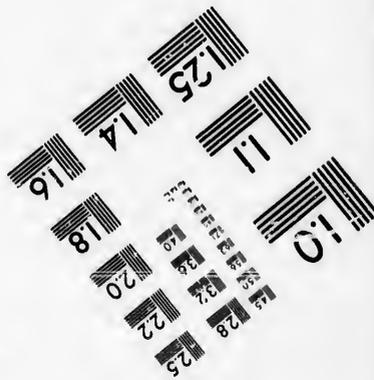
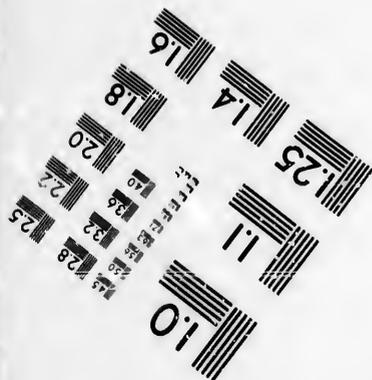
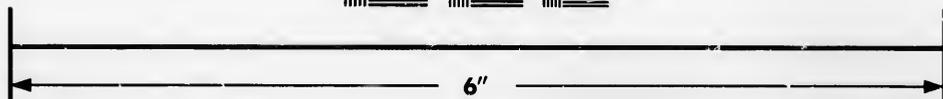
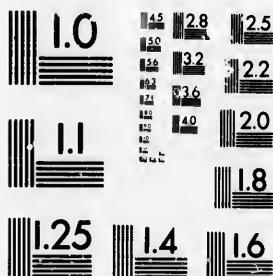


**IMAGE EVALUATION
TEST TARGET (MT-3)**



**Photographic
Sciences
Corporation**

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503

14 28
16 32
18 22
20
25

**CIHM/ICMH
Microfiche
Series.**

**CIHM/ICMH
Collection de
microfiches.**



Canadian Institute for Historical Microreproductions / Institut canadien de microreproductions historiques

CI

© 1986

Technical and Bibliographic Notes/Notes techniques et bibliographiques

The Institute has attempted to obtain the best original copy available for filming. Features of this copy which may be bibliographically unique, which may alter any of the images in the reproduction, or which may significantly change the usual method of filming, are checked below.

L'Institut a microfilmé le meilleur exemplaire qu'il lui a été possible de se procurer. Les détails de cet exemplaire qui sont peut-être uniques du point de vue bibliographique, qui peuvent modifier une image reproduite, ou qui peuvent exiger une modification dans la méthode normale de filmage sont indiqués ci-dessous.

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Coloured covers/
Couverture de couleur | <input type="checkbox"/> Coloured pages/
Pages de couleur |
| <input type="checkbox"/> Covers damaged/
Couverture endommagée | <input type="checkbox"/> Pages damaged/
Pages endommagées |
| <input type="checkbox"/> Covers restored and/or laminated/
Couverture restaurée et/ou pelliculée | <input type="checkbox"/> Pages restored and/or laminated/
Pages restaurées et/ou pelliculées |
| <input type="checkbox"/> Cover title missing/
Le titre de couverture manque | <input checked="" type="checkbox"/> Pages discoloured, stained or foxed/
Pages décolorées, tachetées ou piquées |
| <input type="checkbox"/> Coloured maps/
Cartes géographiques en couleur | <input type="checkbox"/> Pages detached/
Pages détachées |
| <input type="checkbox"/> Coloured ink (i.e. other than blue or black)/
Encre de couleur (i.e. autre que bleue ou noire) | <input checked="" type="checkbox"/> Showthrough/
Transparence |
| <input type="checkbox"/> Coloured plates and/or illustrations/
Planches et/ou illustrations en couleur | <input type="checkbox"/> Quality of print varies/
Qualité inégale de l'impression |
| <input type="checkbox"/> Bound with other material/
Relié avec d'autres documents | <input type="checkbox"/> Includes supplementary material/
Comprend du matériel supplémentaire |
| <input checked="" type="checkbox"/> Tight binding may cause shadows or distortion
along interior margin/
La reliure serrée peut causer de l'ombre ou de la
distortion le long de la marge intérieure | <input type="checkbox"/> Only edition available/
Seule édition disponible |
| <input type="checkbox"/> Blank leaves added during restoration may
appear within the text. Whenever possible, these
have been omitted from filming/
Il se peut que certaines pages blanches ajoutées
lors d'une restauration apparaissent dans le texte,
mais, lorsque cela était possible, ces pages n'ont
pas été filmées. | <input type="checkbox"/> Pages wholly or partially obscured by errata
slips, tissues, etc., have been refilmed to
ensure the best possible image/
Les pages totalement ou partiellement
obscurcies par un feuillet d'errata, une pelure,
etc., ont été filmées à nouveau de façon à
obtenir la meilleure image possible. |
| <input checked="" type="checkbox"/> Additional comments:/
Commentaires supplémentaires: | Wrinkled pages may film slightly out of focus. |

This item is filmed at the reduction ratio checked below/
Ce document est filmé au taux de réduction indiqué ci-dessous.

10X	14X	18X	22X	26X	30X
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12X	16X	20X	24X	28X	32X

The copy filmed here has been reproduced thanks to the generosity of:

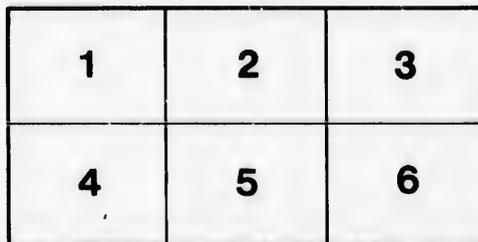
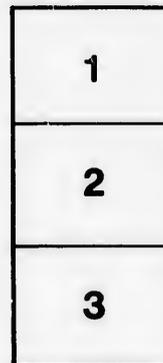
Douglas Library
Queen's University

The images appearing here are the best quality possible considering the condition and legibility of the original copy and in keeping with the filming contract specifications.

Original copies in printed paper covers are filmed beginning with the front cover and ending on the last page with a printed or illustrated impression, or the back cover when appropriate. All other original copies are filmed beginning on the first page with a printed or illustrated impression, and ending on the last page with a printed or illustrated impression.

The last recorded frame on each microfiche shall contain the symbol \rightarrow (meaning "CONTINUED"), or the symbol ∇ (meaning "END"), whichever applies.

Maps, plates, charts, etc., may be filmed at different reduction ratios. Those too large to be entirely included in one exposure are filmed beginning in the upper left hand corner, left to right and top to bottom, as many frames as required. The following diagrams illustrate the method:



L'exemplaire filmé fut reproduit grâce à la générosité de:

Douglas Library
Queen's University

Les images suivantes ont été reproduites avec le plus grand soin, compte tenu de la condition et de la netteté de l'exemplaire filmé, et en conformité avec les conditions du contrat de filmage.

Les exemplaires originaux dont la couverture en papier est imprimée sont filmés en commençant par le premier plat et en terminant soit par la dernière page qui comporte une empreinte d'impression ou d'illustration, soit par le second plat, selon le cas. Tous les autres exemplaires originaux sont filmés en commençant par la première page qui comporte une empreinte d'impression ou d'illustration et en terminant par la dernière page qui comporte une telle empreinte.

Un des symboles suivants apparaîtra sur la dernière image de chaque microfiche, selon le cas: le symbole \rightarrow signifie "A SUIVRE", le symbole ∇ signifie "FIN".

Les cartes, planches, tableaux, etc., peuvent être filmés à des taux de réduction différents. Lorsque le document est trop grand pour être reproduit en un seul cliché, il est filmé à partir de l'angle supérieur gauche, de gauche à droite, et de haut en bas, en prenant le nombre d'images nécessaire. Les diagrammes suivants illustrent la méthode.

S

G

DI

R
ADJE

CA

CAROLI A LINNÉ
SPECIES PLANTARUM

EXHIBENTES

PLANTAS RITE COGNITAS

AD

GENERA RELATAS

CUM

DIFFERENTIIS SPECIFICIS, NOMINIBUS TRIVIALIBUS
SYNONYMIS SELECTIS, LOCIS NATALIBUS

SECUNDUM

SYSTEMA SEXUALE

DIGESTAS.

EDITIO QUARTA, POST REICHARDIANAM QUINTA
ADJECTIS VEGETABILIBUS HUCUSQUE COGNITIS

CURANTE

CAROLO LUDOVICO WILLDENOW.

Tomus II.

BEROLINI.

IMPENSIS G. C. NAUK.

1799.

QK91

.57

1797

v.3

Weise hast du, Natur! der Pflanzen Erzeugung geordnet,
Gütig und weise die Kräfte der erdeverschönernden Pflanzen;
Nicht der Schüler allein der rettenden Göttin Hygea
Kennt sie die heilenden Kräfte der aromatischen Stauden,
Fern am Ganges geholt und vom Haupte der Cordilleras,
Oester verkannt am Ufer der vaterländischen Bäche:
Sicherer weifs der Wilde die schmerzenlindernde Wurzel
Und den geheimern Stand der sieberheilenden Rinde:
Aber er kennt sie auch die tödtenden Gifte der Pflanzen,
Kennt der Euphorbien Kraft und der giftigen Mancinella,
Die den geflügelten Pfeil mit schnellerem Tode bewaffnet,
Als das gorgonische Scheufal der schlangenbehaarten Echidna. —

BARON VON DER LÜHE.

<91
S7
797
v.3

geordnet,
Pflanzen;
a.
ude,
lleras,
Wurzel
e:
zen,
nella,
affnet,
Echidna. —
LÜHR.

SPECIES PLANTARUM.

Tomus II. Pars I.

16174

602
603
604
606
607.
686.
690.
675.
684.
687.
685.
672.
671. 1
665.
676.
677. 1
644. 1

Lim

Classis VI.

HEXANDRIA.
MONOGYNIA.

* *Fl. Calyculati calyce corallaque instructi, absque
spathis.*

602. BROMELIA. Cor. 3-partita. Cal. 3-partitus,
superus. *Bacca.*
603. PITCAIRNIA. Cor. 3-partita. Cal. 3-partitus,
semisuperus. *Capsula.*
604. TILLANDSIA. Cor. 3-petala. Cal. 3-partitus,
inferus. *Sem. comosa.*
606. BURMANNIA. Cor. 3-petala. Cal. 1-phyllus,
inferus, triquetro-alatus, coloratus.
607. TRADESCANTIA. Cor. 3-petala. Cal. 3-phyllus,
inferus. *Filamenta barbata.*
686. STEPHANIA. Cor. 4-petala. Cal. 2-lobus. *Germ.
pedicellatum.*
690. FRANKENIA. Cor. 5-petala. Cal. 1-phyllus, in-
ferus. *Capsf. 1-locularis, polysperma.*
675. COSSIGNEA. Cor. 5-petala. Cal. 5-partitus.
Capsf. 3-locularis.
684. LORANTHUS. Cor. 6-partita. Cal. margo supe-
rus. *Bacca 1-sperma.*
687. HILLIA. Cor. 6-fida. Cal. 6-phyllus, superus.
Fructus 2-locularis, polyspermus.
685. SCHRADERA. Cor. 6-fida. Cal. truncatus. *Bac-
ca polysperma.*
672. DU ROIA. Cor. 6-partita. Cal. truncatus. *Po-
mum.*
671. RICHARDIA. Cor. 6-fida. Cal. 6-fidus, supe-
rus. *Sem. 3, nuda.*
665. TACCA. Cor. 6-petala. Cal. 6-partitus. *Bacca
infera.*
676. BARBACENIA. Cor. 6-petala. Cal. 6-dentatus.
Filamenta dentata. Capsula.
677. BERBERIS. Cor. 6-petala. Cal. 6-phyllus, infe-
rus. *Bacca 2-sperma.*
644. LEONTICE. Cor. 6-petala. Cal. 6-phyllus, in-
ferus. *Bacca inflata, supera.*

679. N ANDINA. Cor. 6-petala. Cal. polyphyllus, imbricatus. Bacca 2-sperma.
674. PRINOS. Cor. 6-fida. Cal. 6-fidus, inferus. Bacca 6-sperma.
678. PSATHURA. Cor. 6-fida. Cal. 6-dentatus. Drupa sicca infera.
688. ISERTIA. Cor. 6-fida. Cal. 6-dentatus. Pomum 6-loculare.
689. CANARINA. Cor. 6-fida. Cal. 6-phyllus superus. Caps. 6-locularis.
673. ACHRAS. Cor. 12-fida. Cal. 6-phyllus, inferus. Bacca 12-sperma.
683. CAPURA. Cor. 6-fida. Cal. nullus. Germ. superum. Bacca.
- † *Chlora imperfoliata, Portlandia hexandra, Lythra aliquot, Fumaria Cucullaria.*
- * * * *Fl. calyculati, calyce, corolla, spathisque instructi.*
666. CORYPHA. Cor. 3-partita. Cal. 3-phyllus. Drupa.
667. LICUALA. Cor. 3-partita. Cal. 3-partitus. Nectar. setiforme. Drupa.
608. MNASIUM. Cor. 3-dentata. Cal. 3-partit. Spatha 2-valvis. Antherae foliaceae.
- * * * *Fl. Spathacei f. Glumacei.*
601. URANIA. Cor. supera 3-petala. Spathae alternae.
610. HAEMANTHUS. Cor. supera, 6-partita. Involucrum polyphyllum, maximum.
613. LEUCOJUM. Cor. supera, 6-petala, campanulata. Stamina aequalia.
614. STRUMARIA. Cor. 6-petala, plana. Stylus strumiosus!
612. GALANTHUS. Cor. supera, 6-petala: Petalis 3 interioribus brevioribus, emarginatis.
616. NARCISSUS. Cor. supera, 6-petala. Nectarium campanulatum, extra stamina.
617. PANCRATIUM. Cor. supera, 6-petala. Nectarium campanulatum, staminibus terminatum.
622. AMARYLLIS. Cor. supera, 6-petala, irregularis. Stam. inaequalia, declinata.
618. CRINUM. Cor. supera, 6-fida, basi tubulosa. Stam. distantia, fauci inserta.

621. CYRTANTHUS. *Cor.* supera 6-fida clavata. *Filamenta simplicia.*
620. EUSTEPHIA. *Cor.* supera 6-fida tubulosa. *Filamenta tricuspidata.*
619. AGAPANTHUS. *Cor.* infera 6-fida infundibuliformis regularis.
609. PONTEDERIA. *Cor.* infera, 6-fida, ringens.
624. BULBOCODIUM. *Cor.* infera, 6-petala: unguibus longissimis staminiferis.
615. TULBAGIA. *Cor.* infera. 6-petala: tribus inferioribus. *Nectarium cylindricum extus petaliferum.*
626. ALLIUM. *Cor.* infera, 6-petala. *Petala ovata, sessilia.*
656. CURCULIGO. *Cor.* infera, 6-petala. *Styl.* 3-partitus.
625. APHYLLANTHES. *Cor.* infera, 6-petala. *Spathae dimidiatae, glumosae.*
611. MASSONIA. *Cor.* infera 6-partita. *Stam.* nectario inserta.
637. HYPOXIS. *Cor.* supera, 6-petala. *Spathae glumaceae.*
- * * * * Flores nudi.
605. XEROPHYTA. *Cor.* 6-partita si pera. *Stigma clavatum.*
661. ALSTROEMERIA. *Cor.* supera, 6-petala, unguibus 2 tubulosis.
655. LANARIA. *Cor.* supera 6-fida subcampanulata.
662. HEMEROCALLIS. *Cor.* infera, 6-partita. *Stam.* declinata.
660. AGAVE. *Cor.* supera, 6-fida, limbo erecto, *Filamentis brevior.*
635. GETHYLLIS. *Cor.* supera 6-partita. *Bacca clavata polysperma.*
659. ALOE. *Cor.* infera, 6-fida. *Filam.* receptaculo inserta.
657. ALETRIS. *Cor.* infera: 6-fida, rugosa. *Stamina* faucis inserta.
656. VELTHEIMIA. *Cor.* infera 6-fida. *Stamina* corollae basi inserta.
650. POLYANTHES. *Cor.* infera, 6-fida, tubo curvato.
649. CONVALLARIA. *Cor.* infera, 6-fida. *Bacca* trisperma.

648. SANSEVIERA. *Cor.* infera 6 - partita. *Bacca* r-sperma.
652. HYACINTHUS. *Cor.* infera, 6 - fida subcampanulata. *Stamina* receptaculo inserta.
651. DRIMIA. *Cor.* infera 6 - fida campanulata. *Stamina* tubo corollae inserta.
623. MILLEA. *Cor.* infera : 6 - fida infundibulif. *Germen* pedicellatum!
642. ASPHODELUS. *Cor.* infera: 6 - partita: nectarium valvulis 6 staminiferis.
629. EUCOMIS. *Cor.* infera. 6 - partita, persistens. *Filamenta* nectario adnata.
643. ANTHERICUM. *Cor.* infera, 6 - petala, plana.
681. ENARTEA. *Cor.* infera, 6 - petala, petalis alterne basi biglandulosis.
653. PHORMIUM. *Cor.* infera, 6 - petala inaequalis. *Caps.* triquetra.
654. LACHENALIA. *Cor.* infera, 6 - petala inaequalis. *Caps.* trilata.
639. ORNITHOGALUM. *Cor.* infera; 6 - petala. *Filam.* alternis basi dilatatis.
638. ERIOSPERMUM. *Cor.* infera, 6 - petala. *Filam.* lanceolata. *Sem.* lanata.
640. SCILLA. *Cor.* infera, 6 - petala, decidua. *Filam.* filiformia.
641. CYANELLA. *Cor.* infera, 6 - petala: petalis exterioribus propendentibus.
682. PHILEZIA. *Cor.* infera, 6 - petala, tribus interioribus duplo longioribus.
680. ZINDERA. *Cor.* infera, 6 - petala. *Capsula* 2 - locularis.
647. DRACAENA. *Cor.* infera, 6 - petala. *Bacca* 3 - sperma.
646. ASPARAGUS. *Cor.* infera, 6 - petala. *Bacca* 6 - sperma.
645. POLLIA. *Cor.* infera, 6 - petala. *Bacca* polysperma.
631. GLORIOSA. *Cor.* infera, 6 - petala, reflexa, caudata.
632. ERYTHRONIUM. *Cor.* infera, 6 - petala, reflexa, petalis basi 2 callis.
630. UVULARIA. *Cor.* infera, 6 - petala, basi fovea nectarifera; erecta.

621

622

633

658

634

664

663

669

670

668

691

693

692

694

697

698

696

695

703

707

704

628. FRITILLARIA. Cor. infera, 6-petala, basi fo-
vea nectarifera; varata.
627. LILIUM. Cor. infera, 6-petala: petalis basi cana-
liculato-tubulosis.
633. TULIPA. Cor. infera, 6-petala, campanulata.
Stylus o.
658. YUCCA. Cor. infera, 6-petala, patens. *Stylus* o.
634. ALBUCA. Cor. infera, 6-petala, 3 exterioribus
patulis, 3 interioribus conniventibus. *Stigma* cin-
ctum culpidibus 3.

* * * * * *Flores incompleti.*

664. ORONTIUM. *Spadix* multiflorus. *Follic.* 1-
spermus.
663. ACORUS. *Spadix* multiflorus. *Capsf.* 3-ocularis.
669. CALAMUS. *Cal.* 6-phyllus. *Peric.* retrorsum
imbricatum 1-spermum.
670. JUNCUS. *Cal.* 6-phyllus. *Capsf.* 1-ocularis.
668. THRINAX. *Cal.* 6-dentatus. *Drupa.*
691. PEPLIS. *Cal.* 12-fidus. *Capsf.* 2-ocularis.

* * * * * *Gramina.*

693. BAMBUSA. *Cal.* o. *Cor.* 2-valvis.
692. GAHNIA. *Cal.* 1-valv. *Cor.* 2-valvis.
694. EHRHARTA. *Cal.* 2-valv. *Cor.* duplex.

D I G Y N I A

697. FALKIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 1-petala. *Sem.* 4.
698. ATRAPHAXIS. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 2-petala.
Sem. 1, compressum.
696. NECTRIS. *Cal.* 6-partit. *Cor.* o. *Capsf.* 2, poly-
spermae.
695. ORYZA. *Gluma* 1-flora. *Cor.* 2-glumis. *Sem.* 1, ob-
longum.
† *Leersia hexandra. Ehrhartae nonnullae.*

T R I G Y N I A.

* *Fl. inferi.*

703. WURMBEA. *Cor.* 6-fida tubulosa.
707. COLCHICUM. *Cal.* spatha. *Cor.* 6-petaloida.
704. MELANTHIUM. *Cal.* o. *Cor.* 6-petala: petalis
staminiferis.

705. MEDEOLA. *Cal.* 0. *Cor.* 6-petala. *Bacca* 3-coeca.
 703. HELONIAS. *Cal.* 0. *Cal.* 6-petala. *Capsf.* 3-locularis.
 706. TRILLIUM. *Cal.* 3-phyllus, *Cor.* 3-petala. *Bacca* 3-locularis.
 702. TRIGLOCHIN. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* tripetala. *Capsf.* basi dehiscens.
 699. RUMEX. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Sem.* 1, triquetrum.
 701. SCHEUCHZERIA. *Cal.* 6-phyllus, *Cor.* 0. *Capsf.* 3, 1-spermae.

† *Xylophylla latifolia.*

** *Fl. superi.*

700. FLAGELLARIA. *Cal.* 6-phyllus, *Cor.* 0. *Pericarpium* 1-spermum.

HEXAGYNIA.

710. DAMOSONIUM, *Spatha.* *Cal.* 5-partit. *Cor.* 3-petala. *Bacca* 10-locularis.
 709. WENDLANDIA. *Cal.* 6-phyll. *Cor.* 6-petala. *Capsf.* 6, monospermae.

POLYGYNIA.

711. ALISMA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Peric.* plura.

HEXANDRIA MONOGYNIA.

MONOGYNIA.

*601. URANIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 539.

Cal. o. Cor. tripetala. Nectar. 2-phyll. foliolo altero bifido. Capsf. infera trilocularis polysperma. Semina biferialia arillo tecta.

* 1. URANIA *speciosa*. W.

Ravenalia madagascariensis. *Sonner. it. ind. ed. germ.* 2. p. 175. t. 124. 125. 126.* *Juss. gen. ed. Ust.* p. 69. *Jacq. hort. schoenb.* 1. p. 47. t. 93.*

Prächtige Uranie. W.

Habitat in Madagascariae locis padulosis. §

Arbor facie *Musae* vel *Heliconiae altissima*. Truncus indivisus. Folia disticha *Heliconiae* longe petiolata. Petioli bipedates. Spadix axillaris erecta foliis brevior. Spathae distichae ovatae concavae ut in *Heliconiis multiflorae*. W.

602. BROMELIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 540.

Cal. 3-fidus, superus. Petala 3: Squama nectarifera ad basin petali. Bacca trilocularis.

1. BROMELIA *Ananas*.

B. foliis ciliato-spinosis mucronatis, spica comosa. *Sp. pl.* 408.

B. foliis spinosis, fructibus connatis caulem cingentibus. *Hort. cliff.* 127. *Hort. upf.* 73. *Roy. lugdb.* 24.

Carduus brasiliensis, foliis aloës. *Bauh. pin.* 384.

Ananas acoftae. *Comm. hort.* 1. p. 109. t. 57.

Ananas aculeatus, fructu ovato carne albida. T. *Trew. chret.* t. 2. *Blackw.* t. 567. *Knorr. del. hort.* 2. t. A. 1. et 2. *Sabbat. hort.* 1. t. 72.

Ananas ovata. *Mill. dict.* n. 1.

Anassa. *Rumph. amb.* 5. p. 227. t. 81.

Kapa-Tsiakka. *Rhaed. mal.* 11. p. 1. t. 1. 2.

2. *Ananas aculeatus*, fructu pyramidato: carne aurea. *Tournef. inst.* 653. *Blackw.* t. 568.

Ananas aculeatus, fructu conico: carne aurea. *Fluk. spec.* 20.

Ananas pyramidalis. *Mill. dict. n. 2.*

7. Ananas lucide virens, folio vix serrato. *Dill. elth. 25. t. 21. f. 22.*

Ananas lucida. *Mill. dict. n. 4.*

Ananas non aculeatus Pitta dictus. *Plum. spec. 20.*

8. Ananas (*viridis*) aculeatus, fructu pyramidato ex viridi-flavescente. *Mill. dict. n. 3.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 295.

Esbare Ananas. W.

Habitat in nova Hispania, Surinamo. h̄ (v. v)

2. BROMELIA *Pinguin.*

B. foliis ciliato-spinosis mucronatis, racemo terminali.

*Jacq. amer. 91. Trew. ehr. t. 51. Swarz obs. 120.**

B. foliis aculeatis, racemo laxo terminali. *Hort. cliff.*

129. Roy, lugdb. 25. Brown. jam. 193. n. 4.

Ananas americana sylvestris altera minor. *Pluk. mant. 29. t. 258. f. 4.*

Pinguin. Dill. elth. 320. t. 240. f. 311.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 296.

Zaun-Ananas. W.

Habitat in Jamaica, Barbados. h̄

Pro sepibus vivis, ut possent fere inde moenia fieri. Jacq.

3. BROMELIA *Karatas.*

B. foliis erectis, floribus acaulibus sessilibus aggregatis.

Jacq. amer. 90. hort. 31. 32.

B. acaulis, floribus aggregatis sessilibus subradicalibus.

Sp. pl. 2. p. 408.

Karatas foliis altissimis angustissimis et aculeatis. *Plum. gen. 10?*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 297.

Wilde Ananas. W.

Habitat in America meridionali. h̄

Miraculum naturae pro conservatione fructus in maturitatem Jacq. Stolones inter folia, peracto fructu, procumbentia subulato-filiformes, radicanes, propagantes plantam.

4. BROMELIA *lingulata.*

B. foliis serrato-spinosis obtusis, spicis alternis. *Mill. dict. n. 2.*

B. ramosa et racemosa, foliis arundinaceis serratis. *Plum. gen. 26. ic. 64. f. 1.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 299.

Zungenblättrige Ananas. W.

Habitat in America meridionali. †

* 5. *BROMELIA bracteata.*

B. foliis serrato-spinosis, bracteis ovato-lanceolatis, scapo elongato, racemo composito, racemulis subdivisis, floribus sessilibus. Swartz. prod. 56. Fl. ind. occid. 1. p. 583.*

Aloe americana arboribus innascens, foliis latis membranaceis ad margines spinosis. *Houft. reliq. p. 7. t. 16.*

Parasitische Ananas. W.

Habitat in rupestribus Jamaicae inque arboribus Vera
Cruce. †

Bractee membranaceae integerrimae coccineae. W.

* 6. *BROMELIA paniculigera.*

B. foliis serrato-spinosis, bracteis lanceolatis, racemo composito, racemulis subdivisis, floribus pedunculatis. Swartz. prod. 56. Fl. ind. occid. 1. p. 585.*

Rispenblütige Ananas. W.

Habitat in India occidentali. †

Scapus erectus elongatus pedalis et ultra, bracteatus. Bractee lato-lanceolatae alternae membranaceae semipedales coccineae. Racemus compositus bipedalis erectus pruinofus, racemulis subdivisis patentibus. Flores pedunculati, pedunculis pollicaribus teretibus incanis tomentosis. Swartz. l. c.

* 7. *BROMELIA chrysantha.*

B. foliis serrato-spinosis, bracteis lanceolatis dentatis, racemo subcomposito foliis brevioribus, floribus pedunculatis. W.

B. (*chrysantha*) foliis ciliato-spinosis mucronatis, racemo composito terminali, baccis glabris. Jacq. hort. Schoenb. 1. p. 28. t. 55.*

Gelbblütige Ananas. W.

Habitat ad Caracas. †

Racemus foliis brevior pedalis basi compositus. Flores flavi pedunculati. Pedunculi glabri. Bractee marcescentes lanceolatae flavescentes dentatae. W.

8. *BROMELIA nudicaulis.*

B. foliis radicalibus dentato-spinosis, caulinis integerrimis. Mill. dict. n. 1.

B. pyramidata, aculeis nigris. Plum. gen. 46. ic. 62. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 300.*

Nacktstielige Ananas. W.

Habitat in America meridionali. †

9. BROMELIA *humilis*.

B. subcaulis, floribus aggregatis sessilibus, axillis stoloniferis. *Jacq. vind.* 306. * *Misc.* 2. p. 325. * *Ic. rar.* 1. t. 60.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 300.

Niedrige Ananas. W.

Habitat †

10. BROMELIA *Acanga*.

B. panicula diffusa, foliis ciliato-spinosis mucronatis recurvatis. *Syst. Veg.* 259. *Sp. pl.* 1. p. 285.

B. foliis spinosis oblique recurvis, fructibus dispersis racemosis. *Hort. upf.* 73.

Caraguata. *Pis. bras.* 90. t. 91.

Mexocotl. f. Mangel. *Hern. mex.* 272. *Morif. hist.* 2. f.

4. t. 22. f. 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 301.

Sparrige Ananas. W.

Habitat in Brasilia. †

*603. PITCAIRNIA.

Hepetis. Gen. plant. edit. Schreb. n. 1741.

Cal. 3-phyllus semisuperus. *Petala* 3. Squama nectarifera ad basin petalorum. *Stigmata* 3, contorta. *Caps.* 3 introsum dehiscentes. *Sem.* alata.

* 1. PITCAIRNIA *bromeliaefolia*.

P. foliis ciliato-spinosis, pedunculis germinibusque glaberrimis. *Ait. Kew.* 1. p. 401. *Schneevoigt. ic. fasc.* 4. t. 11.

Pitcairnia bromeliaefolia. *L'Herit. fert. angl. p.* 7. t. 11. *Swartz. fl. ind. occid.* 1. p. 580.*

Hepetis angustifolia. *Swartz. prod.* 56.

Ananasblättrige Pitcairnie. W.

Habitat in Jamaica, ad latera et praecipitia rupium umbrosa. †

* 2. PITCAIRNIA *angustifolia*.

P. foliis ciliato-spinosis, pedunculis germinibusque tomentosis. *Ait. Kew.* 1. p. 401.

Schmalblättrige Pitcairnie. W.

Habitat in insula St. Crucis. †

3. PITCAIRNIA *latifolia*.

P. foliis integerrimis basi subspinosis. *Ait. Kew. 1. p. 401.*

Breitblättrige Pitcairnie. W.

Habitat in India occidentali. § (v. v.)

604. TILLANDSIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 541.

Cal. 3-fida, persistens. Cor. 3-fida, campanulata. Caps. 1-locularis. Sem. comosa.

1. TILLANDSIA *utriculata*.

T. culmo paniculato. *Sp. pl. 409.*

T. foliis basi conniventibus in utriculum. *Hort. cliff. 129.*

T. parasitica major, foliis amplioribus attenuatis basi ventricosis, spica assurgenti compressa brachiata, floribus fere sessilibus. *Brown. jam. 194. n. 4.*

Viscum caryophylloides maximum, flore tripetalo pallide luteo, femine filamentoso. *Sloan. jam. 76. hist. 1. p. 88. Raj. suppl. 405.*

Visci modo arboribus indicis adnascens. *Bauh. pin. 423.*

Caraguata multiplici spica, flore albo. *Plum. gen. 10.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 302.

Schlauchartige Tillandsie. W.

Habitat in Americae meridionalis arboribus. 2.

2. TILLANDSIA *ferrata*.

T. foliis superne ferrato-spinosis, spica comosa. *Sp. pl. 409.*

T. parasitica maxima, foliis amplioribus obtusis ciliato-subspinosis, racemo pyramidato. *Brown. jam. 195.*

Caraguata clavata et spicata, foliis ferratis. *Plum. gen. 10. ic. 75. f. 1.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 303.

Gefägte Tillandsie. W.

Habitat in America meridionali.

3. TILLANDSIA *lingulata*.

T. foliis lanceolato-lingulatis integerrimis: basi ventricosis. *Jacq. amer. 92. t. 62.*

T. media parasitica, foliis oblongis obtusis, floribus comosis terminalibus. *Brown. jam. 194.*

Caraguata latifolia et clavata. *Plum. gen. 10. ic. 74.*

Viscum caryophylloides maximum, capitulis in summitatibus conglomeratis. Sloan. *jam.* 77. *hist.* 1. p. 189. t. 110. *Rai. suppl.* 405.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 304.

Zungenblättrige Tillandsie. W.

Habitat in Americae meridionalis arboribus vetustis, parasitica. Colligit etiam aquam.

4. *TILLANDSIA tenuifolia.*

T. spicis alternis imbricatis, floribus distichis, foliis lineari-filiformibus erectis, apice setaceis. *Swartz. fl. ind. oec.* 1. p. 592. *

T. foliis filiformibus integerrimis, spica simplici laxa. *Roy. lugdb.* 25.

T. parasitica parva, foliis tenuissimis erectis, spica breviori simplici disticha. *Brown. jam.* 194.

Renealmia spica multiplici angustifolia, flore caeruleo. *Plum. gen.* 37. ic. 238. f. 2.

Viscum caryophylloides minus, foliorum imis viridibus apicibus subrubicundis, flore tripetalo purpureo, semine filamentoso. Sloan. *jam.* 77. *hist.* 1. p. 190. t. 122. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 305.

Schmalblättrige Tillandsie. W.

Habitat in Americae meridionalis arboribus. 24

* 5. *TILLANDSIA flexuosa.*

T. spicis laxis flexuosis, floribus distichis remotiusculis, foliis lanceolato-linearibus reclinatis, caule apice subdiviso. *Swartz. prod.* 57. *Fl. ind. occid.* 1. p. 590. *

T. (*tenuifolia*) foliis lineari-subulatis integerrimis imbricatis, spica simplici laxa. *Jacq. amer.* p. 92. t. 63. *

Schlaffblättrige Tillandsie. W.

Habitat in arborum ramis Jamaicae et Carthagenae. 24

* 6. *TILLANDSIA setacea.*

T. spica simplici, spathis distichis imbricatis, foliis lineari-filiformibus reclinatis glabris. *Swartz. fl. ind. occid.* 1. p. 593. *

Borstenblättrige Tillandsie. W.

Habitat in Jamaicae arboribus. 24

Similis T. tenuifoliae, sed omnino distinguenda: foliis reclinatis, nec erectis, et spica simplici nec spicis pluribus alternis. *Swartz. l. c.*

7. *TILLANDSIA paniculata.*

T. foliis radicalibus brevissimis, culmo subnudo, ramis subdivisis adscendentibus. *Sp. pl.* 410.

T. parasitica major, foliis attenuatis basi ventricosis, racemo laxo spatioso assurgenti. *Brown. jam.* 194:

Renealmia ramosissima, foliis variegatis et circinatis. *Plum. gen.* 27. ic. 237.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 306.

Rispenblütige Tillandsie. W.

Habitat in America meridionali.

*8. *TILLANDSIA fasciculata.*

T. spicis lateralibus distichis imbricatis, foliis lanceolato-subulatis erectis strictis. *Swartz. prod.* 56. *Fl. ind. occid.* 1. p. 586. *

T. (*clavata*) foliis radicalibus longis acutis integerrimis, caule simplici, spica ovata conica, squamis imbricatis et coarctatis compacta. *Lamarck. encyclop.* 1. p. 610? W.

Büschlichte Tillandsie. W.

Habitat in maritimis Jamaicae, arboribus adhaerens. 4.

Distincta a T. polystachya, quae dignoscitur: spicis sparsis, nec distichis, angustioribus, foliis reclinatis. *Swartz.* l. c.

*9. *TILLANDSIA nutans.*

T. spicis subdivisis nutantibus, floribus distinctis ovatis, foliis ovato-lanceolatis membranaceis, caule subnudo. *Swartz. prod.* 56. *Fl. ind. occid.* 1. p. 588. *

Hängende Tillandsie. W.

Habitat in montosis Jamaicae ad arborum ramos. 4.

10. *TILLANDSIA polystachya.*

T. culmo spicis imbricatis lateralibus. *Sp. pl.* 410.

Viscum caryphyloides angustifolium, floribus caeruleis. *Catesb. car.* 2. p. 89. t. 89. ?

Renealmia spica multiplici, flore albo. *Plum. gen.* 37.

β. Renealmia, spica multiplici, alia angustifolia. *Plum. gen.* 37.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 306.

Vielährige Tillandsie. W.

Habitat in America calidiorē.

11. *TILLANDSIA monostachya.*

T. foliis linearibus canaliculatis reclinatis, culmo simplici imbricato, spica simplici. *Sp. pl.* 410.

T. parasitica, foliis majoribus obtusis, spica assurgenti divisa squamosa. *Brown. jam.* 194.

Renealmia non ramosa squamata; et floribus niveis. *Plum. gen.* 37. *ic.* 238. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 307.

Einfachährige Tillandsie. W.

Habitat in America meridionali.

*12. TILLANDSIA pruinosa.

T. spica simplici, spathis imbricatis, foliis lanceolato-linearibus reclinatis, spathisque squamuloso-tomentosis. *Swartz. fl. ind. occid.* 1. *p.* 594.*

Bereifte Tillandsie. W.

Habitat in arborum ramis vetustis Jamaicae. 2.

Non confundenda cum T. recurvata, quae foliis linearibus subulatis, pedunculis radicalibus et spathis bifloris diversa. Swartz. l. c.

*13. TILLANDSIA canescens.

T. spicis subternis, foliis linearibus erectis caulem aequantibus incanis. *Swartz. prod.* 57. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 595.*

Grane Tillandsie. W.

Habitat ad maris littora Jamaicae in arboribus. 2.

Diversa a T. polystachya, cui proxima, quae vero differt: caule altiore, foliis reclinatis flexuosis glabris, spicis pluribus lanceolatis sparsis. Swartz. l. c.

*14. TILLANDSIA angustifolia.

T. spicis fasciculatis, foliis lineari-lanceolatis suberectis glabris caulem superantibus. *Swartz. prod.* 57. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 596.*

Engblättrige Tillandsie. W.

Habitat in Jamaicae et Hispaniolae truncis et ramis arborum. 2.

Probe distinguenda a T. polystachya: foliis caule longioribus erectioribus, spicis vaginis foliaceis interstinctis. Swartz. l. c.

*15. TILLANDSIA recurvata.

T. foliis subulatis scabris reclinatis, culmis unifloris, gluma biflora. *Roy. lugdb.* 25. *Swartz. obs.* 121.*

T. parasitica parva pruinosa, scapo tenui bifloro. *Brown. jam.* 194.

Vilcum caryophylloides minus, foliis pruinae instar candidantibus, flore tripetalo purpureo, semine filamentis

tolo. *Sloan. jam. 77. hist. 1. p. 190. t. 121. f. 1. Ray. suppl. 406.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 307.

Krummblättrige Tillandsie. W.

Habitat in Jamaicae arboribus semimortuis.

16. TILLANDSIA usneoides.

T. filiformis ramosa intorta scabra. *Hort. cliff. 129.*

Gron. virg. 36. Barr. aequin. 99. Roy. lugdb. 25.

Reealmia parasitica, caule filiformi ramoso geniculato longillimo, foliis subulatis. *Brown. jam. 192.*

Viscum caryophylloides tenuissimum e ramis arborum mulci in modum dependens, foliis prunae instar candidantibus, flore tripetalo, semine filamentoso. *Sloan. jam. 77. hist. 1. p. 191. t. 122. f. 2. 3. Ray. suppl. 406.*

Cuscuta, ramis arborum innascens, caroliniana, filamentis lanugine tectis. *Pluk. alm. 126. t. 26. f. 5.*

Camanbaya. *Marcgr. bras. 46. Pet. gaz. t. 62. f. 12.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 308.

Fadenförmige Tillandsie. W.

Habitat in Virginiae, Jamaicae, Brasiliae arboribus.
(v. l.)

Reealmiae Plumieri solo fructu, eoque minus diverso, differunt ab ejusdem Caraguatis, consultius visum haec dua genera combinare, quam difficile et tamen ambigue distinguere.

*605. XEROPHYTA.

Jussieu. Gen. ed. Usteri. p. 57.

Cor. 6-partita aequalis, tribus laciniis exterioribus angustioribus. Stigm. clavatum. Caps. infera 3-ocularis polysperma.

*1. XEROPHYTA pinifolia.

Xerophyta. *Lamarck. encyclop. t. 225.*

Fichtenblättriger Dürbusch. W.

Habitat in Madagascar. 5.

Fruticulus ramis alternis, rudimentis foliorum praeteriti anni tectis. Folia alterna lineari-lanceolata acuminata sessilia. Flores in ramulis terminales. Pedunculi uni-bi-vel triflori. W.

HEXANDRIA MONOGYNIA.

606. BURMANNIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 542.

Cal. prismaticus, coloratus, 5-fidus: angulis membranaceis. Petala 3. Caps. 3-locularis, recta. Sem. minuta.

1. BURMANNIA *disticha.*

B. spica gemina. *Burm. zeyl. 50. t. 20. f. 1. Fl. zeyl. 128. Mill. dict. n. 1.*

B. spica duplici. *Hort. cliff. 128. Roy. lugdb. 125.*
 Planta zeylanica aquatica, lato et brevi gramineo folio.
Raj. suppl. 559.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 309.

Gabelährige Burmannie. W.

Habitat in Zeylonae paludosis. 4 (v. l.)

2. BURMANNIA *biflora.*

B. flore gemino. *Mill. dict. n. 2.*

B. flore duplici. *Hort. cliff. 128.*

B. scapo bifloro. *Gron. virg. 36.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 310.

Zweyblütige Burmannie. W.

Habitat in Virginiae paludosis.

607. TRADESCANTIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 543.

Cal. 3-phyllus. Petala 3. Filamenta villis articulatis. Caps. 3-locularis.

1. TRADESCANTIA *virginica.*

T. erecta, foliis lanceolatis glabris, floribus umbellato-congestis terminalibus. W.

T. erecta laevis, floribus congestis. *Mill. dict. Kniph. cent. 6. n. 96.*

Tradescantia. Hort. cliff. 127. Hort. ups. 73. Gron. virg. 36. Roy. lugdb. 37.

Ephemerum phalangoides tripetalum non repens virginianum gramineum. *Morif. hist. 3. p. 606. f. 15. t. 2. f. 4.*

Allium f. Moly virginianum. *Bauh. pin. 506.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 311.

Virginische Tradescantie. W.

Habitat in Virginia. 4 (v. v.)

*2. TRADESCANTIA *crassifolia*.

T. erecta, foliis ovatis margine et subtus lanatis, floribus umbellato-congestis terminalibus. W.

T. (*crassifolia*) foliis ovato-acutis concavis crassis, limbo lanato. *Cavan. ic. 1. p. 54. t. 75.**

Dickblättrige Trädelcantie. W.

Habitat in Mexico. 2

Caulis lanatus, ramosus. Folia crassa ovata acuta basi cucullata vel brevissime vaginantia nervosa, superne glabra, subtus margineque lanata. Flores maximi hujus generis. W.

*3. TRADESCANTIA *erecta*.

T. erecta, foliis ovatis basi angustatis glabris, pedunculo terminali nudo bifido racemoso. W.

T. (*erecta*) caule herbaceo erecto ramoso, floribus racemoso-umbellatis terminalibus. *Cavan. ic. 1. p. 53. t. 74.**

T. (*erecta*) caule erecto, pedunculis terminalibus bifidis racemosis longis. *Jacq. ic. rar. 2. t. 354. Collect. 4. p. 114.**

T. (*undulata*) erecta laevis, foliis ovatis undulatis, floribus subracemosis. *Vahl. Act. Soc. Hist. Nat. Haf. 2. P. 2. p. 27. t. 3.**

Trädelcantie bifida. *Roth. catal. bot. 1. p. 42.**

Aufrechte Trädelcantie. W.

Habitat in Mexico. ☉ (v. v.)

4. TRADESCANTIA *Zanonia*.

T. erecta, foliis lato-lanceolatis, pedunculis lateralibus solitariis medio geniculatis multifloris, bracteis geminis. *Swartz. prod. 57. Fl. ind. occid. 1. p. 604.**

Commelina (*Zanonia*) corollis aequalibus, pedunculis incrassatis, foliis lanceolatis, vaginis laxis margine hirsutis, bracteis geminis. *Sp. pl. 61.*

Commelina erecta major simplex, floribus conglomeratis pedunculo longiori infidentibus. *Brown. jam. 125. n. 1.*

Zanonia graminea perfoliata. *Plum. gen. 38.*

Periclymenum rectum herbaceum gentianae folio, foliis pediculo caulem ambiente. *Sloan. jam. 115. hist. 1. p. 243. t. 147. f. 1.*

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst. 11. p. 123.*

Scheidenblütige Trädelcantie. W.

Habitat in nemoribus montium Jamaicae australioris, inque Gujana. 2 (v. l.)

Linnaei *Spec. Plant. P. 11.*

Foliorum vaginae latissimae et a caule distantes, margine hirsutae. Bractee duae lanceolatae oppositae.

*5. *TRADESCANTIA discolor*.

T. acaulis laevis, bracteis equitantibus compressis, foliis lanceolatis subtus coloratis. *Smith. icon. pict. p. 10. t. 10.* * *Swartz. fl. ind. occid. 1. p. 607* *

T. (*discolor*) spatha triphylla compressa, floribus subfertilis, foliis lanceolatis subtus violaceis. *Herit. fert. angl. p. 8. t. 12.*

T. (*discolor*) acaulis laevis, foliis oblongo-lanceolatis canalicularis carnosae discoloribus. *Ait. Kew 1. p. 403.*

T. (*spathacea*) acaulis foliis sessilibus, scapis radicalibus. *Swartz. prod. 57.*

Violettblättrige Tradescantie. W.

Habitat in America meridionali, in regionibus sinu Mexicano proximis. 4 (v. v.)

6. *TRADESCANTIA malabarica*.

T. erecta laevis, pedunculis solitariis longissimis. *Sp. pl. 412.*

Ephemerum tripetalum non repens malabaricum, porraceis foliis, purpureo-coeruleum. *Morif. hist. 3. p. 606?*

Ephemeris f. Phalangii virginiani species, floribus sparsis. *Rai. suppl. 564?*

Tali-pulli *Rheed. mal. 9. p. 123. t. 63.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 312.

Malabarische Tradescantie. W.

Habitat in Malabarica. 4 (v. f.)

7. *TRADESCANTIA nervosa*.

T. scapo unifloro. *Mant. 223.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 312.

Nervenblättrige Tradescantie. W.

Habitat in Suratte? D. Mutis. 4

Caules palmares, diffusi. Folia lanceolata, vaginaria, brevifolia pollicaria, conferta. Pedunculus terminalis, filiformis, longus, subuniflorus. Bractea obsoleta, a flore remota. Flos magnus. Calyx 3-phyllus, lanceolatus, scariosus, 5-nervis, corolla brevior. Petala 3, ovata, lata, multinervia. Stamina 6, pilis violaceis. Stylus apice hamosus.

*8. *TRADESCANTIA divaricata*.

T. caule dichotomo, foliis ovato-lanceolatis glabris, va-

ginis villosis, floribus paniculatis, filamentis glabris.
*Vahl. eclog. 1. p. 34.**

Commelina (hexandra) floribus racemosis coeruleis. *Aubl. gujan. 1. p. 35. t. 12.**

Sparrige Tradescantie. W.

Habitat ad fluviorum ripas Gujanae, Cajennae, inque insula Trinitatis.

In hac et in speciebus 10. 11. 12. Filamenta sunt glabra. W.

9. TRADESCANTIA *geniculata*.

T. procumbens hirsuta. *Sp. pl. 412.*

T. caule paniculato, basi repente. *Jacq. amer. 94. t. 64.*

Ranunculus f. *Damafonium repens*, *parnassiae foliis villosis.* *Plum. ic. 116. f. 2.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 312.

Gegliederte Tradescantie. W.

Habitat in America meridionali. 2

* 10. TRADESCANTIA *monandra*.

T. diffusa, foliis ovatis acuminatis, pedunculis axillaribus multifloris, floribus monandris. *Swartz. prod. 57. Fl. ind. occid. 1. p. 597.**

Einfädige Tradescantie. W.

Habitat in nemoribus montium Hispaniolae occidentalis. ☉ (v. l.)

* 11. TRADESCANTIA *multiflora*.

T. erecta ramosa, foliis cordatis margine vaginisque ciliatis, pedunculis confertis axillaribus, floribus triandris. *Swartz. prod. 57. Fl. ind. occid. 1. p. 599.**

Vielblütige Tradescantie. W.

Habitat in umbrosis sylvaticis montium Jamaicae.

* 12. TRADESCANTIA *cordifolia*.

T. repens filiformis, foliis cordatis, pedunculis terminalibus solitariis multifloris. *Swartz. prod. 57. Fl. ind. occid. 1. p. 601.**

Herzblättrige Tradescantie. W.

Habitat in montibus altis Jamaicae, locis umbrosis graminosis humidis. ☉

* 13. TRADESCANTIA *procumbens*.

T. caule procumbente radicante, foliis ovatis basi ciliatis vaginatis, pedunculis cymosis axillaribus, staminibus inaequalibus. W.

T. (*multiflora*) caule repente glabro, ramis erectis, foliis glabris ad oras ciliatis, pedunculis congestis, floribus

umbellatis. *Jacq. ic. 2. t. 355. Collect. 3. p. 226.**
(*excluso synonymo.*)

Liegende Tradescantie. W.

Habitat ad Caracas. 24 (v. 1.)

Videtur a T. multiflora distincta: caule procumbente, floribus hexandris, staminibus inaequalibus, tribus longioribus barbatis. W.

14. TRADESCANTIA *axillaris.*

T. caule ramoso, floribus sessilibus lateralibus. *Syst. Veg. 260.*

Commelina (*axillaris*) corollis aequalibus, floribus sessilibus, foliis linearibus. *Sp. pl. 2. p. 62.*

Ephemerum phalangoides maderaspatanum minimum, secundum caulem quasi ex utriculis floridum. *Pluk. alm. 135. t. 174. f. 3.*

Ephemeram malabaricum, flore tripetalo in foliorum alis sessili. *Rai. suppl. 567.*

Nir-pulli. *Rheed. mal. 10. p. 28. t. 13.*

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst. 6. p. 313.*

Winkelblütige Tradescantie. W.

Habitat in India. ☉

Caulis *hastis repens, ascendens, ramosus. Folia linearia, acuta, patentia, vaginis coloratis longius ciliatis. Flores axillares, sessiles, solitarii. Calyx 3-partitus, carinatus apicibus ciliatis: lacinia tertia planiuscula. Corolla 1-petala, infundibuliformis. Tubus calyce duplo longior. Laciniae 3, patentes, breviores, coeruleae. Stamina 6, pilis articulatis. Stylus clavatus. König.*

15. TRADESCANTIA *formosa.*

T. foliis oppositis connatis. *Lin. suppl. 192.*

T. (*nodiflora*) caule simplici flexuoso, foliis brevissimis margine et vagina villosis, floribus axillaribus sessilibus glomeratis. *Lamarck. encyclop. 2. p. 367.**

Commelina (*speciosa*) caule flexuoso erecto, foliis amplexicaulibus lanceolatis, floribus glomeratis axillaribus. *Thunb. prod. 59.*

Schöne Tradescantie. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

Caulis *bipedalis laevis, sub geniculis lanatus. Verticilli florum plures remoti. Folia sub verticillis opposita ensiformi-lanceolata, margine parum lanata, basi connata. Petala sex; exteriora 3 lanceolata rigidiora;*

interiora 3 tenerrima. Filamenta sex superne lanata, longitudine corollae. Antherae erectae. Germen superum triquetrum. Stylus apice barbatus longitudine corollae. Stigma oblongum triquetrum.

16. TRADESCANTIA cristata.

T. repens laevis, spathis diphyllis imbricatis. Jacq. Hort. t. 137.

Commelina (cristata) corollis aequalibus, involucris spatulatis imbricatis. Sp. pl. 2, p. 62. Fl. zeyl. 32.

Ephemerum zeylanicum procumbens inflatum. Herm. parad. 148. Raj. hist. 566.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 314.

Kammförmige Tradescantie. W.

Habitat in Zeylona. ☉ (v. v.)

Radix annua. Caules teretes, laeves, ramosi, diffusi, repentes. Folia lanceolata, recurvata, laevia, basi vaginantia vaginis striatis. Spathae imbricatae, diphyllae, biflorae floribus sessilibus, lunatae, sex parium, secundae. Calyx corolla brevior. Petala 3, ovata, sessilia, coerulea. Filamenta pilosa extus, pilis coeruleis articulatis. Stylus clavatus. Stigma tubulosum, crenatum.

17. TRADESCANTIA papilionacea.

T. repens laevis, spathis triphyllis imbricatis. Mant. 61. 513. Burm. ind. 17. t. 7. f. 1. Vahl. symb. 1. p. 27.

Tillandsia (decumbens) foliis ovato-lanceolatis. Forsk. descr. 72. n. 25. β

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 315.

Schmetterlingsförmige Tradescantie. W.

Habitat in India. ☉ Burmann. (v. l.)

Radix fibrosa. Caules tripollicares, articulati, adgenicula radicanter. Folia lineari-lanceolata, subtus pilosa, erecta, sessilia, basi subciliata: Vagina latiuscula, brevissima. Spatha terminalis, cordata, deorsum complicata, margine subciliata; sub hac Foliola 2, lanceolato-lunata, superiori brevior; inter quae flos; carinae loco, inter praedicta 2 foliola alia proditura Spatha, etiamnum brevis, cum suis foliolis nondum conspicuis; sic refert Spatha florem papilionaceum. Corolla violacea (non coerulea). Filamenta 6, pilis articulatis apice globiferis, coerulea, apice longiora. Caulis viridis, nec rufescens: Ceterum simillima Tr. cristatae, ut qui velit pro varietate habere poterit, sed

Tr. papilionacea *habet Stamina corollis longiora, quod non in T. cristata.*

* 608. M N A S I U M.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 544.

Spatha 2 - valvis multiflora. *Cal.* 3 - partitus.
Cor. 1 - petala, tubo brevissimo, tridentata. *Antherae* foliolo terminatae. *Stigmata* 3 spirali-
liter contorta.

* 1. M N A S I U M *paludosum.*

Rapatea paludosa. *Aubl. guj. i. p. 305. t. 116.**

Sumpf. Spathelkraut. W.

Habitat in sylvis paludosis Gujanae. 2.

Planta habitu *Pontederiis* proxima sed floris structura aliena. Folia bipedalia, radicalia, lanceolata, infra medium angustata, basi dilatata. Scapi radicales superne incrassati. *Spatha* bivalvi multiflora floribus longiore terminati. *Calyx* squamis imbricatis suffultus. *Corolla* flava. W.

609. P O N T E D E R I A.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 545.

Cor. 1 - petala, 6 - fida, bilabiata. *Stamina* 3, apici s. tubq corollae inserta. *Caps.* 3 - locularis.

1. P O N T E D E R I A *rotundifolia.*

P. foliis orbiculato - cordatis. *Linn. suppl. 192.*

Rundblättrige Pontedere. W.

Habitat in Surinamb. C. G. Dalberg.

Folia radicalia, petiolata, orbiculato - cordata s. reniformia obtusa avenia. Folium caulinum unicum ex cujus petioli vagina exit pedunculus semiteres digitalis. *Spatha* monophylla ovata persistens terminalis. Spadix hispidus. Spica pedunculata ovata, floribus pedicellatis, brevissima, fere imbricata in capitulum. *Corolla* sexfida inaequalis, facie et magnitudine floris neutri *Centaureae* cyani. *Stamina* sex. *Germe*n superum triquetrum. *Stylus* simplex.

* 2. P O N T E D E R I A *azurea.*

P. foliis subrotundo - ellipticis, basi petiolisque incrassa-

tis, floribus spicatis. *Swartz. prod. p. 57. Fl. ind. occid. 1. p. 609.**

P. aquatica canescens, foliis majoribus orbiculatis. *Brown. jam. 195.*

Himmelblane Pontederie. W.

Habitat in fossis Jamaicae. 24

3. PONTEDERIA vaginalis.

P. foliis cordatis, racemo cernuo. *Burm. ind. 80.*

Plantaginis stellatae foliis, florum spica ex utriculo caulis erumpente. *Pluk. alm. 215. t. 215. f. 4.*

Olus palustre. *Rumph. amb. 6 p. 178. t. 75. f. 1.*

Carinugola. *Rheed. mal. 11. p. 91. t. 44.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 516.

Scheidenblütige Pontedere. W.

Habitat in Indiae orientalis aquosis. 24 (v. f.)

Folia radicalia, cordata, acuminata, nervosa, laevia, petiolata: Petioli longissimi, supra medium parum dilatati f. vaginantes rima laterali. Racemus lateralis, simplex, folio brevior, e vagina petioli, erectus, absoluta florescencia reflexus: Flores 4 f. 5, alterni, breviter pedicellati. Petala 6. Stamina 6. Stylus clavatus. Germen certe superum.

*4. PONTEDERIA limosa.

P. foliis cordato-ovatis, scapis lateralibus unifloris, floribus triandris. *Swartz. prod. 57. Fl. ind. occid. 1. p. 611.**

Nymphaeae affinis planta palustris aquatica, flore hexapetalo stellato coeruleo. *Sloan. jam. hist. 1. t. 149. f. 1.*

Schlamm-Pontedere. W.

Habitat ad ripas limosas fluviorum Jamaicae, Hispaniolae. 24 (v. f.)

5. PONTEDERIA cordata.

P. foliis cordatis, floribus spicatis. *Loefl. it. 54.* Mill. dict. n. 1.*

P. floribus spicatis. *Hort. cliff. 133. Gron. virg. 37. Roy. lugdb. 37. Cold. noveb. 69.*

Gladiolus lacustris virginianus coeruleus, sagittae folio. *Pet. gaz. 1. t. 1. f. 12.*

Sagittae similis planta palustris virginiana, spica florum caerulea. *Morif. hist. 3. p. 618. f. 15. t. 4. f. 8.*

Plantagini aquaticae quodammodo accedens, floribus coeruleis hyacinthi spicatis. *Pluk. mant. 152. t. 549. f. ult.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 317.

Herzblättrige Pontedere. W.

Habitat in Virginiae aquosis. 2 (v. l.)

6. PONTERERIA hastata.

*P. foliis hastatis, floribus umbellatis. Sp. pl. 412. Lin. suppl. 192.**

P. floribus umbellatis. Fl. zeyl. 129. Mill. dict. n. 2.

Sagittae quodammodo similis planta in aderaspatana, floribus medio caule quasi ex utriculo prodeuntibus.

Pluk. alm. 326. t. 220. f. 8. Moris. hist. 3. p. 618. f. 15. t. 4. f. 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 318.

Spontanblättrige Pontedere. W.

Habitat in India. 2 (v. l.)

Huic Germen superum, ovatum. Corolla sexpartita, aequalis.

Corolla hexapetala. Filamenta sex, omnis basi corollae inserta, quorum unum calcaratum. Antherae luteae, una in filamentum calcarato, reliquis major, coeruleae. Germen superum. Hanc observationem fecit amicissimus Klein in India orientali. In specimine meo video eandem structuram et stylum unicum longitudine antherae majoris et stigma obtusum. Linnæus filius perperam in supplemento l. c. Stylos tres breves indicavit, quos non observavi. W.

Possideo varietatem e Java, foliis sagittatis obtusis. W.

610. HAEMANTHUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 546.

Involucr. polyphyllum, multiflorum. Cor. 6-partita, supera. Bacca 3-ocularis.

1. HAEMANTHUS coccineus,

H. foliis linguiformibus planis laevibus humi adpressis bifariis, umbella coarctata fastigiata involucro breviori, limbo patulo. Ait. Kew. 1. p. 403.

H. foliis linguiformibus planis laevibus. Roy. lugdb. 42. Mill. dict. n. 1.

H. foliis sessilibus linguiformibus decumbentibus glabris. Thumb. prod. 59.

H. foliis obtusis basi truncatis. Comm. hort. 2. p. 127. t. 64.

Narcissus indicus panicus. *Ferr. cult.* 137.
 Narcissus indicus serpentarius. *Hern. mex.* 885. t. 899.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 131.
 Scharlachfarbige Blutblume. W.
Habitat ad Cap. b. spei. 24 (v. v.)

*2. HAEMANTHUS *coarctatus*.

H. foliis linguiformi-oblongis planis laevibus apice callosis erectis, umbella coarctata fastigiata involucre breviori, limbo erecto. W.
 H. (*coarctatus*) foliis lanceolatis glabris immaculatis, umbella coarctata-oblonga. *Jacq. hort. Schönb.* 1. p. 30. t. 57.*

Gedrängtblütige Blutblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

3. HAEMANTHUS *panicus*.

H. foliis oblongis ellipticis acutis retusis undulatis, umbella coarctata fastigiata, limbo staminibusque erectis. *Ait. Kew.* 1. p. 404.

H. foliis lanceolato-ovatis undulatis erectis. *Hort. aliff.* 127. *Hort. upf.* 88. *Roy. lugdb.* 42. *Mill. dict.* n. 3.

H. foliis petiolatis oblongis erectis undulatis glabris. *Thunb. prod.* 59.

H. colchici foliis, perianthio herbaceo. *Dill. elth.* 167. t. 140. f. 2. *Trew. chret.* 44.

Houttuyn, Lin. Pfl. Syst. 11. p. 134.

Dunkelrothe Blutblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24 (v. v.)

*4. HAEMANTHUS *multiflorus*.

H. foliis elliptico-lanceolatis acutis concavis erectis, umbella multiflora involucre longiore, pedunculis articulatis, limbo patulo, staminibus ascendentibus. W.

Haemanthus multiflorus. Martyn. monograph.

Hyacintho affinis africana, caule maculato. Seba. musf.

1. p. 20 t. 12. f. 1. 2. 3.

Satyrium e Guinea. Swert. floril. 1. p. 62. f. 3. *Morif. hist.* 3. p. 491. f. 12. t. 12. f. 11. *Rudb. clyf.* 2. p. 210. f. 3.

Vielblütige Blutblume. W.

Habitat in Sierra Leone. 24

*5. HAEMANTHUS *tigrinus*.

H. foliis linguiformibus planis glabris margine ciliatis depressis, umbella coarctata, limbo, staminibusque erectis. W.

H. (tigrinus) foliis oblongis ciliatis subtus maculatis, scapo maculato, umbella coarctata. *Jacq. hort. Schönb.* 1. p. 29. t. 56.*

Getjegerte Blutblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2

*6. **HAEMANTHUS** *quadrivalvis*.

H. foliis oblongis basi angustatis pianis patulis superne villosis, margine ciliatis, involucri tetraphyllo umbella coarctata longiore, limbo staminibusque erectis. W.

H. (quadrivalvis) foliis sublanco-latis ciliatis supra villosis subtus glabris, involucri campanulato quadrivalvi. *Jacq. hort. Schoenb.* 1. p. 30. t. 58.

Vierblättrige Blutblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2

Folia *superne apicem versus albo-villosa, margine ciliata*. W.

7. **HAEMANTHUS** *pubescens*.

H. foliis oblongo-lanceolatis, undique hirsutis, umbella fastigiato-rotundata, limbo staminibusque erectis.

Ait. Kew. 1. p. 404.

H. foliis linguiformibus villosis. *Linn. suppl.* 193.

H. foliis linguiformibus pilosis. *Thunb. prod.* 59.

Behaarte Blutblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2

*8. **HAEMANTHUS** *ciliaris*.

H. foliis lanceolatis glabris ciliatis, involucri lato umbella rotundata brevioris, limbo reflexo. *Ait. Kew.* 1. p. 404.

H. foliis linguiformibus ciliatis. *Sp. pl.* 417.

H. foliis oblongis ciliatis, corollae laciniis reflexis. *Thunb. prod.* 59.

Amaryllis (ciliaris) spatha multiflora, corolla sexpartita reflexa, foliis ciliatis. *Linn. suppl.* 195.

Amaryllis (ciliaris) spatha multiflora, foliis ciliatis. *Sp. pl.* 422.

Amaryllis guttata. *Syst. Veg. ed.* 13. p. 265.

Lilium africanum sphaericum, floribus obsolete puniceis minoribus. *Herm. lugdb.* 357.

Bulbus oblongus aethiopicus, foliis guttatis et cilli instar pilosis. *Breyn. cent.* t. 39.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 133. 192.

Gefranzte Blutblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2

Variat figura foliorum, latitudine et longitudine, etiam ciliorum colore.

*9. HAEMANTHUS *albiflos*.

H. foliis ellipticis acutiusculis planis glabris margine ciliatis, involucri tetraphyllo umbella rotundata brevior, limbo patulo. W.

H. (*albiflos*) foliis lanceolatis ciliatis, scapo hirsuto declinato. *Jacq. hort. Schoenb. 1. p. 31. t. 59.**

Weisse Blutblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

10. HAEMANTHUS *toxicarius*.

H. foliis bifariis oblongis planiusculis glabris, pedunculis spatha floreque longioribus. *Ait. Kew. 1. p. 405.*

H. foliis ensiformibus obliquis, limbi laciniis lanceolatis. *Thunb. prod 59.*

Amaryllis (*disticha*) spatha multiflora, corollis aequalibus campanulatis, foliis distichis incumbenti-patentibus. *Lin. suppl. 195. Patterf. itin. ed. germ. 48. t. 1.*

Giftige Blutblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. in regione Rogge-Veld. 24

Flores incarnati.

*11. HAEMANTHUS *lanceaefolius*.

H. foliis ellipticis basi attenuatis depressis planis glabris, margine ciliatis, pedunculis spatha floreque longioribus, limbo patente. W.

H. (*lanceaefolius*) foliis longe lanceolatis retrorsum ciliatis, scapo glabro, umbella fastigiata involucri duplo longiore. *Jacq. hort. Schönb. 1. p. 31. t. 60.**

Lanzenblättrige Blutblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

12. HAEMANTHUS *carinatus*.

H. foliis linearibus carinatis. *Mill. dict. n. 2. †*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 135.

Kielförmige Blutblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

*13. HAEMANTHUS *pumilio*.

H. foliis lineari-lanceolatis erectis glabris, pedunculis spatharum florumque longitudine, limbo patenti. W.

H. (*pumilio*) foliis lineari-lanceolatis glabris falcatis, umbella pauciflora. *Jacq. hort. Schoenb. 1. p. 32. t. 61.**

Kleine Blutblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

* 14. HAEMANTHUS *spiralis*.

H. foliis setaceis, scapo filiformi basi spirali flexuoso, involucris subulatis umbella uni-quadriflora brevioribus.

Ait. Kew. 1. p. 405.

H. scapo filiformi spirali, foliis filiformibus. *Thunb. prod. 58.*

Crinum (*tenellum*) spatha multiflora, scapo inferne spirali, foliis filiformibus. *Iacq. ic. rar. 2. t. 363. Collect. suppl. p. 43.**

Fadenblättrige Blutblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

611. MASSONIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 552.

Cor. infera limbo 6-partito. Filamenta collo tubi imposita. Capsula 3-alata 3-locularis polysperma.

1. MASSONIA *latifolia*.

M. foliis subrotundis patentibus, laciniis corollae patulis.

Ait. Kew. 1. p. 405. t. 3.

M. foliis orbiculatis glabris. *Linn. suppl. 193.*

M. foliis rotundato-ovatis glabris. *Thunb. prod. 60.*

*Diff. Nov. pl. gen. 2. p. 40.**

Breitblättrige Massonie. W.

Habitat ad Cap. b. spei in regione Rogge-Veld. 2.

Folia radicalia bina laevia. Flos aggregatus exscapus. Fructus non baccatus, sed capsula membranacea, alius *Haemanthus* esset.

2. MASSONIA *angustifolia*.

M. foliis oblongo-lanceolatis erectis, laciniis corollae reflexis. *Ait. Kew. 1. p. 405. t. 4.*

M. foliis lanceolato-oblongis glabris. *Linn. suppl. 193.*

M. (*lanceolata*) foliis lanceolatis integris glabris. *Thunb. prod. 60. Diff. Nov. pl. gen. 2. p. 40.**

Schmalblättrige Massonie. W.

Habitat ad Cap. b. spei in summo monte onderste Rogge-Veld. 2.

* 3. MASSONIA *undulata*.

M. foliis lanceolatis undulatis glabris. *Thunb. prod. 60.*

*Diff. Nov. pl. gen. 2. p. 41.**

Wellenblättrige Massonie. W.

Habitat in Cap. b. Spei interioribus regionibus. 24

Folia radicalia 3, 4 vel 5 inferne valde angustata ensiformi-lanceolata undulata erecta glabra digitalia. Scapus erectus sensim incrassatus glaber pollicaris. Flores terminales umbellati. Pedunculi brevissimi uniflori. Thunb. Diff. 1. c.

4. MASSONIA echinata.

M. foliis ovatis muricatis pilosis. *Lim. suppl.* 193. Thunb. prod. 60. *Diff. Nov. pl. gen.* 2. p. 41.

Scharfblättrige Massonie. W.

Habitat in Cap. b. Spei, ad margines montis Bocklands-Berg. 24

Folia radicalia 2 ovata obtusa cum acumine integra plana depressa tota supra tuberculis muricata pilosa, pilis sparsis albis, pollicaria. Scapus nullus vel brevissimus. Flores glomerati inter folia. Thunb. Diff. 1. c.

612. GALANTHUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 547.

Petala 3, concava. Nectarium ex petalis 3, parvis, emarginatis. Stigma simplex.

1. GALANTHUS nivalis.

Galanthus. *Hort. cliff.* 134. *Hort. upf.* 73. *Roy. lugdb.* 35. *Mill. dict. Jacq. austr. t.* 330. *Kniph. cent.* 1. n. 24. *Knorr. del. 1. t. S.* 15. n. 2. *Roth. germ. I.* 144. II. 278. *Hoffm. germ.* 114.

uniflorus, petalis alternis cordatis. *Hall. helv. n.* 1254. *Leucojum bulbosum trifolium minus.* *Bauh. pin.* 56. *Dod. cor.* 200.

Leucojum bulbosum praecox minus. *Clus. pann.* 181. 182.

Erangelia. *Reneal. spec.* 97. t. 96.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 136.

Gemeines Schneeglöckchen. W.

Habitat ad radices Montium Veronae, Tridenti, Germaniae, Carniolae, Viennae. 24 (v. v.)

613. LEUCOIUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 548.

Cor. campaniformis, 6-partita, apicibus in-
crassata. Stigma simplex.

1. LEUCOIUM *vernum.*

L. spatha uniflora, stylo clavato. Mill. dict. n. 1. Jacq.
austr. t. 312. Knorr. del. 1. t. S. 15. n. 1. Roth. germ.
I. 144. II. 378. Hoffm. germ. 114.

Galanthus uniflorus, petalis subaequalibus. Hall. helv.
n. 1253.

Leucojum. Hort. cliff. 135. Hort. upf. 74. Roy.
lugdb. 35.

L. bulbosum vulgare. Bauh. pin. 55. Rudb. clyf. 2.
p. 95. f. 1.

L. bulbosum. Clus. hist. 1. p. 169.

Narcissus VII. Matthioli. Camer. epit. 957. R.

L. bulbosum hexaphyllum. Dodon. coron. p. 202. hist.
230. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 138.

Frühlings Knötenblume. W.

Habitat in Germania, Helvetiae, Italiae umbrosis pra-
tis ad rivulos. 2 (v. v.)

Culmus raro biflorus. R.

2. LEUCOIUM *aestivum.*

L. spatha multiflora, stylo clavato. Mill. dict. n. 2. Jacq.
austr. t. 202. Scop. carn. n. 393. Hoffm. germ. 114.

L. bulbosum majus s. multiflorum. Bauh. pin. 55.

L. bulbosum serotinum majus. 1. Clus. hist. p. 170.

Polyanthemum. Renealm. spec. 99. t. 100.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 139.

Sommer Knötenblume. W.

Habitat in Pannonia, Hetruria, Monspelii, Austria. 2
(v. v.)

Folia hujus lata ut in L. verno, nec filiformia ut in
L. autumnali.

3. LEUCOIUM *autumnale.*

L. spatha multiflora, stylo filiformi. Loesl. it. 136. Kniph.
cent. n. 39.

L. bulbosum autumnale. Bauh. pin. 56.

L. bulbosum autumnale tenuifolium. Clus. hist. 1. p.
170.

Tricophyllum. Renealm. spec. 101. t. 100.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* II. p. 139.

Hecht Knotenblume. W.

Habitat in Lusitania. 2.

*614. STRUMARIA.

Jacq. Collect. suppl. 45.

Cor. hexapetala patens. *Styl.* infra medium incrassatus f. cum filamentis cohaerens. *Stigma* 3-fidum. *Capsf.* infera subrotunda 3-locularis.

*1. STRUMARIA *linguaeifolia.*

S. foliis lineari-ensiformibus rotundato-obtusis planis, scapo tereti, superne compresso, staminibus longitudine corollae. W.

S. (*linguaeifolia*) styli struma cum filamentis connata utrinque acuta, foliis linguaeformibus. *Jacq. ic. rar.* 2. t. 356. *Collect. suppl.* 45.*

Zungenblättrige Kropffilie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2.

Spathae binae pedunculis duplo breviores lanceolatae rubicundae. Corolla candida externe apicibus viscens. Stylus trifurcato-incrassatus, sulcis utrinque attenuatis. Filamenta basi styli adnata. W.

*2. STRUMARIA *truncata.*

S. foliis lineari-ensiformibus rotundato-obtusis planis, scapo compresso, staminibus corolla longioribus. W.

S. (*truncata*) styli struma cum filamentis connata superne truncata, foliis linguaeformibus. *Jacq. ic. rar.* 2. t. 357. *Collect. suppl.* 47.*

Abgestutzte Kropffilie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2.

Spathae binae ovato-acuminatae pedunculis breviores rubicundae. Corolla candida externe basi rubicunda. Stylus trifurcato-incrassatus, sulcis basi attenuatis, superne truncatis. Filamenta basi styli adnata. Simillima praecedenti, sed umbella multiflora magis patula, pedunculis longioribus, scapo, stylis, longitudineque staminum distincta. W.

*3. STRUMARIA *rubella.*

S. foliis linearibus oblique flexis, petalis planis. W.

S. (*rubella*) styli struma cum filamentis connata utrinque

acuta, foliis linearibus obliquis. *Jacq. ic. rar. 2. t. 358. Collect. suppl. 46.**

Röthliche Kropffilie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24.

Spathae binae violaceae longitudine fere pedunculorum. Flores subnutantes. Corolla incarnata. Stylus trifurcato-incrassatus utrinque attenuatus. Filamenta basi styli adnata. W.

*4. STRUMARIA undulata.

S. foliis linearibus oblique flexis, petalis undulatis. W.

S. (*undulata*) styli struma a filamentis libera, petalis undulatis, foliis late linearibus subobliquis. *Jacq. ic. rar. 2. t. 360. Collect. suppl. 50.**

Wellenförmige Kropffilie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24.

Spathae binae ovato-acuminatae rubicundae pedunculis duplo breviores. Corolla alba apice rubicunda, petalis undulatis. Stylus triquetrus basi incrassatus. Filamenta non stylo adnata. W.

*5. STRUMARIA angustifolia.

S. foliis linearibus planis, germine triglanduloso. W.

S. (*angustifolia*) styli struma cum filamentis connata, glandulis tribus germini impositis, foliis linearibus. *Jacq. ic. rar. 2. t. 359. Collect. suppl. 48.**

Schmalblättrige Kropffilie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24.

Spathae binae ovato-lanceolatae rubicundae pedunculis duplo breviores. Bractee capillares ad pedunculorum basin. Stylus trifurcato-alatus incrassatus, sulcis superne truncatis et dentenotatis atque cum filamentis cohaerentibus. Corolla candida, petalis externe linea rubicunda notatis. Glandulae 3 supra germen. W.

6. STRUMARIA filifolia.

S. foliis filiformibus, petalis acutis. W.

S. (*filifolia*) styli struma a filamentis libera, foliis filiformibus. *Jacq. ic. rar. 2. t. 361.*

Leucoium (*strumosum*) spatha diphylla multiflora, floribus erectis, stylo basi inflato globoso. *Ait. Kew. 1. p. 407. t. 5.*

Leucoium (*strumosum*) spatha diphylla multiflora, stylo basi inflato plicato, foliis lineari-filiformibus. *Thunb. prod. 58. Jacq. Collect. 3. p. 222.**

Crinum (tenellum) spatha multiflora, corollis aequalibus foliis filiformibus. *Linn. suppl.* 194. (excluso synonymo.)

Fadenblättrige Kropflilie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24 (v. l.)

Radix bulbosa. Folia omnia radicalia, basi vagina inclusa, filiformia, parum compressa, glabra, scapo longiora. Umbella terminalis pauciflora. Pedunculi filiformes globri inaequales unciales et biunciales. Spatha universalis bivalvis, valvulae lanceolatae membranaeae, altera semiuncialis, altera ter brevior. Spatha partialis nulla. Petala 6 alba oblonga lanceolata patentia, 3 lineas longa; tria interiora obtusiuscula, exteriora acuta carinata, carina obtusa virescente. Filamenta 6 receptaculo inserta subulata aequalia alba, petalis breviora. Antherae subrotundae parvae fuscae. Germen inferum subglobosum trigonum. Stylus basi in corpusculum germine majus, inferne plicatum, inflatus dein subulatus obtuse trigonus longitudine staminum. Stigma obsolete trifidum. Capsula subglobosa glabra trigona, seu potius quasi e tribus composita, trilocularis trivalvis. Semina plura. *Ait.* 1. c.

615. T U L B A G I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 549.

Cor. infundibulif. Limbo 6-fido. Nectarium coronans faucem, 3-phyllum: foliolis bifidis magnitudine limbi. *Capsf.* supera.

1. TULBAGIA alliacea.

T. nectario monophyllo sexdentato. *Ait. Kew.* 1. p. 408

T. nectario monophyllo, foliis ensiformibus, floribus cernuis. *Thunb. prod.* 60.

T. foliis subfiliformibus. *Linn. suppl.* 193.

Tulbagia capensis. *Mant.* 223. *Jacq. hort.* 2. p. 52. t. 115.

Knoblauchartige Tulbaghie. W.

Habitat ad Cap. b. spei, florens Augusto. 24

Dixi a Generosissimo Dno. Tulbagh, Capit. b. Sp. Gubernatore, qui facile omnes plantas capenses misit ad Burmannos.

Statura Galanthi. Radix bulbosa fibris plurimis, crassis, subfusiformibus. Folia radicalia, plurima, linearia, *Linnaei Spec. Plant. P. II.*

laevia. Scapus foliis duplo longior. Spatha floribus 5-7. Corolla viridis, facie Hyacinthi orientalis. Limbo parvo acuto. Nectarium atro-purpureum, longitudine limbi. Mant.

Radix bulbosa. Folia radicalia plurima linearia subfiformia, subcarnosa. Scapus pedalis. Spatha umbellifera bivalvis. Flores cernui fusco-purpurei. Corolla monopetala tubulosa, basi gibba. Limbus 6-partitus, laciniis linearibus obtusis patulis longitudine tubi. Nectarium ori tubi impositum, 6-dentatum obsolete obtusum crassum longitudine limbi. Filamenta nulla. Antherae 6, sessiles ovatae didymae, superiores 3 alternae, sub apice nectarii, inferiores 3 in nectario, infra superiores. Germen superum. Stylus brevis. Stigma simplex obtusum. Capsula ovata triangularis obtusa trilocularis trivalvis. Semina plura compressa subtriangularia. Folia trita s. digitis fracta odorem alliaceum foetidum spirant, ut etiam *T. cepaceae*. Suppl. 1. c.

2. TULBAGIA cepacea.

T. nectario triphylo. W.

T. nectario triphylo, foliis linearibus, floribus erectis. Thunb. prod. 60.

T. foliis lanceolato-linearibus. Linn. suppl. 194. (exclusis synonymis.)

Zwiebelartige Tulbaghie. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei. 24

Radix fasciculata. Folia radicalia 2-4 lanceolata linearia subcarnosa. Scapus spithumaeus. Spatha umbellifera bivalvis. Flores erecti purpurascens. Corolla monopetala tubulosa basi gibba. Limbus 6-partitus laciniis lanceolatis obtusis patulis longitudine tubi. Antherae sessiles infra os tubi, tres superiores alternae. Differt a *T. alliacea*, nectario triphylo, statura minore.

616. N A R C I S S U S.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 550.

Petala 6, aequalia: Nectario infundibuliformi, 1-phylo. Stam. intra nectarium.

1. NARCISSUS poeticus.

N. spatha uniflora, nectario rotato brevissimo scariofo

floribus 5-
lis: Limbo
longitudine

earia subfi-
sha umbelli-
ei. Corolla
5-partitus,
ne tubi. Ne-
soletius ob-
enta nulla.
iores 3 al-
ectario, in-
vis. Stigma
aris obtusa
essa subtri-
orem allia-
ae. Suppl.

ibus erectis.
194. (ex-

lanceolata
Spatha um-
entes. Co-
bus 6-par-
longitudine
superiores
phylo, fla-

buliformi,
mo scariofo

crenulato. *Hort. upf.* 74. *Scop. carn. n.* 394. *Mill. dict. n.* 2. *Knorr. i. t. N. 4.* *Kniph. cent. 7. n.* 62. *Roth. germ. I.* 145. *II.* 379. *Hoffm. germ. 115.*

Narcissus angustifolius. *Curt. mag.* 193.
N. uniflorus, foliis ensiformibus, scypho brevissimo. *Hall. helv. n.* 1259.

N. foliis ensiformibus, floris nectario rotato brevissimo. *Hort. cliff.* 134. *Roy. lugdb.* 55. *Sauv. monsp.* 17.

N. albus, circulo purpureo. *Bauh. pin.* 48.

N. medio purpureus. *Dod. pempt.* 223.

N. Narcissus medio purpureus multiplex. *Bauh. pin.* 54. *Kniph. cent. 7. n.* 61.

Houttuyn Lit.: Pfl. Syst. 11. p. 150.

Rothrandige Narcisse. W.

Habitat in G. Narbonensi, Italia, Helvetia, Germania.

2 (v. v.)

* 2. NARCISSUS incomparabilis.

N. spatha uniflora, nectario campanulato plicato crispo, petalis dimidio brevioribus, foliis planis. *Curt. mag.* 121.

N. laevis omnium maximus amplo calyce flavo sive Nonpareille. *Park. theat.* 68.

Schöne Narcisse. W.

Habitat in Hispania, Lusitania. 2 (v. v.)

Accedit ad N. poeticum sed folia duplo latiora, flores majores, petalis flavis, nectario profunde flavo majore plicato-undulato. W.

3. NARCISSUS Pseudo-Narcissus.

N. spatha uniflora, nectario campanulato erecto crispo, aequante petala ovata. *Mill. dict. n.* 11. *Scop. carn. 2. p.* 295. *Grim. in Nov. Act. A. N. G. tom. 3. app. p.* 296. *Roth. germ. I.* 145. *II.* 379. *Hoffm. germ. 115.*

N. foliis ensiformibus, scapo uniflora, scypho undulato, serrato, petalis aequali. *Hall. helv. n.* 1252.

N. foliis ensiformibus, florum nectario longitudine petalorum. *Hort. cliff.* 134. *Hort. upf.* 74. *Sauv. monsp.* 17.

N. lylvestris pallidus, calyce luteo. *Bauh. pin.* 52.

N. luteus lylvestris. *Dod. pempt.* 227. f. 12.

Bulbocodium vulgatum. *Bauh. hist. 2. p.* 593. R.

Narcissus luteus. *Trag.* 757.

N. lylvestris multiplex, calyce carens. *Bauh. pin.* 54.

7. N. luteus sylvestris, duplici s. triplici tubo aureo. *Bauh pin. 54.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 152.

Gemeine Narcisse. W.

Habitat in Galliae, Angliae, Hispaniae, Italiae nemoribus; in Germaniae pratis. 2. (v. v.)

4. NARCISSUS *bicolor.*

N. Ipatha uniflora, nectario campanulato margine patule crispo aequante petala. *Gouan. illustr. 22.*

N. albus, calyce flavo, alter. *Bauh. pin. 52. Rudd. elyf. 2. p. 70. f. 7.*

β. N. (major) foliis subtortuosis, spatha uniflora, nectario campanulato patulo crispo aequante petala. *Curt. mag. 51. **

N. (hispanicus) scapo ancipiti exstriato unifloro, nectario petalis aequali sexfido patulo, lobulis dentatis. *Gouan. illustr. 23. **

N. major totus luteus, calyce praelongo. *Bauh. pin. 52. Rudd. elyf. 2. p. 71. f. 9.*

N. major totus luteus, calyce praelongo alter. *Lob. ic. 217.*

N. sylvestris alia icon. *Dod. pempt. 227.*

Pseudo-Narcissus major hispanicus. *Clus. hist. 165. Swert. floril. p. 21. f. 2.*

Bulbocodium hispanicum. *Bauh. hist. 2. p. 594.*

γ. N. Pseudo-Narcissus sylvestris multiplex calyce carens. *Bauh. pin. 54. Rudd. elyf. 2. p. 79. f. 10.*

N. sylvestris multiplex involucro inclusus permanens. *Bauh. pin. 54.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 153.

Zweyfarbige Narcisse. W.

Habitat in Europa australi, in Pyrenaeis. 2.

Similis N. Pseudo-Narcisso, sed Petala alba; Nectarium saturato luteum, majus: limbo patulo, undulato, crenato.

5. NARCISSUS *minor.*

N. spatha uniflora, nectario obconico erecto crispo sexfido, aequante petala lanceolata. *Sp. pl. 415. Curt. mag. 6.*

N. parvus totus luteus. *Bauh. pin. 53. Rudd. elyf. 2. p. 82. f. 11.*

N. sylvestris pallidus minimus. *Barr. ic. 796.*

Pseudo-Narcissus minor hispanicus latifolius. *Clus. hist.*
1. p. 165.

Bulbocodium minus. *Bauh. hist.* 2. p. 597.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 11. p. 153.

Kleine Narcisse. W.

Habitat in Hispania. 2 (v. v.)

*Affinis maxime N. Pseudo-Narcisso, sed triplo omni-
bus partibus minor. Scapus vix striatus. Spatha vi-
rens. Flos magis nutans. Petala basi inter se distin-
cta, lanceolata, recta, nec obliqua aut ovata. Necta-
rii margo sexfidus, undulatus, crispus.*

6. NARCISSUS moschatus.

N. Ipatha uniflora, nectario cylindrico truncato subre-
pando, aequante petala oblonga. *Sp. pl.* 415.

N. totus albus, nutante flore, longa tuba. *Barr. ic.* 945.
946, 954, 953, 921, 922.

N. albus, calyce flavo, inoscari odore. *Bauh. pin.* 52.

Rubb. elyf. 2. p. 69. f. 6. et 73. f. 15, 16.

N. flavus, tubo rotundo. *Bauh. pin.* 52. *Rubb. elyf.* 2.
p. 68. f. 3. 4.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 11. p. 154.

Bisam Narcisse. W.

Habitat in Hispania. 2

*Nectarium cylindricum, ore obsolete repando, non
dentato aut crispo.*

7. NARCISSUS triandrus.

N. Ipatha subuniflora nectario campanulato crenulato,
dimidio brevior petalis, staminibus ternis. *Sp. pl.* 416

Curt. mag. 48.

N. juncifolius, albo flore reflexo. *Clus. app. alt.*

N. albus, oblongo calyce. *Bauh. pin.* 53. *Rubb. elyf.*

2. p. 72. f. 12.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 11. p. 155.

Dreyfädige Narcisse. W.

Habitat in Pyrenaeis. 2 (v. l.)

*Clariff. Curtis observavit stamina sex, quorum tria
breviora vix longitudine tubi.* W.

*Magnitudo N. poetici, sed folia dimidio angustiora,
canaliculata. Spatha (mih) uniflora. Corolla tota
nivea. Petala ovato-oblonga. Nectarium campanu-
latum, corolla dimidio brevius, marginis recto inae-
qualiter crenulato. Stamina tri (mih) (ut Clusio), raro*

sex, quae tamen in quibusdam vidi individuis. Antherae luteae, nectario breviores.

8. NARCISSUS *orientalis.*

N. spatha subbiflora, nectario campanulato trifido emarginato, petalis triplo brevioribus. *Mant. 62.*

N. niveus, calyce flavo, odoris fragrantissimi. *Rubb. elyf. 2. p. 52. f. 2. Bauh. pin. 50.*

N. latifolius simplex medio luteus. *Clus. hist. 1. p. 154.*

N. *orientalis*, calyce rotundo aureo-luteo. *Rubb. elyf. 2. p. 54. f. 5. Bauh. pin. 50.*

N. *orientalis*, medio croceus, major. *Besl. exst.*

N. *albus* major odoratus. *Rubb. elyf. 2. p. 50. f. 1. Bauh. pin. 49.*

N. latifolius major alter. *Clus. hist. 1. p. 155.*

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 11. p. 155.

Orientalische Narcisse. W.

Habitat in Orienté. 2 (v. v.)

Species latifolia, facie N. Tazettae. Corolla alba. Nectarium erectum, dimidio vel triplo petalis brevius, trifidum, flavum lobis emarginatis. H. V.

Tubus corollae semiteres, hinc planus, inde convexus. W.

9. NARCISSUS *trilobus.*

N. spatha submultiflora, nectario campanulato subtrifido integerrimo, petalis dimidio brevioribus. *Sp. pl. 417.*

N. angustifolius pallidus, calyce flavo. *Bauh. pin. 51. Rubb. elyf. 2. p. 61. f. 3.*

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 11. p. 156.

Dreylappige Narcisse. W.

Habitat in Europa australi. 2

Similis N. Ionquillae, sed Nectarium cylindricum, longitudine plus, quam dimidiae petalorum, non crispum, sed obsolete trilobum.

10. NARCISSUS *odoros.*

N. spatha subbiflora, nectario campanulato sexfido laevi, dimidio petalis brevioribus, foliis femicylindricis. *Amoen. acad. 4. p. 311. Curt. mag. 76.*

N. foliis junceis carinatis, scapo unifloro, scypho sexies emarginato. *Hall. helv. n. 1251. R.*

N. scapo ancipiti unifloro exstriato, nectario petalis duplo brevioribus erecto sexfido crenulato, antheris reflexis. *Gouan illustr. 23. R.*

- N. polyanthos, flore minore stellato toto luteo. *Rubb. elyf.* 2. p. 60. f. 7.
- N. angustifolius sive juncifolius maximus amplo calyce. *Park. theat.* 89. f. 5.
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 11. p. 156.
- Wohlriechende Narcisse. W.
- Habitat in Europa australi.* 2 (v. v.)
- Flos luteus, triplo major flore N. Tazettae, varians spatha uniflora et multiflora. Nectarium non simbrium, sed ore diviso lobis sex obtusis.*
- * 11. NARCISUS biflorus.
- N. spatha biflora, nectario brevissimo scarioso. *Curt. mag.* 197.
- N. pallidus circulo luteo. *Bauh. pin.* 50.
- N. medio luteus. *Dod. pempt.* 223. f. 2. *Gerar. herb.* 110. f. 6. *Park. theat.* 74. t. 75. f. 1.
- N. latifolius clallis altera. *Clus. hist.* 1. p. 156. absque icone.
- Zweyblütige Narcisse. W.
- Habitat in Hispania, Anglia.* 2 (v. v.)
- Nectarium ut in N. poetico saturate flavum nec rubro marginatum. Petala pallide flavescencia fere albida. Scapus semper biflorus.* W.
19. NARCISUS calathinus.
- N. spatha multiflora, nectario campanulato subaequante petala foliis planis. *Sp. pl.* 415.
- N. spatha multiflora nectario campanulato subcrenato aequante petala, foliis planis. *Sp. pl.* 2. p. 415.
- N. angustifolius flavus, magno caule. *Bauh. pin.* 51. *Rubb. elyf.* 2. p. 60. f. 5.
- N. IX. angustifolius. 1. *Clus. hist.* 1. p. 158.
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 11. p. 157.
- Glockenförmige Narcisse. W.
- Habitat in Europa australi, Oriente.* 2
- Simillimus N. Tazettae, sed Petala paulo majora et acutiora. Nectarium longitudine petalorum.*
15. NARCISUS Tazetta.
- N. spatha multiflora, nectario campanulato plicato truncato triplo petalis alterne latioribus brevioribus, foliis planis. W.
- N. spatha multiflora, nectario campanulato plicato truncato triplo petalis brevioribus, foliis planis. *Mill. dict.* n. 8. *Knorr. del.* 1. t. N. 3.

N. foliis ensiformibus, florum nectario campanulato erecto petalis longe brevioribus. *Hort. cliff.* 134.

N. medio luteus, copioso flore: odore gravi. *Bauh. pin.* 50. *Rudd. elyf.* 2. p. 57. f. 11.

N. luteus polyanthos lusitanicus. *Bauh. pin.* 50.

N. latifolius, flore prorsus albo 1, 2. *Clus. hist.* 1. p. 155.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 157.

Tazetten Narcisse. W.

Habitat in G. Narbonensis, Lusitaniae, Hispaniae maritima subhumidis. 2 (v. v.)

Nectarium triplo brevius est petalis.

Tubus corollae obtuse triquetrus. W.

*14. NARCISSUS *dubius.*

N. spatha multiflora, nectario campanulato truncato triplo petalis ovatis aequalibus brevioribus. W.

N. (*dubius*) spatha multiflora, petalis ovatis, nectario campanulato integerrimo petalis triplo brevioribus. *Gouan. illustr.* p. 22.

N. angustifolius totus albus. *Mag. bot.* 182. *Rudd. elyf.* 2. t. 51. f. 2.

Zweifelhafte Narcisse. W.

Habitat Monspeli. 2.

Tazetta duplo humilior. Scapus lineatus subanceps.

Folia 5-6, linearia palmaria, scapo breviora, vix lineas 3 lata. Flores in loco natali saepius 3, in horto 6-7. Spatha longitudine pedicelli longioris, aut ipso longior, Petala ovata uniformia, non vero interioribus minoribus angustioribusque, ut in quibusdam. Nectarium campanulatum album integerrimum triplo brevius petala. Stamina 6. In horto per plures annos colui, et solum florum copia variat. Gouan, l. c.

15. NARCISSUS *Bulbocodium.*

N. spatha uniflora, nectario turbinato petalis majore, genitalibus declinatis. *Mill. dict.* n. 6. *Curt. mag.* 88.

N. foliis subulatis, nectario maximo patulo, genitalibus declinatis. *Hort. cliff.* 134. *Roy. lugdb.* 35.

N. montanus alter, flore subriato. *Bauh. pin.* 53.

N. montanus juncifolius, calyce aureo. *Bauh. pin.* 53. *Rudd. elyf.* 2. p. 75. f. 5, 7.

Pseudo-Narcissus juncifolius 2, flavo flore. *Clus. hist.* 1. p. 166.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 159.

Aufrechte Narcisse. W.

Habitat inter Ulyssiponem et Hispalim. 2 (v. v.)

A reliquis distinctissimus: flore erecto, nectario magno turbinate integro, staminibusque declinatis. W.

16. NARCISSUS *serotinus*.

N. spatha uniflora, nectario sexpartito brevissimo, foliis subulatis. *Sp. pl.* 417.

N. spatha uniflora, nectario brevissimo sexpartito. *Loefl. it.* 19. *Sp. pl.* 2. p. 417. *Mill. dict. n.* 7.

N. albus autumnalis minimus. *Bauh. pin.* 51. *Rudb. elyf.* 2. p. 64. f. 8.

N. serotinus. *Clus. hist.* 1. p. 162.

N. autumnalis minor. *Clus. hist.* 251. t. 252.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 160.

Späte Narcisse. W.

Habitat in Hispania, Italia, Barbaria. 2.

17. NARCISSUS *Ionquilla*.

N. spatha multiflora, nectario campanulato brevi, foliis subulatis. *Syst. Veg.* 263. *Curt. mag.* 15.

N. spatha multiflora, nectario hemisphaerico crenato, brevior petalis, foliis semiteretibus. *Spec.* 2. p. 417.

N. foliis subulatis, florum nectario brevissimo. *Hort. cliff.* 134. *Roy. lugdb.* 35. *Sauv. monsp.* 19.

N. juncifolius luteus minor. *Bauh. pin.* 51.

N. juncifolius, oblongo calyce luteus major. *Bauh. pin.* 51.

N. juncifolius minor et 2. *Clus. hist.* 1. p. 159.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 161.

Ionquillen - Narcisse. W.

Habitat inter Hispalim et Gades, inter Guadaloupam et Toletum, inque Oriente locis uliginosis. 2 (v. v.)

617. P A N C R A T I U M.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 551.

Petala 6: Nectario 12-fido. *Stam.* nectario imposita.

1. PANCRATIUM *zeylanicum*.

P. spatha uniflora, petalis reflexis. *Fl. zeyl.* 126. *Mill. dict. n.* 3.

Narcissus zeylanicus, flore albo hexagono odorato. *Herm. lugdb.* 691. t. 693. *Comm. hort.* 1. p. 75. t. 38. *Rudb. elyf.* 2. p. 179. f. 7.

Lilium indicum. *Rumph. amb. 6. p. 161. t. 70 f. 2.*

Catulli-pola. *Rheed. mal. 11. p. - t. 40.*

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 11. p. 162.

Zeylanische Gilgen. W.

Habitat in India. 2.

2. **PANCRATIUM mexicanum.**

P. spatha biflora, foliis lanceolatis, nectarii dentibus sex staminiferis, intermediis simplicibus. W.

P. spatha biflora. *Hort. cliff. 133. Roy. lugdb. 34.*

P. mexicanum, flore geranello candido, *Dill. elth. 299. t. 222. f. 289.*

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 11. p. 164.

Mexicanische Gilgen. W.

Habitat in Mexico. 2.

* 3. **PANCRATIUM humile.**

P. spatha biflora, foliis filiformibus, nectarii dentibus sex obtusis bifido-emarginatis non staminiferis. W.

P. (*humile*) spatha subbiflora, foliis subulatis tenuissimis, intus planis. *Cavan. ic. 3. p. 4. t. 207. f. 2.*

Kleinste Gilgen. W.

Habitat in Hispania. 2.

Florens absque foliis Octobri. W.

4. **PANCRATIUM caribaeum. †**

P. spatha multiflora, foliis lanceolatis. *Hort. cliff. 133.*

Mill. dict. n. 4.

P. foliis compressis obtusis, scapo nudo, floribus umbellatis. *Brown. jam. 194.*

Narcissus totus albus latifolius polyanthos major odoratus.

Sloan. jam. 115. hist. 1. p. 244. Mart. cent. 27. t. 27.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 11. p. 164.

Caribische Gilgen. W.

Habitat in Imaica, Caribaeis. 2.

Planta respectu dentium nectarii formae nondum determinata. W.

5. **PANCRATIUM maritimum.**

P. spatha multiflora, foliis lineari-lanceolatis, nectarii dentibus duodecim non staminiferis. W.

P. spatha multiflora, petalis planis, foliis lingulatis. *Sp. pl. 418. Mill. dict. n. 1. et t. 197. Cavan. ic. 1. p. 41. t. 56.*

P. (*maritimum*) foliis linearibus glaucis, corollae tubo cylindraceo, superne angulato, laciniis tubo brevioribus patenti-recurvis lineari-lanceolatis, basi coronae ad-

natis, cor. nae sinibus grosse bidentatis. *Salisb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. p. 70. t. 9. *

P. (*verecundum*) spatha multiflora, foliis linearibus, corollae laciniis lanceolatis tubo brevioribus, sinibus laciniarum nectarii staminiferis. *Ait. Kew.* 1. p. 412. *

P. (*carolinianum*) spatha multiflora, foliis linearibus, staminibus nectarii longitudine. *Sp. pl.* 418.

Narcissus maritimus. *Bauh. pin.* 5.

Lilio-Narcissus albus maritimus minor. *Morif. hist.* 2. p. 365. f. 4. t. 10. f. 28. *

Lilio-Narcissus polyanthos flore albo. *Catesb. carol.* 2. app. 5. t. 5.

Narcissus zeylanicus flore albo hexagono odorato. *Commel. hort.* 1. p. 75. t. 38.

Lillium javanicum. *Rumph. amb.* 6. p. 161. t. 70 f. 2.

Hemerocallis valentina. *Clus. hist.* 1. p. 167.

Houtt. Lin. Pfl. Syst. 11. p. 166. 168.

• Meerstrands Gilgen. W.

Habitat in Hispaniae maritimis circa Valentiam et infra Monspelium, inque America et India orientali. 2.

Petala lanceolata, subtus linea viridi: exteriora 3, apice introrsum uncinata. Nectarium angulis bipartitis acuminatis, longitudine filamentorum, et divaricatis ad latitudinem petalorum. Germina media umbellae sessilia. Stylus declinatus. Filamenta inflexa.

* 6. PANCRATIUM *fragrans*.

P. spatha multiflora, foliis ellipticis, nectarii dentibus sex staminiferis, intermediis nullis. W.

P. (*fragrans*) foliorum petioliis latis, corollae tubo sex-angulo estriato, laciniis tubo longioribus recurvis linearibus, alternis concavioribus, sinibus repando-emarginatis. *Salisb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. p. 72. t. 11. *

P. foliis ovatis acuminatis petiolatis, spatha multiflora, floribus minoribus candidis fragrantibus. *Trew. chret.* t. 28. W.

Wohlriechende Gilgen. W.

Habitat in Barbados. 2 (v. v.)

* 7. PANCRATIUM *littorale*.

P. spatha multiflora, foliis lineari-lanceolatis, nectarii dentibus sex staminiferis, spatio intermedio repando. W.

P. foliis lineari-lanceolatis glabris, corolla tubo triangulo septem seu octo-pollicari, laciniis tubo brevioribus

basi coronae adnatis recurvis linearibus, coronae sinus repandis. *Salisb. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 74. t. 13. **

P. spatha multiflora, foliis lanceolato-linearibus bifariis, corollae laciniis linearibus tubo brevioribus, nectario subintegro. *Ait. Kew. 1. p. 412.*

P. spatha multiflora, scapo compresso, ancipiti, corollae laciniis tubo duplo brevioribus, foliis ensiformibus. *Jacq. amer. 99. t. 179. f. 94. * Jacq. hort. 3. p. 41. t. 75.*

P. foliis ensiformibus, spatha multiflora, floribus magnis candidis fragrantibus. *Trew. ehret. p. 6. t. 27.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 165.

Ufer-Gilgen. W.

Habitat in insula Terra Bomba dicta Americae calidioris. 2

*8. *PANCRATIUM speciosum.*

P. spatha multiflora, foliis ellipticis, nectarii dentibus sex staminiferis, intermediis simplicibus acutis. W.

P. foliorum petiolis angustis, corollae tubo triangulo raro striato, laciniis tubo longioribus patenti-recurvatis linearibus, alternis concavioribus, coronae sinus ligula bifida. *Salisb. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 73. t. 12. **

Schöne Gilgen. W.

Habitat - - - 2

Interdum unus dentium nectarii levissime bifidus. W.

*9. *PANCRATIUM amoenum.*

P. spatha multiflora, foliis elliptico-lanceolatis, nectarii dentibus sex staminiferis, intermediis acutis bipartitis. W.

P. (*amoenum*) foliis lanceolatis glabris, corollae tubo tertiusculo dense striato, laciniis tubo longioribus recurvis linearibus aequaliter concavis, coronae sinus ligula bifida. *Salisb. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 71. t. 10. **

P. (*declinatum*) spatha multiflora, scapo compresso ancipiti, corollae laciniis tubum excedentibus, foliis linguatis. *Jacq. amer. 99. * Jacq. hort. 3. p. 11. t. 10.*
Narcissus americanus flore multiplici albo hexagono odorato. *Commel. hort. 2. p. 173. t. 87.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 168.

Angenehme Gilgen. W.

Habitat in Gujana. 2

10. PANCRATIUM *illyricum.*

P. spatha multiflora, foliis lanceolatis, nectarii dentibus sex acutis bifidis non staminiferis. W.

P. spatha multiflora, foliis ensiformibus, staminibus nectarario longioribus. *Roy. lugdb. 34. Mill. dict. n. 2.*

P. (*stellare*) foliis spathulaeformibus glaucis, corollae tubo triangulo, laciniis tubo longioribus patentissimis lanceolatis, coronae sinubus profunde bifidis in stellam patentissimam. *Salisb. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 74. t. 14.*

Narcissus illyricus liliaceus. *Bauh. pin. 55. Seb. thes. 1. p. 17. t. 8. f. 1.*

Lilionarcissus hemerocallidis facie. *Besl. exst. vern. 3. t. 16. f. 1.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 169.

Illyrische Gilgen. W.

Habitat in Galliae maritimis. 2 (v. l.)

11. PANCRATIUM *amboinense.*

P. spatha multiflora, foliis cordato-ovatis acutis, nectarii dentibus sex acutis bifidis non staminiferis. W.

P. spatha multiflora, foliis ovatis nervosis petiolatis. *Sp. pl. 419. Mill. dict. n. 5.*

Narcissus amboinensis, folio latissimo rotundo, floribus niveis inodoris. *Comm. hort. 1. p. 77. t. 39. Rudd. elyf. 2. p. 238. f. 17.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 169.

Amboinische Gilgen. W.

Habitat in Amboina. 2

618. CRINUM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 553.

Cor. supera infundibuliformis semiflexa: tubo filiformi; limbo patulo recurvato: laciniis subulatis canaliculatis. *Filamenta* faucibus tubi inserta discreta.

1. CRINUM *asiaticum.*

C. foliis linearibus acuminatis carinatis, floribus sessilibus, tubo limbo longiore, spatha diphylla. W.

C. foliis carinatis. *Fl. zeyl. 127. Mill. dict. t. no. Osb. it. 94.*

C. radice bulbosa, foliis carinatis. l'Herit. fert. angl. 3.
Amaryllis bulbifera. Burm. prod. 19.

Lilium zeylanicum bulbiferum et umbelliferum. Heron.
lugdb. 682. t. 683. Radd. elyf. 2. p. 182. f. 10.

Radix toxicaria. Rumph. amb. 11. p. 155. t. 69.

Belluta pola taly. Rheed. mal. p. 75. t. 38. Radd. elyf.
2. t. 90.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 172.

Asiatische Hakenlilie. W.

Habitat in Malabaria, Zeylona, America. 4.

Folia bifaria equitantia. Corolla purpurascens marginibus albis. Stamina declinata. Bulbi intra capsulas generantur.

2. CRINUM americanum.

C. foliis oblongo-lanceolatis, margine glaberrimis, apice coarctato-unguiculato, floribus pedicellatis, tubo limbo brevior. Ait. Kew. 1. p. 413.

C. radice fasciculati. l'Herit. fert. angl. 8.

C. corollarum apicibus introrsum uncinatis. Sp. pl. 419.
Mill. dict. n. 3.

Crinum. Hort. cliff. 127. Hort. upf. 76. Roy. lugdb. 37.

Lilio - Asphodelus americanus sempervirens maximus polyanthus albus. Comm. rar. 14. t. 14. Dill. elth. 194. t. 161. f. 195.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 176.

Amerikanische Hakenlilie. W.

Habitat in America. 4 (v. v)

*3. CRINUM erubescens.

C. foliis lanceolatis cartilagineo-crenatis apice producto explanato, floribus sessilibus, tubo limbo longiore. Ait. Kew. 1. p. 413.

*C. (Commelini) corollarum apicibus introrsum uncinatis, foliis linearibus canaliculatis, scapo subquadrifloro. Jacq. hort. Schoenb. 2. p. 40. t. 202.**

Crinum americanum. Sp. pl. 419.

Lilio - Asphodelus americanaus sempervirens minor albus. Commel. rar. 15. t. 15.

Kleine Hakenlilie. W.

Habitat in America calidior. 4 (v. v.)

Margo foliorum interdum tenuissime cartilagineo-crenatus, vix absque lente visibilis. W.

- *4. **CRINUM bracteatum.** W.
C. foliis oblongo-lanceolatis basi attenuatis, margine cartilagineis glabris, apice subcallosis; floribus pedicellatis, tubo limbo brevioribus, spathis numerosis tubo longioribus. W.

Beblätterte Hakenlilie. W.

Habitat - - - 24 (v. v.)

Distinctum petalorum laciniis angustis reflexis canaliculatis apice unguiculatis, bracteis seu spathis oblongo-lanceolatis. Corolla alba. W.

- *5. **CRINUM nervosum.**

C. foliis subrotundis nervosis, filamentis basi dilatatis. l'Herit. fert. angl. 8.

Caepa sylvestris. Rumph. amb. 6. p. 160. t. 70. f. 1.

Breitblättrige Hakenlilie. W.

Habitat in Philippinis. 24

Folia cordato-rotundata integra acuminata, nervis concentricis. Scapus multiflorus polyphyllus. Flores longius pedunculati. Corollae infundibuliformes, tubo filiformi, limbo sexpartito, laciniis lanceolatis acutis patentibus. Filamenta faucibus inserta, laciniis opposita brevioraque, basi ampliata lata libera, recta nec declinata mihi visa. l'Herit. l. c.

*619. **A G A P A N T H U S.**

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1742.

Corolla infera infundibuliformis regularis sexpartita.

1. **AGAPANTHUS umbellatus.**

A. scapo foliis linearibus longiore, floribus umbellatis, tubo brevissimo. W.

Agapanthus umbellatus. l'Herit. fert. angl. 18. Ait.

Kew. 1. p. 414.

Mauhlia africana. Dahl. obs. 26.

Mauhlia (linearis) foliis linearibus scapo brevioribus.

Thunb. prod. 60.

Crinum (africanum) foliis sublanceolatis planis, corollis obtusis. Sp. pl. 419. Mill. dict. n. 1. Knorr. del. 1. t. L. 10.

Polyanthes floribus umbellatis. Vir. cliff. 29. Hort.

cliff. 126. Roy. lugdb. 27. Mill. ic. t. 210.

Tulbaghia Heisteri. Fabr. helmst. 4.

Tulbaghia. *Heist. Brunsw.* 10.

Hyacinthus africanus tuberosus flore caeruleo umbellato
Breyer. prod. 1. p. 39. *ic.* 23. t. 10. *Comm. hort.* 2. p.
133. t. 67. *Seb. thes.* 1. p. 29. t. 19. f. 4.

Hyacintho affinis tuberosa radice africana, umbella coe-
rulea inodora. *Pluk. alm.* 187. t. 195. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 180.

Doldenblütige Schmucklilie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2 (v. v.)

*2. AGAPANTHUS *ensifolius.*

A. scapo foliis lanceolatis brevioribus, floribus racemoso-
umbellatis, tubo limbo triplo brevioribus. W.

Manihia (ensifolia) foliis lanceolato-ensiformibus, scapo
longioribus. *Thunb. prod.* 60. t. 3.

Schwerblättrige Schmucklilie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

*620. E U S T E P H I A.

Cavan. icon. 3. p. 20.

Cor. supera tubulosa cylindracea bifida. Nec-
tar. foveae 6 in tubo corollae. Filamenta
tricuspidata, discreta.

*1. EUSTEPHIA *coccinea.*

Eustephia coccinea. *Cavan. ic.* 3. p. 20. t. 238. *

Scharlachrothe Glockenlilie. W.

Habitat - - - 2.

Planta habitu Cyrtanthi, sed nectariis et staminibus
distincta. Folia linearia obtusa scapo breviora. Flo-
res coccinei quatuor nutantes umbellati. Spatha tetra-
phylla colorata marcescens. W.

*621. C Y R T A N T H U S.

Ait. Kew. 1. p. 414.

Cor. supera tubulosa clavata sexfida: laciniae
ovato-oblongae. Filamenta tubo inserta
apice conniventia.

1. CYRTANTHUS *angustifolius.*

C. foliis linearibus canaliculatis, corollis cernuis, tubo
cylindraceo. W.

C. foliis obtuse carinatis rectis, floribus cernuis. *Ait. Kew. 1. p. 414. Curt. mag. 271.*

Crinum (angustifolium) foliis linearibus obtusis, corollis cylindricis, laciniis alternis intus glandulosis. *Linm. suppl. 195. Thunb. prod. 59.*

Amaryllis (cylindracea) Ipatha multiflora, corollis infundibuliformibus, tubo elongato cylindrico subincurvo, foliis linearibus. *l'Herit. fert. angl. 15.*

Schmalblättrige Bogenlilie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24.

Flores angustiores purpurei, tubo curvato.

*2. CYRTANTHUS *ventricosus*. W.

C. foliis linearibus planis strictis, corollis cernuis, tubo ventricoso, staminibus adscendentibus. W.

Cyrtanthus (angustifolius) foliis subcanaliculatis erectis. *Jacq. hort. Schoenb. 1. p. 40. t. 76. (exclusis synonymis.)*

Bauchige Bogenlilie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24.

A praecedente distinctissimus; foliis angustioribus strictis nec laxe erectis, scapo colorato, tubo corollae ventricoso, nec cylindraceo sursum sensim ampliato, limbo plano, nec recto, denique staminibus adscendentibus. W.

3. CYRTANTHUS *obliquus*.

C. foliis lanceolatis obtusis planis oblique flexis, corollis pendulis tubo obverse conico. W.

C. foliis planis obliquis, floribus pendulis. *Ait. Kew. 1. p. 414. Jacq. hort. Schoenb. 1. p. 39. t. 75.**

Crinum (obliquum) foliis lanceolatis obliquis, laciniis corollae alternis extus glandulosis. *Linm. suppl. 195. Thunb. prod. 59.*

Amaryllis (umbella) umbella reclinata, corollis incurvis infundibulo-tubulosis, limbo sexfido erecto, genitalibus inclusis. *l'Herit. fert. angl. 15. t. 16.*

Großblütige Bogenlilie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24.

Flos purpureus singularis foliis longis obliquis.

622. A M A R Y L L I S.

Gen. pl. ed. Schreb. p. 554.

Cor. hexapetaloidea irregularis. Filamenta faucii tubi inserta declinata inaequalia proportionem vel directionem.

* *Spatha uniflora.*1. A M A R Y L L I S *lutea.*

A. *Spatha indivisa obtusa, flore sessili, corolla campanulata erecta, basi breve tubulosa, staminibus erectis, alternis brevioribus. Ait. Kew. 1. p. 415.*

A. *Spatha uniflora, corolla aequali, staminibus strictis. Syst. Veg. 329.*

A. *Spatha uniflora indivisa, corolla aequali sessili, stigmate simplici. l'Herit. fert. angl. 9.*

A. *Spatha uniflora, corolla aequali, staminibus declinatis. Sp. pl. 2. p. 240. Hort. cliff. 135. Roy. lugdb. 36. Mill. dict. n. 1.*

Narcissus autumnalis major. Clus. hist. 1. p. 164.

Colchicum luteum r. majus. Bauh. pin. 69.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 185.

Gelbe Amaryllis. W.

Habitat in Hispania, Italia, Thracia. 24 (v. v.)

2. A M A R Y L L I S *pumilio.*

A. *Spatha diphylla uniflora, corolla infundibuliformi aequali, laciniis revolutis, staminibus inclinatis, alternis brevioribus. Ait. Kew. 1. p. 415.*

Zwerg - Amaryllis. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei. 24

Folium radicale lineare inferne angustatum. Scapus teres palmaris virescens. Flos terminalis solitarius. Spatha diphylla: foliola lineari-subulata, basi invicem amplexa, tubo corollae longiora, viriditia. Corolla tubus infundibuliformis uncialis albidus externe lineis sex elavatis notatus, interne lineis sex rubris cum prioribus alternantibus. Limbi lacinae ovato-oblongae acutae reflexae tubo longiores, extus albae intus lateritiae. Filamenta filiformia tubo infra faucem inserta, apice inflexa albidia, tria alterna breviora. Antherae oblongae incumbentes luteae. Germen oblongum. Stylus filiformis staminibus longior albidus. Stigma trifidum, lacinae lineares rubicundae apice albae. Ait. l. c.

3. AMARYLLIS *tubispatha*.

A. spatha monophylla tubulosa bifida uniflora, pedunculo spatha duplo longiore. *l'Herit. fert. angl. 9.*

Röhrenscheidige Amaryllis. W.

Habitat in Bonaria. 4.

Scapus uniflorus erectus quadripollicaris. Spatha medium fere scapum occupans tubulosa cylindracea bifida, laciniis oppositis. Flos longius pedunculatus erectus. Filamenta alterna 3 breviora mihi visa. Folia in speciminibus Commerfontanis non exstabant. *l'Herit. l. c.*

4. AMARYLLIS *tubiflora*.

A. spatha uniflora diphylla, corolla infundibuliformi, tubo longissimo. *l'Herit. fert. angl. 10.*

Lilio-Narcissus croceus monanthos. *Feuill. peruv. 3. p. 29. t. 20.*

Röhrenblütige Amaryllis, W.

Habitat in Limae, Chancaae arenosis. 2.

Filamenta aequalia dicit *Dombejus*, subaequalia mihi visa. *l'Herit. l. c.*

5. AMARYLLIS *Atamafco*.

A. spatha bifida acuta, flore pedicellato, corolla campanulata subaequali erecta, basi breve tubulosa, staminibus declinatis aequalibus. *Ait. Kew. 1. p. 416.*

A. spatha uniflora, corolla aequali, pistillo declinato. *Hort. cliff. 135. Gron. virg. 36. Roy. lugdb. 36. Mill. dict. n. 2. Kniph. cent. 3. n. 11.*

A. spatha uniflora bifida, corolla subaequali, genitalibus declinatis. *l'Herit. fert. angl. 10.*

Lilio-Narcissus virginienis. *Catesb. car. 3. p. 12. t. 12.*

Lilio-Narcissus vernus angustifolius, flore purpurascente. *Barr. ic. 904.*

Lilio-Narcissus liliflorus carolinianus, flore albo singulari cum rubedine diluto. *Pluk. alm. 220. t. 42. f. 3.*

Lilio-Narcissus indicus pumilus monanthos albus. *Morif. hist. 2. p. 266. f. 4. t. 24. f. 4.*

Lilio-Narcissus minimus foliis gramineis. *Rudb. clys. 2. p. 94. t. 16.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 186.

Vindictive Amaryllis, W.

Habitat in Virginia. 2 (v. v.)

- * 6. **AMARYLLIS maculata.**
 A. spatha uniflora diphylla lineari, flore pedunculato, genitalibus declinatis. *l'Herit. fert. angl. 10.*
 Gefeckte Amaryllis. W.
Habitat in Chili. 24
 Scapus punctis lineatis maculatus. Corolla campanulata. *l'Herit. l. c.*
- * 7. **AMARYLLIS chilensis.**
 A. spathi uni- seu biflora, subbifolia, floribus pedunculatis, foliis linearibus. *l'Herit. fert. angl. 11.*
 Lilio-Narcissus monanthos coccineus. *Feuill. peruv. 3. t. 21.*
 Chilische Amaryllis. W.
Habitat in Chili. 24
 Flores *A. Belladonnae aut reginae purpurei.* *l'Hert. l. c.*
- * 8. **AMARYLLIS clavata.**
 A. spatha uniflora diphylla subulata, corolla clavata. *l'Herit. fert. angl. 11. †*
 Keilförmige Amaryllis. W.
Habitat in Africa australi. 24
 Flos pedicellatus. Tubus basi angustus non dilatatus. Limbus brevissimus. Folia non vidi, nec stamina observare licuit. *l'Herit. l. c.*
9. **AMARYLLIS formosissima.**
 A. spatha indivisa, flore pedicellato, corolla bilabiata nutante profunde sexpartita, genitalibus declinatis. *Ait. Kew. 1. p. 416.*
 A. spatha uniflora, corolla inaequali, petalis tribus, genitalibusque declinatis. *Hort. cliff. 135. Hort. upf. 75. Act. stockh. 1742. p. 93. t. 6. Roy. lugdb. 56. Mill. dict. 5. Kniph. cent. 10. n. 4. Knorr. del. 1. t. N.*
 A. spatha indivisa uniflora, corolla bilabiata sexpartita, petalis inferioribus genitalibusque dependentibus. *l'Herit. fert. angl. 11.*
 Lilio-Narcissus jacobaeus, flore sanguineo nutante. *Dill. elth. 195. t. 162. f. 196.*
 Narcissus jacobaeus major. *Rudb. elys. 2. p. 89. f. 10.*
 Narcissus indicus, flore sanguineo. *Swert. floril. 28.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 186.
 Schönste Amaryllis. W.
Habitat in America meridionali, innotuit europaeis 1593. 24 (v. v.) Nunc in Italia melitensi spontanea
Squamae totidem quot filamenta, e receptaculo ortas,

fl
 Ra
 * 10.
 A.
 t
 A.
 v
 a
 A.
 q
 Ho
 Kö
 Ha
 I
 duk
 11.
 A. l
 fa
 i.
 Ama
 A. G
 lo
 P
 Crin
 nu
 L.
 Purp
 Hab
 Flo
 12. A
 A. fo
 bus
 Crinu
 Linie
 Hab
 Flo
 13. A
 A. sp
 tub

filamentorum basi arcte adfident; an sic in reliquis?
Raro biflora evadit.

* * *Spatha biflora.*

* 10. *AMARYLLIS reginae.*

A. *Spatha subbiflora, pedicellis divaricatis, corollis campanulatis breve tubulosis nutantibus, fauce tubi hirsuta, foliis lanceolatis patulis.* *Ait. Kew. 1. p. 416.*

A. *Spatha multiflora, corollis campanulatis aequalibus undulatis, genitalibus declinatis.* *Sp. pl. 421. Mill. dict. n. 5. ic. p. 16. t. 24.*

A. *Spatha subbiflora, corollis basi tubulosis campanulatis quinquepartitis, fauce tubi hirsuta.* *l'Herit. fert. angl. 12. Houttuyt Lin. Pfl. Syst. 11. p. 191.*

Königliche Amaryllis. W.

Habitat in Caribaeis. 2

Differt ab A. Belladonna marginibus petalorum undulatis, nec ad unguis recurvatis.

11. *AMARYLLIS purpurea.*

A. *Spatha subbiflora, corollis erectiusculis basi tubulosis, fauce tubi glabra, foliis lineari-lanceolatis.* *Ait. Kew. 1. p. 417.*

Amaryllis elata. *Jasq. hort. Schoenb. 1. p. 32. t. 62. **

A. (*speciosa*) *Spatha subbiflora, corollis erectis basi tubulosis campanulatis semiquinquefidis, fauce tubi glabra.* *l'Herit. fert. angl. 12.*

Crinum (speciosum) foliis ensiformibus, corollis campanulatis, tribus laciniis alternis callosis-unguiculatis. *Linn. suppl. 195. Thunb. prod. 59.*

Purpurfarbene Amaryllis. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2

Flores sanguineo-purpurei magni umbellati.

12. *AMARYLLIS linearis.* †

A. *foliis linearibus, corollis campanulatis, laciniis duabus angustioribus.*

Crinum lineare. *Linn. suppl. 195. Thunb. prod. 59.*

Linienblättrige Amaryllis. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2

Flores magni albi.

13. *AMARYLLIS equestris.*

A. *spatha subbiflora, pedicellis erectis sparsis brevioribus, tubo filiformi horizontali, limbo oblique patulo fur-*

pedunculato,

10.

olla, campa-

as peduncu-

11.

uill. peruv.

l'Herit. l. c.

avata. l'He-

non dilata-
nec stami-

ilabiata nu-
natis. Ait.

ribus, geni-
rt. upf. 75.

p. 56. Mill.

t. N.

fexpartita,
tibus. l'He-

ante. Dill.

89. f. 10.

oril. 28.

europaeis
Spartan
culd ortas,

lum curvo, fauce pilosa; *Ait. Kew. 1. p. 417. Jacq. hort. Schoenb. 1. p. 33. t. 63.*

Amaryllis dubia. *Lin. amoen. acad. 8. p. 254.*

Lilium americanum puniceo flore Belladonna dictum.

Herm. parad. 194. t. 194.

Lilium rubicundum. *Merian. surinam. 22. t. 22.*

Ritter Amaryllis. W.

Habitat in America calidiore. 24

* 14. AMARYLLIS *reticulata.*

A. spatha subbiflora, corollis basi tubulosis nutantibus, fauce tubi glabra, scapo compresso, foliis oblongis basi attenuatis. *Ait. Kew. 1. p. 417.*

A. spatha submultiflora, corollis nutantibus, basi tubulosis, limbo reticulatis, foliis oblongis. *l'Herit. fert. angl. 12.*

Netzförmige Amaryllis. W.

Habitat in Brasilia. 24

Petalis transverse venosis distincta. Faux glabra.

* 15. AMARYLLIS *tatarica.*

A. spatha subbiflora, corollis subcampanulatis profunde sexpartitis, lacinia suprema angustissima, inferiore obovata acuminata, foliis linearibus scapo longioribus. W. Amaryllis tatarica. *Pall. itin. 3. app. n. 85. t. D. f. 1. mala.*

Tatarische Amaryllis. W.

Habitat in Sibiria circum lacum Indrienssem. 24 (v. l.)

Corolla fere hexapetala. Filamenta corolla breviora tria breviora.

* * * *Spatha multiflora.*

16. AMARYLLIS *Belladonna.*

A. corollis erectiusculis hexapetalis laciniis planis, scapo compresso, foliis acute canaliculatis obtuse carinatis glaberrimis. *Ait. Kew. 1. p. 417.*

A. floribus umbellatis pedunculatis subhexapetalis, foliis canaliculatis. *l'Herit. fert. angl. 12.*

A. spatha multiflora, corollis campanulatis aequalibus ungue reflexis, genitalibus declinatis. *Hort. cliff. 135. Roy. lugdb. 36. Mill. dict n. 6. et ic. t. 23.*

Lilio-Narcissus polyanthos, flore incarnato: fundo ex luteo albescente. *Sloan. jam. 115. hist. 1. p. 244. Seb. thes. 1. p. 25. t. 17. f. 1.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 190.

Westindische Amaryllis. W.

Habitat in Caribaeis, Barbados, Surinamo. 24 (v. l.)

Bulbus *viridis*. Scapus *teres, subcompressus*. Corolla *regularis, campanulata, incarnata fundo viridi-alicante*. Petala 3 *exteriora intus apice reverso; Pet. 3 interiora basi ciliata*. Stylus *ruber*.

* 17. AMARYLLIS *vittata*.

A. floribus pedicellatis, corollis cuneiformi-infundibuliformibus, petalorum exteriorum rachibus interiorum margini adnatis, scapo tereti, stigmatibus sulcatis. *Ait. Kew. 1. p. 418. Curt. mag. 129.*

A. spatha multiflora, floribus pedunculatis subhexapetalis, petalis exterioribus margine liberis. *Herit. fert. angl. 13. t. 15.*

Bandirte Amaryllis. W.

Habitat ad Cap. b. spei? 24 (v. v.)

Petala *inferne connata in tubum carnosum, sed margines exteriorum ad basin liberi*. *Herit. 1. c.*

* 18. AMARYLLIS *falcata*.

A. corollis pedunculatis erectis hexapetalis, scapo compresso longitudine umbellae, foliis planis humi adpressis margine falcatis albo-cartilagineo-crenatis. *Ait. Kew. 1. p. 418.*

A. floribus umbellatis longius pedunculatis sexpartitis, foliis falcatis, margine cartilagineo muricato discolori. *Herit. fert. angl. 13.*

Crinum falcatum. *Jacq. hort. 3. p. 34. t. 60.*

Haemanthus (*falcatus*) foliis linearibus falcatis, corollae laciniis erectis lanceolatis. *Thunb. prod. 58.*

Sichelblättrige Amaryllis. W.

Habitat ad Cap. b. spei, 24

* 19. AMARYLLIS *ornata*.

A. floribus sessilibus, corollis basi tubulosis, tubo spathis limboque longiore curvo, limbi laciniis oblongis aristatis, lacinia infima divaricata, concava. *Ait. Kew. 1. p. 418.*

Zierliche Amaryllis. W.

Habitat in Guinea. 24

20. AMARYLLIS *longifolia*.

A. floribus pedicellatis, spatha 12-20-flora, corollis basi tubulosis, tubo-curvo brevi, limbi laciniis lanceolatis obtusis, foliis lato-subulatis canaliculatis apice flaccidis. *Ait. Kew. 1. p. 419.*

A. floribus umbellatis pedunculatis basi tubulosis sexpartitis, foliis scapo duplo longioribus. *l'Herit. fert. angl. 13.*

A. spatha multiflora, corollis campanulatis aequalibus, genitalibus declinatis, scapo compresso longitudine umbellae. *Sp. pl. 421. Roy. lugdb. 36. Ehret. pict. t. 13. Mill. dict. n. 7. Jacq. ic. 2. t. 362. Collect. 4. p. 205.**

Lilium africanum humile longissimis foliis, polyanthos saturato colore purpurascens. *Herm. parad. 195. t. 195.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 192.

Langblättrige Amaryllis. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei. 2. (v. v.)

*21. AMARYLLIS montana.

A. corollis campanulatis aequalibus, laciniis alternis aristatis, genitalibus rectis corolla duplo brevioribus, scapo folioso, foliis linearibus. W.

A. spatha multiflora, foliis lineari-subulatis, petalis alternis mucronatis, genitalibus erectis. *Billard. ic. pl. syr. 2. p. 5. t. 1.**

Berg-Amaryllis. W.

Habitat in altis montibus Libani. 2.

Corolla coerulea. - Singularis scapo folioso, spatha terminali multiflora et axillaribus unifloris. W.

*22. AMARYLLIS zeylanica.

A. spatha multiflora, corollis reclinatis, tubo filiformi longissimo, laciniis uncinatis. *l'Herit. fert. angl. 13.*

A. spatha multiflora, corollis campanulatis aequalibus, genitalibus declinatis, scapo tereti-ancipiti. *Sp. pl. 421. Roy. lugdb. 36.*

A. (*bulbisperma*) spatha multiflora, corollis campanulatis aequalibus, genitalibus declinatis, pericarpio bulbifero. *Burm. prod. 19.*

Crinum (*zeylanicum*) foliis scabro-dentatis, scapo compressifutculo. *Syst. Veg. 263.*

Lilio-Narcissus africanus scillae foliis, flore niveo linea purpurea striato. *Ehret. pict. 5. f. 2. Trew. ehret. t. 15.*

Lilio-Narcissus zeylanicus latifolius, flore niveo externe linea purpurea striato. *Commel. hort. 1. p. 73. t. 73.**

Rudd. elyf. 2. p. 191. f. 9.

Tulipa javana. *Rumph. amb. 5. p. 30. t. 105.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. II. p. 176.

Zeylanische Amaryllis. W.

Habitat in India orientali. 2

Statura *Crini americani*. Folia *scillae officinalis car-
nosa, margine denticulato-scabra*. Spatha *bivalvis
praeter ramenta aliquot interiora*. Germina *sessilia*.
Corollae *tubus scapo concolor rufescens*. Limbus *albus
petalis lanceolatis recurvis, subtus rubro-carinatis*.
Filamenta et stylus *sanguinea*.

* 23. AMARYLLIS *revoluta*.

A. floribus pedicellatis, corollis basi tubulosis, tubo fili-
formi brevi curvo, foliis linearibus angustis canalicu-
latis longis ab ortu flaccidis. *Ait. Kew. I. p. 419.*

A. spatha multiflora, corollis breviter pedicellatis basi tu-
bulosis reclinatis, laciniis corollae revolutis, foliis line-
aribus. *l'Herit. fert. angl. 14.*

Zurückgebogene Amaryllis. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2

Folia *bipedalia semunciam lata canaliculata*. Sca-
pus *pedalis*. Umbella *4-6 flora*. Flores *suaveolentes*.
Tubus *trigonus virescens inflexus*. Lacinae *biuncia-
les intus albae extus secundum medium dilute rubentes,
ad medium revolutae*. *Ait. I. c.*

* 24. AMARYLLIS *latifolia*.

A. spatha multiflora, floribus pedicellatis basi tubulosis,
foliis oblongo-lanceolatis. *l'Herit. fert. angl. 14.*

Crinum (*latifolium*) foliis ovato-lanceolatis acuminatis
sessilibus planis. *Sp. pl. 419.*

Sjovanna - pola - tali. *Rheed. mal. II. p. 77. t. 39. R.ubb.
elyf. 2. p. 91. f. 12.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. II. p. 171.

Breitblättrige Amaryllis. W.

Habitat in Indiae orientalis arenosis. 2 (v. f.)

Folia *3 f. 4 digitos transversos lata, a basi sensim
attenuata*. Antherae *filiiformes lineares incumbentes,
longitudine dimidii filamenti f. corollae*.

* 25. AMARYLLIS *aurea*.

A. floribus pedicellatis erectiusculis, corollis infundibuli-
formi-clavatis subhexapetalis, laciniis lineari-lanceo-
latis, genitalibus rectis, foliis linearibus erectis canali-
culatis margine reflexo glabro. *Ait. Kew. I. p. 419.*

A. spatha multiflora, corollis basi tubulosis sexpartitis,

laciniis linearibus undulatis, genitalibus corolla longioribus. *l'Herit. fert angl.* 14.

A. spatha multiflora, floribus pedicellatis fere ad basin usque sexpartitis, genitalibus declinatis, ramentis lanceolatis. *Jacq. hort. Schoenb.* 1. p. 38. t. 73.

Goldene Amaryllis. W.

Habitat in China. 4 (v. v.)

Folia linearia carinata margins parum reflexo sesquipedalia vix unciam lata. Scapus parum compressus vix bipedalis. Spatha diphyllo lanceolata marcescens triuncialis 5-9 flora. Pedicelli inaequales longiores unciales ad basin bractea suffulti membranacea lanceolata pedicellorum longitudine. Corolla infundibuliformis lutea. Tubus trigonus vix semiuncialis. Limbilaciniæ lineari-lanceolatae apice incrassatae subuncinatae duas cum semiuncia longae obtuse carinatae, carinis virescentibus. Filamenta fauci inserta recta, tria alterna corolla longiora, alterna breviora albida. Antherae lineari-oblongae rectae pallide lutescentes. Germen ovatum obtuse trigonum. Stylus filiformis rectus staminibus longior albidus. Stigma tripartibile cocineum. *Ait. l. c.*

26. AMARYLLIS orientalis.

A. spatha multiflora, floribus pedicellatis sexpartitis pedunculis sesquibrevioribus irregularibus, gemminibus cuneiformibus angulatis. *Ait. Kew.* 1. p. 420.

A. umbella multiflora, floribus longissime pedunculatis sexpartitis, gemminibus cuneiformi-triangularibus. *l'Herit. fert angl.* 14.

A. spatha multiflora corollis inaequalibus, foliis linguiformibus. *Sy. pl.* 422. *Büttn. canon.* 215. *Mill. dict.* n. 11. *Jacq. hort. Schoenb.* 1. p. 39. t. 74.*

A. spatha multiflora, foliis ovato-oblongis obtusis. *Roy. lugdb.* 37.

Lilio-Narcissus indicus maximus sphaericus, floribus plurimis rubris liliaceis. *Morif. hist.* 2. p. 568. f. 4. t. 10. f. 35.

Narcissus indicus orientalis. *Swert. floril.* 31. f. 1.

Narcissus indicus flore liliaceo sphaericus. *Ferr. flor.* 125. t. 129. 131. 153.

Brunsvigia. *Heist. monog. c. fig.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 191.

Orientalische Amaryllis. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2. (v. f.)

27. *AMARYLLIS sarniensis.*

A. petalis linearibus planis, genitalibus rectiusculis corolla longioribus, stigmatibus patulis revolutis. *Ait. Kew. 1. p. 420.*

A. spatha multiflora, corollis subhexapetalis lineari lanceolatis, genitalibus rectiusculis exsertis. *Herit. fert. angl. 15.*

A. spatha multiflora, corollis revolutis, genitalibus erectis. *Hort. upf. 75. Mill. dict. n. 4.*

A. spatha multiflora, corollis aequalibus patentissimis revolutis, genitalibus longissimis. *Hort. cliff. 131. Roy. lugdb. 36.*

Narcissus japonicus rutilo flore. Corn. canadens. 157. t. 158. Rudb. elyf. 2. p. 23. f. 14. Ehret. select. t. 9. f. 3. Kaempf. amoen. 872. Seb. mus. 1. t. 17. f. 5.

Lilium sarniense. Dugl. monogr. t. 1. 2.

β. A. (*sarniensis*) spatha multiflora, corollis patentissimis apice reflexis, genitalibus rectiusculis corolla longioribus, foliis ensiformi-linearibus. *Jacq. hort. Schoenb. 1. p. 34. t. 66.**

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 193.

Japanische Amaryllis. W.

Habitat in Japonia, nunc in Sarnia insula Angliae. β. ad Cap. b. spei. 2.

*28. *AMARYLLIS marginata.*

A. petalis oblongis revolutis, genitalibus rectiusculis corolla longioribus, foliis lingualis humi adpressis cartilagineo-marginatis. *W.*

A. spatha multiflora, corollis patentissimis et apice reflexis, pedicellis erectis, foliis sublinguaeformibus prostratis, cinctis margine colorato et versus apicem undulato. *Jacq. hort. Schoenb. 1. p. 34. t. 65.**

Gerandete Amaryllis. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

Folia Haemanthi coccinei. Flores coccinei. W.

*29. *AMARYLLIS curvifolia.*

A. petalis oblongis undulatis revolutis, genitalibus corolla longioribus rectiusculis, foliis strictis lineari-ensiformibus canaliculatis. *W.*

A. spatha multiflora, corollis revolutis undulatis, pedicellis erectis, foliis sublinearibus late canaliculatis subfaicatis. *Jacq. hort. Schoenb. 1. p. 33. t. 64.**

Krummblättrige Amaryllis. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

30. AMARYLLIS *undulata*.

A. petalis linearibus canaliculatis undulatis, genitalibus deflexis corolla brevioribus, stigmata obsoleto. *Ait. Kew. 1. p. 420.*

A. spatha multiflora, corollis subhexapetalis linearibus canaliculatis undulatis, genitalibus deflexis corolla brevioribus. *V. Herit. fert. angl. 16.*

A. spatha multiflora, corollis patulis, petalis undulatis mucronatis basi dilatatis. *Syst. Veg. 264. Jacq. hort. 3. p. 11. t. 13.*

Wellenförmige Amaryllis. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24 Dav. Royen. (v. v.)

Scapus cum umbella magnitudine umbellae cum pedunculo *Geranii Zonalis*. Spatha profert circiter 12 flores purpureos, petalis angusto-lanceolatis, apice valde mucronatis; basi ipsa ovata. Stamina declinata.

* 31. AMARYLLIS *radiata*.

A. petalis lanceolatis undulatis, genitalibus deflexis divergentibus corolla duplo longioribus, stigmate obsoleto. *Ait. Kew. 1. p. 421.*

A. spatha multiflora corollis subhexapetalis linearibus undulatis revolutis, genitalibus deflexis divergentibus, corolla duplo longioribus. *V. Herit. fert. angl. 16.*

Lillio-Narcissus V. *Seligm. aves. t. 35.*

Schneeglöckchenblättrige Amaryllis. W.

Habitat - - - 24

* 32. AMARYLLIS *humilis*.

A. spatha tri- seu quadriflora, petalis lanceolatis subringenti-patentibus, apice undulato-reflexis, infimo divaricato, genitalibus ascendentibus petalis brevioribus, foliis linearibus obtusis glabris nudis planis. W.

A. scapis paucifloris, petalis patentibus, infimo divaricato; foliis linearibus obtusis planis. *Jacq. hort. Schönb. 1. p. 36. t. 69.**

Niedrige Amaryllis. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

Simillima sequenti, sed scapo et foliis duplo minoribus et notis indicatis diversa. W.

* 33. AMARYLLIS *flexuosa*.

A. spatha multiflora, petalis lanceolatis, subringenti-patentibus, apice undulato-reflexis, infimo divaricato,

genitalibus adscendentibus petalis brevioribus, foliis linearibus obtusiusculis concavis pustulato-punctatis. W.

A. spatha multiflora, petalis patentibus, infimo divaricato, foliis linearibus punctatis. *Jacq. hort. Schoenb. 1. p. 35. t. 67.**

Gebogene Amaryllis. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2 (v. f.)

Folia juniora albo-pustulata, adultiora punctata, exsiccatione puncta evanescent. W.

*34. AMARYLLIS *Radula*.

A. spatha multiflora, petalis lanceolatis subringenti-patentibus planis, infimo divaricato, genitalibus adscendentibus petalorum longitudine, foliis ellipticis humi adpressis pustulato-scabris. W.

A. spatha multiflora, petalis patentissimis, infimo divaricato, foliis facie ad oras muricato-alperis prostratis. *Jacq. hort. Schoenb. 1. p. 35. t. 68.**

Räspelblättrige Amaryllis. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

*35. AMARYLLIS *friata*.

A. spatha multiflora, corollis campanulatis breve tubulosis, laciniis planis apice reflexis, genitalibus adscendentibus longitudine staminum, foliis elliptico-ovatis erectis marginatis. W.

A. spatha multiflora, corollis campanulatis aequalibus apice reflexis, foliis subovatis, dorso striatis. *Jacq. hort. Schoenb. 1. p. 36. t. 70.**

Gestreifte Amaryllis. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

*36. AMARYLLIS *crispa*.

A. spatha pauciflora, petalis patentissimis oblongis obtusis undulatis, staminibus divaricatis corolla brevioribus, stylo recto, foliis lineari-filiformibus laxis. W.

A. spatha pauciflora, petalis patentissimis crispis, foliis linearibus angustissimis. *Jacq. hort. Schoenb. 1. p. 37. t. 72.**

Krause Amaryllis. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

Flores omnium minutissimi. W.

*37. AMARYLLIS *stellaris*.

A. spatha multiflora, corollis patentibus planis, tubo brevissimo, staminibus inaequalibus divaricatis corolla brevioribus, stylo recto, foliis linearibus erectis. W.

A. spatha multiflora, petalis patentissimis, tribus, alternis infra medium barbatis. *Jacq. hort. Schoenb. 1. p. 37. t. 71.**

Sternförmige Amaryllis. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24.

*38. AMARYLLIS *caspia*.

A. spatha multiflora, corollis campanulatis, tubo brevissimo, filamentis erectis corolla longioribus, foliis lanceolatis undulatis. W.

Crinum caspium. *Pall. itin. 2. app. n. 105. Tab. Q.**

Caspische Amaryllis. W.

Habitat in herbidis circa mare Caspium primo vere. 24

Non est Crini species ob defectum tubi longissimi filiformis. Spatha est multiflora bivalvis. Flores albo-incarnati erecti parvi. W.

*623. MILLEA.

Cavan. ic. p. 76.

Cor. infundibuliformis, limbo sexpartito plano, Antherae fauci insertae. Germen pedicellatum. Capsula supera.

*1. MILLEA *biflora*.

Milla biflora. *Cavan. ic. 2. p. 76. t. 196.**

Zweyblütige Mille. W.

Habitat in Mexico. 24.

Bulbus fasciculatus. Folia angusta linearia canaliculata laxa. Scapus erectus biflorus. Spathae vel bracteae tres minutae. Corolla magna alba. Facies floris *Sisyriinchi. W.*

624. BULBOCODIUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 555.

Cor. infundibulif. hexapetala: unguibus angustis staminiferis. Caps. supera.

1. BULBOCODIUM *vernum*.

B. foliis lanceolatis. *Roy. lugdb. 41. Hort. cliff. 133.*

Mill. dict. n. 2. Retz. obs. 2. p. 17. t. 1.

Colchicum verum hispanicum. *Bauh. pin. 69. Rudb. clyf. 2. p. 128. f. 2.*

Colchicum verum. *Clus. hist. 2. app. 205.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 199.

Frühlings Uchtblume. W.

Habitat in Hispania, Russia. 2 (v. v)
Flores interdum tetrapetali, tetrandri. Pall. it. 3. p.
651. R.

625. A P H Y L L A N T H E S.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 556.

Cor. hexapetala. Filamenta fauci corollae infer-
ta. Caps. supera. Glumae calycinæ unival-
ves imbricatæ.

1. A P H Y L L A N T H E S *monspeliensis.*

Aphyllanthes. Hort. cliff. 493. Sauv. monsp. 8.

A. monspeliensium. Lob. adv. 190. Bauh. hist. 3. p. 336.

Caryophyllus coeruleus monspeliensium. Bauh. pin. 209.

Morif. hist. 2. p. 562. f. 5. t. 25. f. 12.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 210.

Zarte Nelkenlilie. W.

Habitat Monspeli prope Castelneuf locis montosis sa-
xosis sterilibus.

Radix repens. Culmi nudi, simplices, cincti basi va-
ginis uti Iuncus. Gluma bivalvis, biflora; Gluma
propria etiam bivalvis. Iuncus esset, si Corolla ca-
reret.

626. A L L I U M.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 557.

Cor. 6-partita, patens. Spatha multiflora. Um-
bella congesta. Caps. supera.

** Fol. caulina plana. Umbella capsulifera.*

1. A L L I U M *Ampeloprasum.*

A. caule planifolio umbellifero, umbella globosa stami-
nibus tricuspидatis, petalis carina scabris. Sp. pl. 423.
Hoffm. germ. 115.

A. radice sobolifera, foliis gramineis, spica sphaerica,
staminibus alterne trifidis. Hall. helv. n. 1218. R.

A. staminibus alterne trifidis, foliis gramineis, floribus
sphaerice congestis, radice laterali solida. Hall. all. 5.
opusc. 344.

Porum Ampeloprasum. Mill. dict n. 2.

Porum radice laterali solida, foliis linearibus, caule ere-
cto, umbella subglobosa. Roy. lugdb. 40.

Allium sphaerico capite, folio latiore l. Scorodoprasum
*alterum. Bauh. pin. 74. Rudd. elys. 2. p. 151.**

Scorodoprasum latifolium spontaneum italicura, floribus dilute purpureis odoratis. *Mich. gen. 25. t. 24. f. 5.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 203.

Breitblättriges Lauch. W.

Habitat in Oriente, inque insula Holms Angliae etc. 24

Stamina corolla paulo longiora. Synonymon Micheli excludere jubet Linnaeus (Syst. Veg.); citatur tamen ab Hallero. R.

2. ALLIUM Porrum.

A. caule planifolio umbellifero, staminibus tricuspидatis, radice tunicata. *Hort. ups. 77. Mat. med. p. 92.*

A. radice abeunte tunicata, foliis gramineis, spica sphaerica, staminibus alterne trifidis. *Hall. helv. n. 1217.*

A. staminibus alterne trifidis, foliis gramineis, floribus sphaerice congestis, radice tunicata cauli circumnata. *Hall. all. 7.*

Porrum radice ambiente tunicata oblonga solitaria. *Hort. cliff. 136. Roy. lugdb. 40.*

Porrum commune capitatum. *Bauh. pin. 72. Blackw. t. 421.*

Porrum sativum latifolium. *Bauh. pin. 72.*

Porrum sativum. *Mill. n. 1.*

Porrum. *Camer. epit. 321.*

β. Porrum sectile. *Matth. 550. Hall. R.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 204.

Gemeines Lauch. W.

Habitat in vineis Helvetiae. ♂ (v. v.)

Affinis nimium praecedenti et forte sola varietas. Petala carina scabra.

3. ALLIUM lineare.

A. caule planifolio umbellifero, umbella globosa, staminibus tricuspидatis corolla duplo longioribus. *Mill. dict. n. 4.*

A. staminibus alterne trifidis, radice tunicis reticulatis obducta. *Hall. all. 9.*

Porrum caule tereti folioso, foliis linearibus planis, umbella globosa, staminibus corolla longioribus. *Gmel. sibir. 1. p. 56. t. 13. et 14. f. 1.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 206.

Linienblättriges Lauch. W.

Habitat in Sibiria. 24 (v. l.)

* 4. ALLIUM *suaveolens*.

A. caule planifolio umbellifero, umbella capitata, staminibus subulatis corolla duplo longioribus. W.

A. (*suaveolens*) scapo nudo teretiufculo, foliis linearibus carinatis, umbella subrotunda, staminibus subulatis. *Jacq. ic. rar. 2. t. 364. Collect. 2. p. 395.* *

Wohlrriechendes Lauch. W.

Habitat in Austria. 4 (v. l.)

* 5. ALLIUM *deflexum*. W.

A. caule planifolio umbellifero, staminibus tricuspидatis, longitudine corollae, foliis angusto-linearibus, scapo declinato. W.

Schiefftielliges Lauch. W.

Habitat - - - 4 (v. v.)

Hoc sub nomine A. linearis accepi, ab hoc vero valde distinctum; at convenit habitu cum sequenti, sed valde diversum: scapo ascendenti deflexo, folio unico instructo, foliis angustissimis linearibus, umbella non capitata, floribus pallidioribus et staminibus corollae longitudine. W.

6. ALLIUM *rotundum*.

A. caule planifolio umbellifero, staminibus tricuspидatis, umbella subglobosa, floribus lateralibus nutantibus.

Pollich. pal. n. 325. Roth. germ. I. 145. II. 379.

Hoffm. germ. 115.

A. radice multiplici, foliis gramineis, spica sphaerica, staminibus alterne trifidis. *Hall. helv. n. 1219. de. all. 350. n. 8.*

A. seu Moly montanum 5. *Clus. pann. 216. 218. Hal-ler.*

Houttuyn Lin. Pf. Syst. II. p. 207.

Rundes Lauch. W.

Habitat in Europa australiori, in Thuringia, Palatina-tu. 4 (v. l.)

Stamina corolla longiora. Petala atro-sanguinea comiventia. W.

7. ALLIUM *Victorialis*.

A. caule planifolio umbellifero, umbella rotundata, staminibus lanceolatis corolla longioribus, foliis ellipticis. *Mat. med. 92. Mill. dict. n. 17. Jacq. austr. t. 216. Blackw. t. 544. Roth. germ. II. 380.*

A. radice oblonga, reticulo obducta, foliis ovato-lanceo-
Linnaei Spec. Plant. P. II.

latis, umbella sphaerica. *Hall. helv. n. 1229. de all. 20. R.*

A. foliis caulinis lanceolatis, floribus umbellatis. *Roy. lugdb. 39.*

A. montanum latifolium maculatum. *Bauh. pin. 74.*

A. anguinum. *Cam. epit. 329. Matth. 559.*

A. alpinum. *Bauh. hist. 2. p. 566. R.*

Victorialis longa. *Clus. pamm. 223. 224. Hall. R.*

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 11. p. 208.

Netz wurzliches Lauch. W.

Habitat in alpebus Helvetiae, Italiae, Austriae, Silesiae.

4 (v. v.)

Huic Folia in toto genere latissima Colchici.

8. ALLIUM subhirsutum.

A. caule planifolio umbellifero, foliis inferioribus hirsutis, staminibus subulatis. *Osb. it. 49. Mill. dict. n. 16.*

A. foliis radicalibus subhirsutis, caulinis glabris, floribus umbellatis. *Hall. all. 18.*

A. foliis lanceolato-linearibus, florum umbella fastigiata *Roy. lugdb. 39.*

Moly angustifolium umbellatum. *Bauh. pin. 75.*

Moly dioscoridis. *Clus. hist. 1. p. 192.*

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 11. p. 211.

Behaartes Lauch. W.

Habitat in Africa, Italia, Hispania, Oriente. 4 (v. f.)

9. ALLIUM magicum.

A. caule planifolio umbellifero, ramulo bulbifero, staminibus simplicibus. *Mill. dict. n. 6.*

A. caule tereti, propagine ex ala, *Hort. cliff. 137. Roy. lugdb. 39. Sauv. mousp. 18.*

A. foliis caulinis lanceolatis, floribus umbellatis, ex ala bulbiferum. *Hall. all. 19.*

Moly latifolium liliflorum. *Bauh. pin. 75.*

Moly indicum, flore purpureo. *Swert. Fl. 61.*

g. Caucasum. *Lob. ic. 162.*

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 11. p. 212.

Zauber Lauch. W.

Habitat - - - 4

Caulis teres, nudus, pedalis, infirmus. Folia radicalia canaliculata, ampla, obtusa. Capitulum bulbiferum. Sauv.

10. ALLIUM *obliquum*.

A. caule planifolio umbellifero, staminibus filiformibus flore triplo longioribus, foliis obliquis. *Mill. dict. n. 7. Kniph. cent. 9, n. 4.*

Allium ramosum. *Jacq. ic. rar. 1. t. 62. Misc. 2. p. 308.*

A. radice tunicata, foliis planis linearibus caulinis, capitulo umbellato. *Gmel. sibir. 1. p. 49. t. 9.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 212.

Schiefblättriges Lauch. W.

Habitat in Sibiria. 2. (v. v.)

Caulis bipedalis, teres. Folia alterna, plano-canaliculata, obliqua: Vaginis teretibus. Umbella globosa; Spatha globosa, purpurea, acuminata. Petala ovata, erecta, concava, flava carina viridi. Filamenta alba, corolla duplo longiora. Antherae luteae. Germen subglobosum.

11. ALLIUM *ramosum*.

A. caule subplanifolio umbellifero, staminibus subulatis longioribus, umbella globosa, foliis linearibus subconvexis. *Mill. dict. n. 8. Willich. obs. bot. p. 17.*

A. umbellatum. *Hall. in Comm. Goett. 1752. p. 337. t. 9. et t. 10. f. 2? Willich. R.*

A. scapo nudo tereti farcto, foliis semicylindricis, staminibus corolla longioribus. *Gmel. sib. 1. p. 52. t. 11. f. 1.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 215.

Aestiges Lauch. W.

Habitat in Sibiria. G. Demidoff.

Caulis ferme bipedalis, teres. Folia alterna, planiuscula, canaliculata, subtus convexa, margine obtusa. Umbella globosa. Petala ovata, purpurascens carina saturatiore. Filamenta purpurea, corolla parum longiora. Antheras violaceae. Germen subrotundum: maculis 3, viridibus. E medio caule ex ala folio opposita Ramus natus, longitudine caulis.

12. ALLIUM *tataricum*.

A. caule planifolio umbellifero, foliis semicylindricis, staminibus simplicibus, umbella plana. *Linn. suppl. 196.*

Tatarisches Lauch. W.

Habitat in Sibiria. 2.

Caulis teres laevis semipedalis versus basin foliosus.

Folia *semicylindrica canaliculata laevia, vix caule breviora*. Spatha *bivalvis subrotunda marcescens*. Umbella *plana fastigiata*. Corolla *plana alba; petalis lanceolatis subcarinatis*. Filamenta *basi coalita petalis breviora*. Antherae *fuscae*. Stylus *simplex albus longitudine staminum*. Capsula *subrotunda obtusa lateraliter triloba*.

13. ALLIUM *roseum*.

A. caule planifolio umbellifero, umbella fastigiata, petalis emarginatis, staminibus brevissimis simplicibus. *Syst. Veg.* 266.

A. scapo nudo umbellifero, pedicellis brevibus, petalis ovalibus, staminibus brevissimis, foliis linearibus. *Sp. pl.* p. 432. *Mill. dict.* n. 9.

A. caule planifolio umbellifero, umbella fastigiata, filamentis simplicibus basi dilatatis. *Ger. prov.* 150. *Gouan. monsp.* 166.

A. foliis ensiformibus, radice bulbillis stipata, floribus amplis umbellatis. *Sauv. monsp.* 42.

A. sylvestre f. *Moly minus*, roseo amplo flore. *Magn. monsp.* 11. t. 10. *Rudb. elyf.* 2. p. 166. f. 17.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 214.

Rosenfarbenes Lauch: W.

Habitat Monspeli, Pedemonti in vineis. 24

Folia *linearia, plana, longitudine vix Scapi*. Scapus *teres, nudus*. Spatha *obtusa*. Umbellae radii *pedunculares floribus breviores*. Petala *obovato-oblonga, obtusa, atropurpurea, magna*. Stamina *simplicia, alba, brevissima*. Bulbi *ad Fructum nulli*. Flores *maiores, quam in reliquis*.

* * *Fol. caulina plana. Umbella bulbifera.*

14. ALLIUM *fativum*.

A. caule planifolio bulbifero, bulbo composito, staminibus tricuspидatis. *Hort. upl.* 76. *Mat. med.* p. 92. *Mill. dict.* n. 1.

A. radice bulbo multiparito, capitulo bulbifero, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 37. *Roy. lugdb.* 39.

A. staminibus alternè trifidis, foliis gramineis, capite bulbifero, radicibus in unum bulbum congruentibus. *Hall. all.* 1.

A. *fativum*. *Bauh. pin.* 78.

Allium. *Cam. epit.* 328.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. II. p. 215.

Starkriechendes Lauch. W.

Habitat in Sicilia. 24 (v. v.)

15. ALLIUM *Scorodoprasum.*

A. caule planifolio bulbifero, foliis crenulatis: vaginis ancipitibus, staminibus tricuspидatis. *Hort. ups. 77. Mill. dict. n. 2. Scop. carn. n. 396. Pollich. pal. n. 326. Roth. germ. I. 145. II. 381. Hoffm. germ. 116.*

A. capitulo bulboso erecto, foliis planis subcrenatis: vaginis ancipitibus. *Fl. succ. 266. 278. It. Oel. 60.*

3. A. staminibus alterne trifidis, capite bulbifero, scapo ante maturitatem contorto. *Hall. all. 2.*

Allium fativum alterum f. Allioprasum caulis summo circumvoluto. *Bauh. pin. 73.*

Allii genus Ophioscorodon dictum quibusdam. *Bauh. hist. 2. p. 599.*

Porrum radice laterali cordata solida, pedunculo revoluta, capite bulbifero. *Hort. cliff. 136.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. II. p. 217.

Rockenbollen Lauch. W.

Habitat in Oelandia, Dania, Pannonia, Germania. 24 (v. v.)

16. ALLIUM *arenarium.*

A. caule planifolio bulbifero, vaginis teretibus, spatha mutica, staminibus tricuspидatis. *It. scan. 227. Fl. succ. 2. 279. * Oed. dan. t. 290. Mill. dict. n. 10. Roth. germ. I. 146. II. 381.*

A. foliis ciliatis, umbella bulbifera, staminibus alterne trifidis. *Hall. helv. n. 1222.*

A. staminibus alterne trifidis, capite bulbifero, foliis gramineis leviter serratis. *Hall. all. n. 3.*

Porrum planifolium, staminibus alterne trifidis, umbella bulbifera. *Rupp. ed. Hall. 154. t. 2. f. 2.*

Allium montanum bicorne latifolium, flore dilute purpurascente. *Bauh. pin. 74.*

A. seu Moly montanum latifolium. *Clus. pann. p. 212. Hall. R.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. II. p. 218.

Sand Lauch. W.

Habitat in Thuringia, Helvetia, Scania. 24

Caulis ante anthesin cernuus.

Scopoli et Pollich nomen Halleri ad praecedens Allium amandant; si recte, pleraque synonyma illuc re-

ferenda. Tabula 290 flor. dan. nomen A. Scorodoprasu gerit, a Linneo tamen ad A. arenarium citatur. Forsk. A. Scorodoprasum et arenarium una eademque planta est. R.

17. **ALLIUM carinatum.**

A. caule planifolio umbellifero, staminibus subulatis. *Fl. Suec. 2. n. 281. Mill. dict. n. 11. Scop. carn. n. 397. Pollich. pat. n. 327. Roth. germ. I. 146. II. 382. Hoffm. germ. 116.*

A. umbella bulbifera, vagina bicorni, foliis carinatis. *Hall. all. 27. t. 2. f. 2.*

A. bulbo sobolifero, foliis succulentis, spatha bicorni, umbella bulbifera. *Hall. helv. n. 1224.*

A. sylvestre bicorne purpureum, proliferum. *Bauh. hist. 2. p. 561. R.*

Ampeloprasum proliferum. *Lob. ic. 156. **

A. Allium montanum bicorne angustifolium, flore dilute purpurascens. *Bauh. pin. 74.*

Allium s. Moly montanum 2. *Clus. hist. 1. p. 193.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 219.

Getraide Lauch. W.

Habitat in Germania, Helvetia, Carnioliâ. 24 (v. v.)

Spatha longissima.

*** *Fol. caulina teretia. Umbella capsulifera.*

18. **ALLIUM Sphaerocephalon.**

A. caule teretifolio umbellifero, foliis semiteretibus, staminibus tricuspидatis corolla longioribus. *Mill. dict. n. 12. Roth. germ. I. 146 II. 382. Hoffm. germ. 116.*

A. radice gemella, foliis fistulosis, capite sphaerico, staminibus alterne trifidis. *Hall. helv. n. 1220. secundum Pollich., quod vero synonymon excludere jubet Linnaeus in Syst. Veget. ed Murray. p. 266.*

Allium s. Moly montanum, purpureo flore. *Clus. hist. 1. p. 195.*

Allii genus forte Scorodoprasum alterum. *Bauh. hist. 2. p. 564.*

Scorodoprasum montanum juncifolium, capite rotundo dilute janthino, floribus paucis. *Mich. gen. 25. t. 24. f. 2.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 221.

Rundköpfiges Lauch. W.

Habitat in Italia, Sibiria, Helvetia, Germania. 24

19. A. c
m
lat
Hou
Klei
Hab
Fa
Caul
sauli
Petal
dupl
mina
tha s
limu
* 20. A
A. ca
sin
Mu
Pall
Hab
Bu
nucis
graci
brevi
minen
dio b
mult
quibu
longi
rea, p
fundit
tis sub
brevi
21. A
A. ca
ribu
78.
A. sta
rico
2. f.
A. f-1
Ruc

19. ALLIUM *parviflorum*.

A. caule subteretifolio umbellifero, umbella globosa, staminibus simplicibus corolla longioribus, spatha subulata. *Sp. pl.* 427.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. n. p. 221.

Kleinblätziges Lauch: W.

Habitat in Europa australi. 4

Facies A. sphaerocephali. Bulbus oblongus, tunicatus. Caulis teres, striatus, foliosus. Folia longitudine fere saulis subulata. Umbella globosa: Floribus minimis. Petalis exterioribus ovatis, tristioribus; interioribus duplo longioribus, lanceolatis, purpurascensibus. Stamina simplicia, corolla longiora, uti etiam Stylus. Spatha subulata, corolla longior, diphylla. Adeoque similitimum *A. sphaerocephalo*, sed stamina simplicia.

*20. ALLIUM *Pallasii*.

A. caule subteretifolio umbellifero difformi, staminibus simplicibus corollam aequantibus, stylo brevissimo.

Murr. Comm. goett. 6. 1775. p. 32. t. 3.

Pallasisches Lauch. W.

Habitat in Sibiria. 4

Bulbus globosus solitarius tunicatus magnitudine nucis avellanae exiguae. Caulis teres sesquipedalis gracilis foliosus. Folia semitereti-subulata longa caule breviora alterna. Vagina pallide striata, lineis prominentibus violaceis. Spatha diphylla umbella dimidio brevior, valvis ampliatis acuminatis. Umbella multiflora rotundata capsulifera interspersis floribus quibusdam abortientibus. Pedunculi supra incrassati longissimi pollicares purpurei. Corolla exigua purpurea, petalis ovato-lanceolatis aequalibus, carina profundius colorata. Stamina corollae aequalia, filamentis subulatis purpureis, antheris fuscis. Pistillum stylo brevissimo. Capsula triquetra. *Murr. l. c.*

21. ALLIUM *descendens*.

A. caule subteretifolio umbellifero, pedunculis exterioribus brevioribus, staminibus tricuspидatis. *Hort. upf.* 78. *Mill. dict. n. 100.*

A. staminibus alterne trifidis, foliis fistulosis, capite sphaerico non bulbifero atropurpureo. *Hall. all. n. 11. t. 2. f. 1.*

A. l. Moly latifolium, capite sphaerico, flore purpureo. *Rudb. clyf. 2. p. 160. f. 20.*

- Moly atropurpureum. *Rudb. elys. 2. p. 166. f. 13.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 222.
 Violetes Lauch. W.
Habitat in Helvetia. 4 (v. v.)
22. ALLIUM moschatum.
 A. caule teretifolio umbellifero, umbella fastigiata sub-
 sexflora, petalis acutis, staminibus simplicibus, foliis
 setaceis. *Sp. pl. 427.*
 A. foliis teretibus caulinis, floribus umbellatis. *Hall.*
all. 17.
 Moly moschatum, capillaceo folio. *Bauh. pin. 76. prodr.*
 28. t. 28. *Rudb. elys. 2. p. 166. f. 14.* *Sauv. monsp. 10.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 223.
 Bifam Lauch. W.
Habitat in Galloprovinciae, Narbonae, Hispaniae apris-
cis elevatis.
23. ALLIUM flavum.
 A. caule teretifolio umbellifero, floribus pendulis, petalis
 ovatis, staminibus corolla longioribus. *Mill. dict.*
 n. 13. *Jacq. austr. t. 141.*
 A. foliis teretibus, vagina bicorni, umbella lutea pen-
 dula. *Hall. opusc. 24.*
 A. juncifolium bicorne luteum. *Rudb. elys. 2. p. 157.*
 f. 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 223.
 Gelbes Lauch. W.
Habitat Montpelii, in Austria. 4 (v. v.)
 Caulis foliosus, teres rore glauco. Folia teretia, su-
 pra basin planiuscula. Spathae valvula altera foliacea,
 umbella duplo longior. Umbella pedicellis pendulis,
 flavis. Petala flavissima, ovata, obtusa, concava, erec-
 ta. Stamina simplicia, corollis duplo longiora. Sty-
 lus brevis.
24. ALLIUM pallens.
 A. caule subteretifolio umbellifero, floribus pendulis
 truncatis, staminibus simplicibus corollam aequanti-
 bus. *Gouan. illustr. 24.*
 A. umbella non bulbifera lutea, vagina bicorni, foliis
 teretibus. *Hall. all. 21.*
 A. montanum bicorne, flore pallido odoro. *Bauh. pin.*
 75.
 Gethioides sylvestre. *Colum. ecphr. 2. p. 6. t. 7. f. 2.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 224.

Blei
 Ha
 (C
 tere
 nera
 talis
 viri
 res n
 anch
 25.
 A. c
 ril
 S
 A. r
 be
 A. f
 su
 A. m
 du
 Hou
 Rispe
 Habi
 Or
 Fol
 pillar
 vata
 longi
 26. A
 A. ca
 Po
 ger
 A. ra
 bul
 122
 A. sta
 bife
 A. syl
 A. ca
 et m
 A. syl
 A. lyl
 Porru

Bleiches Lauch. W.

Habitat in Italia, Hispania, Monspeli, Pannonia. 24
(v. v.)

Caulis bipedalis, teres, laevis. Folia alterna, semiteretia, fistulosa, heptagona, erecta. Spatha subulata, nervosa. Corolla campanulata, truncata, alba; Petalis obovatis, obtusissimis, erectis, concavis, carina viridi. Stamina simplicia, longitudine petalorum. Flores mox a florescentia pendent. Stylus vix ullus, post anthesin excresecens, brevissimus.

25. ALLIUM paniculatum.

A. caule subteretifolio umbellifero, pedunculis capillaribus effusis, staminibus simplicibus, spatha longissima. *Scop. carn. ed. 2. n. 598. Hoffm. germ. 116.*

A. radice duplici, foliis succulentis, spatha bicorni, umbellae radiis pendulis. *Hall. helv. n. 1225.*

A. foliis teretibus, vagina bicorni, umbella pendula suave purpurea. *Hall. opusc. 386. n. 25. cum ic.*

A. montanum bicorne, floribus triquetris purpureis, pedunculis longis et reflexis. *Segu. ver. 2. p. 70.*

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 11. p. 225.

Rispenförmiges Lauch. W.

Habitat in Sibiria, Austria, Italia, Helvetia, Carnioli, Oriente. 24 (v. f.)

Folia subulata, canaliculata. Flores pedunculis capillaribus, longissimis, laxis. Petala purpurea, obovata, longitudine staminum. Spatha apice subulato, longissimo. Cum pallente jungit Gerard.

26. ALLIUM vineale.

A. caule teretifolio bulbifero, staminibus trispicatis. *Pollich. pal. n. 329. Roth. germ. I. 146. II. 583. Hoffm. germ. 117.*

A. radice multiplici, foliis fistulosis, capite sphaerico, bulbifero, staminibus alterne trifidis. *Hall. helv. n. 1221.*

A. staminibus alterne trifidis, foliis fistulosis, capite bulbifero, radice multiplici. *Hall. all. 4.*

A. sylvestre campestre purpurascens. *Bauh. pin. 74.*

A. campestre juncifolium capitatum purpurascens majus et minus. *Bauh. pin. 74.*

A. sylvestre i. *Fuchf. 737. Hall. R.*

A. sylvestre tenuifolium. *Dodon. 683. Lob. ic. 156.*

Porrum sylvestre vinearum. *Bauh. pin. 72.*

A. Porrum sylvestre, gemino capite. *Bauh. pin.* 72. *Morrif. hist.* 391. f. 4. t. 15. f. 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 226.

Acker Lauch. W.

Habitat in Germania, Helvetia. 2. (v. v.)

Capitulum arctum bulbis acuminatis recurvis, saepe in longiora acumina crinitis. Corollae parvas, violaceae. Stamina setis duabus longis, extra florem eminentibus.

27. **ALLIUM oleraceum.**

A. caule teretifolio bulbifero, foliis scabris semiteretibus subtus sulcatis, staminibus simplicibus. *Gort. ingr.*

49. *Schröb. spicil. p.* 37. *Roth. germ. I.* 146. *II.* 383.

Hoffm. germ. 117.

A. umbella bulbifera, vagina bicorni, foliis teretibus. *Hall. all. n.* 26. f. 2.

A. bulbo simplici, foliis fistulosis, spatha bicorni, umbella bulbifera. *Hall. helv. n.* 1223.

A. bicorne, proliferum, flore intus albescente, cum stria purpurascente. *Bauh. hist. 2. p.* 560. *Hall. R.*

A. sylvestre bicorne, flore viridi. *Bauh. hist. 2. p.* 561. *Hall. R.*

A. f. Moly montanum 3. *Clus. pann.* 213. 215. *Hall. R.*

Cepa capitulo bulboso prolifero, foliis semiteretibus novemangularibus scabris fistulosis. *Fl. succ.* 265. 280. *

Porrum radice solida, caule erecto, capitulo bulbifero. *Roy. lugdb.* 40. *Gort. geldr.* 69.

Allium montanum bicorne, flore exalbido. *Bauh. pin.* 75. *Rudb. elys.* 156.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 227.

Gemüse Lauch. W.

Habitat in Suecia, Germania, Helvetia, Ingrida. 2.

Folia fistulosa.

* * * * Folia radicalia. Scapus nudus.

28. **ALLIUM nutans.**

A. scapo nudo ancipiti, foliis linearibus planis, ramini-
bus tricuspidatis. *Hort. upf.* 80.

A. staminibus alterne trifidis, foliis latissimis, capite
sphaerico, radice laterali solida. *Hall. all.* 6.

Porrum scapo nudo ancipiti, antequam fiorerit nutante,
foliis ensiformibus; hinc paullo convexioribus. *Gmel.
sibir.* 1. p. 55. t. 12.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 229.

Hängendes Lauch. W.

Habitat in Sibiria. 4 (v. v.)

Staminum dentes in antiquo obliterantur. Variat aetate et loco præ reliquis, ut vix dignoscatur.

29. **ALLIUM ascalonicum.**

A. scapo nudo tereti, foliis subulatis, umbella globosa, staminibus tricuspidatis. *Sp. pl. 429.*

Cepa foliis subulatis, radicibus oblongis conglobatis. *Hort. cliff. 36. Hort. upf. 79.*

Cepa ascalonica. *Morif. hist. 2. p. 383. f. 4. t. 14. f. 3. Mill. dict.*

Cepa sterilis. *Bauh. pin. 72.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 230.

Scharlotten Lauch.

Habitat in Palaestina, Hasselquist. 4. (v. v.)

Statura fere *A. Schoenoprasii*. Scapus subnudus, teres, spithameus et ultra. Spatha membranacea. Umbella globosa, floribus *A. Schoenoprasii* minoribus. Petala erecta, ovato-lanceolata, coerulea, carina atrocoerulea. Stamina longitudine petalorum: alternis latissimis apice trifidis. Antherae flavae. Stylus stigmatate obtuso.

30. **ALLIUM senescens.**

A. scapo nudo ancipiti, foliis linearibus subtus convexis laevibus, umbella subrotunda, staminibus subulatis.

Hort. upf. 79. Mill. dict. n. 14. Kniph. cent. 8. n. 5.

Hoffm. germ. 117. Roth. germ. II. 385.

A. caule ancipiti teretiunculo, foliis ensiformibus: hinc paulo convexioribus. *Gmel. sibir. 1. p. 53. t. 11. f. 2.*

A. foliis linearibus, florum umbella subglobosa. *Roy. lugdb. 39.*

A. radice bulbosa, foliis gramineis, umbella erecta non bulbifera, vaginis brevissimis. *Hall. all. 19. n. 2.*

A. narcissifolium. *Scop. carn. 2. n. 400. R.*

A. umbelliferum pratense. *Bauh. hist. 2. p. 564. Hall. R.*

A. seu Moly, Narcissinis foliis. 1. *Clus. pann. 220. 221. Hall. R.*

A. montanum, foliis narcissi, majus. *Bauh. pin. 75.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 231.

Grauerdendes Lauch. W.

Habitat in Sibiria, Silicia, Silesia, Helvetia. 4 (v. f.)

Petala erecta, a se invicem dehiscuntia f. distantia,

canaliculata, inflexa. Folia obliqua et Stamina corolla paullo longiora huic, non vero A. nigro.

Cum A. anguloso conjungunt Hallerus, Scopoli. R.

* 31. **ALLIUM** *illyricum.*

A. scapo nudo tereti, foliis lineari-lanceolatis planis, umbella fastigiata, staminibus subulatis. W.

A. scapo nudo tereti, foliis sublinearibus basi canaliculatis, caeterum planis cum dorso subcarinato, umbella fastigiata. *Jacq. ic. 2. t. 365. Collect. 3. p. 273.**

Allium roseum. *Host. synop. 183. descriptio nec synonyma.*

Illyrisches Lauch. W.

Habitat in vineis et olivetis Austriae littoralis. 4 (v. l.)

32. **ALLIUM** *odorum.*

A. scapo nudo teretiusculo, foliis linearibus canaliculatis subtus angulatis, umbella fastigiata. *Mant. 62.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 233.

Gutriechendes Lauch. W.

Habitat in Europa australi. 4 (v. v.)

Folia basi connexa in culmum s. fasciculum stipitatum, linearia, longa, vix carnosu, subtus striata, supra canaliculata, minime hirsuta. Scapus pedalis, teres, vel unico obscuro angulo, aphyllus, erectus, pedalis. Spatha brevis, cum rudimentis spathaceis s. membranaceis inter omnes pedunculos. Pedunculi plurimi, erecti, floribus longiores. Corollae albae, odoratae: petalis ovato-oblongis, acutiusculis, erectiusculo-patulis, carina rufescente. Stamina subulata, simplicia, corolla dimidio breviora. Germen punctis excavatis, cinereum. Stylus albus. H. V.

* 33. **ALLIUM** *inodorum.*

A. scapo nudo subtriquetro, foliis linearibus planis subtus carinatis, umbella fastigiata florifera, staminibus simplicibus. *Mit. Kew. 1. p. 427.*

Gernchlofes Lauch. W.

Habitat in Carolina. 4 (v. v.)

Simile sequenti, sed duplo major et notis indicatis distinctum. W.

34. **ALLIUM** *angulosum.*

A. scapo nudo ancipiti, foliis linearibus canaliculatis subtus subangulatis, umbella fastigiata. *Hort. upf. 79.* Mill. dict. u. 15. Hoffm. germ. 117. Roth. germ.*

J. 147. II. 384. Jacq. aust. 5. p. 11. t. 423.

Cepa scapo nudo subangulato farcto, foliis linearibus
subtus angulosis, staminibus corolla brevioribus. *Gmel.*
Sibir. 1. p. 58. t. 14. f. 2.

A. radice senescente lignosa, transversa, foliis radicali-
bus gramineis, floribus umbellatis. *Hall. helv. n.* 1227.
var. a.

A. radice senescente lignosa transversa, umbella erecta.
Hall. all. 19.

A. petraeum umbelliferum. *Bauh. hist.* 2. p. 564. t.
564.

A. montanum, foliis narcissi, minus. *Bauh. pin.* 75.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 233.

Eckiges Lauch. W.

Habitat in Sibiriae, Germaniae *humidiusculis*. 2. (v. v.)

Folia interdum subtus vix angulata, at Scapus su-
perne parum angulato-striatus; Petala interiora apice
patentia, omnia lateribus conniventia.

Hallerus dubitat, an satis sit diversum ab A. senes-
cente? certissime distincta species, utramque ultra 20
annos alui.

* 35. ALLIUM *striatum*.

A. scapo nudo subtriquetro foliis linearibus subtus striato-
fulcatis brevioribus, umbella fastigiata, petalis obtusis,
staminibus simplicibus. W.

A. scapo nudo obsolete triquetro, foliis linearibus obli-
quis subcanaliculatis subtus striatis, umbella fastigiata
pauciflora. *Jacq. ic.* 2. t. 365. *Collect. suppl.* 51.*

Gestreiftes Lauch. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2.

* 56. ALLIUM *narcissiflorum*.

A. scapo nudo tereti, foliis lineari-subulatis longiore,
umbella fastigiata, petalis mucronatis, staminibus sim-
plicibus. W.

A. caule nudo tereti, umbella terminali inclinata, pe-
talis lanceolatis, staminibus simplicibus brevioribus.

Villars. delph. 2. p. 258. t. 6.*

Narcissenblütiges Lauch. W.

Habitat in Galliae australis montibus. 2.

Stamina corolla breviora. W.

* 37. ALLIUM *pedemontanum*. W.

A. scapo subtetragono, foliis linearibus obtusis, umbella
pauciflora. W.

Allium nigrum. *Allion. pedem.* n. 1381. t. 25. f. 1.

Piemontefisches Lauch. W.

Habitat in alpinis Pedemontanis. 4 (v. f.)

Bulbus oblongus. Folia radicalia linearia obtusa glabra carinata scapo breviora. Scapus pedalis compresso-tetragonus glaber. Spatha bivalvis membranacea diaphana alba nervosa, valvulis apice bifidis. Flores umbellati 10-15. Petala oblonga obtusa apice acuta. Simile *A. narcissifloro*, sed differt: foliis linearibus obtusis, nec apice subulatis; scapo subtetragono, nec tereti; petalis obtusis apice acutis, nec ovato-lanceolatis mucronatis. Ab *A. nigro* distinctum: foliis linearibus, nec lanceolatis; umbellis paucifloris, nec multifloris, hemisphaericis, denique odore *Allii*, quum *A. nigrum* plane inodorum. W.

38. ALLIUM nigrum.

A. scapo nudo tereti, foliis lanceolatis, umbella hemisphaerica, petalis patentibus, staminibus simplicibus. W.

A. scapo nudo tereti, foliis linearibus, umbella hemisphaerica, petalis erectis, spatha mucronata bifida. *Sp. pl.* 430. *Hetz. obs.* 1. p. 25. * et 6. p. 27.

A. (multibulbosum) scapo nudo tereti, foliis lanceolato-elongatis sessilibus, umbella fastigiata, petalis omnibus patentissimis. *Murr. syst.* 323. *Jacq. aust.* 1. p. 9. t. 10.

A. (monspessulanum) scapo tereti solido, umbella fastigiata, petalis linearibus, foliis lanceolatis, staminibus subulatis. *Gouan. illust.* 24. t. 16. *

A. montanum bicornis latifolium, flore magno dilute purpurascente. *Rudb. elys.* 2. p. 160. f. 21. *Burf. Houttuyn. Lin. Pfl. Syst.* 11. p. 235.

Schwarzes Lauch. W.

Habitat Algiriae inque Galloprovincia. 4 (v. v.)

Folia radicalia, plana, quaterna, lanceolato-lineararia. Germin fuscum. Petala alba. Folia pollicem lata.

39. ALLIUM canadense.

A. scapo nudo tereti, foliis linearibus, capitulo bulbifero. *Kalm. it.* 3. p. 79. *Mill. dict.* n. 19.

A. bulbiferum virginianum. *Boerh. lugdb.* 2. p. 146. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 11. p. 235.

Canadisches Lauch. W.

Habitat in Canada. 4

Radix perennis. Folia linearia, plana, laevia, recta, spithamea. Scapus subnudus, teres, laevis, vix foliis longior. Spatha ovata, mucronata, acutiuscula. Capitulum ex bulbis. Flosculi pauci, pedicellati, albidii: Petalii ovalibus. Stamina simplicia, longitudine corollae. Antherae rufescentes.

40. ALLIUM urfinum.

A. scapo nudo triquetro, foliis lanceolatis petiolatis, umbella fastigiata. Mill. dict. n. 3. Scop. carn. n. 401. Hoffm. germ. 117. Roth. germ. I. 147. II. 385. Flor. dan. t. 757.

A. foliis radicalibus petiolatis, ovato-lanceolatis, floribus umbellatis. Hall. helv. n. 1228.

A. foliis lanceolatis, scapo nudo semicylindraneo, bulbo setis obvallato. Fl. suec. 163, 277. It. gotl. 169.*

A. foliis radicalibus petiolatis, floribus umbellatis. Roy. lugd. 39. Hall. all. 21. Gmel. sib. 1. p. 49.

A. sylvestre latifolium. Bauh. pin. 74.

A. sylvestre latioris folii s. Allium urfinum. Dod. pempt. 683. Hall. R.

A. urfinum. Fuchs. hist. 739. Cam. epit. 330. Lob. ic. 159.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. II. p. 236.

Bären Lauch. W.

Habitat in Europae septentrionalioris nemorosis, ro-
ridis. 4 (v. v.)

* 41. ALLIUM clusianum.

A. scapo nudo tereti, foliis linearibus planis ciliatis, umbella pauciflora, petalis obovatis concavis. Retz in litt.

Moly Minus. Clus. hist. 1. p. 192. figura bona.

Clusisches Lauch. W.

Habitat in Europa australi. 4

Bulbus parvus nisi magnitudine, candidus ovato-turbinatus, basi bulbillos emittens fibrasque praelongas. Folia graminea lucida scapo longiora linearia plana, saepe spiralia, flaccida, margine pilis albidis ciliata. Scapus spithameus teres. Spatha ante florescentiam cylindrica subulata, demum irregulariter fissa marcescens. Umbella pauciflora, pedunculis inaequalibus $\frac{1}{2}$ - $\frac{2}{3}$ pellicaribus. Corolla candida patens inodora. Petala obovata rotundata cava, extus carinata, tria alternatiora. Stamina simplicissima lon-

gitudine petalorum, candida. Germen pallide viride. Stylus candidus. Stigma simplex. Capsula et Semina generis. Bulbi odor et sapor oepaceus, foliorum contritorum debilior. Ab A. ciliato Cyrilli pl'ans diversum. Retz. in Litt.

42. **ALLIUM triquetrum.**

A. scapo nudo, foliisque triquetris, staminibus simplicibus. *Mill. dict. n. 20. Gouan. illustr. 24. Ojb. it.*

51.

A. caule triangulo. *Tournef. inst. 385. Roy lugdb. 39.*

A. pratense, folio gramineo, flore profus albo, radice oblonga. *Rudb. elys. 2. p. 159. f. 16.*

Moly parvum, caule triangulo. *Bauh. pin. 75.*

Moly caule et foliis triangularibus. *Park. par. 142. t. 143. f. 4.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. n. p. 238.

Dreyeckiges Lauch. W.

Habitat in Hispania, circa Narbonam. Gou. 4 (v. f.)

Folia *Sparganii, triquetra f. ensiformia, valde carinata. Scapus erectus, triquetus, foliis brevior. Spatha lanceolata; bivalvis. Umbella longitudine Spathae. Corolla Petalis 6, lanceolatis, acuminatis, erectis, albis, carina obsolete virid. Stamina et Pistilla petalis dimidio breviora. Antherae flavae. Stigma acutum.*

43. **ALLIUM Ceba.**

A. scapo nudo inferne ventricoso longiore foliis teretibus. *Hort. upf. 77. Mat. med. 93. Regn. bot.*

A. staminibus alterne trifidis, caule ad terram ventricoso. *Hall. all. 10.*

Ceba. *Mill. dict.*

Ceba scapo nudo ventricoso foliis longiore, radice depressa. *Hort. cliff. 137. Roy. lugdb. 40.*

Ceba vulgaris. *Bauh. pin. 71.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. n. p. 239.

Gemeines Lauch. W.

Habitat 4 (v. v.)

44. **ALLIUM Moly.**

A. scapo nudo subcylindrico, foliis lanceolatis sessilibus, umbella fastigiata. *Hort. upf. 76. Mill. dict. n. 5.*

A. foliis radicalibus sessilibus lanceolatis, floribus umbellatis. *Roy. lugdb. 38. Hall. all. 23.*

A.
Mo
Mo
Mo
Ho
Gol
Hab
(
P
teri
45.
A. f
ni
K
Drey
Hab
46.
A. f
up
A. fi
all
Cepa
dic
Cepa
2. All
Hout
r. öhr
Habi
Va
gnitu
potui
47. A
A. sca
mia
17.
A. rac
long
hel
A. sta
scap
Cepa f
libus
54.
Lima

A. foliis lanceolatis, umbella laxa. *Hort. cliff.* 72.
 Moly latifolium luteum, odore allii. *Bauh. pin.* 75.
 Moly flavo flore. *Swert. flor.* 1. t. 60. f. 2.
 Moly montanum latifolium, flavo flore. *Clus. app. alt.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 250.
 Goldfarbenes Lauch. W.

Habitat in Hungaria, Baldo, Monfœlli, Pyrenæis. 24
 (v. v.)

Petala patentia, tria exteriora magis patentia, interiora erecta.

45. **ALLIUM tricoccum.**

A. scapo nudo semitereti, foliis lanceolato-oblongis planis glabris, umbella globosa, seminibus solitariis. *Ait. Kew.* 1. p. 428.

Dreyfamiges Lauch. W.

Habitat in America boreali. 24

46. **ALLIUM fistulosum.**

A. scapo nudo adaequante folia teretia ventricosa. *Hort. upf.* 78.

A. staminibus simplicibus, caule medio ventricoso. *Hall. all.* 13.

Cepa scapo longitudine foliorum, foliis ventricosus, radice oblonga. *Hort cliff.* 136. *Roy. lugdb.* 40.

Cepa oblonga. *Bauh. pin.* 71. *Dod. pempt.* 687.

A. Allium altaicum. *Pall. itin.* 2. app. n. 108. t. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 251.

Röhrenstieliges Lauch. W.

Habitat in - - - β, in Sibiria. 24 (v. v.)

Varietas β species vix diversa. Nullam, praeter magnitudinem minorem, veram differentiam observare potui. W

47. **ALLIUM Schoenoprasum.**

A. scapo nudo adaequante folia teretia subulato-floriformia. *Hort. upf.* 78. *Gort. ingr.* 49. *Hoffm. germ.*

117. *Roth. germ.* I. 147. II. 386. *Kniph. cent.* 3. n. 4.

A. radice multiplici, foliis radicalibus teretibus, scapi longitudine, floribus umbellatis cylindricis. *Hall. herb.* n. 1226.

A. staminibus simplicibus, foliis radicalibus teretibus scapi longitudine. *Hall. all.* 14.

Cepa scapi foliisque subulata teretibus fistulosis aequalibus, pathis globosis. *H. succ.* 264. 282. *It. oel.* 54. 64.

Linnaei Spec. Plant. P. II.

Cepa scapo longitudine figuraque foliorum, foliis subulatis filiformibus, spathis globosis. *Hort. cliff.* 136.

Porum lectivum juncifolium. *Bauh. pin.* 72.

Schoenoprasum. *Dod. pempt.* 689.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 255.

Suppen Lauch. W.

Habitat in alpestribus Sibiriae, Oelandiae, locis rupes-tribus. 4 (v. v.)

48. ALLIUM *sibiricum.*

A. scapo subnudo tereti, foliis semiteretibus, staminibus subulatis, petalis lanceolatis acutis. W.

A. scapo nudo tereti, foliis semicylindricis, staminibus subulatis. *Mant.* 562. *Ait. Kew.* 1. p. 429.

Allium Schoenoprasum β . *Sp. pl.* 433. *Murr. Nov. Comment. goett.* 6. 1775. p. 53. t. 4. *

Allium roseum. *Krock. Siles.* 11. 505. t. 43.

Cepa scapis foliisque teretibus, capitulis pyramidalis. *Gmel. sib.* 1. p. 59. t. 15. f. 1.

Cepa palustris altissima. *Buxb. cent.* 4. p. 27. t. 45.

Cepa alpina palustris tenuifolia. *Tournef. inst.* 383.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 254.

Sibirisches Lauch. W.

Habitat in Sibiria, inque montibus Silesiae. 4 (v. l.)

Folia *semicylindrica, subcanaliculata, minime angulata.* Scapi *teretes, foliis longiores.* Umbella *fastigiata, florifera.* Spatha *parva, ovata, scariosa.* Petala *ovata, sinu obtuso distincta, acuta, alba, carina virescente.* Stamina *subulata, corollis breviora.* Germen *cinereum.* Stigma *simplex.*

Petala *saepius acuminata.* *Haec et binae species praecedentes scapo gaudent folioso.* W.

*49. ALLIUM *stellerianum.* W.

A. scapo nudo tereti, foliis semicylindricis umbellis densis, staminibus subulatis corolla longioribus. W.

Cepa scapo nudo tereti inani, foliis semicylindraceutis, capitulis spicatis multifloris. *Gmel. sib.* 1. p. 63. t. 16. f. 1. 2. *

Stellerisches Lauch. W.

Habitat in Sibiria ad Jeniseam fluvium. 4 (v. l.)

*50. ALLIUM *capillare.*

A. scapo nudo tereti, foliis capillaceis, umbella pauciflora, petalis lanceolatis acutis. W.

A. foliis radicalibus capillaribus scapo brevioribus. *Ca-*
*van. ic. 3. p. 4. t. 206. f. 1. **
 Haarblättriges Lauch. W.
Habitat in regno Valentino. 4 (v. l.)

51. ALLIUM tenuissimum.

A. scapo nudo tereti, foliis lineari-subulatis, umbella
 pauciflora, petalis subrotundo-ovatis obtusis. W.

A. scapo nudo tereti inani, foliis subulatis filiformibus,
 capitulis laxis paucifloris. *Gmel sibir. 1. p. 61. t. 15. f.*
 2. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 254.

Schmales Lauch. W.

Habitat in Sibiria.

Stamina in hoc et praecedente corolla breviora. W.

*52. ALLIUM gracile.

A. scapo nudo tereti longissimo, foliis linearibus canalicu-
 latis, staminibus subulatis basi connatis. *Ait. Kew. 1.*
 p. 429.

Westindisches Lauch. W.

Habitat in Jamaica. 4

Folia narcissina pedalia. Scapus tripedalis tenuis.
Petala erecta alba unguiculata, unguis inferne cum
staminibus connata in tubum viridem. Forte sui gene-
ris planta. Ait. Kew. 1. c.

53. ALLIUM Chamae-Moly.

A. scapo nudo subnullo, capsulis cernuis, foliis planis
 ciliatis. *Sp. pl. 433. Cavan. ic. 3. p. 4. t. 207. f. 1. **

Moly humile, folio gramineo. *Bauh. pin. 75. Rudd.*
elyf. 2. p. 166. f. 15.

Chamae Moly an Moly dioscoridis. *Column. ecphr. 325.*
 t. 526.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 259.

Zwerg Lauch. W.

Habitat in Italia, Hispania. 4

Saturnia Marati.

627. L I L I U M.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 558.

Cor. 6-petala, campanulata: linea longitudinali nectarifera. *Caps.* valvulis pilo cancelato connexis.

*1. LILIUM *cordifolium*.

L. foliis cordatis petiolatis. *W.*

Lilium (cordifolium) foliis cordatis. *Thunb. Act. Soc.*

Lin. Lond. 2. p. 332.

Hemerocallis (cordata) foliis cordatis venosis. *Thunb.*

*jap. 143. **

Sjire rectius *Sjicoi* et *Osjiroi*. *Kaempf. amoen. 870.*

Banks. icon. Kaempf. t. 46.

Herzblättrige Lilie. *W.*

Habitat in Japonia. 4

*2. LILIUM *longiflorum*.

L. foliis sparsis lanceolatis, corollis tubulato-campanulatis, caule glabro. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p.*

533.

Lilium candidum. *Thunb. jap. 135. **

Langblütige Lilie. *W.*

Habitat in Japonia prope Nagasaki et Miaco. 4

Caulis teres nodulosus glaber inanis erectus bipedalis.

Folia sparsa sessilia lanceolata integra glabra trinerviâ basi adpressa, apice recurva sesquipollicaria. Corollae albae tubulato-campanulatae palmares erectae.

Differt a L. candido: foliis basilatioribus, apice acutioribus strictioribus reflexis, non undatis. Corolla triplo longiori cylindrica. A L. bulbifero distinctum: corolla maxima alba, caule laevi tereti. *Thunb. Act.*

l. c.

*3. LILIUM *candidum*.

L. foliis lanceolatis sparsis basi attenuatis, corollis campanulatis intus glabris. *W.*

L. foliis sparsis, corollis campanulatis: intus glabris.

Hort. cliff. 120. Hort. upf. 80. Mat. med. 93. Roy.

lugdb. 30. Gron. orient. 105. Mill. dict. n. 1. Ludw.

ect. t. 190. Kuiph. cent. 7. n. 4. Knorr. del. 1. tab.

L. Blackw. t. 11. Hall. helv. n. 1231.

L. album, flore erecto, vulgare. *Bauh. pin. 76.*

L. candidum. *Dod. pempt. 197. Camer. epit. 570.*

3. *L. album* floribus dependentibus, f. peregrinum. *Bauh. pin.* 76.

L. (peregrinum) foliis sparsis, corollis campanulatis cernuis, petalis basi angustioribus. *Mill. dict. n. 2.*

7. *L. caule* plano compresso. *Gron. orient.* 106.

Lilii albi pulchri et ignoti species. Bauh. pin. 76.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 261.

Weisse Lilie. W.

Habitat in Palaestina, Syria, Gades, Helvetia. 2 (v. v.)

*4. *LILIUM japonicum.*

L. foliis sparsis lanceolatis, corollis cernuis subcampanulatis. *Thunb. jap.* 133.

Japanische Lilie. W.

Habitat in Japonia.

Caulis teres simplex laevis glaber bispidalis. Folia alterna petiolata lanceolata acuminata integerrima marginata glabra sesquipalmaria, subtus pallidiora trinervia et quinquenervia. Flores terminales reflexo-cerui. Corolla campanulata albida palmaris. Affine L. albo, differt vero: foliis paucis in caule, remotis longissimis petiolatis nervosis, et caule debiliori unifloro. Thunb. l. c.

5. *LILIUM lancifolium.*

L. foliis sparsis lanceolatis, corollis erectis subcampanulatis. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. p. 333.

Lilium bulbiferum. Thunb. jap. 134.

Kentan. *Kaempf. amoen.* 871.

Lanzenblättrige Lilie. W.

Habitat in Japonia. 2

Caulis angulatus hirsutus erectus simplex pedalis et altera. Folia alterna sessilia lanceolata glabra digitalia, superiora sensim breviora. Corollae parvae unguiculares albae. Axillae foliorum superiorum bulbiferae. Thunb. Act. l. c.

6. *LILIUM bulbiferum.*

L. foliis sparsis, corollis campanulatis erectis: intus scabris. *Hort. cliff.* 120. *Hort. upf.* 80. *Roy. lugdb.* 31.

Gmel. sibir. 1. p. 41. *Gron. orient.* 104. *Mill. dict. n.*

3. *Jacq. austr. t.* 226. *Scop. carn. n.* 404. *Knorr. del.*

1. t. 1. 4. *Hoffm. germ.* 118. *Roth. germ. I.* 152. II.

396. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. p. 333. *

Lilium philadelphiacum. Thunb. jap. 135.

- L. caule folioso, foliis fulcatis, floribus campanulatis, intus floccosis. *Hall. helv. n. 1232.*
- L. purpureo-croceum majus. *Bauh. pin. 76.*
- β. L. purpureo-croceum, flore pleno.
- γ. L. purpureo-croceum minus. *Bauh. pin. 77.*
- δ. L. phoeniceum. *Bauh. pin. 77.*
- ε. L. bulbiferum latifolium majus. *Bauh. pin. 77.*
- ζ. L. bulbiferum angustifolium. *Bauh. pin. 77.*
- η. L. bulbiferum minus. *Bauh. pin. 77.*
- L. humile. *Mill. dict. n. 4.*
- θ. L. bulbiferum incanum. *Bauh. pin. 77.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. II. p. 263.
 Feuer Lilie. W.
Habitat in Italia, Austria, Sibiria, Helvetia, Carniolia, Francofurti ad Moenum. 4 (v. v.)
Planta japonica ab Illust. Thunbergio descripta in Actis Soc. Lin. Lond. l. c. videtur a nostra diversa. W.
- * 7. LILIUM *Catesbaei*.
 L. foliis sparsis lineari-lanceolatis, caule unifloro, corolla erecta, petalis longe unguiculatis margine undulatis, apice reflexis. W.
*Lilium Catesbaei. Curt. mag. 259. **
 L. (*Catesbaei*) foliis sparsis, caule bipedali, flore unico erecto, corolla campanulata, petalis unguibus angustis longis, *Walt. carol. 123.*
 L. (*spectabile*) foliis sparsis, floribus solitariis erectis, petalorum unguibus angustis, alternis extus utrinque sulcatis, laminis revolutis. *Salisb. Icon. rar. 5. t. 5. **
 L. (*carolinianum*) foliis sparsis lineari-subulatis, flore unico erecto, petalis longe unguiculatis. *Lamarck. encyclop. 3. p. 514. **
 L. carolinianum, flore croceo punctato, petalis longioribus et angustioribus. *Catesb. Carol. 2. p. 58. t. 58.*
 Carolinische Lilie. W.
Habitat in Carolinae humidiusculis. 4
- * 8. LILIUM *speciosum*.
 L. foliis sparsis ovatis petiolatis; caule ramoso, ramis unifloris, flore cernuo, corollis revolutis intus papilloso-dentatis. W.
 L. (*speciosum*) foliis sparsis ovato-oblongis, floribus reflexis, corollis revolutis, caule ramoso. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 332.*

Lilium superbum. *Thunb. jap.* 154. *

Kasbiako. *Kaempf. amoen. p.* 871. *Banks. Icon. Kaempf. tab.* 47.

Prächtige Lilie. *W.*

Habitat in Iaponia. 24

9. LILIUM pomponium.

L. foliis sparsis lineari-subulatis, floribus reflexis, corollis revolutis intus apiloso-dentatis. *W.*

L. foliis sparsis subulatis, floribus reflexis, corollis revolutis. *Hort. cliff.* 120. *Hort. upf.* 81. *Roy. lugdb.* 31. *Mill. dict. n.* 5. *et ic. t.* 65. *f.* 2. *Kuiph. cent.* 2. *n.* 40. *Knorr. del.* 1. *T.* 4.

L. foliis sparsis lineari-subulatis, apice caulis nudiusculo, floribus reflexis, corollis revolutis. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 514. *

L. radice tunicata, foliis sparsis, floribus reflexis, corollis revolutis. *Gmel. sibir.* 1. *p.* 42. *n.* 9.

L. reflexum, montanum, humile, angustifolium, aurantium. *Amm. ruth.* 2. *n.* 138. *Gmel. R.*

L. rubrum angustifolium. *Bauh. pin.* 78.

L. rubrum praecox. *Clus. hist.* 1. *p.* 133.

β. L. miniatum odoratum angustifolium. *Bauh. pin.* 79. *Rudd. elyf.* 2. *p.* 176. *f.* 3.

γ. L. brevi et gramineo folio. *Bauh. pin.* 79.

L. (*angustifolium*) foliis linearibus sparsis, pedunculis longissimis. *Mill. dict. n.* 6. *R.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. *p.* 266.

Pomponische Lilie. *W.*

Habitat in Pyrenaeis, Sibiria. 24 (v. v.)

Folia linearia, acuta, triquetra, canaliculata, sparsa. Nectarium rima valde dentata.

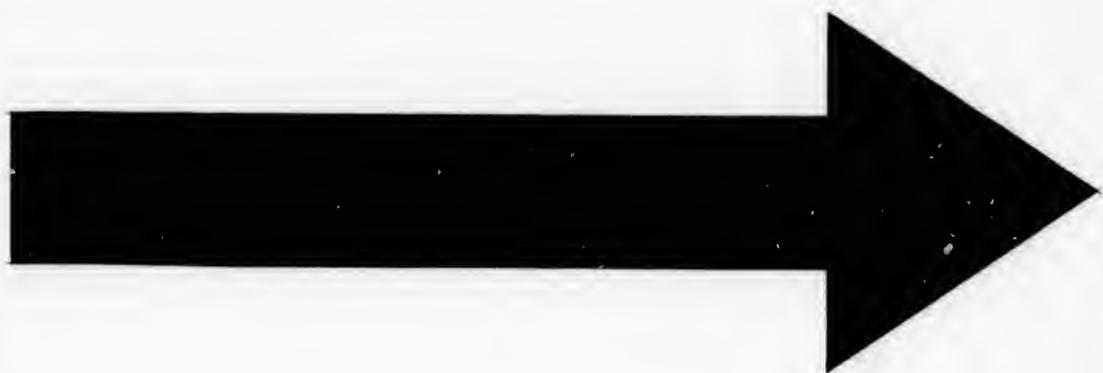
10. LILIUM chaecedonicum.

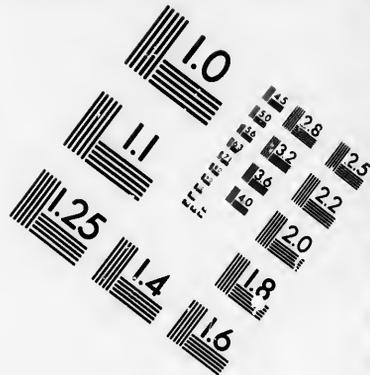
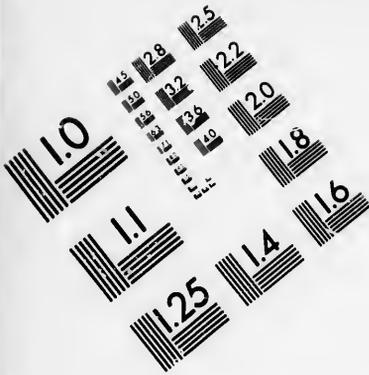
L. foliis lineari-lanceolatis sparsis, floribus reflexis, corollis revolutis intus punctatis. *W.*

L. foliis sparsis lanceolatis, floribus reflexis, corollis revolutis. *Hort. cliff.* 120. *Hort. upf.* 81. *Roy. lugdb.* 31. *Mill. dict. n.* 7. *Scop. carn. n.* 403. *Kuiph. cent.* 3. *n.* 54.

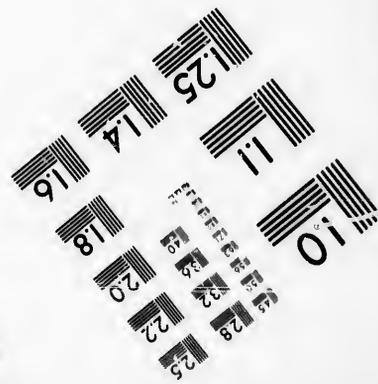
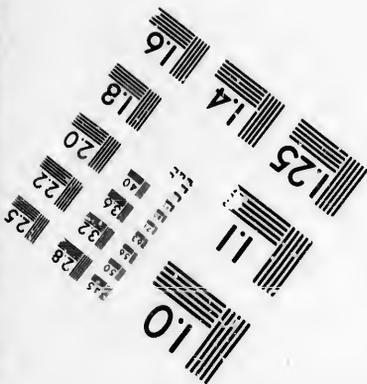
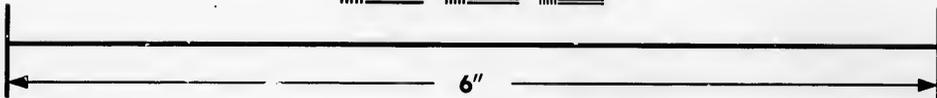
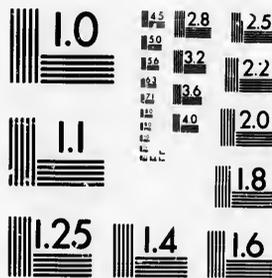
L. foliis sparsis lanceolatis, caule usque ad apicem folioso, floribus reflexis, corollis revolutis. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 515. *

L. byzantinum miniatum. *Bauh. pin.* 78.





**IMAGE EVALUATION
TEST TARGET (MT-3)**



**Photographic
Sciences
Corporation**

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503

0
1.5 2.8
2.0 3.2
3.6 4.5
5.0 6.3
8.0 10.0
12.5

10
15
20
25
30
35
40
45
50
55
60
65
70
75
80
85
90
95
100

- L. rubrum f. miniatum byzantinum. *Clus. hist.* 1. p. 131.
 β. L. byzantinum miniatum polyanthos. *Bauh. pin.* 78.
 γ. L. purpureo-languineum, flore reflexo. *Bauh. pin.* 78.
 Hemeroçallis chalconica. *Lob. ic.* 169.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 268.
 Chalcedonische Lilie. W.
Habitat in Persia, Carniola. 4 (v. v.)
 Racemus ante florescentiam vix incurvatus ut in g. 11.
 et Caulis usque ad apicem Foliis vestitus confertis.

11. LILIUM superbum.

- L. foliis imis verticillatis, caeteris sparsis, floribus racemoso-pyramidatis reflexis, corollis revolutis. *La-marck. encyclop.* 3. p. 515.
 L. foliis sparsis lanceolatis, floribus racemoso-pyramidatis reflexis, corollis revolutis. *Mill. dict. n.* 8.
 L. foliis sparsis, multiflorum, floribus reflexis fundo aureo limbo aurantio punctis nigricantibus, pedunculis singulis uno foliolo. *Trew. ehret.* 2. t. 11.
 L. f. Martagon canadense, flore luteo punctato. *Catesb. car.* 2. p. 56. t. 56.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 270.
 Stolze Lilie. W.
Habitat in America septentrionali. 4
 Folia constanter trinervia. *Gouan. illustr.* p. 25. n. 1. in not. R.

12. LILIUM Martagon.

- L. foliis verticillatis ovato-lanceolatis, floribus reflexis, corollis revolutis. W.
 L. foliis verticillatis, floribus reflexis, corollis revolutis. *Hort. cliff.* 120. *Hort. upf.* 81. *Gmel. sib.* 1. p. 44. *Roy. lugd.* 31. *Mill. dict. n.* 9. *Jacq. austr.* t. 351. *Scop. carn.* n. 402. *Pollich. pal.* n. 331. *Hoffm. germ.* 118. *Roth. germ. I.* 152. *II.* 396. *Kniph. cent.* 3. n. 55. *Knorr. del.* 1. tab. T. 6.
 L. foliis verticillatis, floribus pendulis revolutis. *Hall. helv.* n. 1233.
 Martagon. *Camer. epit.* 617.
 L. floribus reflexis, montanum. *Bauh. pin.* 77.
 L. sylvestre. *Dod. pempt.* 201.
 β. L. floribus reflexis, alterum hirsutum. *Bauh. pin.* 87. *Mill. dict. n.* 10.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 271.

Gelbwurzliche Lilie, W.

Habitat in Hungaria, Helvetia, Sibiria, Germania. 24
(v. v.)

13. *LILIUM canadense.*

L. foliis verticillatis linearibus, floribus reflexis, corollis
revoluto-campanulatis. W.

L. foliis verticillatis, floribus reflexis, corollis revoluto-
campanulatis. *Mill. dict. 1. 17.*

L. angustifolium, flore flavo maculis nigris distincto.
Tournef. inst. 371. Barr. rar. 778. t. 125.

L. Martagon canadense maculatum. *Morif. hist. 2. p.*
408. f. 4. t. 20. f. 9. Rudb. elyf. 2. p. 177. f. 5.

L. l. Martagon canadense, floribus magnis flavis non re-
flexis. *Catesb. car. 3. p. 11. t. 11.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 273.

Canadische Lilie. W.

Habitat in Canada. 24 (v. l.)

Folia verticillata, trilineata. Corollae, aequae ac
Martagon, revolutae, basi flavae, punctis atris.

*14. *LILIUM maculatum.*

L. foliis sparsis et verticillatis lanceolatis glabris, corollis
campanulatis intus maculatis, limbo reflexo. *Thunb.*

Act. Soc. Linn. Lond. 2. p. 334.

Lilium canadense. *Thunb. jap. 135.*

Gefleckte Lilie. W.

Habitat in Japonia. 24

Caulis teres striatus glaber simplex inanis pedalis,
superne subumbellatus. Folia sparsa et verticillata

sessilia lanceolata glabra multinervosa erecta digita-
lia. Flores subumbellati. Pedunculi digitales erecti.

Corolla campanulata, limbo reflexo, incarnata, intus
maculis purpureis plurimis adpersa. Differt a L.
canadensi: foliis basi latis et corollis minus revolutis.
Thunb. Act. 1. c.

15. *LILIUM camtschatcense.*

L. foliis verticillatis, flore erecto, corolla campanulata,
petalis sessilibus. *Amoen. acad. 2. p. 348.* Mill. dict.*
n. 12.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 274.

Kamtschatische Lilie. W.

Habitat in Canada, Camtschatca. 24

16. LILIUM *philadelphicum*.

L. foliis verticillatis, floribus erectis, corolla campanulata, petalis unguiculatis. *Sp. pl.* 435.

L. foliis verticillatis brevibus, corollis campanulatis, unguibus petalorum angustioribus, floribus erectis. *Mill. dict. n. 13. et ic. t. 165. f. 1.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 274.

Philadelphische Lilie. W.

Habitat in Canada. 2 (v. f.)

Simillimum est L. camchaticensi, sed ejus petala ovata sessilia; hujus unguibus oblongis distinctis; separandum itaque secundum vivi autoptam Millerum.

628. FRITILLARIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 559.

Cor. 6-petala, campanulata, supra unguem cavitate nectarifera. *Stam.* longitudine corollae.

1. FRITILLARIA *imperialis*.

F. racemo comoso inferne nudo, foliis integerrimis, *Hort. upf.* 82. *Mill. dict. n. 8. Kniph. cent. 3. n. 39.*

Knorr. del. 1. t. K. Regn. bot. ic.

Petilium foliis caulinis. *Hort. cliff.* 119. *Roy. lugdb.* 30.

Lilium f. Corona imperialis: genus. *Bauh. pin.* 79.

Tufai. *Clus. hist.* 1. p. 127. 128.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 276.

Büschlige Schachblume. W.

Habitat in Persia? Constantinopoli venit in Europam.

2 (v. v.)

2. FRITILLARIA *persica*.

F. racemo nudiusculo, foliis obliquis. *Hort. upf.* 82. *Mill. dict. n. 6.*

F. racemo nudo terminali. *Hort. cliff.* 119.

F. radice rotunda. *Roy. lugdb.* 30.

Lilium persicum. *Bauh. pin.* 79. *Rudd. clyf.* 2. p. 183. f. 1. *Swert. floril.* 44. f. 1.

Lilium susianum. *Clus. hist.* 1. p. 130.

β. *Fritillaria minima*: *Swert. floril.* 7. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 279.

Perlische Schachblume. W.

*Habitat in Persia? e Suis venit in Europam 1575. 2 (v. f.)
Folia infima sunt bina, f. terna, f. quaterna verticillatim opposita.*

3. FRITILLARIA *verticillata*. W.

F. foliis verticillatis lineari-lanceolatis, caule unifloro. W.

Wirtelblättrige Schachblume. W.

Habitat in Sibiria. 2 (v. f.)

Ab omnibus speciebus abunde distincta caule pedali erecto, foliis quaternis quinisque verticillatis sessilibus linearibus apice valde attenuatis, flore solitario terminali. Folia exsiccata apice crispantur ac si cirrho essent instructa. W.

4. FRITILLARIA *pyrenaica*.

F. foliis infimis oppositis, floribus nonnullis folio interjectis. *Sp. pl. 436.*

F. caule multifloro, foliis infimis oppositis. *Hort. cliff. 81. Sp. pl. 2. p. 436. Pall. it. 1. p. 147.*

F. flore minore. *Bauh. pin. 64.*

F. pyrenaica. *Clus. hist. 2. p. 256. posth. 10.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 280.

Pyrenäische Schachblume. W.

Habitat in Pyrenaeis, Russia. 2 (v. v.)

5. FRITILLARIA *Meleagris*.

F. foliis alternis linearibus canaliculatis, caule unifloro. W.

F. foliis omnibus alternis, caule unifloro. *Hort. upf. 31. Fl. suec. 2. n. 283. Mill. diet. n. 1. Scop. carn. ed. 2. n. 405. Gouan. illustr. 25. Knorr. 1. t. F. 2. Kniph. cent. 6. n. 40.*

F. caule paucifloro, foliis caulinis gramineis alternis. *Hall. helv. n. 1235.*

F. e foliorum alis florens. *Hort. cliff. 119.*

F. radice depressa. *Roy. lugdb. 30.*

F. praecox purpurea variegata. *Bauh. pin. 64.*

Meleagris. *Beneal. spec. 147. t. 146.*

6. F. alba variegata. *Bauh. pin. 64.*

7. F. alba praecox. *Bauh. pin. 64.*

8. F. serotina atropurpurea. *Bauh. pin. 64.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 281.

Gemeine Schachblume. W.

Habitat in Gallia, Italia, Austria, Upsaliae, Sibiria, Helvetia, Carniolia. 2 (v. v.)

Caulis in spontaneis saepe 4 - imo 5 - florus. Pall. it. 3. p. 653. R.

* 6. FRITILLARIA latifolia. W.

F. foliis alternis oblongo-lanceolatis planis, caule unifloro. W.

Breithlätrige Schachblume.

Habitat - - - - 2 (v. v.)

Distinguo hanc plantam in hortis nostris non raram, quum facies a praecedente aliena, folia viridia nec glaucescentia, latiora plana, nunquam canaliculata, corollae obscuriores, stigmata obtusa canaliculata, nunquam acuta. Nec faciem cultura mutat et praecocius floret. W.

* 629. EUCOMIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1743.

Cor. infera 6 - partita persistens patens. Filamenta basi in nectarium adnatum connata.

1. EUCOMIS nana.

E. scapo clavato, foliis lato-lanceolatis acutis. Ait. Ken.

1. p. 432. Jacq. hort. Schoenb. 1. p. 47. t. 92. Collect. 4. p. 215. *

Fritillaria (nana) racemo comoso, foliis bifariis amplexicaulibus lanceolatis. Mant. 225. Burm. prod. 9.

Ornithogalum nanum. Thunb. prod. 62.

Orchidea capensis Tulipae flore roseo. Petiv. gaz. t. 85. f. 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. II. p. 278.

Zwerg Schopffilie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2

Folia acutiuscula, basi attenuata, plura, recurvato-patentia. W.

* 2. EUCOMIS bifolia.

E. scapo clavato, foliis ellipticis acutis geminis humi adpressis. W.

E. scapo clavato, foliis geminis lanceolato-ovatis acutis. Jacq. ic. 2. t. 449. Collect. 4. p. 215. *

Zweyblättrige Schopffilie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2

Differt a praecedente: foliis geminis humi adpressis, bracteis acuminatis, floribus erectis nec nutantibus. W.

3. *EUCOMIS regia.*

E. scapo cylindrico, foliis linguiformibus obtusis humi adpressis. *Ait. Kew. 1. p. 433.*

Fritillaria (regia) racemo comoso inferne nudo, foliis crenatis. *Sp. pl. 435. Mill. dict. n. 9.*

Corona regalis lilii folio crenato. *Dill. elth. 110. t. 92. f. 109.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 277.

Königliche Schopffilie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 4

4. *EUCOMIS undulata.*

E. scapo cylindrico, foliis ovato-oblongis undulatis patentibus, comae foliis longitudine fere racemi. *Ait. Kew. 1. p. 433.*

Ornithogalum undulatum. Thunb. prod. 62.

Wellenförmige Schopffilie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 4 (v. f.)

5. *EUCOMIS punctata.*

E. scapo cylindrico, foliis oblongo-lanceolatis canaliculatis patentibus, comae foliis brevibus, racemis longissimis. *Ait. Kew. 1. p. 435.*

Eucomis punctata. l'Herit. fert. angl. 18. tab. 18.

*Asphodelus comosus. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 381. t. 83. **

Ornithogalum punctatum. Thunb. prod. 62.

Punctirte Schopffilie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 4 (v. v.)

630. *UVULARIA.*

Gen. pl. ed. Schreb. n. 560.

Cor. 6-petala, erecta. Nectarü fovea baseos petali. Filamenta brevissima.

1. *UVULARIA amplexifolia.*

U. foliis amplexicaulibus cauleque glabris. W.

U. foliis amplexicaulibus. *Mill. dict. n. 1. Hall. helv. n. 1257. Mattusch. sil. n. 237. Hoffm. germ. 118.*

U. foliis cordato-oblongis. *Roy. lugdb. 29.*

Smilax perfoliata ramosa, flore albo. Barr. rar. 58. t. 720. et t. 719.

Polygonatum latifolium ramosum. Bauh. pin. 503.

Bauh. hist. 3. p. 531. Moris. hist. 3. p. 537. f. 13. t. 4. f. 11. Rai. hist. 665.

Polygonatum latifolium 4, ramosum. *Clus. hist.* 1. p. 276.

Laurus alexandrina. *Cam. ex t.* 936.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. II. p. 284.

Stengelumfassendes Zäpfchenkraut. W

Habitat in Bohemiae, Silesiae, Saxoniae, Helvetiae, Delphinatus montibus. 4 (v. l.)

Pedunculus geniculo flexo. Corolla Medeolae asparagoidis.

*2. *UVULARIA hirta*. †

U. foliis amplexicaulibus hirtis, caule villosa. *Thunb. fl. jap.* 36.

Haariges Zäpfchenkraut. W.

Habitat in Japonia juxta Jedo. 4

Caulis teres pilis longis densis valde hirsutus erectus, crassitie calami, pedalis. Folia alterna amplexicaulia cordata oblonga acuminata septemnervia, patentia villosa, pilis brevissimis, bipollicaria. Flores non vidi: Thunb. l. c.

*3. *UVULARIA lanceolata*.

U. foliis perfoliatis ovato-lanceolatis acuminatis. *Ait. Kew.* 1. p. 434.

Polygonatum ramosum flore luteo minus. Corn. canad. 40. t. 41.

Lanzettenblättriges Zäpfchenkraut. W.

Habitat in America boreali. 4

4. *UVULARIA perfoliata*.

U. foliis perfoliatis ovatis. *Ait. Kew.* 1. p. 434.

U. foliis perfoliatis. *Amoen. Acad.* 2. p. 337. *Mill. dict.* n. 2.

U. caule perfoliato. *Gron. virg.* 37. *Cold. noveb.* 74.

U. folio integerrimo. *Roy. lugdb.* 29.

Uvularia. Hort. cliff. 121.

Polygonum ramosum, flore luteo, majus. Corn. canad.

38. *Morif. hist.* 3 p. 538. f. 13. t. 4. f. 12.

Polygonatum latifolium perfoliatum brasilianum. Bauh. pin. 303. prodr. 139. *Burf. XVII.* 61.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. II. p. 286.

Eyförmiges Zäpfchenkraut. W.

Habitat in Virginia, Canada. 4 (v. l.)

Plantae Burseri ex Toupinambault Brasiliae a pharmacopaeo allatae, et C. B. communisatae, videntur mihi omnes ex Canada fuisse.

5. UVULARIA *sessilifolia*.

U. foliis sessilibus. *Sp. pl.* 437.

U. foliis sessilibus, flore unico. *Cold. noveb.* 73.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 287.

Sitzendes Zäpfchenkraut. W.

Habitat in Canada. Kalm. 2. (v. f.)

Habitus *praecedentis*; Caulis *bifidus*, *uniflorus*. Folia *lanceolato-ovata*, *alterna*, at *ubi Flos ex altero ramo exit*; *folia bina adsunt. Pedunculus nudus.*

*6. UVULARIA *cirrhosa*.

U. foliis sessilibus *cirrhosis. Thunb. jap.* 136.]

Rankiges Zäpfchenkraut. W.

Habitat in Japonia. 2.

Caulis *teres articulatus striatus glaber simplex erectus*. Folia *ex eadem gemma duo sessilia linearia apice cirrhosa integerrima glabra digitalia*. Flores *ex gemma foliorum pedunculati cernui*. Pedunculus *reflexus uniflorus unguicularis*. Petala 6 *oblonga lutea subpollicaria*. Filamenta 6 *germini inserta alba corolla duplo breviora*. Antherae *oblongae didymae inclusae*. Stylus *unicus corolla paulo brevior staminibus longior*. Stigmata *tria reflexa. Thunb. l. c.*

631. G L O R I O S A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 561.

Cor. 6-petala, undulata, reflexa. Stylus obliquus.

1. GLORIOSA *superba*.

G. foliis *cirrhiferis. Hort. cliff.* 121. *Fl. zeyl.* 122. * *Roy. lugdb.* 29. *Mill. dict. n.* 1.

Methonica malabarorum. Herm. lugd. 688. t. 689. *Pluk. alm.* 249. t. 116. f. 3.

Lilium zeylanicum superbum. Comm. hort. 1. p. 69. t. 35. *Rudb. clyf.* 2. p. 178. f. 7.

Mendoni. Rheed. mal. 7. t. 107. f. 57.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 287.

Rankenblättrige Prachtlilie. W.

Habitat in Malabar. 2. (v. v.)

Caulis *orgyalis, teres: ramis duobus, oppositis, lateralibus. Caulis postquam ramos emisit, pedunculum e singulis foliorum alis exserit. Folia alterna, at sub*

ramis ternis. Flos ceruus, figura Flammae supra crateres, spectatissimus, coccineus, basi flavus, demum totus coccineus. Petala flava, lanceolata, longa, lateribus undulata, coccinea, prope basim reflexa. Radix rectangula, decumbens, venenata.

2. **GLORIOSA** *simplex.*

G. foliis acuminatis. Mant. 62.

G. foliis ovato-lanceolatis acutis. Mill. dict. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. II. p. 290.

Einfache Prachtlilie. W.

Habitat in Senegal.

Folia non cirrhosa. Flores cerulei.

632. **ERYTHRONIUM.**

Gen. pl. ed. Schreb. n. 562.

Cor. 6-petala, campanulata: Nectario tuberculis 2, petalorum alternorum basi adnatis.

1. **ERYTHRONIUM** *Dens canis.*

Erythronium, Hort. cliff. 119. Hall. helv. n. 1234. Gmel.

fib. 1. p. 39. t. 7. Roy. lugdb. 30. Scop. carn. ed. 2. n.

406. Gouan. illustr. 25. Kniph. cent. 6. n. 39. Kuorr.

del. 1. t. H. 8.

E. foliis ovatis. Mill. dict. n. 1.

Dens canis latiore rotundioreque folio. Bauh. pin. 87.

Dens caninus. Dod. pempt. 203.

2. *Dens canis angustiore longioreque folio. Bauh. pin. 87.*

Erythronium (longifolium) foliis lanceolatis. Mill. dict. 2.

3. *E. foliis ovato-oblongis glabris nigro-maculatis. Gron.*

virg. 151. flore flavo.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. II. p. 291.

Gemeiner Hundszahn. W.

Habitat in Liguria, Allobrogibus, Augustae Taurinorum, Sibiria, Virginia, Montpelii. 4 (v. v.)

Variat flore purpureo, carneo, albo et pleno. Gmel. l. c.

633. **TULIPA.**

Gen. plant. ed. Schreb. n. 563.

Cor. 6-petala, campanulata. Stylus nullus.

1. **TULIPA** *sylvestris.*

T. caule unifloro glabro, flore subnutante, petalis acutis apice barbatis, foliis lanceolatis. W.

mae supra crav-
lavus, demum
ata, longa, la-
reflexa. Radix

T. flore subnutante, foliis lanceolatis. *Fl. succ. 2, n. 284.* * *Hall. helv. n. 1236. Scop. carn. n. 407. Couan. illustr. 25. Pall. it. 3, p. 562. Hoffm. germ. 118. Oed. dan. t. 375. Kuiph. cent. 8, n. 96. Roth. germ. I. 152. II. 397.*

T. minor lutea italica. *Bauh. pin. 63.*

β. T. (turcica) flore erecto petalis lanceolato-acuminatis, foliis lanceolato-linearibus. *Roth. catal. 1. p. 45.**

T. minor lutea gallica. *Bauh. pin. 63. Sauv. monsp. 306.*

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 11. p. 249.

Wilde Tulpe. W.

Habitat Montpelii, inque Apenninis, Germania, Sibiria, Helvetia 2 (v. v.)

Distinguitur a *T. gesneriana*: Caule altiore, foliis angustioribus, scapo versus florem inflexo et ante florescentiam nutante. Sed praecipue staminum filamentis basi valde attenuatis, et supra basin hirsutis. Petala interiora margine hirsuta sunt, et flos odoratus.

Petala omnia epice, tria interiora etiam basi villosa. *Leers. herb. n. 259.*

* 2. TULIPA suaveolens.

T. caule unifloro pubescente, flore erecto, petalis obtusis glabris, foliis ovato-lanceolatis. W.

T. flore erecto; scapo longitudine foliorum villosa. *Roth. catal. bot. 1. p. 45.**

T. pumilio. *Lobel. ic. 127.*

Wohlriechende Tulpe. W.

Habitat in Europa australi. 2 (v. v.)

Scapo pubescente, corolla patula odorata, praecocitate floris ab omnibus et exigua magnitudine distincta. W.

5. TULIPA Gesneriana.

T. caule unifloro glabro, flore erecto, petalis obtusis glabris, foliis ovato-lanceolatis. W.

T. flore erecto, foliis ovato-lanceolatis. *Mill. dict. 2. Pall. it. 3. p. 652. Kuiph. cent. 2. n. 95. 96. Knorr. del. 1. t. T. et T. 1. 2. 3.*

T. scapo triphylo, foliis ovato-lanceolatis. *Hort. ups. 82.*

T. *Hort. cliff. 118. Roy. lugdb. 31. Fl. succ. 262.*

T. (genus fere totum.) *Bauh. pin. 57.*

T. turcarum. *Cord. hist. 213.*

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 11. p. 295.

Linnaei Spec. Plant. P. II.

dict. 2.

U M.

ctario tuber-
oasi adnatis.

n. 1234. *Gmel.*

carn. ed. 2. n.

n. 39. *Knorr.*

Bauh. pin. 87.

Bauh. pin. 87.

s. *Mill. dict. 2.*

culatis. *Gron.*

stae Taurino-

(v. v.)

no. *Gmel. l. c.*

ylus nullus.

e, petalis acu-

Gemeine Tulpe. W.

Habitat in Cappadocia, unde in Europam 1559. Gesnero auctore; in Russia. 2. (v. v.)

4. TULIPA *biflora*.

T. floribus erectis planiusculis, caule diphylo bi- f. trifloro, foliis lineari- subulatis. *Lin. suppl. 196.*

Tulipa biflora. *Pall. it. 3. app. n. 86. t. D. f. 3.*

Zweyblütige Tulpe. W.

Habitat ad Wolgam locis desertis maxime argillofis, imo saluginosis. 2. (v. f.)

Planta magnitudine *Ornithogali lutei*. Caulis palmaris glaberrimus. Folia bina alterna linearia utrinque attenuata recurva canaliculata, inferius caulem vaginans. Pedunculi foliis breviores bini f. terni quasi in umbella. Flores *Ornithogali lutei* aliquoties majores patentes. Petala tria exteriora lanceolata dilute cyanea f. virescentia, interiora alba basi macula magna fulva. Filamenta basi barbata. Bulbus quotannis post deflorescentiam perpendiculariter demittit bulbillum, qui succedit post florescentiam exsucco.

5. TULIPA *breyniana*.

T. caule multifloro polyphylo, foliis linearibus. *Sp. pl. 438. Thunb. prod. 65.*

Sisyrrinchium, ex phoeniceo suaverubente flore aethiopicum. *Breyn. cent. t. 36. Rudd. clyf. 2. p. 13. f. 11.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 328.

Capische Tulpe. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

Folia caulina 6. f. 7, alterna, lineari- lanceolata: suprema sensim breviora. Flores ad apicem 3. f. 4 minores quam plantae *Breynii* cultae. Petala basi angustata. Stylus nullus.

634. A L B U C A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 564.

Cor. 6- petala, interioribus conniventibus, exterioribus patulis. Stylus triquetus.

* *Staminibus tribus fertilibus.*

1. ALBUCA *altissima*.

A. petalis interioribus apice glandulosis inflexis, foliis

559. *Gesnero*

hylo bi-f. tri-
pl. 196.

f. 3.

me argillofis,

Caulis pal-
linearia utrin-
ferius caulem
i f. terni quasi
liquoties ma-
ceolata dilute
macula magna
notannis post
it bulbillum,

ribus. *Sp. pl.*

q flore aethio-
2. p. 13. f. 11.

i-lanceolata:
picem 3 f. 4
petala basi an-

ventibus, ex-
meter.

inflexis, foliis

subulatis canaliculato-convoluti. *Dryander. Act. holm. 1784. p. 292.**

A. petalis interioribus apice glandulosis et inflexis, foliis canaliculato-convolutis et sic subulatis. *Jacq. ic. rar. 1. t. 36. Collect. 2. p. 264.**

Höchste Stiftblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2. (v. v.)

Scapus *quadripedalis*. Pedunculi *recurvato-patentes*. Petala *alba lineolata viridi notata*. Folia *lata linearilanceolata convoluta flaccida, ut fere subulata*. W.

2. ALBUCA *major*.

A. petalis interioribus apice glandulosis inflexis, pedunculis patentibus, foliis lineari-lanceolatis planis reflexis. W.

A. petalis interioribus apice glandulosis inflexis, foliis lineari-lanceolatis, planiusculis. *Dryander. Act. holm. 1784. p. 293.**

A. foliis lineari-lanceolatis planiusculis reclinatis, racemo longissimo, pedunculis patentissimis, floribus nutantibus, filamentis alternis sterilibus. *Jacq. ic. rar. 2. t. 443. Collect. suppl. 96.**

A. foliis lanceolatis. *Berg. cap. 87. Thunb. prod. 65. Mill. dict. n. 1.*

Ornithogalum (canadense) petalis patentibus: interioribus erectis. *Sp. pl. 1. p. 308.*

Ornithogalum luteo-virens indicum. Corn. canad. 160. Rudb. elyf. 2. p. 140. f. 7. Raï. hist. 1154. Morif. hist. 2. p. 433. f. 4. t. 24. f. 7. Barr. ic. 1118.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 330.

Große Stiftblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2.

Scapus *tripedalis*. Pedunculi *sub angulo acuto patententes*. Petala *exteriora externe flava, apice et basi macula viridi notata, interne viridia flavo-marginata, interiora albido-flavescentia*. W.

* 3. ALBUCA *flaccida*.

A. petalis interioribus apice glandulosis inflexis, pedunculis rectangule patentibus, foliis lanceolato-linearibus oblique flexis. W.

A. foliis lanceolato-linearibus flaccidis, racemo brevi, pedunculis patentissimis, floribus nutantibus, filamentis alternis sterilibus. *Jacq. ic. rar. 2. t. 444. Collect. 4. p. 291.**

Welke Stiftblume: W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

Folia duplo angustiora. Scapus bipedalis et ultra. Pedunculi sub angulo recto patentes. Petala luteo-alba tria exteriora externe apice et basi viridia, interiora albo-lutescentia. W.

4. ALBUCA minor.

A. petalis interioribus apice glandulosis inflexis, scapo erecto, floribus nutantibus, foliis lineari-subulatis canaliculatis glabris. W.

A. petalis interioribus apice glandulosis inflexis, foliis lineari-subulatis canaliculatis. *Dryand. Act. holm.* 1784. p. 294. *

A. foliis subulatis. *Sp. pl.* 438. *Mill. dict. n. 2. Thunb. prod.* 65.

Ornithogalum africanum flore viridi altero alteri innato. *Herm. parad.* 209. t. 209.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 331.

Kleine Stiftblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

Folia lineari-subulata pedalia vel ultra, basi semiunciam lata. Scapus semipedalis diametro vix lineari. Racemus semipedalis et ultra. Pedunculi sesquiunciales. Bracteae virides marginibus hyalinis cito marcescentes semiunciales. Flores lutei. Petala unciâ breviora, exteriora apice incrassata, interiora apice aucta glandula uniformi inflexa alba. Filamenta sterilia linearia, apice filiformi-inflexo. Antherae nullae. Stylus obverse pyramidalis longitudine geminis tectis ramentis glandulosis. Stigma pyramidale inter petala interiora comiuentia prominens. *Dryand.* l. c.

* 5. ALBUCA viridiflora.

A. petalis interioribus apice glandulosis inflexis, scapo erecto flexuoso, floribus cernuis, foliis lineari-subulatis canaliculatis, externe hirtis. W.

A. foliis linearibus canaliculatis foris villosis, racemo paucifloro, pedunculis patentibus, floribus nutantibus, filamentis alternis sterilibus. *Jacq. ic. rar.* 2. t. 446. *Collect. suppl.* 68. *

Grünblütige Stiftblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

Scapus pedalis erectus basi hirtus superne glaber sexuosus quadriflorus. Pedunculi potentissimi. Flo-

res cernui. Petala exteriora lacte-viridia, interiora luteo-virescentia. W.

*6. *ALBUCA coarctata.*

A. petalis interioribus apice fornicatis, foliis glabris, pedunculis longitudine bractearum. *Dryand. Act. holm.* 1784. p. 295. *Att. Kew.* 1. p. 56.

Gedrängtblütige Stifflume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2.

Folia lineari-subulata profunde canaliculata bipedalia et ultra, basi semi uncia fere angustiora. Scapus foliis paulo brevior, penna anserina angustior. Racemus coarctatus semipedalis. Pedunculi patentes unci paulo longiores. Bractee fere longitudine pedunculi. Flores lutei. Petala exteriora oblonga apice incrassata, uncia longiores, interiora ovalia apice fornicata, exterioribus paulo breviora. Filamenta sterilia fertilibus paulo breviora extus convexa, intus canaliculata. Antherae sagittatae effoetae. Stylus prismaticus longitudine germinis, terminatus stigmatate ex angulis styli apice rotundatis. *Dryand.* 1. c.

** *Staminibus omnibus fertilibus.*

*7. *ALBUCA fastigiata.*

A. petalis interioribus apice fornicatis, foliis linearibus planiusculis, scapo foliis brevior, pedunculis longissimis patentibus. W.

A. petalis interioribus apice fornicatis, foliis glabris, pedunculis longissimis. *Dryand. Act. holm.* 1784. p. 296.

A. foliis lanceolato-ensiformibus, floribus erectis, panicula fastigiata. *Thunb. prod.* 65.

Gipfelblütige Stifflume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2.

Folia linearia, primum canaliculata, dein planiuscula sesquipedalia, unciam lata. Scapus foliis dimidio brevior crassitie pennae anserinae. Racemus fastigiatus longitudine scapi. Pedunculi sub anthesi patentes, post florescentiam erecti tri-vel quadriunciales. Bractee membranaceae hyalinae dorso rufescentes semiuunciales. Flores albi. Petala exteriora lineari-oblonga apice incrassata uncia breviora, interiora ovali-oblonga apice fornicata, exterioribus paulo breviora. Filamenta omnia fertilia, tria alterna paulo breviora. extus con-

vexa intus canaliculata. Stylus prismaticus sulcatus germine paulo longior, staminibus paulo altior, tectus ramentis brevissimis praecipue versus apicem, viridibus luteis luteis, terminatus stigmatibus ex angulis styli apice rotundatis. Dryand. l. c.

*8. *ALBUCA caudata.*

A. petalis interioribus apice glandulosis inflexis, foliis lineari-lanceolatis margine convolutis strictis scapo duplo brevioribus, pedunculis rectangule-patentibus longissimis, floribus rectis. W.

A. foliis lanceolato-linearibus canaliculatis stricte erectis, pedunculis patentissimis. *Jacq. ic. rar. 2. t. 442. Collect. 4. p. 203.**

Geschwänzte Stiftblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

Scapus *ultra bipedalis arcuatim erectus. Pedunculi triunciales sub angulo recto patentes. Flores in apice pedunculi recti vel quod idem horizontaliter siti, nec nutantes. Petala tria exteriora alba ab apice ad medium usque macula viridi notata, interiora alba linea patenti lata viridi picta apice flava. W.*

*9. *ALBUCA setosa.*

A. petalis interioribus apice glandulosis inflexis, foliis lineari-lanceolatis planiusculis, pedunculis rectangule-patentibus, floribus erectis. W.

A. foliis lanceolato-linearibus, pedunculis patentissimis, floribus erectis, squamis bulbi apice setosis. *Jacq. ic. rar. 2. t. 440. Collect. suppl. 100.**

Borstige Stiftblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

Squamae bulbi apice setis terminati. Folia fere longitudine scapi laxa reflexa. Pedunculi interiores triunciales superiores sensim breviores sub angulo recto patentes. Flores erecti nec recti, nec nutantes. Petala exteriora viridia albo marginata, interiora flavescencia linea lata dorsali viridi. *Au varietas A. fastigiatae? W.*

*10. *ALBUCA aurea.*

A. petalis interioribus apice glandulosis inflexis, foliis lineari-lanceolatis planis, pedunculis longissimis erectis patentiusculis, floribus erectis. W.

A. foliis lanceolato-linearibus, pedunculis floribusque erectis. *Jacq. ic. rar. 2. t. 441. Collect. 4. p. 202.**

Goldfarbene Stiftblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2

Scapus *sesquipedalis*. Pedunculi *trunciales erecti fere adpressi*. Flores *erecti*. Petala *aurea linea longitudinali viridi notata*. Filamenta *exteriora sub apice gibba*. W.

* 11. ALBUCA *abyssinica*.

A. petalis interioribus apice fornicatis, foliis lineari-lanceolatis canaliculatis strictis, pedunculis flore cernuo brevioribus, bracteis lineari-subulatis flore longioribus. W.

A. petalis interioribus apice fornicatis, foliis glabris, bracteis flore longioribus. *Dryand. Act. holm. 1784. p. 297. Jacq. ic. 1. t. 64. Collect. 1. p. 55.*

Abyssinische Stiftblume. W.

Habitat in Abyssinia? 2

Petala *flavo-viridia*. W.

* 12. ALBUCA *fragrans*.

A. petalis interioribus apice fornicatis, foliis lineari-lanceolatis canaliculatis, pedunculis patentibus longitudine floris nutantis, bracteis brevissimis. W.

A. foliis lineari-lanceolatis canaliculatis glabris, pedunculis patentissimis, floribus cernuis, filamentis omnibus fertilibus, bulbo depresso. *Jacq. hort. Schoenb. 1. p. 44. t. 84.**

Wohlriechende Stiftblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2

Habitus fere Antherici. Petala *flavo-viridia, linea dorsali lata viridi notata*. W.

13. ALBUCA *viscosa*.

A. petalis interioribus apice fornicatis, foliis lineari-subulatis canaliculatis piloso-viscosis, pedunculis patentibus flore nutante duplo longioribus. W.

A. petalis interioribus apice fornicatis, foliis piloso-glandulosis. *Dryander. Act. holm. 1784. p. 297. Jacq. ic. 2. t. 445. Collect. suppl. 99.**

A. floribus erectis; foliis linearibus villoso-viscosis. *Lin. suppl. 196.*

A. foliis linearibus villoso-viscosis. *Thunb. prod. 65. Act. holm. 1786. p. 58.**

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. II. p. 332.

Klebrige Stiftblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2

Scapus, Bracteae, et Folia piloso-viscosi, pedunculi vero glabrisculi. Petala alba linea dorsali viridi lata notata, interiora apice flavescunt. W.

14. ALBUCA spiralis.

A. petalis interioribus apice fornicatis, foliis lineari-fubulatis convolutis, apice spiraliter tortis villosis-fcaberis, scapo longioribus. W.

A. floribus nutantibus, foliis spiralibus. *Lin. suppl.* 196.

Thunb. prod. 65. *Jacq. ic. rar.* 2. t. 499. *Collect.*

suppl. 100. * *Thunb. Act. holm.* 1786. p. 58. t. 2. f. 1. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 532.

Spiralblättrige Stiftblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei in summitate montis Ribecks

Castel. 24

Petala sordide flavescencia linea dorsali lata viridi notata. W.

635. GETHYLLIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 184.

Cor. 6-partita, tubo filiformi longissimo. Cal.
o. Bacca clavata radicalis unilocularis.

1. GETHYLLIS spiralis.

G. foliis linearibus spiralibus glabris, limbi laciniis ovato-oblongis. *Lin. suppl.* 198. *Thunb. Diff.* 1. Nov. gen. p. 14. *Thunb. prod.* 59.

Gethyllis afra. *Sp. pl.* 633.

Papiria spiralis. *Thunb. Act. lund.* 1. sect. 2. p. 111. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 662.

Spiralblättrige Papierlilie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

2. GETHYLLIS ciliaris.

G. foliis linearibus spiralibus ciliatis, limbi laciniis ovato-oblongis. *Lin. suppl.* 198. *Thunb. Diff.* 1. Nov. gen. p. 14. *Thunb. prod.* 59. *Jacq. hort. Schoenb.* 1. p. 41. t. 70. *

Papiria ciliaris. *Thunb. Act. lund.* 1. sect. 2. p. 111. *

Gefranzte Papierlilie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

3. GETHYLLIS villosa.

G. foliis lineari-filiformibus spiralibus villosis, limbi la-

ciniis ovato-oblongis. *Lin. suppl. 198. Thunb. Diff.*
 1. *Nov. gen. p. 14. Thunb. prod. 59.*
Papiria villosa. Thunb. Act. lund. 1. sect. 2. p. 111.
 Haarige Papierlilie. W.
Habitat ad Cap. b. Spei. 24

4. GETHYLLIS *plicata.*

G. foliis linearibus utrinque attenuatis plicato-nervosis
 piloso-ciliatis, laciniis limbi lanceolatis. W.

G. (*plicata*) foliis lineariformibus plicatis. *Jacq.*
*hort. Schoenb. 1. p. 42. t. 80.**

Hypoxis (*plicata*) scapo unifloro triquetro, foliis lanceo-
 latis plicatis villosis. *Lin. suppl. 197.*

Hypoxis (*plicata*) foliis plicatis ciliatis, scapis simplicibus.
Thunb. prod. 60.

Fabricia *plicata.* *Thunb. in Fabricii iter norveg. 29.*

Faltenblättrige Papierlilie. W.

Habitat in Cap. b. Spei collibus arenosis. 24

Bulbus *globosus.* Folia *ensiformia plicata subciliata,*
basi carina et margine denticulata. Corolla *flava ex-*
tus virescens, Antherae basi bifidae.

5. GETHYLLIS *lanceolata.*

G. foliis lanceolatis planis, limbi laciniis lanceolatis. *Lin.*
suppl. 198. Thunb. Diff. 1. Nov. gen. p. 14. Thunb.
prod. 59.

Papiria lanceolata. Thunb. Act. lund. 1. sect. 2. p. 112.
 Lanzettenförmige Papierlilie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24

Faciem Colchici habent Gethyllides omnes, sed co-
rolla monopetala et bacca bene dignoscuntur. Flores
fructum proferunt absque foliis. Bacca gratissimi odo-
ris et bene sapit.

* 656. CURCULIGO.

Roxb. corom. p. 14.

Cor. 6-petala plana. *Spatha* 1-valvis. *Stylus*
 brevissimus. *Stigma* 3 divergentia. *Caps.*
 1-locul. 4-sperma spongiosa rotata.

* 1. CURCULIGO *orchiooides.*

C. *orchiooides.* *Roxb. corom. 1. p. 14. t. 13.* Gaert. sem.*
 1. p. 65. t. 16.

Orchis amboinica major. *Rumph. amb. 6. p. 116. t. 54. f. 1.*

Ragwurzartige Rüssellilie. W.

Habitat in Indiae locis umbrosis incultis, prope Samuleotah. 24

Radix tuberosa ovata sulcis circularibus notata. Folia lineari-ensiformia scapo triplo longiora trinervia. Racemus multiflorus. Flores flavi longe pedunculati. Gerinen triloculare, loculis 6-8 spermis, sed loculamentum unicum cum quatuor seminibus tantum ad maturitatem pervenit. W.

637. H Y P O X I S.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 565.

Cor. 6-partita persistens, supera. Caps. basi angustior. Spatha 2-valvis.

1. HYPOXIS erecta.

H. pilosa, scapo subquadrifloro foliis lineari-lanceolatis brevior, pedunculis flore duplo longioribus. W.

H. pilosa capsulis ovatis. Sp. pl. 439.

Ornithogalum hirsutum scapo angulato, pedunculis umbellatis villosis. Sp. pl. 1. p. 306.

Ornithogalum scapo bifloro. Roy. lugdb. 31.

Ornithogalum vernum luteum, foliis angustis hirsutis. Gron. virg. 37.

Ornithogalum virginianum luteum. Pet. gaz. 1. t. 1. f. 4.

Ornithogalum herbaceum luteum parvum virginianum, foliis gramineis hirsutis. Pluk. alm. 272. t. 350. f. 12.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 333.

Aufrechtstehender Härtling. W.

Habitat in Virginia, Canada. 24 (v. f.)

Folia Caricis f. Lunii pilosi. Scapus foliis brevior, erectus pilosus. Bracteae 2, subulatae, erectae, inter quas flos 1. f. 2. sessilis, longitudine bractearum.

*2. HYPOXIS sobolifera.

H. pilosa, scapo subquadrifloro, foliis lineari-lanceolatis patentibus longitudine scapi, pedunculis flore duplo longioribus. W.

*H. scapis racemosis hirsutis, floribus longe pedicellatis, foliis lanceolato-linearibus hirsutis striatis. Jacq. ic. rar. 2. t. 372. Collect. suppl. 53.**

Wuchernder Härtling. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

Vix praecedente distincta, nisi foliis brevioribus magis villosis, minus incurvatis, et petalis obtusioribus.
W.

3. *HYPOXIS villosa.*

H. villosa, scapo subquadrifloro foliis lineari-lanceolatis brevioribus, pedunculis flore brevioribus, fructibus cylindraceis. W.

H. foliis lineari-ensiformibus villosis, stigmatibus simpliciter trigono acuto. *Lin. suppl. 198.*

H. foliis lineari-ensiformibus, scapis divisis. *Thunb. prod. 60.*

H. scapis subracemosis, foliis lineari-ensiformibus villosis, petalis tribus subtus ad apicem barbatis. *Jacq. ic. rar. 2. t. 370. Collect. suppl. 51.**

Fabricia villosa. Thunb. in Fabric. it. norv. 31.

Haariger Härtling. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24 (v. l.)

Variat magnitudine.

4. *HYPOXIS decumbens.*

H. pilosa, scapo subbifloro decumbente foliis lineari-lanceolatis brevioribus. W.

H. pilosa, capsulis clavatis. *Sp. pl. 439. Amoen. acad. 5. p. 396.* Swartz. obs. 126.**

Ornithogalum foliis gramineis, floribus geminatis, pedunculis longissimis alaribus. Brown. jam. 195.

Anthericum sessile, foliis linearibus planis, caule decumbente. Mill. dict. t. 39. f. 2.

Crocus foliis et radice scorzonerae. Plum. ic. 108. f. 1?

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 11. p. 354.

Liegender Härtling. W.

Habitat in campis arenosis montium Jamaicae. 24

5. *HYPOXIS obliqua.*

H. scapo subtrifloro piloso longitudine foliorum, pedunculis flore triplo longioribus, foliis lanceolatis oblique flexis glabris, margine nervoque medio lanatis. W.

H. scapis bifidis vel trifidis hirsutis, foliis lineari-lanceolatis acuminatis ad oras lanatis subobliquis. *Jacq. ic. rar. 2. t. 371. Collect. suppl. 54.**

Gedrehtblättriger Härtling.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

6. HYPOXIS *aquatica*.

H. foliis linearibus, scapis umbelliferis f. unifloris. *Lin. suppl.* 197. *Ait. Kew.* 1. p. 439.

Waller Härtling. W.

Habitat ad Cap. b. Spei in fossis aqua repletis. 2

Folia radicalia linearia laeva apice nutantia. Scapi filiformes altitudine aquae. Flores in aliis solitarii hermaphroditi, in aliis umbellati mares.

7. HYPOXIS *minuta*. †

H. foliis triquetris carnosis glabris, scapis bifidis. *Lin. suppl.* 197. *Thunb. prod.* 59.

Helonias (*minuta*) foliis linearibus scapis ramosis. *Mant.* 225.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 521.

Kleiner Härtling. W.

Habitat ad Cap. b. Spei juxta urbem locis glareosis.

Planta pusilla. Bulbus conicus ratione herbae magnus subtus truncatus et marginatus apice squamis linearibus conniventibus. Folia radicalia linearia subcarinosa acuta scapis longiora digitalia. Scapi plures brevissimi teretiusculi basi squamis involuti ramosi; Ramis f. pedicellis unifloris. Corolla hexapetala patens nivea. Filamenta 6, corolla breviora. Antherae hastatae erectae filamentis longiores. Germen oblongum. Stylis 3, membranacei germine adhaerentes in figuram pyramidalem. Koenig.

8. HYPOXIS *alba*.

H. scapo unifloro foliis filiformibus teretibus glabris brevioribus. W.

H. foliis teretibus glabris, scapis subbifidis, petalis immaculatis. *Lin. suppl.* 198. *Thunb. prod.* 60. *Jacq. Collect.* 4. p. 135. t. 2. f. 1.

Weißer Härtling. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2

Planta parvula.

9. HYPOXIS *ovata*.

H. foliis ovato-lanceolatis integris glabris, scapis unifloris. *Lin. suppl.* 197. *Thunb. prod.* 60.

Eyförmiger Härtling. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2

Flos pulchellus albus.

* 10. *HYPOXIS veratrifolia*. W. 1701. 1. *

H. scapo unifloro foliis oblongo-ellipticis glabris plicato-nervosis brevioribus. W.

Hypoxis plicata. Jacq. ic. rar. 2. t. 367. Collect. suppl. 55. * (exclusis synonymis.)

Germerblättriges Härting. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2.

Folia fere *Veratri* sed minora. Scapi filiformes. Flores magni lutei, externe virescentes fere magnitudine *H. stellatae*. W.

11. *HYPOXIS stellata*.

H. scapo unifloro foliis lineari-lanceolatis laxis carinatis glabris brevioribus. W.

H. scapo unifloro, foliis linearibus striatis, petalis maculatis. Lin. suppl. 197. Jacq. ic. rar. 2. t. 368. Collect. 4. p. 134. *

H. foliis planis integris glabris, scapis simplicibus unifloris, petalis basi fusco-maculatis. Thunb. prod. 60. Fabricia stellata. Thunb. in Fabr. it. norv. 29.

Amaryllis (capensis) spatha uniflora remotissima, corolla aequali, staminibus pistilloque rectis. Sp. pl. 420. Amoen. acad. 6. afr. 11. *

Amaryllis vernalis. Mill. dict. n. 10

Silyrinchium indicum. Cornut. canad. 168. Morif. hist. 2. p. 421. f. 4. t. 23. f. 9. Radd. elys. 2. p. 256. f. 17.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 184.

Sternförmiger Härting. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2.

Liliacea pulchella. Macula nigricans ad unguis petalorum.

12. *HYPOXIS ferrata*.

H. scapo unifloro foliis linearibus ciliato-ferratis carinatis brevioribus, corollis defloratis reflexis. W.

H. foliis canaliculatis glabris ciliato-ferratis, scapis unifloris. Lin. suppl. 197. Thunb. prod. 60.

H. scapis unifloris, foliis linearibus canaliculatis glabris aculeato-ciliatis. Jacq. ic. rar. 2. t. 369. Collect. 4. p. 134. *

Fabricia ferrata. Thunb. in Fabr. it. norv. 29.

Gefägter Härting. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2.

- * 13. **HYPOXIS juncea.**
H. foliis canaliculatis pilosis integerrimis scapis unifloris.
*Smith. specil. tab. 16. **
 Binsenartiger Härtling. W.
Habitat in Carolinae turfosis. 24
14. **HYPOXIS fascicularis.**
H. tubis florum longissimis. Sp. pl. 439. †
Allium sylvestre f. Moly minus, amplo flore. Russel.
alep. 34. t. 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 335.
 Büschelblütiger Härtling. W.
Habitat ad Aleppo. 24
Corollae tubus in icone Russelii longissimus, ostendit
plantam a genere Hypoxidis distinctam, forte Gethylli-
dis speciem. W.
15. **HYPOXIS sessilis.**
H. pilosa, acaulis, fructificationibus subradicalibus. Sp.
pl. 439. †
Ornithogali virginici facie herba tuberosa carolinensis.
Dill. elth. 298. t. 220. f. 287.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 335.
 Sitzender Härtling. W.
Habitat in Carolina. 24

* 658. **ERIOSPERMUM.**

Jacq. Collect. suppl. 72.

Cor. 6-petala campanulata persistens. Filamenta basi dilatata. Caps. 3-locularis Semina lana involuta.

1. **ERIOSPERMUM latifolium.**

- E. foliis subrotundis acuminatis basi cucullatis. W.*
*E. foliis ex ovato-subrotundis. Jacq. ic. 2. t. 420. Collect. suppl. 73. **
Ornithogalum (capense) foliis cordato-ovatis. Sp. 441.
*Roy. lugdb. 31. It. scan. 73. * Mill. dict. n. 9.*
Ornithogalum (capense) foliis cordatis petiolatis. Thumb. prod. 62.
Ornithogalum capense plantaginis roseae foliis, radice tuberosa. Comm. hort. 2. p. 175. t. 88.
Ornithogalo affinis radice tuberosa cyclaminis folio, flore

pallide caeruleo. *Breyn. Cent. t. 41. Rubb. clyf. 1. p. f. 14.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 352.

Breitblättriger Wollenfame. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24

Racemus longus, pedunculis longissimis arcuatim patulis plus quam decies flore longioribus. W.

*2. **ERIOSPERMUM lanceaefolium.**

E. foliis ovato-lanceolatis margine subundulato involuto. W.

E. foliis lanceolatis. *Jacq. ic. rar. 2. t. 421. Collect. suppl. 72. **

Lanzenblättriger Wollenfame. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24 (v. l.)

Racemus angustus elongatus, pedunculis triplo flore longioribus erecto-patentibus. W.

*3. **ERIOSPERMUM parvifolium.**

E. foliis ellipticis obtusis planis. W.

E. foliis oblongis. *Jacq. ic. rar. 2. t. 422. Collect. suppl. 74. **

Kleinblättriger Wollenfame. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24

Folium sesquiunciale omnium minutissimum. Scapus pedalis. Pedunculi rectangule-patentes flore quadruplo longiores. W.

639. **ORNITHOGALUM.**

Gen. pl. ed. Schreb. n. 566.

Cor. 6-petala, erecta, persistens, supra medium patens. Filamenta basi dilatata. Capsula 3-locularis. Sem. subrotunda nuda.

* *Staminibus omnibus subulatis.*

1. **ORNITHOGALUM uniflorum.**

O. scapo diphylo, foliis oppositis, pedunculo unifloro, petalis exterioribus lanceolatis retusis, interioribus ellipticis duplo latioribus. W.

O. scapo diphylo, pedunculo unifloro. *Mant. 62.*

O. foliis caulinis alternis vaginantibus, pedunculo unifloro. *Laxman. Nov. Act. Petropol. vol. XVIII. t. 6. p. 3.*

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 11. p. 336.
Einblütige Vogelmilch. W.

Habitat in Sibiriae montium Sinie Sopka et Maloi Altai summo apice. 2. Eric. Laxmann. (v. l.)

Planta refert omnino O. luteum, sed Pedunculus indivisus, uniflorus. Flos dimidio minor Tulipae sylvestris, sed triplo major O. lutei. Petala lanceolata, obtusiuscula, lutea, subtus viridia. Filamenta et Antherae luteae, petalis breviores. Germen oblongum. Stylus longitudine staminum. Stigmata tria, obtusa, omnia lutea. Folia caulis 2, altero superiore, longitudine ambo floris s. plantae; Or. lutei duplo latiora. H. V.

*2. ORNITHOGALUM *striatum*. W.

O. scapo folioso unifloro, foliis alternis oblongo-lanceolatis, radicalibus filiformibus, petalis aequalibus obtusis nervosis. W.

Gestreifte Vogelmilch. W.

Habitat in Sibiria. 2 (v. l.)

Folia radicalia lineari-filiformia stricta. Scapus trif. quadruncialis foliis tribus oblongo-lanceolatis canaliculatis instructus uniflorus. Flos magnitudine A. lutei, petalis obtusissimis nervosis, nervis coloratis. W.

3. ORNITHOGALUM *bulbiferum*.

O. scapo folioso unifloro, foliis alternis lineari-subulatis basi bulbiferis, radicalibus filiformibus, petalis aequalibus acutis. W.

O. bulbis axillaribus, caule polyphylo unifloro. *Lin. suppl. 199.*

Ornithogalum bulbiferum. *Pall. itin. 2. app. n. 106. tab. Q.**

Zwiebeltragende Vogelmilch. W.

Habitat in aridis limosis ad Wolgam et Jaicum. 2 (v. l.)

Distinctissima planta caule simplici unifloro, foliis alternis filiformibus, bulbulo in axillis omnibus, floribus O. minimi luteis, petalis subulatis.

*4. ORNITHOGALUM *spathaceum*.

O. scapo subtereti monophyllo, pedunculis subternis, umbellatis involuero triphylo, foliis lineari-filiformibus strictis. W.

O. (*spathaceum*) scapo subtereti, spatha univalvi, umbella pectunculata subtriflora. *Hayne in Usteri Neue Annalen 15. Stück. p. 11. t. 1.**

O. (*Haynii*) foliis filiformibus strictis, scapo subtereti monophyllo, umbella pedunculata subtriflora. *Roth. in Roem. Archiv.* 3. p. 42. *

Ornithogalum minimum. *Fl. dan. t.* 612.

α. umbella triflora, involucri pentaphyllo.

β. umbella biflora, involucri tetraphyllo.

γ. umbella uniflora, involucri triphyllo.

Scheidenartige Vogelmilch. W.

Habitat in nemorosis humidiusculis prope Hamburgum inque ducatu Oldenburgensi. 24 (v. l.)

Planta ab *O. minimo* distinctissima: foliis radicalibus strictis, scapo folio a floribus remoto lanceolato spatuliformi instructo, involucris margine subciliatis, pedunculis nunquam ultra tribus, semper glabris. W.

* 5. ORNITHOGALUM bohemicum.

O. scapo folioso subunifloro, foliis alternis lanceolatis, radicalibus filiformibus, pedunculis pilosiusculis, petalis aequalibus lanceolatis obtusiusculis. W.

O. caule subunifloro, foliis radicalibus filiformibus, caulinis alternis lanceolatis. *Schmidt. bohém. n.* 536. *

Ornithogalum bohemicum. *Zeuschm. Act. bohém. 2.* p. 121. cum icone. *

Böhmische Vogelmilch. W.

Habitat in saxosis udis Bohemiae. 24 (v. l.)

Floris structura sinillimum sequenti, sed notis indicatis distinctissimum. W.

6. ORNITHOGALUM luteum.

O. scapo anguloso basi monophyllo, foliis radicalibus linearibus, pedunculis umbellatis glabris, petalis lanceolatis. W.

O. scapo anguloso diphylo, pedunculis umbellatis simplicibus. *Fl. suec.* 270. 285. *Mill. dict. n.* 5. *Scop. caru. n.* 410. *Pollich. pal. n.* 332. *Roth. germ. I.* 150. *II.* 293. *Hoffm. germ.* 119.

O. (*pratense*) scapo polyphyllo, pedunculis simplicibus triquetris glabris. *Persoon in Usteri Neue Annalen* 5. Stück. p. 8. t. 2. f. 1. *

Phalangium radice bulbosa, stipulis maximis hirsutis, floribus umbellatis, petiolis unifloris. *Hall. helv. n.* 1213.

Ornithogalum scapo diphylo, pedunculis simplicibus terminalibus, filamentis omnibus subulatis. *Hort. cliff.* 124. *Roy. lugdb.* 31.

Linnaei Spec. Plant. P. II.

O. pumilum graminifolium. *Amm. ruth.* n. 140. *Gmel.* R.

O. luteum. *Bauh. pin.* 71.

Pyrrhochiton. *Renal. spec.* 91. t. 90.

β. *O. (sylvaticum)* scapo diphylo, pedunculis simplicibus triquetris glabris. *Persoon in Usteri Neue Annalen* 5. Stück. p. 7. t. 1. f. 1. *

Ornithogalum luteum. *Fl. dan.* t. 612.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 357.

Gelbblütige Vogelmilch. W.

Habitat in Europae cultis, macellis. 4 (v. v.)

Clarissimus Linnæus folia bina basi plerumque scapum vaginantia intelligere videtur, si scapum dixit diphyllum. Celeber. Persoon vero sub scapo diphylo et polyphylo involucria autumat. W.

7. ORNITHOGALUM minimum.

O. scapo angulato nudo, pedunculis umbellatis subramosis pubescentibus, petalis aequalibus lanceolatis acutis. W.

O. scapo angulato diphylo, pedunculis umbellatis ramosis. *Fl. suec.* 271. 286. * *Nell. dict.* n. 6. *Gunn. norv.* n. 1114. *Gouan. monf.* 309. *illustr.* 26. *Leers. herb.* n. 254. *Roth. germ.* I. 150. II. 394. *Hoffm. germ.* 119.

O. (arvensis) scapo polyphylo, pedunculis ramosis teretibus tomentosis. *Persoon in Usteri Neue Annalen* 5. Stück. p. 8. t. 1. f. 2. *

Phalangium radice bulbosa, stipulis maximis hirsutis, floribus umbellatis, petiolis multifloris. *Hall. helv.* n. 1214.

Ornithogalum pannonicum minus flore luteo. *Clus. pann.* 190. 391. *Hall.* R.

O. luteum minus. *Bauh. pin.* 71.

Ornithogalum pallide flore. *Bauh. hist.* 2. p. 624.

O. luteum. *Tabernaem.* 633. *Hall.* R.

Hypoxis Renal. spec. 92.

α. *Ornithogalum bulbiferum minimum.* *Colum. ephr.* 323. 324. *Rudb. elyf.* 139. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 558.

Kleinste Vogelmilch. W.

Habitat in Europae cultis oleraceis. 4 (v. v.)

Simillimum praecedenti, sed petala acutiora.

8. ORNITHOGALUM *circinatum*.

O. scapo nudo, pedunculis subternis umbellatis pubescentibus, petalis tribus exterioribus longioribus acuminatis, foliis filiformibus. W.

O. hirsutiae canescens, foliis linearibus recurvatis canaliculatis, radicali solitario, caulinis tribus, caule trifloro. *Lin. suppl.* 199.

Ornithogalum reticulatum. *Pall. itin.* 3. *app. n.* 85. *t. D. f.* 2. *

Netzhäutige Vogelmilch. W.

Habitat in siccis limosis nitrosis versus Astrachan. 24

(v. l.)

Simillimum O. minimo, at distinctissimum. Vagina laxa fibrosa reticulata ferruginea folium et scapum quasi cucullo circumdans. Folium radicale unicum gracile recurvatum lineare canaliculatum scapo et cyma longius. Folia caulina tria s. quatuor, tot ac flores quibus adsident, figura radicalis. Cyma divisione et numero florum ut in *O. minimo*. Flores majores et speciosiores quam in *O. luteo*. Petala exteriora valde subulata. Tota planta, flore excepto, hirsutiae minima canescente tecta.

*9. ORNITHOGALUM *paradoxum*.

O. caulescens foliis multifidis ciliatis, scapo racemoso paucifloro, corollis campanulatis, filamentis lanceolatis. W.

Ornithogalum paradoxum. *Jacq. Collect. suppl.* 81. *t. 1.* *
Schiltzblättrige Vogelmilch. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei. 24

Radix tuberosa. Planta florifera aphylla. Scapus biuncialis sexflorus. Flores erecti subsessiles bractea lanceolata suffulti. Corolla hexapetala campanulata. Petala lanceolata obtusa viridia margine alba. Filamenta lanceolata petalis breviora. Planta sterilis emitit caules quadriunciales foliosos. Folia conferta linearia angusta tri- seu quadrifida ciliata. Fructus ignotus. Forte proprii generis planta? W.

*10. ORNITHOGALUM *niveum*.

O. racemo paucifloro, petalis lanceolatis, foliis filiformibus canaliculatis, filamentis subulatis. *Ait. Kew.* 1. p. 440.

Schneeweisse Vogelmilch. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei. 24

Folia glabra vix digitalia. Scapus foliis brevior.

Pedunculi *vix femiunciales*. Bracteeae *oblongae acuminatae brevissimae*. Petala *quadri-linearia alba, tria exteriora carina virescente*. Filamenta *petalis dimidio breviora, alterna sesquialtiora*. Antherae *flavae*. Ait. l. c.

11. ORNITHOGALUM *umbellatum*.

O. corymbo paucifloro, pedunculis bracteis longioribus, filamentis subulatis. *Ait. Kew. 1. p. 440.*

O. floribus corymbosis, pedunculis scapo altioribus, filamentis basi dilatatis. *Syst. veg. 271. Pollich. pal. n. 333. Hoffm. germ. 119. Roth. germ. I. 151. II. 395.*

O. floribus corymbosis, pedunculis scapo altioribus, filamentis emarginatis. *Sp. pl. 441. Hort. cliff. 124. Hort. ups. 84. Roy. lugdb. 22. Gron. orient. 111. Scop. carn. n. 403. Mill. dict. n. 7. Lepech. it. 1. p. 196. Jacq. aust. 4. p. 22. t. 343.*

O. stipulis maximis, petiolis lateralibus longissimis. *Hall. helv. n. 1215.*

O. umbellatum medium angustifolium. *Bauh. pin. 70. Bulbus leucanthemos minor, f. Ornithogalum. Dod. cor. 185. hist. 221.*

Eliocarinos. *Reneal. spec. 88. t. 87.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. n. p. 348.

Doldenblütige Vogelmilch. W.

Habitat in Germania, Gallia, Oriente. 2 (v. v.) Stercus columbinum. Bibliis.

* 12. ORNITHOGALUM *pyrenaicum*.

O. racemo longissimo, petalis linearibus obtusis, filamentis lanceolatis aequalibus, stylo longitudine staminum. *Ait. Kew. 1. p. 441.*

Ornithogalum pyrenaicum. *Huds. angl. 143. Jacq. aust. 2. p. 2. t. 103. Hoffm. germ. 119. Scop. carn. n. 409.*

Phalangium longissime spicatum, filamentis latis lanceolatis. *Hall. helv. n. 1110.*

O. majus. *Chuf. hist. 1. p. 187.*

O. pyrenaicum. *Chuf. cur. 21.*

Pyrenäische Vogelmilch. W.

Habitat in alpinis Helvetiae, Carnioliae, inque pratis Germaniae, Angliae. 2

13. ORNITHOGALUM *stachyoides*.

O. racemo longissimo, petalis lanceolato-oblongis, filamentis late lanceolatis, alternis dimidio brevioribus. *Ait. Kew. 1. p. 441.*

Blongae acumi-
ria alba, tria
petalis dimi-
ntherae flavae.

um.
e:is longioribus,

40.
altioribus, fila-
Pollich. pal. n.
151. II. 395.
altioribus, fila-
Port. cliff. 124.
orient. 111. Scop.
h. it. 1. p. 196.

gissimis. *Hall.*

Bauh. pin. 70.
galum. *Dod.*

2 (v. v.)

um.
as obtusis, fila-
agitudine stami-
143. *Iacq. aust.*
v. carn. n. 409.
entis latis lan-

e, inque pratis

ides.
oblongis, fila-
dio brevioribus.

O. (*pyrenaicum*) racemo longissimo, filamentis lanceo-
latis, pedunculis floriferis patentibus aequalibus: fruc-
tiferis scapo approximatis. *Sp. pl. 440. Gouan. monsp.*
309. illustr. 26.

O. racemo longissimo, filamentis dilatato-linearibus cap-
fulis erectis. *It. scan. 220.*

O. spica longissima, filamentis triangularibus. *Gron.*
orient. 110.

O. angustifolium majus, floribus ex albo virescentibus.
Bauh. pin. 70. Rudb. elyf. 2. p. 134. f. 3.

Stachyoides. *Reueal. spec. 93. t. 90.*

Houtt. yn. Lin. Pfl. Syst. 11. p. 340.

Aehrenförmige Vogelmilch. W.

Habitat in Europa australi. 2.

Altitudo tripedalis ferme. Stipulae solitariae, non
amplexicaules, pedicellorum longitudine. Stamina al-
terna breviora. *Gouan. l. c. R.*

* 14. ORNITHOGALUM lacteum.

O. racemo longo, filamentis subulatis alternis sublanceo-
latis, bracteis membranaceis ovatis pedunculo duplo
brevioribus, foliis lanceolatis acutis margine cilia-
tis. W.

O. filamentis alternis ad basin leviter marginatis, racemo
pyramidato denso longo, foliis lanceolatis planis ad
apicem conniventibus, ad oras villosis. *Iacq. ic. rar.*
*2. t. 434. Collect. suppl. 76. **

Milchweisse Vogelmilch. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

* 15. ORNITHOGALUM ovatum. †

O. foliis ovatis integris glabris, racemo ovato. *Thunb.*
prod. 62.

Eyförmige Vogelmilch. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

16. ORNITHOGALUM ciliatum. †

O. foliis ovatis acutis ciliatis, floribus racemosis. *Lin.*
suppl. 199.

O. foliis ovatis acutis ciliatis, racemo erecto. *Thunb.*
prod. 62.

Gefranzte Vogelmilch. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

17. ORNITHOGALUM crenulatum.

O. foliis oblongis obtusis ciliatis, floribus racemosis ere-
ctis. *Lin. suppl. 198. Thunb. prod. 52.*

O. (*unifolium*) folio radicali solitario carnosio oblongo ciliato, scapo nudo, racemo brevi. *Retz. obs. 2. p. 17.**
Gekerbtte Vogelmilch. W.
Habitat ad Cap. b. spei. 2

18. ORNITHOGALUM *pilosum*. †

O. foliis lineari-ensiformibus ciliatis, floribus racemosis, pedunculis incurvis. *Lin. suppl. 199. Thunb. prod. 61.*

Haarige Vogelmilch. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2

*19. ORNITHOGALUM *revolutum*.

O. racemo paucifloro, petalis lineari-oblongis oblique flexis emarginatis, filamentis lanceolato-subulatis, foliis linearibus. W.

O. filamentis subulatis, foliis sublinearibus planiusculis glabris, scapo flexuoso racemoso, petalis ad oras revolutis. *Iacq. hort. Schoenb. 1. p. 46. t. 89.**

Zurückgebogene Vogelmilch. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2

*20. ORNITHOGALUM *conicum*.

O. racemo conico, filamentis subulatis, bracteis membranaceis longitudine pedunculorum, foliis lanceolatis planis margine villosis. W.

O. filamentis subulatis, racemo conico, foliis lineari-lanceolatis utrinque acuminatis ad oras villosis. *Iacq. ic. rar. 2. t. 428. Collect. 3. p. 232.**

Kegelförmige Vogelmilch. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2

21. ORNITHOGALUM *narbonense*.

O. racemo oblongo, filamentis lanceolatis membranaceis, pedunculis floribusque patentibus. *Amoen acad. 4. p. 312.* Pall. it. 3. p. 654. Gouan. illustr. 26. Hoffm. germ. I. 151. II. 394.*

O. majus spicatum, flore albo. *Bauh. pin. 70.*

O. narbonense. *Dod. pempt. 222.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 342.

Französische Vogelmilch. W.

Habitat in Galliae australis et Italiae, Sibiriae, Germaniae agris. 2

Minus quam O. pyrenaicum; pro varietate habent Gerard, Mygind.

Folia sesquipedalia, pollicem lata, in O. stachyoides vix palmaria, angustissima. Gou. l. c. R.

22. ORNITHOGALUM *latifolium*.

O. racemo longissimo, filamentis subulatis, pedunculis flore multoties longioribus, foliis lanceolatis. W.

O. racemo longissimo, foliis lanceolato-entiformibus, *Sp. pl.* 440. *Lin. suppl.* 202. *Mill. dict. n.* 3. *Jacq. ic. rar.* 2. t. 424. *Collect.* 2. p. 318. *

O. latifolium et maximum. *Bauh. pin.* 70.

O. vel Lilium alexandrinum, floribus albi innumerabilibus. *Swert. floril.* 58.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 243.

Breitblättrige Vogelmilch. W.

Habitat in Arabia, Aegypto, 24 (v. v.)

Folia radicalia pedalia pollicis transversa latitudine. Scapus sesquipedalis teres viridis. Racemus longissimus. Pedunculi pollicis transversa longitudine seu bracteis vix longiores. Flores utrinque albissimus. Petala lanceolata patentia. Filamenta erecta lanceolata petalis dimidio breviora alba. Antherae flavae. Germen virescens. Stylus simplex albus. Stigma simplex.

23. ORNITHOGALUM *altissimum*.

O. racemo longissimo, filamentis subulatis, pedunculis flore duplo longioribus, foliis oblongis apice convolutis-cuspidatis. W.

O. foliis oblongis obtusis, glabris, racemo quadripedali. *Lin. suppl.* 199.

O. foliis oblongo-ellipticis, racemo longissimo, bracteis fetaceis. *Thunb. prod.* 62.

O. (*giganteum*) filamentis sublanceolatis, foliis lineari-lanceolatis apice connivente mucronatis, scapo racemose longissimis, bracteis subulatis brevibus. *Jacq. hort. Schoenb.* 1. p. 45. t. 87. *

Höchste Vogelmilch. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24

* 24. ORNITHOGALUM *scilloides*.

O. racemo longissimo, filamentis subulatis, pedunculis longitudine florum, bracteis pedunculorum longitudine, foliis lineari-lanceolatis laxis, apice convolutis. W.

O. filamentis subulatis, foliis subensiformibus apice caudatis, racemis longissimis cylindricis. *Jacq. hort. Schoenb.* 1. p. 46. t. 88. *

Meerzwiebelartige Vogelmilch. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24

* 25. **ORNITHOGALUM** *longebracteatum*.

O. racemo longissimo, bracteis pedunculis fere duplo longioribus, foliis lanceolato-ensiformibus. *Murr. Syst. 327. Jacq. hort. t. 29. **

O. (*bracteatum*) foliis ensiformibus acuminatis, bracteis floribus longioribus. *Thunb. prod. 62.*

Langbeblätterte Vogelmilch. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24

* 26. **ORNITHOGALUM** *japonicum*.

O. racemo spicato cylindrico longissimo, scapo striato.

Thunb. jap. 137.

Japanische Vogelmilch. W.

Habitat in Japonia juxta Jedo et Nagasaki. 24

Radix bulbosa. Bulbus conicus carnosus albus nuce avellana paulo major. Folia radicalia linearia plana glabra erecta digitalia scapo breviora. Scapus teres striatus glaber erectus pedalis vel longior. Flores racemosi erecti. Racemus spicatus cylindricus sensim florens digitalis vel ultra. Bractea sub pedunculis linearis marcescens persistens, pedunculo brevior. Pedunculi capillares erecti uniflori longi. Corolla hexapetala purpureo-coerulea patens persistens. Petala lanceolata lineam longa. Filamenta 6, subulata erecta alba corollae longitudine, alterne basi latiora. Antherae ovatae didymae. Germen superum. Stylus subulatus erectus albus longitudine corollae. Stigma simplex obtusum album. Capsula ovata acuta triquetra sex striata, subvillosa trivalvis trilocularis. *Thunb. l. c.*

27. **ORNITHOGALUM** *comosum*.

O. racemo brevissimo, bracteis lanceolatis longitudine florum, petalis obtusis, filamentis subulatis. *Amoen. acad. 4. p. 312.*

O. filamentis lanceolatis, racemo brevissimo, bracteis lanceolatis longitudine pedunculorum, foliis linearibus canaliculatis. *Jacq. ic. rar. 2. t. 426. Collect 2. p. 513. * Host. synop. 189.*

O. pannonicum albo flore five quartum. *Clus. hist. 1. p. 187.*

O. spicatum flore viridi lactescente. *Bauh. pin. 70.*

O. spicatum s. comosum, flore lacteo. *Bauh. pin. 70. Rudb. clyf. 2. p. 135. f. 1.*

Ornithogali lactei species major. *Besl. eyft. vern. O. 3.*
fol. 14. f. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. II. p. 342.

Schopfertige Vogelmilch. W.

Habitat in Austria ad thermas Badenfes. 2.

28. ORNITHOGALUM pyramidale.

O. racemo conico, floribus numerosis adscendentibus, petalis elliptico-oblongis planis, staminibus lanceolatis aequalibus, stylo brevissimo. *Ait. Kew. 1. p. 441.*

O. racemo conico, floribus numerosis adscendentibus. *Roy. lugdb. 32. Mill. dict. II. 2. Jacq. ic. rar. 2. t. 425. Collect. 2. p. 317. **

O. angustifolium spicatum maximum. *Bauh. pin. 70. Rubb. elyf. 2. p. 134. f. 4.*

O. lacteum maximum. *Besl. eyft. vern. 5. t. 14. f. 2.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. II. p. 344.

Pyramidenförmige Vogelmilch. W.

Habitat in collibus Lusitaniae. 2.

* 29. ORNITHOGALUM tenellum.

O. racemo brevi, filamentis subulatis, petalis lanceolatis, bracteis pedunculo duplo brevioribus, foliis linearibus acuminatis canaliculatis. W.

O. filamentis subulatis, scapo filiformi laxo racemoso, bracteis pedunculo duplo brevioribus, foliis linearibus canaliculatis. *Jacq. ic. rar. 2. t. 427. Collect. 2. p. 316. **

O. (*graminifolium*) foliis linearibus integris glabris, racemo spicato erecto. *Thunb. prod. 61?*

Zarte Vogelmilch. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

Petala lactea lanceolata acuta externe linea lata flavescenti colorata. W.

* 30. ORNITHOGALUM odoratum.

O. racemo elongato, filamentis subulatis, petalis lanceolatis obtusis apice calloso-inflexis, foliis linearibus depressis planis. W.

O. filamentis lanceolatis, racemo longo, foliis lanceolato-linearibus superne planis humi prostratis. *Jacq. ic. 2. t. 432. Collect. suppl. 78. **

Riechende Vogelmilch. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

Racemus elongatus multiflorus floribus distantibus.

Pedunculus fore duplo longior. Petala lutescentia lineae medio viridi notata. W.

* 31. ORNITHOGALUM *suaveolens*.

O. racemo paucifloro, filamentis subulatis, petalis obtusis, foliis lineari-subulatis canaliculatis. W.

O. filamentis lanceolatis racemo brevi, foliis linearibus canaliculatis longitudine scapi. *Jacq. ic. rar. 2. t. 431. Collect. 2. p. 316.**

O. (*albucoides*) foliis linearibus canaliculatis glabris, racemo erecto. *Thunb. prod. 62?*

Siftblumenartige Vogelmilch. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

Flos *praecedentis sed distinctum*: foliorum forma, racemo paucifloro quatuor duntaxat floribus ornato, pedunculisque longitudine corollae. W.

* 32. ORNITHOGALUM *secundum*.

O. racemo paucifloro secundo, filamentis subulatis, foliis linearibus ciliatis. W.

O. filamentis lanceolatis, racemo brevi secundo, foliis sublinearibus ad apicem acutum fornicatis, ad oras cartilagineo-muricatis erectis. *Jacq. ic. rar. 2. t. 433. Collect. suppl. 79.**

O. (*maculatum*) foliis lanceolatis, floribus secundis, petalis tribus exterioribus brevioribus fusco-maculatis. *Thunb. prod. 62?*

Einseitigblütige Vogelmilch. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

* 33. ORNITHOGALUM *fuscatum*.

O. racemo multifloro, filamentis subulatis tribus latioribus, petalis linearibus obtusis, foliis lineari-ensiformibus, apice convoluto-cuspidatis scapo triplo brevioribus planis. W.

O. filamentis lanceolatis tribus latioribus, racemo oblongo, foliis paucis lineari-cuneiformibus, scapo triplo brevioribus, capsulis alato-trilobis. *Jacq. ic. rar. 2. t. 429. Collect. suppl. 80.**

Bräunliche Vogelmilch. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

* 34. ORNITHOGALUM *barbatum*.

O. racemo paucifloro, filamentis subulatis, petalis linearibus obtusis, tribus exterioribus apice barbatis, interioribus mucronatis, foliis filiformibus. W.

- O. filamentis subulatis, foliis subgerminis subulatis, petalis tribus alternis ad apicem barbatis. *Jacq. hort. Schoenb. 1. p. 47. t. 91.*
 Bärtige Vogelmilch. W.
Habitat ad Cap. b. spei. 2.
- * 35. **ORNITHOGALUM polyphyllum.**
 O. racemo paucifloro, filamentis subulatis, petalis linearibus obtusis, apice calloso-inflexis, foliis lineari-subulatis semiteretibus. W.
 O. filamentis lanceolatis, racemo brevi, foliis plurimis subulatis semiteretibus. *Jacq. ic. 2. t. 430. Collect. suppl. 79.*
 Vielblättrige Vogelmilch. W.
Habitat ad Cap. b. spei. 2.
- * 36. **ORNITHOGALUM juncifolium.**
 O. racemo elongato multifloro, filamentis subulatis, petalis lanceolatis acutis, foliis filiformi-subulatis. W.
 O. filamentis sublancoelatis, racemo longissimo, foliis subulatis plurimis. *Jacq. hort. Schoenb. 1. p. 46. t. 90.*
 Rinsfenblättrige Vogelmilch. W.
Habitat ad Cap. b. spei. 2.
57. **ORNITHOGALUM rupestre.**
 O. foliis filiformibus carnosis, scapo paucifloro. *Lin. suppl. 199.*
 O. foliis filiformibus carnosis, floribus reflexis. *Thunb. prod. 61.*
 Felsen Vogelmilch. W.
Habitat ad Cap. b. spei. 2. (v. v.)
58. **ORNITHOGALUM arabicum.**
 O. corymbosifloro, filamentis subulatis, corolla late campanulata, petalis exterioribus obsolete tridentatis. *Ait. Kew. 412.*
 O. floribus corymbosis, pedunculis scapo humilioribus, filamentis subemarginatis. *Roy. lugdb. 32. Mill. dict. n. 8.*
 O. umbellatum maximum. *Bauh. pin. 69. Rüd. elyf. 2. p. 150. f. 1.*
 O. arabicum. *Clus. hist. 1. p. 186. Besl. cyst. vern. 5. t. 12. f. 1.*
 Melanomphale. *ReNeal. spec. 89. t. 90.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 344.
 Arabische Vogelmilch. W.

Habitat Alexandriae Aegypti, inque Madera. 2.
Stamina connata. Hall. goett. 81. Bractee amplexi-
caules, cordatae.

*39. *ORNITHOGALUM thyrsoides.*

O. corymbis multifloris racemiformibus, filamentis alternis furcatis, foliis lanceolatis. *Ait. Kew. 1. p. 442.*

α. floribus luteis, bracteis pedunculo brevioribus.

Ornithogalum dubium. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 347. t. 82. f. 3.

β. floribus albis, bracteis longitudine pedunculi.

O. (*thyrsoides*) floribus racemosis confertissimis, filamentis emarginatis. *Murr. Syst. 528. Jacq. hort. 3. p. 17. t. 28. Thunb. prod. 62.*

O. racemo conico laxo, pedunculis longissimis, floribus erectis. *Mill. ic. 128. t. 192.*

Thyrsisblütige Vogelmilch. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

*40. *ORNITHOGALUM aureum.*

O. racemo coarctato subcorymbose, filamentis alternis emarginatis, foliis lanceolatis cartilagineo-denticulatis. W.

α. floribus rubris, bracteis lanceolatis, pedunculo duplo brevioribus. W.

*Ornithogalum miniatum. Jacq. ic. rar. 2. t. 438. Collect. 3. p. 233. **

β. floribus aurantiis, bracteis lanceolatis pedunculo duplo brevioribus. W.

γ. floribus ovato-lanceolatis albo-marginatis, floribus racemosis confertis, filamentis nectario emarginato infidentibus. *Curt. mag. 190. **

δ. floribus inapertis aurantiis, apertis albo-flavescentibus, bracteis lanceolatis, pedunculo duplo brevioribus. W.

*Ornithogalum flavescens. Jacq. ic. rar. 2. t. 437. Collect. 3. p. 233. **

ε. floribus flavis, bracteis angusto-lanceolatis fere longitudine pedunculi. W.

*Ornithogalum flavissimum. Jacq. ic. 2. t. 436. Collect. suppl. 65. **

Goldene Vogelmilch. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

Affine praecedenti. W.

*41. *ORNITHOGALUM coarctatum.*

O. racemo multifloro coarctato, filamentis alternis emarginatis, foliis linearibus canaliculatis. *W.*

O. filamentis alternis emarginatis, racemo oblongo ob pedunculos valde approximatos coarctato, foliis linearibus canaliculatis. *Jacq. ic. rar. 2. t. 435. Collect. suppl. 77.**

Gedrängtblütige Vogelmilch. *W.*

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

*42. *ORNITHOGALUM caudatum.*

O. racemo longissimo, foliis lanceolato-linearibus, corollis patentibus, staminibus dilatatis, alternis cuneiformibus. *Ait. Kew. 1. p. 442.*

O. filamentis tribus basi ovatis, tribus lanceolatis, racemo longissimo, foliis lanceolato-linearibus apice longe subulatis et teretibus. *Jacq. ic. rar. 2. t. 423. Collect. 2. p. 315.**

Geschwänzte Vogelmilch. *W.*

Habitat ad Cap. b. spei. 2 (v. v.)

43. *ORNITHOGALUM nutans.*

O. floribus secundis pendulis, nectario stamineo campaniformi. *Mill. dict. n. 4. Jacq. austr. t. 301. Hoffm. germ. 119. Roth. germ. 1. 151. II. 395.*

O. floribus spicatis, senescentibus pendulis, filamentis staminum alternis majoribus, bicornibus. *Hall. helv. n. 1216.*

O. floribus secundis pendulis, filamentis latis emarginatis. *Hort. cliff. 124. Hort. upf. 84. Roy. lugdb. 32.*

O. exoticum, magno flore minori innato. *Bauh. pin. 70. Rudb. elyf. 1. p. 137. f. 12.*

O. neapolitanum. *Clus. app. 2. p. 9. t. 9.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 350.

Hängendblütige Vogelmilch. *W.*

Habitat in Italia; Neapoli innotuit circa 1570; in Helvetia, Germania. 2 (v. v.)

640. *SCILLA*.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 567.

Cor. 6-petala, patens, decidua. Filamenta filiformia.

1. *SCILLA maritima.*

S. nudiflora, bracteis refractis. Mat. med. p. 94. Mill. dict. n. 1. Blackw. t. 591.

S. radice tunicata. *Hort. cliff.* 123. *Hort. ups.* 89. *Roy. lugdb.* 32.

S. vulgaris, radice rubra. *Bauh. pin.* 73.

S. hispanica. *Clus. hist.* 1. p. 171.

♂. *Scilla radice alba.* *Bauh. pin.* 73. *Seb. mus.* 1. t. 44. f. 4. 5. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 11. p. 354.

Gemeine Meerzwiebel. W.

Habitat ad Hispaniae, Siciliae, Syriae litora arenosa.
4 (v. v.)

Folia lanceolata, stricta. Scapus ante folia, longissimus, multiflorus. Flores albi: Bractee lineari-lanceolatae, refractae genu in medio, sursum flexae, subtus calcaratae.

2. SCILLA *Lilio-Hyacinthus.*

S. racemo paucifloro, pedunculis ebracteatis, foliis lanceolatis humi adpressis, bulbo squamato. W.

S. radice squamata. *Hort. cliff.* 123. *Roy. lugdb.* 32. *Mill. dict.* n. 2.

Hyacinthus stellaris, folio et radice lilii. *Bauh. pin.* 46. *Morif. hist.* 2. p. 375. t. 12. f. 21.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 563.

Lilienartige Meerzwiebel. W.

Habitat in Biscaja, Aquitania, Hispania, Pyrenaeis. N

3. SCILLA *italica.*

S. racemo conico oblongo. *Syst. veg.* 328. *Retz. obs.* 1. p. 15.*

S. corymbo conferto hemisphaerico. *Sp. pl.* 2. p. 447. *Mill. dict.* n. 3.

S. radice solida, floribus corymbosis confertissimis. *Hort. cliff.* 123. *Roy. lugdb.* 32.

Hyacinthus stellaris spicatus cinereus. *Bauh. pin.* 46.

Hyacinthus stellaris italicus. *Besl. exst. vern.* 42. f. 1.

Hyacinthus stellatus cinerei coloris. *Clus. hist.* 1. p. 184.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 364.

Italiänische Meerzwiebel. W.

Habitat - - - 4 (v. l.)

Racemus conico-oblongus pedicellis erectiusculis, longitudine floris. Flos patens petalis lateribus reflexis, apice obtusis, albis aut coeruleis. Bractee longitudine pedicellorum.

4. SCILLA *tetraphylla.*

S. acaulis, floribus fasciculatis, foliis quaternis ovato-lanceolatis. *Lin. suppl.* 200.

Vierblättrige Meerzwiebel. W.

Habitat in Africa. D. D. Fabricius Prof. Havn.

Radix bulbosa. Folia quatuor radicalia patentia cruciata cordato-lanceolata sessilia nervosa laevia. Scapus nullus. Flores foliis dimidio breviores, pedunculis filiformi-setaceis unifloris copiosissimis. Petala lanceolata margine membranacea. Filamenta 6, setacea petalis breviora. Antherae oblongae. Germen subrotundum sexangulare obtusum. Stylus filiformis. Stigma obtusum.

5. SCILLA peruviana.

S. corymbo conferto conico. *Mill. dict. n. 4.*

Hyacinthus indicus bulbosus stellatus. *Bauh. pin 47.*

Rudb. elyf. 1. p. 37. f. 1.

Hyacinthus stellatus peruvianus. *Clus. hist. 1. p. 182.*

Eriophorus peruvianus. *Clus. hist. 1. p. 173.*

♂. flore albo.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 364.

Peruvianische Meerzwiebel. W.

Habitat in Lusitania. 2 (v. v.)

Radix tunicata, lanuginosa. *Sauv. Scapus teres.*

Corollae senescentes recurvatae, petalorum marginibus recurvatis.

*6. SCILLA japonica.

S. florum umbella terminali fastigiata. *Thunb. jap. 137.*

Japanische Meerzwiebel. W.

Habitat in Japonia. 2

Scapus erectus simplex glaber palmaris. Bractee in scapo et sub floribus alternae membranaceae lanceolatae erecto-adpressae unguiculares, interstitiis longiores. Flores terminales subumbellati. Pedunculi semiunguiculares. Corolla patens albo-purpurea. Petala in unguibus attenuata oblonga obtusa unguicularia. Filamenta infima basi petalorum inserta corolla paulo breviora. Antherae oblongae coerulescentes. Stylus corolla paulo longior. Folia nunquam vidi in planta floreute. *Thunb. l. c.*

7. SCILLA amoena.

S. scapo angulato, pedunculis alternis flore brevioribus, bracteis obtusis brevissimis. W.

S. floribus lateralibus alternis subnutantibus, scapo angulato. *Hort. cliff. 123. Roy. lugdb. 33. Jacq. austr. t. 218. Mill. dict. n. 5. Kniph. cent. 11. n. 91. Hoffm. germ. 120. Roth. germ. 1. 151. II. 596.*

- Hyacinthus stellaris caeruleus amoenus. *Bauh. pin.* 46.
Rudb. clyf. 2. p. 34. t. 7.
 Hyacinthus stellaris bizantinus. *Bestl. eyf. vern.* 43. f.
 2. *Cluf. hist.* 1. p. 184.
 β. corolla campanulata. W.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 366.
 Schöne Meerzwiebel.
Habitat forte Byzantii, unde venit in Europam 1590;
in Austria, Russia, Germania. 2 (v. v.)
 Germen flavum. Petalorum basis lineolis 2 albidis.
- *8. SCILLA praecox. W.
 S. scapo angulato, racemo subcorymbofo, pedunculis
 flore duplo longioribus, bracteis obscuris. W.
 Frühe Meerzwiebel. W.
Habitat - - - 2 (v. v.)
Apraecedente habitu, parvitate et praecocitate flo-
ris jam primo intuitu distincta; differt vero: pedun-
culis inferioribus longissimis triplo et ultra flore lon-
gioribus, superioribus duplo flore longioribus; bracteis
obtusis minutissimis vix conspicuis; corolla campanu-
lata triplo praecedentis minore; foliis linearibus ob-
tusiusculis nunquam, ut in praecedente, basi attenua-
tis. W.
- *9. SCILLA campanulata.
 S. bulbo solido, racemo multifloro oblongo-subconico
 corollis campanulatis erectis, bracteis bipartitis pedun-
 culo longioribus foliis lanceolatis. *Ait. Kew.* 1. p. 444.
 Scilla hyacinthoides. *Iacq. ic. rar.* 1. t. 65. *Collect.* 1.
 p. 61. *
 Scilla hispanica. *Mill. dict.*
 Hyacinthus stellaris saturate coeruleus. *Bauh. pin.* 46.
 Hyacinthus hispanicus stellato flore. *Cluf. cur.* 20.
 Glockenblütige Meerzwiebel. W.
Habitat in Hispania, Lusitania. 2 (v. l.)
10. SCILLA bifolia.
 S. floribus racemosis, foliis lanceolato-linearibus sub-
 binis in scapo elevatis. *Ait. Kew.* 1. p. 444.
 S. radice solida, floribus erectiusculis paucioribus. *Hort.*
cliff. 123. *Roy. lugdb.* 33. *Sauv. monsp.* 18. *Iacq. aust.*
 2. p. 11. t. 117. *Oed. dan.* t. 568. *Mill. dict.* n. 6.
Hoffm. germ. 120. *Retz. obs.* 6. p. 27. *
 Phalangium radice bulbosa, foliis latissimis obtusis, spi-
 ca pauciflora, stipulis minimis. *Hall. helv.* n. 121.

An
 Orn
 4
 Hy
 Hy
 c
 Hy
 Hy
 β. Hy
 Hou
 Zwe
 Hab
 F
 * 11. S
 S. b
 ca
 bu
 S. co
 bu
 Orni
 em
 Orni
 Ba
 Früh
 Hab
 in
 Br
 12. S
 S. ra
 p. 5
 Hyaci
 Ba
 Hout
 Portu
 Hab
 Sin
 gus,
 viorib
 neata
 theris
 * 13. S
 S. flor
 bus.
 Linna

Anthericum bifolium. *Scop. carn. n. 414.*
 Ornithogalum bifolium. *Necker in Act. pal. vol. 2. p. 46.*

Hyacinthus stellaris bifolius germanicus. *Bauh. pin. 45.*
 Hyacinthus stellatus, bifolius vernus dunetorum, flore coeruleo. *Bauh. hist. 2. p. 679. R.*

Hyacinthus Fuchsii. *Dodon. cor. 181. hist. 219. R.*

Hyacinthus coeruleus mas minor. *Fuchf. hist. 837.*

♁. Hyacinthus stellatus, albo flore. *Clusf. hist. 1. p. 184.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 367.

Zweyblättrige Meerzwiebel. W.

Habitat in Gallia, Germania. 2 (v. v.)

Flores saepe 4, altitudine aequales.

* 11. SCILLA verna.

S. bulbo tunicato, racemo paucifloro bracteato, corollis campanulatis, foliis linearibus canaliculatis, radicalibus pluribus. *Ait. Kew. 1. p. 445.*

S. corymbo hemisphaerico paucifloro bracteato, foliis subulato-linearibus canaliculatis. *Huds. angl. 142.*

Ornithogalum hispanicum minus. *Clusf. hist. 188. Ger. emac. 166. Park. par. 159. Raj. hist. 1153.*

Ornithogalum umbellatum flosculis ex albo subcoeruleis. *Bauh. pin. 70.*

Frühlings Meerzwiebel. W.

Habitat in Hispaniae et Cambriae pratis atque pascuis, inque maritimis insulae Monae. 2 (v. l.)

Bractee membranaceae longitudine pedunculi. W.

12. SCILLA lusitanica.

S. racemo oblongo conico, petalis lineatis. *Syst veg. p. 271.*

Hyacinthus stellaris coeruleus, staminibus e viridi luteis. *Bauh. pin. 46. Rud. elys. 2. p. 34. f. 4.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 369.

Portugiesische Meerzwiebel. W.

Habitat in Lusitania. 2

Similis *Sc. amoenae*. Scapus teres. Racemus oblongus, subconicus, floribus distantibus, petalo fere brevioribus. Petala elliptica, obtusiuscula, sulcato-lineata, patentia. Stamina petalis paulo breviora; Antheris flavis.

* 13. SCILLA orientalis.

S. floribus erectis racemosis, foliis elliptico-eniformibus. *Thunb. Act. Soc. Linn. Lond. 2. p. 354.*

Linnaei Spec. Plant. P. 17.

Scilla bifolia. Thunb. jap. 138.

Orientalische Meerzwiebel. W.

Habitat in Japonia. 4

Folia radicalia plura inferne attenuata ensiformia glabra spithamaea. Scapus erectus glaber bipedalis, squamis alternis spathaceis. Flores racemosi. Thunb. l. c.

14. *SCILLA hyacinthoides.*

S. racemo cylindraceo multifloro petalis germine sesquilongioribus, pedunculis coloratis, foliis lanceolatis. *Ait. Kew. 1. p. 445.*

S. racemo longissimo, floribus pedunculo colorato brevioribus. *Syst. veg. 329.*

S. racemo longissimo, floribus subverticillatis, pedunculis patentibus. *Gouan. illustr. p. 26.*

Bulbus eriophorum orientalis. *Bauh. pin. 47.*

Ornithogalum eriophorum orientale. *Tournef. inst. 381.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 364.

Hyacinthenartige Meerzwiebel. W.

Habitat in Madera. 4 (v. l.)

Flores coerulei, numerosi, parvi. Pedicelli sparsi, filiformis, coerulei, floribus triplo longiores.

Probe notat Dodonaeus, quod, nisi saepius a bulbo principe avellantur bulbilli, per annos saepe viginti non florebit. Gouan. l. c.

15. *SCILLA autumnalis.*

S. foliis filiformibus linearibus, floribus corymbosis, pedunculis nudis ascendentibus longitudine floris. *Sp. pl. 443. Mill. dict. n. 7. Cavan. ic. 3. p. 38. t. 274. f. 2. **

Anthericum autumnale. *Scop. n. 415.*

S. radice solida foliis setaceis, floribus fastigiatis, pedunculis arcuatis ex ala tuberculi mammillaris. *Guett. stamp. 131. Dalib. parisi. 102.*

S. radice solida, scapo multifloro, floribus capitatis. *Sauv. monsp. 19.*

Hyacinthus stellaris autumnalis minor. *Bauh. pin. 47.*

Hyacinthus autumnalis minor. *Clus. 1. p. 185.*

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 11. p. 370.

Herbst Meerzwiebel. W.

Habitat in Hispania, Gallia, Veronae, solo glareoso. 4
Corolla magnitudine pisi, longitudine pedicelli.

16. SCILLA *unifolia*.

S. folio teretiufculo latere subspicato. *Sp. pl.* 443.
 Ornithogalum spicatum unifolium, flore niveo odorato.
Grisl. lufit.
 Bulbus monophyllus, flore albo. *Bauh. hist.* 2. p. 622.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 372.
 Einblättrige Meerzwiebel. W.
Habitat in Lusitania.

641. CYANELIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 568.

Cor. hexapetala: petalis 3 inferioribus pro-
 pendentibus. *Stamen* infimum declinatum,
 longius.

1. CYANELLA *capensis*.

C. caule folioso paniculato, racemis divaricatis, foliis
 lanceolatis undulatis. W.
 C. foliis undulatis, caule patentissimo. *Lin. suppl.* 201.
 C. foliis lanceolatis undatis, ramis divaricatis. *Thunb.*
Act. holm. 1794. p. 196. * *Thunb. prod.* 65.
 Cyanella capensis. *Syst. veg.* 13. p. 272. *Jacq. hort.* 3.
 p. 21. t. 35.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 374.
 Blaue Capillie. W.

Habitat ad radices montis Tabularis in Cap. b. Spei. 24
 Statura *Scillae*. Flores irregulares.

2. CYANELLA *orchidiformis*.

C. caule ramoso, racemis erectis, foliis caulinis ensifor-
 mibus strictis, radicalibus ovatis. W.
 C. foliis lanceolatis basi canaliculato-amplexicaulibus
 superne planis. *Jacq. ic. rar.* 2. t. 447. *Collect.* 4. p.
 211. *

Ragwurartige Capillie. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei. 24 (v. l.)

Folia glauca margine cartilagineo-denticulata. Co-
 rolla violaceo-purpurea. Stamina distantia tria cum
 petalis tribus erecta, tria cum tribus petalis deflexa.
 W.

3. CYANELLA *lutea*.

C. scapo nudo subramoso: racemis erectis, foliis lineari-
 lanceolatis planis. W.

C. foliis ensiformibus, ramis erectis. *Lin. suppl.* 201.
 C. foliis ensiformibus planis, ramis erectis. *Thunb. Act. holm.* 1794. p. 195. t. 7. f. 1. * *Thunb. prod.* 65.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 375.
 Gelbe Caplilie. W.
Habitat in campis inundatis arenosis Cap. b. spei. 24
Convenit cum C. capensi: Filamentis basi in urceolum natis. Anthera una majori. Stigmate simplici. Dif- fert ab illa: Foliis radicalibus lanceolatis nec lineari- bus. Pedunculis minus divaricatis. Petalis majoribus luteis.

Filamenta tria erecta, tria deflexa cum majori. W.

4. CYANELLA alba.

C. scapo nudo unifloro, foliis filiformibus. W.
 C. foliis lineari-filiformibus. *Lin. suppl.* 201. *Thunb. Act. holm.* 1794. p. 195. t. 7. f. 2. * *Thunb. prod.* 65.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 375.
 Weiße Caplilie. W.
Habitat ad Cap. b. spei *in* Bockland. 24
Bractea filiformis in medio scapi. Stamina erecta, majus tantum deflexum. W.

642. ASPHODELUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 569.

Cor. 6-partita. Nectarium ex valvulis sex ger-
 men tegetibus.

I. ASPHODELUS luteus.

A. caule folioso, foliis triquetris striatis. *Hort. cliff.* 127. *Hort. upf.* 83. *Roy. lugdb.* 33. *Blackw. t.* 255.
Mill. dict. n. 1. *Iacq. hort. t.* 77. *Kniph. cent.* 8. n. 9.
 A. caule folioso, foliis angulatis, striatis, stipulis maxi-
 mis. *Hall. helv. n.* 1206.
 A. luteus. *Dodon. coron. p.* 142. 143. R.
 A. luteus flore et radice. *Bar. h. pin.* 28.
 A. femina. *Cam. epit.* 372.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 375.
 Gelber Affodil. W.
Habitat in Sicilia. ♂ (v. v.)
Bractee membranaceae, albae, majusculae. Corol- lae sexpartitae: petalis 4 in cruce dispositis: duobus intra superiora tria petala positis. Stamina declinata, quorum tria breviora.

*2. ASPHODELUS *creticus*.

A. caule folioso superne nudo ramoso, foliis filiformibus striatis denticulatis subciliatis. *Lamarck. encyclop. 1. p. 297.* *

A. *creticus luteus ferotinus patulus, folio aspero. Tournef. cor. 25.*

Cretischer Affodil. W.

Habitat in Creta.

3. ASPHODELUS *ramosus*.

A. caule nudo ramoso, pedunculis alternis bractea longioribus, foliis ensiformibus carinatis laevibus. W.

A. caule nudo, foliis ensiformibus carinatis laevibus.

Mat. med. 94. Mill. dict. n. 2. Osb. it. 47.

A. caule nudo, foliis laxis. *Hort. cliff. 127. Roy. lugdb. 24. Sauv. monsp. 20.*

A. *albus ramosus mas. Bauh. pin. 28.*

Asphodelus primus. Clus. hist. 1. p. 196.

Kouttuyn Lin. Pl. Syst. 11. p. 377.

Aestiger Affodil. W.

Habitat in Narbona, Lusitania, Hispania, Italia, Carniolia. 2 (v. l.)

*4. ASPHODELUS *albus*. W.

A. caule nudo simplici, pedunculis confertis longitudine bractearum, foliis linearibus carinatis laevibus. W.

Asphodelus ramosus. Murr. Comment. nov. Goett. 1776. p. 37. tab. 7. *

A. *verus albus. Blackw. t. 238.*

Asphodelus secundus. Clus. hist. 1. p. 197.

Weißer Affodil. W.

Habitat in saxosis editioribus Lusitaniae, Hispaniae, Narbonae, Croatiae. 2 (v. v.)

Distinguo hanc plantam a praecedente, quacum conjuncta erat, ob habitum et characteres constantes. Differt: foliis angustioribus, caule semper indiviso, bracteis pedunculorum longitudine, floribus minoribus non alternis remotis sed multo confertioribus. W.

5. ASPHODELUS *fistulosus*.

A. caule nudo, foliis strictis subulatis striatis subfistulosis.

*Hort. cliff. 83. * Mill. dict. n. 4. Fabric. helmst. p. 5.*

Gouan. monsp. 174. illustr. 26. Cavan. ic. 3. p. 1. t. 202. *

A. caule nudo, foliis strictis. *Roy. lugdb. 34.*

A. foliis fistulosis. *Bauh. pin. 29.*

A. minor. *Clus. hist.* 1. p. 197.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 379.

Röhriger Affodil. W.

Habitat in Gallo-Provincia, Hispania, Creta. 4 (v. v.)

*6. ASPHODELUS *altaicus*.

A. caule nudo simplici, staminibus corolla duplo longioribus, foliis linearibus canaliculatis. W.

A. scapo nudo simplicissimo, foliis triquetro-carinatis laevibus. *Pall. Act. Petrop.* 1779, p. 260. *tab. 13.* *

Altaischer Affodil. W.

Habitat ad radices montium Altaicorum. 4 (v. f.)

*7. ASPHODELUS *liburnicus*. †

A. caule simplici basi folioso, corollis cernuis monopetalis, foliis setaceis.

A. (*liburnicus*) foliis setaceis. *Scop. carn. n.* 411. *t.* 12. *

Hyazinthenartiger Affodil. W.

Habitat in Istriä.

Planta adhuc obscura ob corollas campanulatas sexdentatas, habitu tantum Asphodelis proxima. Distinguant autoptae. W.

643. ANTHERICUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 570.

Cör. 6 - petala, patens. *Caps.* ovata.

* Phalangium foliis canaliculatis. Filamentis saepius glabris.

1. ANTHERICUM *serotinum*.

A. foliis planiusculis, scapo unifloro.

Phalangium foliis crassulis, scapo unifloro. *Hall. helv.* n. 1209.

Bulbocodium foliis subulato-linearibus. *Roy. lugdb.* 41. *Sp. pl.* 1. p. 294.

Bulbocodium alpinum juncifolium, flore unico intus albo extus squalide rubente. *Raj. angl.* 3. p. 374. *t.* 17. *f.* 1.

Narcissus serotinus. *Clus. pan.* 162.

Narcissus autumnalis minor. *Bauh. hist.* 2. p. 662.

Pseudo-Narcissus gramineo folio. *Bauh. pin.* 51. *prodr.* 27. *Rudb. clyf.* 2. p. 64. *f.* 9. *Burf.* III. 41.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 326.

Späte Zaunblume. W.

Habitat in alpidis Angliae, Helvetiae, Taureri rasiadensis, Wallacis, Sibiriae. 4 (v. f.)

Ra
pus
nutis
tala

* 2. A
A. fo
po
A. fil
mi
rib
Wohl
Habi
Com
tibus

* 3. AN
A. fol
scap
A. fil
flex
2. t.
Faden
Habi
Peta
Aut
indica
ex dia
vioribu

4. AN
A. foli
tis,
A. filar
fida,
rar.
A. folii
supp
A. folii
Thun
Schlank
Habi

* 5. AN
A. folii
bris,

Radix oblonga, obducta squamis ramentaceis. Scapus bracteis f. foliis 3. f. 4, lanceolatis, alternis, minutis, vaginantibus absque Spatha. Flos inferus. Petala lineis rufis, unguibus luteis. Filamenta non lanata.

*2. ANTHERICUM *fragrans*.

A. foliis tereti-filiformibus strictis scapo brevioribus, scapo simplici. W.

A. filamentis glabris, radice bulbosa, foliis semifiliformibus semiteretibus rectis, scapo erecto duplo brevioribus. *Jacq. hort. Schoenb. 1. p. 45. t. 86.* *

Wohlrichende Zaunblume. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei. 2

Corolla albidā, petalis obtusis externe purpurascens, costā media viridi notatis. W.

*3. ANTHERICUM *filifolium*.

A. foliis filiformibus flexuosis reflexis scapo longioribus, scapo simplici filiformi, racemo paucifloro. W.

A. filamentis glabris, radice bulbosa, foliis filiformibus flexuosis glabris, scapo simplici flexuoso. *Idcq. ic. rar. 2. t. 414. Collect. suppl. 93.* *

Fadenblättrige Zaunblume. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei in regione Namaquas. 2

Petala obtusa nivea costā media viridi. W.

Anthericum filifolium a Clariff. Thunbergio prod. 62. indicatum, est forte praecedens vel haec species, nam ex diagnosi sequenti: foliis filiformibus scapo erecto brevioribus, non ausim quid certi determinare. W.

4. ANTHERICUM *flexifolium*.

A. foliis lineari-filiformibus flexuosis reflexis, basi ciliatis, scapi ramosi longitudine. W.

A. filamentis glabris, radice tuberosa fusiformi saepe bifida, foliis subulatis flexuosis, scapo ramoso. *Jacq. ic. rar. 2. t. 412. Collect. suppl. 93.* *

A. foliis subulatis glabris flexuosis, caule ramoso. *Lijn. suppl. 201.*

A. foliis linearibus spiralibus scapo ramoso longioribus. *Thunb. prod. 62.*

Schlankblättrige Zaunblume. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei. 2

*5. ANTHERICUM *filiforme*.

A. foliis filiformi-teretiunculis scabridis, filamentis glabris, petalis lanceolatis. *Ait. Kew. 1. p. 451.*

Fadenförmige Zaunblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

Scapus filiformis pedalis, foliis brevior basi rufescens maculis pallidis. Petala tria exteriora intus alba, extus viridia, tria interiora alba, extus linea viridi.
Ait. 1, c.

*6. ANTHERICUM *exuviatum*.

A. foliis lineari-subulatis canaliculatis, scapo simplici foliis brevioribus, squamis radicalibus transversim rugosis. W.

A. filamentis glabris, radice bulbosa, foliis subulatis foris convexis, intus concavis, erectis, basi inclusis vaginae scariosae et transversim striatae, scapo simplici.
*Jacq. ic. rar. 2. t. 415. Collect. suppl. 89.**

Häutige Zaunblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

*7. ANTHERICUM *elongatum*. †

A. foliis lineari-filiformibus scapo ramoso brevioribus, racemis elongatis.

Anthericum filiforme. Thunb. prod. 62.

Langährige Zaunblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

Mutavi nomen, quum mihi diversum videatur. W.

8. ANTHERICUM *graecum*.

A. foliis planis, scapo simplici, floribus corymbosis, filamentis lanatis. *Syst. Veg. 272.*

Bulbocodium graecum, myosotidis flore. Tournef. cor. 50.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. II. p. 387.

Griechische Zaunblume. W.

Habitat in Oriente. Burmannus. 24 (v. l.)

Bulbus, Folia linearia, glabra, longitudine fere scapi. Scapus simplex Foliis 3/4, brevioribus. Corymbus terminalis; subquinqueflorus: pedunculo intermedio unifloro; lateralibus bifloris. Corolla alba A. ramosi. Stamina corolla breviora et Stylus staminibus brevior.

Filamenta non lanata. Mant 365.

9. ANTHERICUM *planifolium*.

A. foliis planis, scapo filamentisque lanatis. *Vandell. mss. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. II. p. 388.*

Flachblättrige Zaunblume. W.

Habitat in Lusitania trans Tagum, prope Capo de Spizel, florens Aprili. D. Vandellii 24

R
cali
tren
cteis
bri,
ther:
St
non
10. A
A. f
su
A. (C
re
Schu
Hab
Ra
bus,
mar
caris
diap
mus
Pedu
filifo
fund
bus c
pedu
viora
Medi
theri
thog
* 11. A
A. fo
Th
Schop
Habi
* 12. A
A. fo
sim
lis
A. (A
bre
Vielbl
Habi

Radices oblongae, rassaе flavescentes. Folia radicalia, linearia, planiuscula, striata, subcarinata, extremitate involuto-subulata. Scapus ramosus: Bracteis lanceolatis. Pedunculis subracemosis. Flores tubri, magnitudine Anth. ramosi. Filamenta lanata. Antherae flavae. Stylus staminibus brevior.

Statura Anth. graeci, sed flores minores, Filamentis non laevibus.

10. ANTHERICUM squameum.

A. scapo squamis membranaceis tumidis imbricato. *Lin. suppl.* 202.

A. (brevifolium) foliis lanceolatis brevissimis, floribus remotifloris. *Thunb. prod.* 62?

Schuppige Zaunblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24

Radix tuberosa, tuberibus oblongis tomentosis pluribus, filo pendulis. Folia tria radicalia graminea palmaria in quibusdam transverse plicata. Scapus pollicaris brevis basi undique cinctus paleis membranaceis diaphanis amplexicaulibus sublanceolatis laxis. Racemus terminalis e paleis scariosis hyalinis acutissimis. Pedunculi inter singulas paleas solitarii pubescentes filiformes longitudine palearum uniflori. Corolla infundibuliformis extus subpubescens sexpartita. Tubus cylindricus. Limbus acutus carinatus longitudine pedunculii carina nudi. Stamina sex limbo dimidio breviora. Stigma simplex. Capsulae globosae ceruuae. Media planta inter Hyacinthos, Ornithogala et Antherica. Radix tuberosa, ideo non Hyacinthus, Ornithogalum sive Scilla. Variat foliis hirsutis et glabris.

* 11. ANTHERICUM comosum. †

A. foliis ensiformibus glabris, scapo ramoso comoso. *Thunb. prod.* 63.

Schopftragende Zaunblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24

* 12. ANTHERICUM floribundum.

A. foliis planis glabris lineari-lanceolatis acutis, scapo simplici, racemo multifloro cylindrico compacto, petalis patentibus, staminibus glabris. *Ait. Kew. i. p.* 447.

A. (*Lagopus*) foliis lineari-ensiformibus scapo simplici brevioribus, racemo erecto longissimo. *Thunb. prod.* 63?

Vielblütige Zaunblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24

13. *ANTHERICUM revolutum.*

A. foliis trigonis scabris, scapo ramoso, corollis revolutis. *Mill. dict. n. 1.*

A. foliis linearibus scapo longioribus. *Thunb. prod. 62.*
Phalangium aethiopicum ramosum, floribus albis, petalis reflexis. *Comm. hort. 1. p. 67. t. 34. Murray. prodr. 214.*

Alphodelus foliis compressis asperis, caule patulo. *Tournef. inst. 343.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 389.

Zurückgebogene Zaunblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

14. *ANTHERICUM ramosum.*

A. foliis planis, scapo ramoso, corollis planis, pistillo recto. *Pollich. pal. n. 334. Mill. dict. n. 2. Scop. carn. n. 413. Jacq. austr. t. 161. Kniph. cent. 12. n. 12. Hoffm. germ. 120. Roth. germ. I. 149. II. 319.*

Phalangium radicibus teretibus, foliis gramineis, caule ramoso, laxè paniculato. *Hall. helv. n. 1208.*

Anthericum foliis planis, corollis planis deciduis. *It. gotl. 178. * Fl. succ. 267, 289.*

A. caulibus ramosis, foliis planis. *Guett. stamp. p. 129.*

Phalangium, parvo flore, ramosum. *Bauh. pin. 29. Lob. ic. 47.*

Phalangium majus. *Cam. epit. 580.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 390.

Aestige Zaunblume. W.

Habitat in Europae australioris rupibus calcareis. 2. (v. v.)

Horologium florum. *Act. bernens. 1766. t. 6.*

*15. *ANTHERICUM elatum.*

A. foliis planis scapo ramoso, pedunculis aggregatis, corollis planis. *Ait. Kew. 1. p. 448.*

Alphodelus foliis planis, caule ramoso, floribus sparsis. *Mill. ic. 38. t. 56.*

Hohe Zaunblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

16. *ANTHERICUM falcatum.*

A. foliis carnosis ensiformibus falcatis glabris, caule ramoso racemoso. *Lin. suppl. 202.*

A. foliis ensiformibus falcatis glabris, scapo ramoso. *Thunb. prod. 63.*

Sich

Hab

F

17.

A. f

m

A. f

re

Gedr

Hab

Co

*18. A

A. fo

ran

A. fil

ge

Sc

Aber

Habi

*19. A

A. fo

ribi

A. (u

liis

lis a

sup

Grasbl

Habi

*20. A

A. fol

ang

Japani

Habi

*21. A N

A. foli

ram

A. filar

tris

strati

Jacq

Langbl

Sichelblättrige Zaunblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2

Folia depressa terrae incumbentia et latere falcata.

17. *ANTHERICUM contortum.*

A. foliis planis ensiformibus, caule ramoso, floribus remotissimis. *Lin. suppl.* 202.

A. foliis ensiformibus caule ramoso brevioribus, floribus remotissimis. *Thunb. prod.* 63.

Gedrehte Zaunblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

Corolla contorta.

*18. *ANTHERICUM vespertinum.*

A. foliis lineari-ensiformibus carinato-triquetris scapo ramoso brevioribus. W.

A. filamentis muricatis acaule, foliis triquetris integerrimis rectis, scapo tereti ramoso. *Jacq. hort. Schoenb.* 1. p. 44. t. 85.

Abend Zaunblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2

*19. *ANTHERICUM graminifolium.* W.

A. foliis linearibus planis depressis scapo ramoso brevioribus, petalis alternis undulatis. W.

A. (*undulatum*) filamentis glabris, radice fasciculata, foliis linearibus carinatis prostratis, scapo ramoso, petalis alternis undulatis. *Jacq. ic. rar.* 2. t. 411. *Collect. suppl.* 87.*

Grasblättrige Zaunblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2

*20. *ANTHERICUM japonicum.*

A. foliis ensiformibus convolutis glabris, scapo ramoso angulato, floribus racemosis cernuis. *Thunb. jap.* 138.*

Japanische Zaunblume. W.

Habitat in Japonia, China et Java.

*21. *ANTHERICUM longifolium.*

A. foliis linearibus decumbentibus margine ciliatis scapo ramoso longioribus. W.

A. filamentis glabris, radice fasciculata, foliis subtriquetris linearibus utrinque glabris ad oras ciliatis prostratis, scapis axillaribus ramosis flexuosis prostratis.

Jacq. ic. rar. 2. t. 413. *Collect. suppl.* 92.*

Langblättrige Zaunblume. W.

- Habitat ad Cap. b. spei.* 4
Anthericum fimbriatum Thunb. prod. 63. forte eadem?
 W.
- * 22. **ANTHERICUM** *hirsutum*. †
 A. foliis linearibus hirsutis scapo ramoso brevioribus, racemo longissimo. Thunb. prod. 63.
 Haarige Zaunblume. W.
Habitat ad Cap. b. spei. 4
- * 23. **ANTHERICUM** *Adenanthera*.
 A. foliis lineari-ensiformibus basi connatis, glandula inter filamentum et antheram. Forst. prod. n. 149.
 Drüsige Zaunblume. W.
Habitat in Nova Caledonia.
- * 24. **ANTHERICUM** *reflexum*.
 A. foliis lanceolato-ensiformibus, scapo simplici basi folioso, petalis tribus exterioribus angustissimis, filamentis glandulosis, antheris cohaerentibus. W.
 A. antheris coalitis. Cavan. ic. 3. p. 21. t. 241. *
 Zurückgedrehte Zaunblume. W.
Habitat - - - - 4
 Corolla *lutea*, petalis tribus exterioribus triplo angustioribus apice reflexis, tribus interioribus ovatis. W.
- * 25. **ANTHERICUM** *pilosum*.
 A. scapo simplici folioso glabro, foliis lanceolatis vaginantibus utrinque pilosis. W.
 A. filamentis glabris, radice bulbosa, foliis sublanceolatis planis utrinque pilosis ciliatis, scapo simplici glabro, Jacq. ic. rar. 2. t. 416. Collect. suppl. 87. *
 Scheidenblättrige Zaunblume. W.
Habitat ad Cap. b. spei. 4
- * 26. **ANTHERICUM** *undulatum*. †
 A. foliis ensiformibus falcatis undulatis scapo longioribus. Thunb. prod. 65.
 Wellenblättrige Zaunblume. W.
Habitat ad Cap. b. spei. 4
- * 27. **ANTHERICUM** *triflorum*.
 A. foliis canaliculato-ensiformibus, scapo simplici, bracteis remotis trifloris. Ait. Kew. 1. p. 448.
 A. (*bipedunculatum*) filamentis glabris, radice fasciculata, foliis lanceolato-linearibus carinatis, scapo racemosa simplici, bracteis subbifloris. Jacq. ic. 2. t. 410. Collect. suppl. 88. *
 Dreyblütige Zaunblume. W.

Hab

* 28. A

A. f

gu

Rinn

Hab

Sc

culi

acum

tala

Filau

tria

num.

* 29. A

A. fo

lag

Stiftb

Hab

Pe

Albu

ment

30. A

A. fo

stil

2. n

n. 3

gen

Phala

nat

120

Phala

Anth

sta

Phala

Mc

Phala

Liliag

Liliag

Hout

Geme

Hab

Fol

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

*28. **ANTHERICUM** *canaliculatum.*

A. foliis subcarnosis pilosis ensiformi-triquetris latere angustiori canaliculatis, scapo simplici. *Ait. Kew. 1. p. 448.*
Rinnenblättrige Zaunblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

Scapus *teres pilosus.* Racemus *multiflorus,* pedunculi *teretes glabri vix unciates.* Bractæe *lanceolatae acuminatae sub anthesi pedunculo breviores glabrae.* Petala *patula alba dorso sordide virescentia semiuncialia.* Filamenta *subulata alba petalis breviora hispidiuscula, tria alterna minus hispida.* Stylus *longitudine staminum.* *Ait. l. c.*

*29. **ANTHERICUM** *Albucoides.*

A. foliis linearibus canaliculatis glabris, margine cartilagineis, scapo simplici. *Ait. Kew. 1. p. 449.*
Stiftblumenartige Zaunblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

Petalis *luteis, carina viridi, apice fornicatis, refert Albuca,* sed differt petalis *interioribus patulis et filamentis supra basin non complicatis.* *Ait. l. c.*

30. **ANTHERICUM** *Liliago.*

A. foliis planis, scapo simplicissimo, corollis planis, pistillo declinato. *Hort. upf. 85. It. scan. 104. Fl. suec. 2. n. 290. Mill. dict. n. 3. Jacq. hort. 83. Pollich. pal. n. 335. Fl. dan. t. 6. 16. Kniph. cent. 12. n. 11. Hoffm. germ. 121. Roth. germ. I. 150. II. 392.*

Phalangium radicibus teretibus, foliis radicalibus carinatis, ensiformibus, petiolis unifloris. *Hall. helv. n. 1207.*

Phalangium *Liliago.* *Schreb. spicil. 36.*

Anthericum caulibus non ramolis, foliis planis. *Guet. stamp. 1. p. 128.*

Phalangium parvo flore, non ramosum. *Bauh. pin. 29.*

Morif. hist. 2. p. 335. f. 4. t. 1. f. 10.

Phalangium non ramosum. *Dod. 106.*

Liliago. *Cord. hist. 2. c. 106. p. 190. b.*

Liliago Cordi. *Lob. ic. p. 48. R.*

Houltuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 391.

Gemeine Zaunblume. W.

Habitat in Helvetia, Germania, Gallia, 2 (v. v.)

Folia radicalia carinata. A planta Halleri n. 1207.

differt, quod petala non sint petiolata, uno ordine omnia sita, non extus virente linea inscripta, sed Caplula ovata, trilocularis et trivalvis. Jacq. l. c. R.

31. ANTHERICUM *Liliastrum*.

A. foliis planis, scapo simplicissimo, corollis campanulatis, staminibus declinatis. *Lepech. it. 1. p. 197. Kniph. cent. 7. n. 30.*

Hemerocallis floribus spicatis secundis. *Hall. helv. n. 1230.*

Hemerocallis (*Liliastrum*) scapo simplici, corollis hexapetalis campanulatis. *Hort. cliff. 128. Sp. pl. 1. p. 324. Mill. dict. n. 4.*

Liliastrum alpinum majus et minus. Tournef. Scheuchz. alp. 1. p. 48. et 7. p. 514. Hall. R.

Phalangium magno flore. *Bauh. pin. 29.*

Phalangium allobrogicum majus. *Clus. cur. app. alt.*

Phalangium. *Dalech. hist. 852.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. II. p. 392.

Lilienartige Zaunblume. W.

Habitat in alpibus Helveticis, Allobrogicis. 2 (v. v.)

Radix fasciculata fibris carnosis. Corolla Lilii candidi, sed minor.

32. ANTHERICUM *Spirale*.

A. scapo spirali. *Mant. 224.*

A. (*Spiratum*) foliis tereti-filiformibus flexuosis scapo flexuoso brevioribus. *Thunb. prod. 62.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. II. p. 394.

Spiralförmige Zaunblume. W.

Habitat sub monte Leonis Cap. b. Spei, locis glareosis. König. 2

Planta aphylla. Foliorum rudimenta inferne scapum vaginantia. Radix bulbosa. Scapus palmaris, filiformis, spiralis contrarius, aphyllus, subquadriflorus, nonnihil scandens. Pedunculi proprii, recti, floribus triplo longiores. Bractea minutae, ovatae. Flores 3f. 4, magnitudine Polygoni avicularis, ex apice caulis, quos vivos nondum videram.

** Bulbine foliis carnosis, Filamentis barbatis.

33. ANTHERICUM *frutescens*.

A. foliis carnosis teretibus, caule fruticoso erecto ramoso. W.

A. f
n.
A. c
co
Bulb
Phal
D
Hou
Strau
Habi
* 34. A
A. f
vil
A. ar
vil
rar
Schna
Habi
35. A
A. fol
niu
A. fol
Mi
A. fol
W
Bulbin
Phalar
Dil
Houtt
Aloëb
Habit
* 36. A
A. foli
refle
A. filar
ra lo
Jacq
A. foli
ovato
Hänger
Habita

A. foliis carnosis teretibus, caule fruticoso. *Mill. dict. n. 4.*

A. caulescens, foliis pulposis teretibus subulatis supine convexo-planis. *Wach. ultr. 305.*

Bulbine caulescens. *Hort. cliff. 122. Roy. lugdb. 122.*

Phalangium capense caulescens, foliis cepitiis succosis. *Dill. elth. 310. t. 231. f. 298.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 394.

Strauchartige Zaunblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ̄ (v. v.)

*34. ANTHERICUM *rostratum.*

A. foliis carnosis teretibus glaucis, caule fruticoso brevissimo radicante. W.

A. antheris barbatis, caulibus fruticosis radicantibus brevissimis, foliis subulatis teretibus pulposis. *Iacq. ic. rar. 2. t. 403. Collect. suppl. 82.*

Schnabelblättrige Zaunblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ̄

35. ANTHERICUM *Alooides.*

A. foliis carnosis linguiformi-lanceolatis utrinque planiusculis. W.

A. foliis carnosis subulatis planiusculis. *Hort. upf. 83. Mill. dict. n. 5.*

A. foliis pulposis lanceolato-subulatis supine excavatis. *Wach. ultr. 304.*

Bulbine acaulis. *Hort. cliff. 123. Roy. lugdb. 33.*

Phalangium capense sessile, foliis aloëformibus pulposis.

Dill. elth. 312. t. 232. f. 300.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 396.

Aloëblättrige Zaunblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2. (v. v.)

*36. ANTHERICUM *nutans.*

A. foliis carnosis lanceolatis planis basi concavis, apice reflexis, racemo apice nutante. W.

A. filamentis barbatis, acaule radice perenni divisa incurra longa, foliis subensiformibus planis pulposis patulis. *Iacq. ic. rar. 2. t. 407. Collect. suppl. 86.*

A. foliis lineari-ensiformibus scapo brevioribus, racemo ovato cernuo. *Thunb. prod. 63.*

Hängende Zaunblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

- * 37. *ANTHERICUM incurvum*. †
 A. foliis carnosis trigonis incurvis brevissimis, racemo elongato cernuo. *Thunb. prod.* 62.
 Krummblättrige Zaunblume. W.
Habitat ad Cap. b. spei. 2
38. *ANTHERICUM latifolium*.
 A. foliis carnosis oblongo-lanceolatis acuminatis nervosis rectis scapo quadruplo brevioribus. W.
 A. foliis carnosis lato-ensiformibus glabris, racemo longissimo, caule simplici. *Lin. suppl.* 202.
 A. filamentis barbatis, acaule, radice subrotunda perenni, foliis ensiformibus acuminatis subnervosis pulposis. *Jacq. ic. rar.* 2. t. 408. *Collect.* 249.*
 A. foliis lato-ensiformibus glabris scapo brevioribus, racemo longissimo. *Thunb. prod.* 63.
 Breitblättrige Zaunblume. W.
Habitat ad Cap. b. spei. 2
- * 39. *ANTHERICUM pugoniforme*.
 A. foliis carnosis linearibus acuminatis canaliculatis, scapo foliis duplo longiore. W.
 A. filamentis barbatis acaule, radice subrotunda perenni, foliis crasso-subulatis antice sulcatis apice teretibus pulposis erectis. *Jacq. ic. rar.* 2. t. 405. *Collect. suppl.* 83.
 Faustförmige Zaunblume. W.
Habitat ad Cap. b. spei. 2
- * 40. *ANTHERICUM praemorsum*.
 A. foliis carnosis linearibus canaliculatis diffinis erectis scapo brevioribus. W.
 A. filamentis barbatis, acaule, radice perenni difforni praemorsa, foliis subtriquetris antice sulcatis erectis, basi vaginante mutuo imbricatis amplexicaulibus distichis pulposis. *Jacq. ic. rar.* 2. t. 406. *Collect. suppl.* 85.*
 Abgebissene Zaunblume. W.
Habitat ad Cap. b. spei. 2
41. *ANTHERICUM Asphodeloides*.
 A. foliis carnosis lineari-subulatis semiteretibus strictis. W.
 A. foliis carnosis subulatis semiteretibus strictis. *Hort. upf.* 85. *Mill. dict. n.* 6. *Jacq. hort. t.* 181.
 A. caule foliis pulposis teretibus subulatis lupine convexo-planis. *Wach. ult.* 305.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 397.

Affod
 Hab
 Fol
 verfu
 * 42. A
 A. fo
 scap
 A. fil
 folii
 2. t
 A. (f
 ribu
 Langf
 Habit
 43. A
 A. foli
 so.
 A. aca
 ultr.
 Houttu
 Jährige
 Habit
 44. A
 A. folii
 A. filan
 scapo
 A. folii
 gioril
 Asphod
 latis.
 Houttu
 Vielhaar
 Habit
 Radix
 semiped
 Scapus
 tis, lon
 Flores a
 45. AN
 A. foliis
 202.
 A. foliis
 ferne
 Linnaei

Affodilartige Zaunblume. W.

Habitat in Aethiopia. ☉ (v. v.)

Folia vix striata, sed stricta, margine aspera, dorso versus alterum latus gibbiflora.

* 42. ANTHERICUM longiscapum.

A. foliis carnosis subulatis semiteretibus flexuosis glaucis, scapo triplo brevioribus. W.

A. filamentis barbatis, caulibus fruticosis brevissimis, foliis subulatis semiteretibus pulposis. *Iacq. ic. rar. 2. t. 404. Collect. suppl. 84.**

A. (favosum) foliis carnosis semiteretibus scapo brevioribus, racemo erecto longissimo. *Thunb. prod. 63?*

Langschäftige Zaunblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ☿ (v. f.)

43. ANTHERICUM annuum.

A. foliis carnosis subulatis teretiulculis, scapo subracemoso. *Hort. upf. 83.* Mill. dict. n. 7.*

A. acarle, foliis setaceis caule angustioribus. *Wach. ultr. 305.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 397.

Jährige Zaunblume. W.

Habitat in Aethiopia. ☉ (v. v.)

44. ANTHERICUM hispidum.

A. foliis carnosis compressis hispida. *Sp. pl. 446.*

A. filamentis muricatis, acaule, foliis hispida pulposis, scapo hispido. *Iacq. ic. 2. t. 409. Collect. suppl. p. 91.**

A. foliis carnosis lineari-eniformibus hispida scapo longioribus. *Thunb. prod. 63.*

Aphodelus caule seminudo ramoso, foliis planis lanceolatis. *Mill. dict. t. 56?*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 398.

Vielhaarige Zaunblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♀

Radix fibrosa. Folia subcarnosa, compressa, striata, semipedalia, recurvata, hispida undique pilis patulis. Scapus simplex, hispidus. Racemus bracteis lanceolatis, longitudine pedicellorum hispida, uti Pedicelli. Flores albi carina viridi. Antherae luteae.

45. ANTHERICUM muricatum.

A. foliis carnosis compressis muricatis striatis. *Lin. suppl. 202.*

A. foliis linearibus muricatis striatis, scapo ramoso inferne muricato. *Thunb. prod. 63.*

Linnaei Spec. Plant. P. II.

Stacheliche Zaunblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

Folia longa scaberrima. Scapus bipedalis basi hirsutus, postea ramosus.

46. ANTHERICUM *ciliatum.*

A. foliis ensiformibus carnosio-subtriquetris ciliatis, scapo simplici, racemo longissimo. *Suppl.* 202.

A. foliis ensiformibus carnosio ciliatis scapo simplici aequalibus, racemo longissimo. *Thunb. prod.* 63.

Gefranzte Zaunblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

Folia longissima carnosia.

47. ANTHERICUM *Cauda felis.*

A. foliis canaliculato-ensiformibus, scapo simplici, racemo oblongo. *Lin. suppl.* 202.

A. (*caudatum*) foliis canaliculato-ensiformibus scapo longioribus, racemo oblongo erecto. *Thunb. prod.* 63.

Geschwänzte Zaunblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

48. ANTHERICUM *triquetrum.*

A. foliis filiformibus triquetris scapo simplici brevioribus, racemo ovato. *Lin. suppl.* 202.

A. foliis filiformibus trigonis racemo ovato brevioribus. *Thunb. prod.* 62.

Dreyeckige Zaunblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

49. ANTHERICUM *scabrum.*

A. foliis triquetris ferrulatis, caule ramoso scabro, pedunculis fructiferis recurvis. *Lin. suppl.* 202.

A. foliis trigonis ferrulatis scapo ramoso scabro longioribus, pedunculis fructiferis recurvis. *Thunb. prod.* 63.

Scharfblättrige Zaunblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

* 50. ANTHERICUM *cirrhatum.*

A. foliis lanceolatis planiusculis, scapo paniculato, filamentis barbatis bicirrhatis. *Forst. prod. n.* 148.

Rankenfädige Zaunblume. W.

Habitat in Nova Zeelandia.

* 51. ANTHERICUM *crispum.* †

A. foliis ellipticis crispis ciliatis, scapo ramoso. *Thunb. prod.* 65.

Krausblättrige Zaunblume. W.

Hab

52. A

A. fo

28

13

Re

A. fo

13

Narth

W

Pseud

Asph

Hout

Sump

Habit

* 53. A

A. fol

med

A. fila

nis l

Iacq

A. (ma

simp

proa

Aufgeb

Habita

Flor

Scillae

* 54. A

A. foli

medi

A. filan

lance

stratis

rar.

Antheri

Kleinste

Habitat

Habitat ad Cap. b. Spei.

*** *Narthecium foliis ensiformibus.*

52. *ANTHERICUM ossifragum.*

A. foliis ensiformibus, filamentis lanatis. *Fl. succ.* 268.
287. *Oed. dan. t. 42. Mill. dict. n. 9. Gunn. norv. n.*
136. *Weber spicil. fl. goett. p. 11. Hoffm. germ. 121.*
Roth. germ. I. 150. II. 392.

A. scapo folioso laxè spicato, filamentis villosis. *Fl. lapp.*
136. *Roy. lugdb. 45.*

Narthecium. Moehr. E. N. C. 1742. p. 389. t. 5. f. 1.
Wach. ultr. 303. Gort. gelr 69.

Pseudo-Aphodelus palustris anglicus. *Bauh. pin. 29.*

Aphodelus luteus palustris. *Dod. pempt. 208.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 399.

Sumpf Zaunblume. W.

Habitat in Europae borealis uliginosis. 2 (v. l.)

*** *Scilloides staminibus medio ventricosus, radice bulbosa.*

* 53. *ANTHERICUM physodes.*

A. foliis oblongis, racemo subcorymbofo, staminibus medio dilatatis papillofis. W.

A. filamentis glabris, radice bulbosa, foliis oblongis planis lucidis erectis, scapo simplici, racemo corymbofo. *Iacq. ic. rar. 2. t. 418. Collect. suppl. 94. **

A. (*marginatum*) foliis oblongis obtusis marginatis, scapo simplici brevioribus, racemo subumbellato. *Thunb. prod. 63.*

Aufgeblasene Zaunblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24

Floret ante foliorum explicationem; facies ceterum Scillae. W.

* 54. *ANTHERICUM pusillum.*

A. foliis linearibus, racemo subcorymbofo, staminibus medio dilatatis glabris. W.

A. filamentis lanceolatis glabris, radice bulbosa, foliis lanceolato-linearibus planis nitidis, in orbem prostratis, scapo simplici, racemo corymbofo. *Iacq. ic. rar. 2. t. 417. Collect. suppl. 95. **

Anthericum pauciflorum. Thunb. prod. 63?

Kleinste Zaunblume. W.

Habitat ad. Cap. b. Spei. 24

Facies Scillas, floret ante explicationum foliorum.
Scapus vix triuncialis. W.

644. LEONTICE.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 571.

Cor. 6-petala. Nectarium 6-phyllum, un-
guibus corollae insidens, limbo patens. Cal.
6-phyllus, deciduus.

1. LEONTICE *Chrysozonum.*

L. foliis pinnatis: foliis verticillatis lanceolatis acutis tri-
cuspidatis. W.

L. foliis pinnatis: petiolo communi simplici. Hort.
cliff. 122. Gron. orient. 113. Mill. dict. n. 1.

Leontopetalum foliis costae simplici innascentibus. Tour-
nef. cor. 49.

Leontopetalo affinis, foliis quernis. Bauh. pin. 324.
Morif. hist. 2. p. 285. f. 3. t. 15. f. 7.

Chrysozonum dioscoridis. Rauv. itin. 119. Rai. hist.
1326.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 407.

Gefiedertes Löwenblatt. W.

Habitat inter Graeciae segetes. 2

2. LEONTICE *Leontopetalum*

L. foliis radicalibus biternatis, caulinis ternatis, fructu
ovato. W.

L. foliis decompositis: petiolo communi trifido. Hort.
cliff. 122. Gron. orient. 114. Mill. dict. n. 2.

Leontopetalon foliis costae ramosae innascentibus. Tour-
nef. cor. 49.

Leontopetalon. Bauh. pin. 324. Cam. epit. 565. Mo-
ris. hist. 2. p. 285. f. 3. t. 15. f. 6. Raj. hist. 1326.

Leontopodium vulgare. Barr. ic. 1030.

3. *Leontopodium ramosum polyanthes. Barr. ic. 1029.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 467.

Aechtes Löwenblatt. W.

Habitat in Apulia, Hetruria, Creta. 2

Rumicis vesicariae fructus, ideoque fructificatio ul-
terius describenda.

*3. LEONTICE *vesicaria.*

L. foliis biternatis, fructibus obovatis inflatis. W.

*Leontice incerta. Pall. it. 3. app. n. 84. t. V. f. 2.**

Aufg
Hab
Si

*4. L.

L. fo

lio

L. fo

nat

25

Altra

Habi

Fol

dus e

liptic

ta, p

liptic

5. LE

L. fol

pl. 1

L. foli

nov

Houtt

Thalic

Habit

Mo

tus Fo

gulus

ralia

trilob

tere P

cemus

Cor

t

*1. POL

P. Japo

jap.

Japanise

Habita

Aufgeblasenes Löwenblatt. W.

Habitat in Sibiria ad ladum Inderiensem primo vere. 24
Simillima praecedenti sed fructibus diversissima. W.

*4. LEONTICE altaica.

L. foliis radicalibus decompositis, caulinis quinatis, foliis lanceolatis. W.

L. foliis caulinis ternis quinatis, radicalibus ternato-quinatis, racemo laxo sessili. *Pall. Act. Petrop. 1779. p. 257. t. 8. f. 1. 2. 3. **

Altaiſches Löwenblatt. W.

Habitat in apricis montium Altaicorum. 24. (v. l.)

Folia radicalia decomposita, petiolus enim est trifidus et in quolibet apice annectit foliola quinque aliptico-lanceolata integerrima. Folia caulina quinata, plerumque tria certicillatim posita. Bractee alipticae obtusae. W.

5. LEONTICE thalictroides.

L. folio caulino triternato (27), florali biternato (9). *Sp. pl. 448.*

L. foliis supradecompositis. *Gron. virg. 151. * Cold. noveb. 75.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 409.

Thalictrumartiges Löwenblatt. W.

Habitat in Virginia. 24

Modus crescendi Epimedii. Caulis nudus, terminatus Foliis tribus, patentibus, petiolatis: Petiolus fungulus trifidus, adnatis novem foliolis, quorum lateralia duo, sessilia, biloba; intermedium petiolatum, trilobum; infra divisuram primam caulis exserit e latere Petiolos tres simplices triphyllos, infra quos Racemus simplex cum duobus lateralibus.

*645. POLLIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 572.

Cor. hexapetala infera, tria exteriora majora, tria interiora reflexa. *Bacca polysperma.*

*1. POLLIA japonica.

P. Japonica. *Thunb. Diff. 1. Nov. pl. gen. p. 11. * Fl. jap. 158. **

Japanische Pollie. W.

Habitat in Japonia et Java. 24

Caulis bipedalis erectus angulatus articulatus parum ramosis villosus-asperatus. Rami alterni breves. Folia in infimo caule approximata in supremo valde remota, alterna amplexicaulia ensiformia nervosa glabra, sed tamen retrorsum aspera, subtus albida. Flores albi verticillato-corymbosi. Pedunculi verticillati 4-6, villosi. Thunb. l. c.

646. ASPARAGUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 573.

Cor. 6-partita, erecta: petalis tribus interioribus apice reflexis. Bacca 3-locularis, 2-sperma.

1. ASPARAGUS officinalis.

A. caule herbaceo tereti erecto, foliis setaceis, stipulis paribus. *Mat. med.* 94. *Pollich. pal. n.* 336. *Gmel. sib.* 1. p. 37. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn. n.* 416. *Leers. herb. n.* 257. *Ludw. ect. t.* 78. *Hoffm. germ.* 121.

A. caule herbaceo erecto paniculato, floribus dioicis, pedunculis in medio articulatis. *Lamarck. encyclop.* 1. p. 291.*

A. foliis filiformibus stipulatis. *Hall. helv. n.* 1239.

A. caule herbaceo erecto, foliis setaceis, stipulis duabus interioribus, una exteriore. *Fl. suec.* 272, 291. *Hort. cliff.* 121. *Roy. lugdb.* 28.

2. Asparagus maritimus.

A. maritimus, crassiore folio. *Bauh. pin.* 490. *Gmel. sib.* 1. p. 38.

A. marinus. *Clus. hist.* 2. p. 179.

A. A. sylvestris tenuissimo folio. *Bauh. pin.* 490. *Tournef. inst.* 300.

A. (*tenuifolius*) humilis, caule herbaceo ramosissimo folioso, floribus hermaphroditis, pedunculis longis sub flore nodosis. *Lamarck. encyclop.* 1. p. 291.*

Asparagus sylvestris. *Matth.* 478.

7. Asparagus altilis.

A. sativa. *Bauh. pin.* 489. *Mill. t.* 55. *Blackw. t.* 352. *Kniph. cent.* 6, n. 12. *Knorr. del.* 1. t. S. 22. *Regn. bot.*

Asparagus, *Camer. epit.* 259.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6, p. 320.

Gemeiner Spargel. W.

Habitat in Europae arenosis. 4 (v. v.)

Ca
riae
Folio
mis,
culi
culat
giori
Val
est di
ut in
verfa
to-an
Cul
l. c.

2. ASP

A. ca
Roy
Hout
Gebog
Habit
Sim
duplo
riae,
brana
Plan

* 5. ASI

A. cau
mis
min
A. her
liis f
Liegen
Habit
Sim
cumben
ramulo

4. ASP

A. her
Thun
Bogiger
Habitat

Caules herbacei, erecti, paniculati. Stipulae solitariae exteriores et binae interiores minores, inter quas Folia terna, raro 4 s. 5, linearia, sed in summis ramis, ubi nulli flores; at in infimis ramulus. Pedunculi gemini, laxi, uniflori, penduli, geniculo articulato. Corolla campanulata, petalis interioribus longioribus.

Var. β . dioicam esse. Ger. prov. 134; certe hortensis non est dioica; hujus Stipulae basi spina recumbente molli, ut in *A. declinato*, unde affinitas; Alq. β . spina reversa non nihil rigidior; Folia apice setacea. Rami striato-angulati, qui in sativo teretes laeves.

Culta et spontanea nostra planta semper dioica. Leers l. c. It quod etiam observavi. W.

2. ASPARAGUS declinatus.

A. caule inermi tereti; ramis declinatis, foliis setaceis.

Roy. lugdb. 29.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 322.

Gebogener Spargel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24 (v. 1.)

Similis *A. officinali*, sed altior, Foliis pluribus, duploque longioribus. Caulis annuus. Stipulae solitariae, lanceolato-sibulatae, basi deorsum mucrone membranaceo. Folia 7 s. 10, filiformia, patentia.

Planta mea mas est e Cap. b. spei.

* 5. ASPARAGUS decumbens.

A. caule herbaceo inermi decumbente ramosissimo, ramis flexuosis, foliis setaceis, pedunculis solitariis terminalibus. W.

A. herbaceus inermis decumbens, ramis subreflexis, foliis subsetaceis. Jacq. hort. Schoenb. 1. p. 71. t. 97. *
Liegender Spargel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24.

Similis *A. officinali*, sed folia minor, caulis decumbens ramosissimus, pedunculi solitarii uniflori subramulorum apice, corollae reflexa. W.

4. ASPARAGUS flexuosus.

A. herbaceus inermis, caule flexuoso, foliis lanceolatis.

Thunb. prod. 66.

Bogiger Spargel. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

- *5. *ASPARAGUS scandens*. †
A. herbaceus inermis volubilis, foliis lanceolatis falcatis.
Thunb prod. 63.
 Kletternder Spargel. W.
Habitat ad Cap. b. spei.
6. *ASPARAGUS falcatus*.
A. aculeis solitariis reversis, ramis teretibus, foliis fasciculatis linearibus falcatis, pedunculis axillaribus unifloris aggregatis. W.
A. aculeis solitariis reversis, ramis teretibus, foliis ensiformibus falcatis. *Syst. veg.* 274.
A. aculeis solitariis, foliis ensiformibus falcatis. *Fl. zeyl.* 123. * *Sp. pl.* 2. p. 449.
A. foliis falcatis ex uno puncto numerosis. *Burm. zeyl.* 36. t. 13. f. 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 322.
 Sichelblättriger Spargel. W.
Habitat in Zeylona. †
- *7. *ASPARAGUS racemosus*. W.
A. aculeis solitariis, ramis striatis, foliis fasciculatis lineari-subulatis falcatis, racemis multifloris axillaribus. W.
 Traubenblütiger Spargel. W.
Habitat in India orientali. † (v. l.)
A. precedente distinctissimus: foliis decies brevioribus, quadruplo angustioribus, racemis sesquiuncialibus multifloris. Flores ceterum parvi et pedunculis bracteis oblongis minutissimis suffulti. W.
8. *ASPARAGUS retrofractus*.
A. aculeis solitariis, ramis teretibus reflexis retrofractisque, foliis setaceis fasciculatis. *Mill. dict. n.* 5.
A. frutescens, foliis fasciculatis setaceis terminalibus, ramis reflexis retroflexis. *Hort. cliff.* 121. * *Roy. lugdb.* 28.
A. africanus tenuifolius, viminalibus virgis, foliis laticis adinstar ex uno puncto numerosis steliatim positus. *Pluk. amalth.* 40. t. 375. f. 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 322.
 Lerchenbaumbblätteriger Spargel. W.
Habitat in Africa. † (v. l. f. f.)
 Rami teretes, dichotomi, dichotomiis verrucosis aculeo minuto mutans.

9. *A.*
A. ac
 cec
A. a
 sup
Hout
Aethi
Habi
 Sin
 Stipul
 xuosi

10. *A.*
A. ac
 liis
A. ac
 tace
 lug
A. ac
 f. 4
Houtt
 Asiatic
Habit

11. *A.*
A. ac
 cicu
A. ac
 nosi
A. ac
 Corrud
Houtt
 Weisser
Habit
 Caul

12. *A.* *S.*
A. cau
 rigid
 dict.
A. foli
 mi.
A. foli
A. sylv
 Corrud
Houttu

9. ASPARAGUS *aethiopicus*.

A. aculeis solitariis reversis, ramis angulatis, foliis lanceolato-linearibus. *Mant.* 63.

A. aculeatus africanus, corrudae 3. Clusii similis. *Rai. suppl.* 359. n. 5. et 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 323.

Aethiopischer Spargel. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2. (v. l. f. fl.)

Similis *A. falcato*, sed Folia minora 7 circiter, nec 3.

Stipulae emittunt spinam retro spectantem. Rami flexuosi, angulati, quasi fruticosi, virides. H. V.

10. ASPARAGUS *asiaticus*.

A. aculeis solitariis, caule erecto, ramis filiformibus, foliis fasciculatis setaceis. *Mill. dict.* n. 8.

A. aculeis alternis, ramis solitariis filiformibus, foliis setaceis fasciculatis lateralibus. *Hort. cliff.* 122. * *Roy. lugdb.* 28.

A. aculeatus minor sarmentosus. *Pluk. alm.* 54. t. 15. f. 4. *Burm.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 324.

Asiatischer Spargel. W.

Habitat in Asia. 3. (v. l. f. fl.)

11. ASPARAGUS *albus*.

A. aculeis solitariis, ramis angulatis flexuosis, foliis fasciculatis triquetris muticis deciduis. *Mill. dict.* n. 4.

A. aculeis solitariis, ramulis flexuosis binis oppositis spinosis foliosis, foliis fasciculatis. *Roy lugdb.* 29.

A. aculeatus, spinis horridus. *Bauh. pin.* 490.

Corruda tertia. *Clus. hist.* 2. p. 178.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 324.

Weisser Spargel. W.

Habitat in Lusitania, Hispania. 3. (v. v. l. fl.)

Caulis albus. Spinae rectae patentae f. reflexae.

12. ASPARAGUS *acutifolius*.

A. caule inermi angulato fruticoso, foliis aciformibus rigidulis perennantibus mucronatis aequalibus. *Mill. dict.* n. 3.

A. foliis aciformibus pungentibus, caule fruticoso inermi. *Sauv. monsp.* 45.

A. foliis acutis. *Bauh. pin.* 490.

A. sylvestris. *Cam. epit.* 260.

Corruda prior. *Clus. hist.* 2. p. 77.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 325.

- Spitzblättriger Spargel. W.
Habitat in Lusitania, Hispania, Oriente. § (v. l.)
Similis A. aphyllis, sed folia septena saepius, filo vix
crassiora; at illi saepius terna triplo crassiora valdeque
subulata.
- * 15. ASPARAGUS *subulatus.* †
 A. frutescens inermis, ramis retroflexis, foliis tereti-
 subulatis. *Thunb. prod. 66.*
 Pfriernförmiger Spargel. W.
Habitat ad Cap. b. Spei. §
- * 14. ASPARAGUS *dependens.* †
 A. fruticosus aculeatus, ramis reflexis, foliis subulatis.
Thunb. prod. 66.
 Hängender Spargel. W.
Habitat ad Cap. b. Spei. §
15. ASPARAGUS *horridus.*
 A. aphyllus fruticosus pentagonus, aculeis tetragonis
 compressis striatis. *Lin. suppl. 203. Cavan. ic. 2. p.*
*30. t. 136. **
 A. hispanicus, aculeis crassioribus horridus. *Tournef.*
inst. 300.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 326.
 Fürchterlicher Spargel. W.
Habitat in Hispania. § (v. l. f. fl.)
Caules lignosi pentagoni aphylli. Aculei alterni soli-
tarii remoti lignosi robusti interstitiis longiores s. lon-
gitudine digiti tetragoni compressi striati. Folia vix
ulla.
16. ASPARAGUS *aphyllus.*
 A. caule inermi angulato fruticoso, foliis subulatis stri-
 atis inaequalibus divergentibus. *Hort. cliff. 122. Roy.*
lugdb. 29. Mill. dict. n. 6.
 A. aculeatus alter tribus aut quatuor spinis ad eundem
 exortum. *Bauh. pin. 490.*
 Corruca altera. *Chuf. hist. 2, p. 178.*
 β. Asparagus creticus fruticosus, crassioribus et brevioribus
 aculeis, magno fructu. *Tournef. inst. 91. t. 15.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 326.
 Blattloser Spargel. W.
Habitat in Sicilia, Hispania, Lusitania. § (v. l. f. fl.)
- * 17. ASPARAGUS *lanceus.*
 A. aculeis solitariis, foliis lanceolatis subfalcatis, pedun-
 culis axillaribus solitariis. *Thunb. prod. 66.*

Lanze
 Hab
 18. A
 A. spi
 tace
 A. ru
 A. fol
 que
 Corru
 359
 Houtt
 Capisc
 Habit
 Rad
 Spinae
 ex axi
 Folioli
 inter r
 19. AS
 A. foli
 leis
 A. acu
 lugd
 Schada
 Houttu
 Ranker
 Habit
 Affin
 20. AS
 A. foli
 A. orie
 5. ap
 Houttu
 Wirtelb
 Habit
 Cor
 si
 r. DR
 D. arbor

Lanzenblättriger Spargel. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. h̄ (v. l. f. a.)

18. ASPARAGUS *capensis*.

A. spinis quaternis, ramis aggregatis teretibus, foliis setaceis. *Sp. pl. 450.*

A. rubicundus. *Berg. cap. 58. Pluk. alm. t. 78. f. 3.*

A. foliis quinis setaceis, spinis terminalibus lateralibusque, ramulis ternis quaternisque. *Hort. cliff. 121.*

Corruda africana, spinis brevibus aduncis. *Raj. suppl. 359.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 327.

Capischer Spargel. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. h̄ (v. l.)

Radix tuberosa. Caules fruticosi, filiformes, flexuosi.

Spinæ 4, patentes, subrecurvæ, acutissimæ. Ramuli ex axillis spinarum filiformes, laxi, inermes, decidui: Foliolis setaceis; acutis, inermibus, brevibus. Rami, inter ramulos, solitarii, rigidi.

19. ASPARAGUS *sarmentosus*.

A. foliis solitariis lineari-lanceolatis, caule flexuoso, aculeis recurvis. *Fl. zeyl. 124. * Mill. dict. n. 11.*

A. aculeatus zeylanicus maximus sarmentosus. *Herm. lugdb. 62. t. 650. 63. Raj. hist. 1877.*

Schadaveli Kelangu. *Rheed. mal. 10. p. 19.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 328.

Rankender Spargel. W.

Habitat in Zeylona. h̄

Affinis maxime Medeolæ asparagoidi.

20. ASPARAGUS *verticillaris*.

A. foliis verticillatis. *Sp. pl. 450. †*

A. orientalis, foliis gallii. *Tournef. cor. 21. Buxb. cent. 5. app. 47. t. 37.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 328.

Wirtelblättriger Spargel. W.

Habitat in Oriente, circa Derbentum et alibi.

647. DRACAENA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 574.

Cor. 6-partita, erecta. Filam. medio subcras-
siora. Bacca 3-ocularis, 1-sperma.

1. DRACAENA *Draco*.

D. arborea, foliis subcarnosis apice spinosis. *Syst. Veg. 275.*

Asparagus Draco. *Sp. pl.* 2. p. 45t. *Vandell. monogr. Ulys.* 1768. *Behrens diss.* Goett. 1770.

Palma Draco. *Mill. dict. n. 11.*

Stoerkia Draco. *Cranz. Diff.* p. 30. f. 1. 2. *

Oedera dragonalis. *Cranz. Diff.* p. 30. f. 3. *

* Cordyline foliis inermibus integerrimis flaccidis. *Roy. lugdb.* 22.

Palma foliis longissimis pendulis, absque pedunculis e caudice glabro enatis. *Boerh. lugdb.* 2. p. 169.

Draco arbor. *Bauh. pin.* 503. *Clus. hist.* 1. p. 1. *Blackw. t.* 358.

Houttuyn Lin. Pf. Syst. 1. p. 414.

Gemeiner Drachenbaum. W.

Habitat in India orientali. † (v. l.)

Pedunculi geniculo instructi.

* 2. DRACAENA indivisa.

D. arborea, foliis ensiformibus acutis, racemo laterali composito. *Forst. escul. n.* 33. * *Forst. prod. n.* 150.

Ungetheilter Drachenbaum. W.

Habitat ad portum obscurum Novae Zeelandiae. †

Caulis arboreus bi- seu triogyalis. Folia terminalia sessilia semiamplexicaulia basi imbricata late ensiformia membranacea acuta integerrima patentia bipedalia, palmum lata. Racemus lateralis compositus ex alis foliorum (sed forsitan folia jam seriora seu secundi anni prodierant), ovatus nutans, racemis partialibus in formam cylindricam thyrsoideam digestis. *Forst. l. c.*

* 3. DRACAENA umbraculifera.

D. arborea, foliis lanceolatis utrinque attenuatis, corymbo brevissimo terminali multifloro. W.

D. arborea, foliis ensiformibus acuminatis, panicula terminali densissima subsessili. *Iacq. hort. Schoenb.*

1. p. 50. t. 95. *

Schattenreicher Drachenbaum. W.

Habitat culta in insula Mauriti. †

Corolla infundibuliformis, tubo limbo duplo longiore. W.

* 4. DRACAENA australis.

D. arborea, foliis ensiformibus acutis, racemo terminali erecto supradecomposito. *Forst. prod. n.* 15t.

Südllicher Drachenbaum. W.

Habitat in Nova Zeelandia ad aestuarium Reginae Charlottae. †

* 5. D

D. a

de

D. c

cu

Häng

Habi

6. D

D. a

Conv

Arbo

Hout

Eisen

Habi

7. D

D. he

Iacq

Aspar

Term

Hout

Gränz

Habi

Foli

racem

viores

* 8. DR

D. fru

baco

Aloë p

Aloëb

Habi

9. DR

D. fru

falca

Aspara

subf

Gestrei

Habi

10. DE

D. her

tiner

203.

- *5. *DRACAENA cernua*.
 D. arborea, foliis lanceolatis suboblique-flexis, panicula dependente divaricata. W.
 D. caule arboreo, foliis lineari-lanceolatis acutis, panicula cernua. *Jacq. hort. Schoenb. 1. p. 50. t. 96.* *
 Hängender Drachenbaum. W.
Habitat in insula Mauritiæ. †
6. *DRACAENA ferrea*.
 D. arborea, foliis lanceolatis acutis. *Syst. Veg. 275.*
 Convallaria fruticosa. *Syst. nat. 10. p. 984.*
 Arbor ferrea. *Obs. it. 251.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 417.
 Eisenfester Drachenbaum. W.
Habitat in China. †
7. *DRACAENA terminalis*.
 D. herbacea caulescens, foliis lanceolatis. *Syst. veg. 275.*
Jacq. ic. 2. t. 448. Collect. 2. p. 364. *
 Asparagus terminalis. *Sp. pl. 2. p. 450.*
 Terminalis. *Rumph. amb. 4. p. 79. t. 34.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 420.
 Gränzen Drachenbaum. W.
Habitat in India. † (v. v.)
 Folia fere Cannae. Racemus terminalis ex aliquot racemis ramosis. Pedicelli alterni, solitarii, flore breviores, cincti ad basin glumia obtusa. Arbor dura.
- *8. *DRACAENA marginata*.
 D. fruticosa, foliis dentato-spinosis, racemis axillaribus, baccis polyspermis. *Ait. Kew. 1. p. 454.*
 Aloë purpurea. *Lamarck. encycl. 1. p. 85.* *
 Aloëblättriger Drachenbaum. W.
Habitat in insula Bourbon. †
9. *DRACAENA striata*.
 D. frutescens caulescens erecta, foliis lanceolatis oblique falcatis striatis, caule flexuoso. *Lin. suppl. 204.*
 Asparagus (*striatus*) caulescens erectus, foliis linearibus subfalcatis obtusis. *Thunb. prod. 65.*
 Gestreifter Drachenbaum. W.
Habitat ad Cap. b. Spei. †
10. *DRACAENA undulata*.
 D. herbacea caulescens erecta, foliis ovatis acutis multinerviis, floribus axillaribus pedunculatis. *Lin. suppl. 203.*

Asparagus (undulatus) caulescens erectus, foliis ovatis acutis multinerviis, floribus axillaribus pedunculatis. *Thunb. prod.* 66.

Wellenblättriger Drachenbaum. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

11. DRACAENA *erecta*.

D. herbacea caulescens erecta, foliis lanceolatis subulatis subsessilibus. *Lin. suppl.* 204.

Asparagus (erectus) caulescens erectus, foliis lanceolatis acuminatis sessilibus, floribus latifolibus. *Thunb. prod.* 65.

Aufrechter Drachenbaum. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

12. DRACAENA *ensifolia*.

D. herbacea subcaulescens, foliis ensiformibus. *Syst. veg.* 273.

Dianella nemorosa, *Lamarck encyclop.* 2. p. 273. * *Iacq. hort. Schoenb.* 1. p. 49. t. 94. *

Gladiolus odoratus indicus. *Rumph. amb.* 5. p. 145. t. 73.

Schwerdtblättriger Drachenbaum. W.

Habitat in India. 24 (v. v.)

Folia *ensiformi-lanceolata*, *enervia*, *subtus carinata*, *petiolata*. Scapus *f. Caulis ramosus, paniculatus; ad exortum ramorum* Foliolis *duobus, parvis, coloratis*. *Omnes fere species bucca gaudent polysperma, exceptis tantum n. 1. et 5.* W.

* 13. DRACAENA *borealis*.

D. herbacea subcaulescens, foliis ellipticis. *Ait. Kew.* 1. p. 454. t. 5.

Nördlicher Drachenbaum. W.

Habitat in Terra nova, sinu Hudsonis et Canada. 24 (v. f.)

14. DRACAENA *graminifolia*.

D. herbacea acanlis; foliis linearibus. *Syst. veg.* 275. *Lamarck encyclop.* 2. p. 322. *

Asparagus graminifolius. *Sp. pl.* 2. p. 450.

Grasblättriger Drachenbaum. W.

Habitat in Asia.

Statura Antherici phalangii. Folia *graminea, valde striata, spithamea*. Scapus *vix foliis longior*. Flores *ad singulos dentes racemi 4. f. 5, pedicellis flore ipso brevioribus, quasi e gluma obtusa prodeuntibus*. *Sp. pl.* 2.

Co

1. SA

S. foli
long
bus

Sansev
flori

Aletris

Aletris

Aloë g

und

prae

Guinee

Habita

2. SA

S. foli
latis

cteis

Sansevi

conv

prod.

Salmia

ribus

Liriope

Lour.

Aletris

sis, fl

Aloë (A

infun

pl. 1.

Aloë fo

cliff.

Aloë zey

p. 41.

Aloë foli

bus, i

Zeylonif

648. S A N S E V I E R A .

Thunb. prod. praef. 29.

Cor. infera monopetala tubo filiformi limbo 6-partito revoluto. *Stam.* limbo inserta. *Bacca* 1-sperma.

1. SANSEVIERA *guineensis.*

S. foliis lanceolatis uniformibus, stylo staminibus duplo longiore, bracteis tubo corollae triplo brevioribus, floribus sessilibus. W.

Sansevieria (*thyrsiflora*) acaulis, foliis lanceolatis carnosiss, floribus geminatis. *Thunb. prod. 65.*

Aletris hyacinthoides β . guineensis. *Sp. pl. 456.*

Aletris guineensis. *Iacq. hort. 1. p. 63. t. 84.*

Aloë guineensis, radice geniculata, foliis ex viridi et atro undulatis variegatis. *Comm. hort. 2. p. 39. t. 20. prael. 84. t. 33.*

Guineensische Sanseviere. W.

Habitat in Guinea. 4 (v. v.)

2. SANSEVIERA *zeylanica.*

S. foliis glabris oblongis acutis planis et lineari-lanceolatis canaliculatis, stylo longitudine staminum, bracteis pedunculi longitudine. W.

Sansevieria (*aethiopica*) acaulis, foliis linguiformibus convolutis, racemo oblongo, floribus erectis. *Thunb. prod. 65?*

Salmia (*spicata*) foliis rigidis canaliculatis maculatis, floribus spicatis. *Cavan. ic. 3. p. 24. t. 264. **

Liriope (*spicata*) foliis ensiformibus glabris, spica tereti. *Louretto cochin. p. 248.*

Aletris (*hyacinthoides*) acaulis, foliis lanceolatis carnosiss, floribus geminatis. *Sp. pl. 456.*

Aloë (*hyacinthoides*) floribus sessilibus horizontalibus infundibuliformibus aequalibus, limbo revoluto. *Sp. pl. 1. p. 321.*

Aloë foliis lanceolatis planis rectis radicalibus. *Hort. cliff. 132. Hort. nup. 85. Fl. zeyl. 130.*

Aloë zeylanica pumila, foliis variegatis. *Com. hort. 2. p. 41. t. 21. Pluck. alm. 19. t. 256. f. 5.*

Aloë foliis exterioribus lanceolatis planis erectis radicalibus, interioribus longissimis. *Roy. lugdb. 23.*

Zeylonische Sanseviere. W.

Habitat in Zeylona. 2.

* 3. SANSEVIERA lanuginosa. W. †

S. foliis nervosis, nervis lanuginosis, inferioribus oblongis, reliquis linearibus, stylo staminum longitudine, pedunculis ebracteatis. W.

Katu Kapel. *Rheed. mal.* 11. p. 83. t. 42.

Wollige Sanseviere. W.

Habitat in Indiae arenosis. 2.

Distinxi hanc ex descriptione et icone Clariff. Rheed. de, quum multis notis diversa videatur. W.

649. CONVALLARIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 575.

Cor. 6-fida. Bacca maculosa, 3-ocularis.

* Liliium convallium T. corollis campanulatis.

1. CONVALLARIA majalis.

C. scapo nudo laevi, foliis ovatis. W.

C. scapo nudo. *Fl. lapp.* 113. *Fl. suec.* 283. 292. *Mat. med.* 95. *Blackw. t.* 70. *Hort. cliff.* 124. *Roy. lugdb.*

26. *Gmel. sib.* 1. p. 34. *Pollich. pal. n.* 337. *Mill. dict. n.* 1. *Ludw. ect. t.* 87. *Kniph. cent.* 10. n. 23. *Sabb. hort.* 1. t. 5. *Knorr. del.* 2. t. C. 3. *Hoffm. germ.* 121.

Roth. germ. I. 147. *II.* 386.

Polygonatum scapo diphylo, floribus spicatis, nutantibus, campaniformibus. *Hall. helv. n.* 1241.

Lilium convallium album. *Bauh. pin.* 304. *Camer. epit.* 618. *Dodon. cor.* 137.

Lilium convallium alpinum. *Bauh. pin.* 304.

Lilium convallium latifolium. *Bauh. pin.* 304.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 11. p. 333.

Gemeines Mayblünnen. W.

Habitat in Europa septentrionali. 2 (v. v.)

2. CONVALLARIA japonica.

C. scapo nudo ancipiti, floribus racemosis secundis, foliis linearibus scapo triplolongioribus. *Lin. suppl.* 204.

C. scapo nudo ancipiti, racemo cernuo. *Thunb. jap.* 139.*

* major foliis bipedalibus, scapo spithamaeo.

β. minor foliis palmaribus scapo duplo longioribus.

Mondo. *Kaemph. amoen.* 823. cum. icone.

Japanisches Mayblünnen. W.

Hab
* 3. C
C. f
T
Aehn
Hab
Ra
mat
Scap
ris u
aggr
linea
viola
germ
didyn
brun
Stigm
globo
laris
1. c.
** I
4. CO
C. fol
Hor
lich
148
Polygo
ticill
Polygo
303.
Polygo
β. Poly
Houttu
Wirtel
Habit
tiis.
5. CO
C. folii
culis
sibir.
240.
Linnae

Habitat in Japonia. 2. (β. v. v.)

* 3. CONVALLARIA *spicata*. †

C. scapo nudo, racemo spicato, floribus aggregatis.

Thunb. jap. 141.

Aehrenblütiges Mayblümchen. W.

Habitat in Japonia. 2

Radix fibrosa. Folia radicalia linearia, inferne attenuata obtusiuscula multistriata glabra scapo longiora. Scapus striato-angulatus simplex erectus glaber palmaris usque pedalis. Racemus digitalis flosculis sparsim aggregatis. Pedunculi teretes patentes glabri uniflori lineam longi. Corolla hexapetala subglobosa glabra violacea. Petala ovata obtusa concava. Filamenta 6, germini inserta brevissima erecta. Antherae ovatae didymae erectae. Germen superum sexstriatum glabrum. Stylus unicus erectus albus staminibus brevior. Stigma simplex. Fructus obscurus, sed bacca videtur globosa. In alio specimine videbatur capsula trilocularis seminibus in singulo loculamento duobus. *Thunb.* l. c.

** Polygonatum T. corollis infundibuliformibus.

4. CONVALLARIA *verticillata*.

C. foliis verticillatis. *Fl. lapp.* 114. *Fl. Suec.* 275, 293.

Hort. cliff. 125. *Roy. lugdb.* 26. *Oed. dan. t.* 86. *Pollich. pal. n.* 338. *Scop. carn. n.* 419. *Roth. germ. I.* 148. *II.* 387. *Hoffm. germ.* 122.

Polygonatum caule simplici erecto, foliis ellipticis et verticillatis. *Hall. helv. n.* 1244.

Polygonatum angustifolium non ramosum. *Bauh. pin.* 303.

Polygonatum alterum. *Dod. pempt.* 545.

β. Polygonatum angustifolium ramosum. *Bauh. pin.* 304.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 6. p. 333.

Wirtelblättriges Mayblümchen. W.

Habitat in Europae septentrionalis saltibus, praecipitiis. 2 (v. v.)

5. CONVALLARIA *Polygonatum*.

C. foliis alternis amplexicaulibus, caule ancipiti, pedunculis axillaribus subunifloris. *Mat. med.* 95. *Gmel.*

Sibir. I. p. 34. *Phil. bot.* 218. *Mill. dict.* 5. *Scop. carn.*

240. *Pollich. pal. n.* 339. *Flor. dan. t.* 377. *Knorr.*

Linnaei Spec. Plant. P. II.

L

del. 2. t. P. 4. Hoffm. germ. 122. Roth. germ. I. 148. II. 388.

C. foliis alternis, floribus axillaribus. *Fl. suec. 274. 294. Hort. cliff. 124. Gron. virg. 37. Roy. lugdb. 26.*

C. foliis alternis, pedunculis pendulis unifloris. *Sauv. monsp. 42.*

Polygonatum caule simplici, anguloso, cernuo, foliis ovato-lanceolatis, rigidis, alis unifloris. *Hall. helv. n. 1242.*

Polygonatum flore odoro. *Clus. pan. 263. 264.*

Polygonatum floribus ex singularibus pedunculis. *Bauh. pin. 3. p. 350.*

Polygonatum latifolium, flore majore odoro. *Bauh. pin. 303. Barrel. ic. 711. Kniph. cent. 3. n. 32.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 333.

Weißwurz Mayblümchen. W.

Habitat in Europae septentrionalis praecipitiis, rupibus. 4 (v. v.)

Variat flore pleno. R.

6. CONVALLARIA multiflora.

C. foliis alternis amplexicaulibus, caule tereti, pedunculis axillaribus multifloris. *Phil. bot. 218. Fl. suec. 2. p. 295. Mill. dict. n. 3. et. ic. t. 101. Scop. carn. n. 421. Pollich. pal. n. 340. Fl. dan. t. 152. Blackw. t. 251. Hoffm. germ. 122. Roth. germ. I. 148. II. 388.*

C. foliis alternis, pedunculis pendulis multifloris. *Sauv. monsp. 4.*

Polygonatum caule simplici cernuo, foliis ovato-lanceolatis, petiolis multifloris. *Hall. helv. n. 1243.*

Polygonatum. *Dod. purg. 77. Camer. epit. 692.*

Polygonatum latifolium maximum. *Bauh. pin. 303.*

Polygonatum latifolium 1. *Clus. hist. 1. p. 275.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 334.

Vielblütiges Mayblümchen. W.

Habitat in Europae septentrionalis praecipitiis, rupibus. 4 (v. v.)

Variat pleno flore.

*7. CONVALLARIA latifolia.

C. foliis alternis amplexicaulibus acuminatis, caule angulato, pedunculis axillaribus multifloris. *Murr. Syst. veg. 334. Jacq. austr. 3. t. 232. Host. syn. 194.*

Polygonatum tertium latiore folio. *Clus. hist. 1. p. 276. absque. icone.*

Breith
Habi
Ha
ti et f

8. CO

C. foli
term

C. foli
dict

C. rae

C. foli

Gron

Polygo

Polygo

rif. h

Polygo

liis at

Houttu

Trauber

Habitat

9. COM

C. foliis

racem

C. foliis

cent. s

Polygon

lato.

Polygon

33. t. 3

Houttuyn

Sternför

Habitat

Flores

10. CON

C. foliis

plici

C. floribu

sibir. 1.

Phalangit

Houttuyn

Dreyblätt

Breitblättriges Mayblümchen. W:

Habitat in Austriae, Pannoniae sylvis. 2.

Habitum habet C. multiflorae, flores C. Polygonati et folia C. majalis. Iacq. l. c.

*** Smilaces T. corollis rotatis.

8. CONVALLARIA racemosa.

C. foliis alternis sessilibus ovatis acuminatis, panicula terminali nuda. W.

C. foliis sessilibus, racemo terminali composito. *Mill. dict. n. 8.*

C. racemo composito. *Roy. lugdb. 26.*

C. foliis alternis, racemo terminali. *Hort. cliff. 125. Gron. virg. 38.*

Polygonatum racemosum. *Corn. canad. 36. t. 37.*

Polygonatum racemosum et racemosum spicatum. *Morif. hist. 3. p. 537. f. 13. t. 4. f. 9.*

Polygonatum racemosum americanum, ellebori albi foliis amplissimis. *Pluk. alm. 301. t. 511. f. 2.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 535.

Traubenblütiges Mayblümchen. W.

Habitat in Virginia, Canada. 2 (v. l.)

9. CONVALLARIA stellata.

C. foliis alternis amplexicaulibus ellipticis acutiusculis, racemo terminali simplici. W.

C. foliis amplexicaulibus plurimis. *Mill. dict. n. 6. Kniph. cent. 2. n. 18.*

Polygonatum virginianum erectum spicatum, floré stellato. *Morif. hist. 3. p. 536. f. 15. c. 4. f. 7.*

Polygonatum canadense spicatum fertile. *Corn. canad. 33. t. 35.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 536.

Sternförmiges Mayblümchen. W.

Habitat in Canada. 2 (v. v.)

Flores hujus ut in *C. bifolia* saepius tetrandri. W.

10. CONVALLARIA trifolia.

C. foliis amplexicaulibus ternis, racemo terminali simplici. *Sp. pl. 452.*

C. floribus racemosis, foliis ovatis oblongis caulinis. *Gmel. sibir. 1. p. 36. t. 6.*

Phalangium veratri foliis. *Amm. ruth. 137.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 536.

Dreyblättriges Mayblümchen. W.

Habitat in Sibiriae sylvis. 4

11. CONVALLARIA *bifolia*.

C. foliis cordatis, floribus tetrandris. *Fl. lapp.* 113. *Fl. succ.* 276. 296. *Hort. cliff.* 125. *Roy. lugdb.* 26. *Oed. dan. t.* 291. *Mill. ic. t.* 105. *Pollich. pal. n.* 341. *Scop. carn. n.* 422. *Kniph. cent. 7. n.* 12. *Hoffm. germ.* 122.

Majanthemum Convallaria. *Roth. germ. I. 70. II.* 196.

C. foliis cordatis petiolulatis: floribus quadrifidis tetrandris. *Neck. gallob. p.* 164.

Unifolium. *Hall. helv. n.* 1240. *Dodon. coron. p.* 138.

Gmel. sib. 1. p. 35.

Lilium convallium minus. *Bauh. pin.* 304. *Barrel. ic.* 1212.

Gramen parnassi. *Cam. epit.* 744.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 337.

Zweyblättriges Mayblümchen. W.

Habitat in Europae borealis pratis depressis asperis.

4 (v. v.)

Flores 4-fidi.

650. POLYANTHES.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 576.

Cor. infundibulif. incurva, aequalis. *Filam.*
corollae fauci inserta. *Germen.* in fundo
corollae.

1. POLYANTHES *tuberosa*.

P. foliis linearibus scapo brevioribus. W.

P. floribus alternis. *Hort. cliff.* 127. *Hort. upf.* 76. *Fl. zeyl.* 225. *Mill. dict. Kniph. cent. 12. n.* 76. *Knorr. del. 1. t. T.* 12.

Hyacinthus indicus tuberosus, flore narcissi. *Bauh. pin.* 47. *Rubb. elyf. 2. p.* 39. f. 4.

2. Hyacinthus indicus tuberosus flore hyacinthi orientalis. *Bauh. pin.* 47. *Rubb. elyf. 2. p.* 39. f. 2.

Hyacinthus indicus, tuberosa radice. *Clus. hist. 1. p.* 176.

Amica nocturna. *Rumph. ampb. 5. p.* 285. t. 98.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 411.

Gemeine Tuberole. W.

Habitat in Iava, Zeylona. 4 (v. v.)

*2. PC

P. fo

P. sca

Jac

Zwer

Habi

Pla

präpr

foliis

giorib

propo

vivas

Co

I

I

*1. DR

D. foli

D. foli

Coll

Gefran

Habita

Scap

subnut

*2. DR

D. foli

bus n

D. foli

scapo

lect.

Hohe G

Habita

Scapu

ne vire

dio. W.

3. DR

D. foliis

erectis

*2. POLYANTHES *pygmæa*.

P. foliis oblongo-ovatis scapo longioribus. W.

P. scapo racemoso foliis radicalibus geminis brevioribus.

*Jacq. ic. rar. 2. t. 380. Collect. suppl. 56.**

Zwerg Tuberoſe. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 2 (v. l.)

Planta ſimillima *Agapantho enſifolio*, quocum forte proprium formet genus. Differt a dicto *Agapantho*: foliis oblongo-ovatis, ſtamimbus tribus corolla longioribus. Binas has plantas diſtinctis ſub generibus propoſui, quae iis auctores citati aſſignavere, quum vivas examinare occaſio mihi deerat. W.

*651. DRIMIA.

Jacq. Collect. ſuppl. 39.

Cor. infera campanulata 6-fida, laciniis revolutis. Stam. corollae inferta. Stigma capitatum.

*1. DRIMIA *ciliaris*.

D. foliis linearibus carinatis ciliatis. W.

D. foliis ſublinearibus ciliatis. *Jacq. ic. rar. 2. t. 377.*

*Collect. ſuppl. 41.**

Gefranzte Giſtililie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 2

Scapus ſeſquipedatis foliis duplo altior. Flores albi ſubnutantes. W.

*2. DRIMIA *elata*.

D. foliis lineari-lanceolatis oblique flexis glabris, floribus nutantibus. W.

D. foliis lanceolato-linearibus glabris glauceſcentibus ſcapo duplo brevioribus. *Jacq. ic. rar. 2. t. 373. Collect. ſuppl. 38.**

Hohe Giſtililie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 2

Scapus bipedatis foliis duplo altior. Corolla externe viſcens, interne alba linea viridi in laciniarum medio. W.

*3. DRIMIA *puſilla*.

D. foliis lanceolatis glabris baſi canaliculatis, floribus erectis. W.

D. foliis lanceolato-linearibus glabris, scapum aequantibus. *Jacq. ic. rar. 2, t. 374. Collect. suppl. 42. **

Niedrige Gifflilie, W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

Scapus *biuncialis altitudine foliorum*. Corollae *virescentes*. W.

*4. DRIMIA *undulata*.

D. foliis lanceolatis glabris undulatis, pedunculis horizontalibus. W.

D. foliis lineari-lanceolatis glabris undulatis, *Jacq. ic. rar. 2, t. 376. Collect. suppl. 41. **

Hyacinthus (*revolutus*) corollis sexpartitis campanulatis revolutis, foliis oblongis undulatis. *Lin. suppl. 204?*

Hyacinthus (*revolutus*) corollis ovatis campanulatis reflexis, foliis lanceolatis subundulatis. *Thunb. prod. 64?*

Wellenblättrige Gifflilie, W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

Scapus *biuncialis longitudine foliorum*. Corollae *virescentes*. W.

*5. DRIMIA *media*.

D. foliis lineari-subulatis semiteretibus. W.

D. foliis subulatis antice subcanaliculatis glabris. *Jacq. ic. rar. 2, t. 375. Collect. suppl. 40. **

Mittlere Gifflilie, W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

Scapus *bipedalis foliis duplo altior*. Flores *albi*. W.
Totum genus *vix ab Hyacinthis satis distinctum*;
insertio staminum enim in diversis speciebus Hyacinthi non eadem. W.

652. HYACINTHUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 577.

Cor. campanulata 6-fida; pori 3 melliferi Germanis.

1. HYACINTHUS *non scriptus*.

H. corollis campanulatis sexpartitis apice revolutis. *Hort. cliff. 125, Roy lugdb. 27, Saur. monsp. 17, Mill. dict. n. 1, Blackw. t. 61, Kniph. cent. 2, n. 33, Knorr. del. 2, t. II.*

H. floribus tubulosis, basi globosis, apice sexpartito revolutis. *Hall. helv. n. 1248.*

H. non

H. oblo

Houttu

Englilic

Habita

ribus

(v. v.

Bract

tala ap

albo va

2. HY

H. coro

dict.

H. hisp

H. oblo

64?

Houttu

Hängen

Habitat

Corv

vis min

lanceola

rollis in

lorum la

dorso li

vis reflex

brevius

Coroll

nime.

3. HYA

H. coroll

upf. 8.

H. oblon

cluf. 2.

H. mino

Cluf. c

Houttu

Amethy

Habitat

4. HYA

H. coroll

cofis.

H. non scriptus. *Dod. cer.* 172. ex *Hall. R.*

H. oblongo flore, caeruleus major. *Bauh. pin.* 43.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 415.

Englische Hyacinthe. W.

Habitat in Angliae, Galliae, Hispaniae, Italiae nemo-
ribus, in Helvetia, Persia. *Gmel. it.* 3. p. 309. 4
(v. v.)

Bracteae sunt saepius floribus longiores, et binae. Pe-
tala apice revoluta. Stigma guttula madidum. Flore
albo variat.

2. HYACINTHUS cernuus.

H. corollis campanulatis sexpartitis, racemo cernuo. *Mill.*
dict. n. 4.

H. hispanicus. *Clus. hist.* 1. p. 177.

H. oblongo flore suaviter rubente, minor. *Bauh. pin.*
64?

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 11. p. 417.

Hängende Hyacinthe. W.

Habitat in Hispania. 4 (v. v.)

Convenit cum H. non scripto habitu et facie, quam-
vis minor; differt vero Foliis magis linearibus minus
lanceolatis, erectioribus; Racemo magis nutante; Co-
rollis incarnatis nec coeruleis, teretioribus, cum petalorum
lateribus ad basin minus plano-patentibus, nec
dorso linea elevata notatis, minusque revolutis (quam-
vis reflexa) quam in illo, Pistillum demum staminibus
brevius est. Bracteae binae saturatius incarnatae.

Corolla huic basi ventricosior, praecedenti vero mi-
nime.

3. HYACINTHUS amethystinus.

H. corollis campanulatis semiflexis basi cylindricis. *Hort.*
upf. 85. *Mill. dict. n.* 5. *Pall. it.* 3. p. 589.

H. oblongo caeruleo flore, minor. *Bauh. pin.* 44. *Rudb.*
cl. 2. p. 27. f. 8.

H. minor hispanicus angustifolius. *Bauh. hist.* 2. p. 587.

Clus. cur. app. alt.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 419.

Amethystfarbene Hyacinthe. W.

Habitat in Hispania? Russia. 4 (v. v.)

4. HYACINTHUS orientalis.

H. corollis infundibuliformibus semiflexis basi ventri-
cosis. *Hort. upf.* 85. *Hort. clif.* 125. *Roy. lugdb.*

27. *Gron. orient.* 115. *Mill. dict. n.* 6. *Kniph. cent.* 1. n. 43.

H. orientalis (spec. 1-15.) et *plenus* (1-3.) *Bauh. pin.* 44.

H. orientalis major et minor. *Dod. pempt.* 216.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 420.

Gemeine Hyacinthe. W.

Habitat in Asia, Africa. 2 (v. v.)

Floribus luteis ac purpureis in *Russia* legit Lepechin.

It. p. 231. R.

*5. **HYACINTHUS flexuosus.** †

H. corollis campanulatis, racemo erecto, foliis linearibus scapo longioribus. *Thunb. prod.* 64.

Gebogene Hyacinthe. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

6. **HYACINTHUS corymbosus.**

H. corollis infundibuliformibus corymbosis erectis, scapo foliis brevior. *Mant.* 223. *Jacq. Collect.* 3. p. 230. t. 19. f. 2. *

H. corollis infundibuliformibus, racemo erecto foliis scapo longioribus. *Thunb. prod.* 64.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 465.

Doldentraubige Hyacinthe. W.

Habitat ad Cap. b. spei pascuis. Koenig. 2 (v. f.)

Radix bulbosa. Folia radicalia, linearia, angustissima, saepius tria, digito breviora. Scapus brevissimus, foliis brevior, corymbo terminali. Flores infundibuliformes, semisextidi, purpurei. Stamina 3 longitudine corollae; 3 corollae dimidio breviora. Stylus simplex, longitudine corollae.

7. **HYACINTHUS convallarioides.**

H. corollis campanulatis sexpartitis, foliis subulatis. W.

H. corollis pendulis ovatis, scapo capillari. *Lin. suppl.* 204. *Jacq. hort. Schoenb.* 1. p. 42. t. 81. *

H. corollis campanulatis ovatis pendulis, scapo filiformi. *Thunb. prod.* 64.

Mayblümchenartige Hyacinthe. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2

Flores absque foliis lutei.

*8. **HYACINTHUS brevifolius.**

H. corollis sexpartitis, racemo cernuo, foliis scapo brevioribus. *Thunb. prod.* 63.

Kurzblättrige Hyacinthe. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

9. H.

H. c

bu

H. c

H. c

2.

Hou

Röm

Hab

For

gus,

dine

cae.

pell.)

brau

Anth

10. H.

H. co

Ho

H. ra

Musc

Hout

Musc

Habi

ant

11. H.

H. co

giu

342

ger

H. spi

inid

H. co

mil

H. co

H. m

Musca

Hyaci

β. H. (

clif

Musca

γ. H. f

H. par

9. **HYACINTHUS romanus.**

H. corollis campanulatis semifexfidis racemosis, stamini-
bus membranaceis. *Mant.* 224.

H. comosus albus belgicus. *Bauh. pin.* 42.

H. comosus albus cum coeruleis staminibus. *Bauh. hist.*
2. p. 584. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. II. p. 465.

Römische Hyacinthe. W.

Habitat Romae in cultis et hortis sponte. D. Capeller.

Folia latitudine digiti, longissima. Racemus lon-
gus, teres, floribus numerosissimis. Pedicellus longitu-
dine florum. Bractee minutae, membranaceae, muti-
cae. Corollae campanulatae (cylindrico-ovatae. Ca-
pell.) ultra medium sexfidae, albae. Filamenta mem-
branacea, lato-lanceolata laciniis corollae opposita.
Antherae coeruleae.

10. **HYACINTHUS Muscari.**

H. corollis ovatis omnibus aequalibus. *Hort. cliff.* 126.

Hort. upf. 85. *Roy. lugdb.* 28. *Kniph. cent.* 10. n. 52.

H. racemosus molchatus. *Bauh. pin.* 43.

Muscari obsoletiore flore. *Clus. hist.* 1. p. 178.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. II. p. 466.

Muscaten Hyacinthe. W.

Habitat in Asia, ultra Bosphorum, inde in Europam
ante 1554. 4 (v. v.)

11. **HYACINTHUS comosus.**

H. corollis angulato-cylindricis: summis sterilibus lon-
gus pedicellatis. *Scop. carn.* n. 423. *Pollich. pal.* n.
342. *Iacq. austr. t.* 126. *Kniph. cent.* 2. n. 34. *Hoffm.*
germ. 123. *Roth. germ.* I. 149. II. 389.

H. spica longissima, floribus supremis sterilibus erectis,
inferioribus secundis patulis. *Hall. helv.* n. 1247.

H. corollis globosis: summis pedunculatis, foliis ensifor-
mibus. *Sauv. monsp.* 17.

H. comosus major purpureus. *Bauh. pin.* 42.

H. maximus, betryoides caeruleus. *Bauh. hist.* 2. p. 371.

Muscari comosum. *Mill. dict.* n. 2.

Hyacinthus. *Cam. epit.* 798.

β. H. (monstrosus) corollis subovatis. *Sp. pl.* 454. *Vir.*
cliff. 28. *Roy. lugdb.* 28.

Muscari monstrosum. *Mill. dict.* n. 4.

γ. H. floribus paniculatis monstrosis. *Hort. cliff.* 126.

H. panicula coerulea. *Bauh. pin.* 42.

H. fannesius panicula comosa, Col. ceph. 2. p. 10. t. 10. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. n. p. 467. 468.

Schopffblütige Hyacinthe. W.

Habitat in Galliae et Europae australis agris, in Helvetia, Germania, Persia. Gmel. it. 3. p. 309. 4 (v. v.)

Corollae decolores, tristes fere Muscari, horizontaliter exstantes sub et post anthesin; ante anthesin erectae, coeruleae, pedicellis viridibus longitudine florum. Corollae superiores minutae, steriles, vix dehiscentes, violaceae; pedicellis longissimis coeruleis lactis, scrybnum formantibus. Mant. 366.

12. HYACINTHUS botryoides.

H. corollis globosis uniformibus, inferioribus remotioribus, foliis strictis linearibus basi angustatis canaliculatis. W.

H. corollis globosis uniformibus, foliis canaliculato-cylindricis strictis. Scop. carn. n. 424. Hoffm. germ. 123. Roth. germ. I. 149. II. 591.

H. foliis gramineis, spica ovata, floribus globosis, fecundis. Hall. helv. n. 1246.

Muscari botryoides. Mill. dict. n. 1.

H. corollis globosis, foliis in cylindrum convolutis. Sauv. monsp. 19. Hort. cliff. 126. Hort. ups. 85. Roy. lugdb. 28.

H. botryoides vernus minor latifolius coeruleus inodorus. Bauh. hist. 2. p. 572.

H. racemosus caeruleus major. Bauh. pin. 42.

H. botryoides purpureus III. Clus. hist. 1. p. 181.

H. botryoides caeruleus amoenus. Lob. ic. 108.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 469.

Steifblättrige Hyacinthe. W.

Habitat in Italia, Helvetia, Carniolia, Persia. Gmel. it. 3. p. 309. 4 (v. v.)

Flores inodori. Folia lineas 5 lata, ob breves petiolos recta. Spica floribus 20-30. Corollae dentibus candidis, supremis exiguis. Mant. 366.

13. HYACINTHUS racemosus.

H. corollis ovatis uniformibus confertis, summis sessilibus, foliis laxis dependentibus linearibus. W.

H. corollis ovatis: summis sessilibus, foliis laxis. Sauv. monsp. 17. Jacq. austr. t. 187. Knorr. del. 1. tab. T. 8. Hoffm. germ. 123. Roth. germ. 149. II. 390.

H. foliis carinatis, spica ovata, floribus globosis. *Hall. herb. n. 1245.*

Muscari racemosum. *Mill. dict. n. 3.*

H. racemosus caeruleus minor juncifolius, *Bauh. pin. 43.*

H. botryoides 1. *Clus. hist. 1. p. 181.*

H. recentiorum 1. *Dod. cor. 176.*

Allium caninum exiguum. *Trag. 750. licet inodorum dixerit. ex Hall. R.*

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 11. p. 471.

Trauben Hyacinthe. *W.*

Habitat in Europa australi. 2. (v. v.)

Folia carinata, lineam 1 lata, ob debiles petiolos laxa, decumbentia. Spica floribus 40-50: summis sterilibus. Flores odori. Albo flore variat, *Hall.*

653. P H O R M I U M,

Gen. plant. edit. Schreb. n. 578.

Cor. 6-petala infera; petalis 3 interioribus longioribus. Stamina adscendentia exserta. Capsula oblonga triquetra. Semina compressa,

1. PHORMIUM *tenax.*

P. tenax. *Forst. gen. n. 24. prod. 153. Cook. it. v. 2. p. 96. t. 96. figura bona. Mill. fasc. 1. figura optima.*

P. foliis plurimis, inflorescentia ramosa. *Lin. suppl. 204.*

Zähe Flachslilie. *W.*

Habitat in Nova Zeelandia. 2.

Incolae Novae Zeelandiae ex hac planta Lini speciem fabricant, ex qua mulieres stolas pro variis vestimentis plectunt, in quem usum plures species Liliaceorum adhiberi possent.

*654. L A C H E N A L I A,

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1744.

Cor. 6-petala infera: petalis 3 interioribus longioribus. Stamina erecta. Capsula subovata trialata, Semina globosa,

*1. LACHENALIA *glaucina.*

L. corollis campanulatis sessilibus, petalis interioribus

longioribus patulis obtusis, stylo staminibus longiore, foliis lineari-lanceolatis glabris. W.

L. foliis geminis lineari-oblongis integerrimis immaculatis, scapo tereti immaculato, floribus sessilibus patulis. *Iacq. ic. rar. 1. t. 59i. Collect. suppl. 39.* *

Graugrüne Lachenalie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2

Petala exteriora glauco viridia apicibus rubicundis, interiora albido-incarnata. W.

2. LACHENALIA orchioides.

L. corollis campanulatis sessilibus, petalis interioribus longioribus patulis obtusis, stylo longitudine staminum foliis oblongo-lanceolatis margine cartilagineo-crenatis. W.

L. corollis campanulatis, petalis tribus interioribus longioribus, floribus sessilibus, foliis lanceolatis scapo brevioribus. *Ait. Kew. 1. p. 460. Iacq. ic. rar. 2. t. 390. Collect. 3. p. 241.* *

L. corollis campanulatis subsessilibus, foliis lanceolatis scapo brevioribus. *Thunb. prod. 64.*

Phormium (*Hyacinthoides*) foliis radicalibus binis basi maculatis, scapo racemoso simplici, corollis campanulato-patentibus. *Lin. suppl. 204.*

Hyacinthus (*orchioides*) corollis sexpartitis, petalis tribus exterioribus brevioribus. *Sp. pl. 455.*

Muscari orchioides. *Mill. dict. n. 5.*

α. petalis exterioribus albidis apice viridibus, interioribus ochrolencis. W.

Hyacinthus orchioides aphyllus serpentarius major. *Breyer. prod. 24. t. 11. f. 3.*

β. petalis cocruleis, apice saturatioribus. W.

Hyacinthus orchioides africanus major bifolius, flore coeruleo majore. *Breyer. prod. 25. t. 11. f. 1.*

Orchis angustifolia maculata. *Buxb. cent. 3. p. 10. t. 16. Houttuy. Lén. Pfl. Syst. 11. p. 471.*

Ragwurzarartige Lachenalie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2

Scapus maculatus. Folia basi maculata margine tenuissime cartilagineo-crenata. W.

* 3. LACHENALIA pallida.

L. corollis campanulatis brevissime pedunculatis, petalis interioribus longioribus patulis obtusis, scapo apice angulato foliis lineari-oblongis brevioribus. W.

L. (

bu
ri
bu

L. (

ta
pr

L. (

rin
br

dr

Bleic

Habi

Pe

cent

bo v

alba

Sc

dine,

* 4. L.

L. co

lis

lin

ribu

L. foli

cul

ic.

Hyaci

Hyaci

Habi

Peta

et ma

* 5. LA

L. cor

lis

foli

ribu

L. foli

cula

Iacq

Schma

Habi

Scap

L. (*pallida*) corollis campanulatis, petalis tribus interioribus longioribus, floribus brevissime pedunculatis horizontalibus, foliis lineari-oblongis scapo longioribus. *Ait. Kew. 1. p. 460.*

L. (*pallida*) corollis campanulatis, pedunculis horizontalibus, foliis lanceolatis scapum aequantibus. *Thunb. prod. 64.*

L. (*mediana*) foliis geminis oblongo-linearibus integerrimis immaculatis, scapo tereti immaculato, floribus breviter pedunculatis patentissimis, corollis subcylindricis. *Jacq. ic. rar. 2. t. 392. Collect. 3. p. 242.**

Bleiche Lachenalie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

Petala exteriora basi in tubum extus gibbum coerulescentem connata oblonga obtusa alba, infra apicem gibbo viridi notata; interiora obovata apice patentia alba, carina versus apicem pallide viridi. *Ait. 1. c.*

Scapus teres inter flores angulatus foliorum longitudine, vel paulo brevior. W.

* 4. LACHENALIA *hyacinthoides*.

L. corollis campanulatis brevissime pedunculatis, petalis interioribus longioribus patulis emarginatis, foliis lineari-subulatis canaliculatis laxis scapo duplo longioribus. W.

L. foliis plurimis subulato-linearibus canaliculatis immaculatis, racemo oblongo, corollis campanulatis. *Jacq. ic. rar. 2. t. 382. Collect. suppl. 58.**

Hyacinthus orchioides. *Jacq. hort. vind. 2. t. 178.*

Hyacinthenartige Lachenalie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

Petala tria exteriora alba externe apice rubicunda et macula viridi notata, interiora alba emarginata. W.

* 5. LACHENALIA *angustifolia*.

L. corollis campanulatis brevissime pedunculatis, petalis interioribus longioribus patulis obovatis obtusis, foliis lineari-subulatis canaliculatis laxis scapo longioribus. W.

L. foliis subulatis semiteretibus facie planiusculis immaculatis, racemo digitiformi, corollis campanulatis. *Jacq. ic. rar. 2. t. 381. Collect. suppl. 47.**

Schmalblättrige Lachenalie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

Scapus rubro-maculatus. Folia ut in *binis* praece-

dentibus immaculata. Racemus cylindræus. Petala alba patentia, apice interne macula flavescenti notata. W.

*6. LACHENALIA *contaminata*.

L. corollis campanulato-cylindræis, brevissime pedunculatis erectis, petalis interioribus longioribus lanceolatis obtusis erectis, foliis lineari-subulatis canaliculatis laxis scapo longioribus. W.

L. (*contaminata*) corollis campanulatis, petalis tribus superioribus longioribus, floribus pedunculatis, foliis lineari-subulatis canaliculatis. *Ait. Kew. 1. p. 460.*

L. (*orthopetala*) foliis plurimis subulato-linearibus canaliculatis maculatis, floribus cuneiformibus rectis. *Jacq. ic. 2. t. 383. Collect. 3. p. 240.**

Geflechte Lachenalie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2

Folia glabra, supra maculis obscure rubentibus adspersa, scapo longiora. Scapus erectus semiteres vix spithameus maculis sordide rubris. Racemus multiflorus. Pedunculi erecti filiformes albi sesquilineares. Bractea ad basin singuli pedunculi, e lata basi ovata acuminata concava patentissima albida pedunculo brevior. Petala exteriora basi in tubum extus gibbum comata oblonga obtusa alba, superne rubentia, infra apicem gibbo retuso, supremum (scapo proximum) trilinare, duo inferiora breviora. Petala interiora oblonga minus obtusa prope apicem carinata, carina rubra, duo superiora longitudine supremi exterioris, infimum longitudine breviorum exteriorum. *Ait. 1. c.*

7. LACHENALIA *viridis*.

L. corollis campanulato-cylindræis pedunculatis, petalis exterioribus longissimis filiformibus recurvatis, foliis linearibus canaliculatis scapo longioribus. W.

L. corollis cylindræis, petalis tribus exterioribus longissimis subulatis. *Ait. Kew. 1. p. 462.*

L. corollis cylindricis, laciniis exterioribus setaceo-acuminatis, foliis linearibus brevioribus. *Thunb. prod. 64.*

Hyacinthus (*viridis*) corollarum exterioribus laciniis subulatis longissimis. *Sp. pl. 454. Murr. comment. goett. 1781. p. 44. t. 5.* Jacq. ic. rar. 1. t. 66. Misc. 2. p. 331.**

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. II. p. 418. t. 84. f. 1.

Grüne Lachenalie. W.

Hab

8. L.

L. c

ex

fo

Hyac

in

18

Albu

Hyac

Hyac

hi

Hou

Spät

Hab

*9. L.

L. co

ere

lin

L. fo

cul

ru

sup

L. (r

liis

pr

Klein

Habi

Fol

Flores

*10. L.

L. co

bus

can

L. fol

fo-

roll

4. p

Sperr

Habi

Foli

tus.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2.

8. *LACHENALIA serotina.*

L. corollis campanulatis pedunculatis secundis, petalis exterioribus longioribus patulis, interioribus connatis, foliis linearibus canaliculatis. W.

Hyacinthus (*serotinus*) petalis exterioribus subdistinctis, interioribus coadunatis. *Sp. pl.* 455. *Cavan. ic. p.* 18. t. 30. *

Albica minor. *Gleditsch. Act. Berol.* 1796. p. 61.

Hyacinthus obsoleto flore. *Bauh. pin.* 44.

Hyacinthus obsoleto coloris hispanicus serotinus. *Clus. hist.* 1. p. 177. 178.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 418.

Spätblühende Lachenalie. W.

Habitat in Hispania. 2. (v. v.)

* 9. *LACHENALIA pusilla.*

L. corollis cylindricis, petalis interioribus longioribus erectis, staminibus corolla longioribus, foliis elliptico-linearibus basi attenuatis scapo longioribus patulis. W.

L. foliis plusculis, infra terram anguste et longe canaliculatis dein oblongis et planis, racemo in sinu foliorum, floribus cylindricis. *Iacq. ic.* 2. t. 385. *Collect. suppl.* 71. *

L. (*reflexa*) corollis ventricosis subsessilibus erectis, foliis ensiformibus reflexis scapo longioribus. *Linb. prod.* 64. ?

Kleinste Lachenalie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2. (v. l.)

Folia rubro-maculata. Scapus brevissimus vix ullus. Flores albi stricti adpressi. W.

* 10. *LACHENALIA patula.*

L. corollis campanulatis pedunculatis, petalis interioribus longioribus obovatis patentibus, foliis lanceolatis canaliculatis scapo brevioribus. W.

L. foliis geminis lineari-lanceolatis canaliculatis pulposo-carnosis, ad medietatem erectis, dein reflexis, corollis campanulatis. *Iacq. ic. rar.* 2. t. 584. *Collect.* 4. p. 149. *

Sperrblättrige Lachenalie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2.

Folia immaculata subcarnosa. Scapus teres punctatus. Corolla ..., petalis exterioribus sub apice ex-

terne macula viridi et interioribus ad apicem linea rubicunda notatis. W.

* 11. LACHENALIA *fragrans*.

L. corollis campanulatis pedunculatis horizontalibus, petalis interioribus longioribus obtusis, staminibus corolla longioribus, foliis lanceolatis basi attenuatis scapo duplo brevioribus. W.

L. foliis geminis lineari-lanceolatis planis maculatis glabris, scapo erecto, corollis pedicellatis subcampanulatis. *Jacq. hort. Schoenb. 1. p. 43. t. 82.**

Wohlriechende Lachenalie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2

Corolla candida, petalis exterioribus sub apice externe macula rubra pictis. W.

* 12. LACHENALIA *liliflora*.

L. corollis subcampanulatis patentibus pedunculatis, petalis linearibus, tribus interioribus longioribus subretusis, scapo apice maculato, foliis lanceolatis pustulatis. W.

L. foliis geminis ex oblongo lanceolatis dense facie pustulatis, scapo erecto tereti, corollis patentireflexis, petalis sublinearibus. *Jacq. ic. 2. t. 387. Collect. suppl. 66.**

Lilienartige Lachenalie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2

Scapus teres interflores angulatus, Corollae albae. W.

* 13. LACHENALIA *pustulata*.

L. corollis campanulatis brevissimis pedunculatis, petalis interioribus longioribus obtusis, scapo triquetro reclinato, foliis lanceolatis pustulatis. W.

L. foliis geminis lanceolato-linearibus, foliis facie pustulatis, scapo triquetro reclinato, floribus subcampanulatis subsessilibus. *Jacq. ic. rar. 2. 386. Collect. 3. p. 244.*

Blasige Lachenalie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2

Folia longitudine scapi. Corolla alba, petalis exterioribus subtus apice viridibus, interioribus linea viridi brevi ad apicem coloratis. W.

* 14. LACHENALIA *purpureo-coerulea*.

L. corollis campanulatis pedunculatis, petalis interioribus longioribus obtusis revolutis, staminibus corolla

longi-

puffi-

α. corol-

L. (pu-

near-

can-

Col-

β. corol-

cula-

nota-

L. (un-

riter-

drici-

decli-

Bunte

Habita-

Scapu-

* 15. LA

L. corol-

culi,

bus

oblor-

L. foliis

dente-

dine

2. t. 3

Violette

Habita-

Scapu-

basi sen-

brevi,

mis pal-

teriora

* 16. LA

L. corol-

zontal-

ctis, f-

ceolati-

L. foliis

subtili-

latis pa-

t. 595-

Purpurfa

Linnaei

longioribus, scapo apice angulato, foliis lanceolatis
pustulatis. W.

α. corollis coeruleis apice violaceis, foliis erectiusculis. W.

L. (*purpureo-coerulea*) foliis geminis ex oblongo-li-
nearibus facie pustulatis, scapo erecto tereti, corollis
campanulatis, limbo patentissimo. *Iacq. ic. 2. t. 388.*
*Collect. suppl. 63. **

β. corollis violaceis, petalis exterioribus apice subtus ma-
cula viridi, petalis interioribus macula atro-violacea
notatis, foliis depresso. W.

L. (*unicolor*) foliis geminis lineari-lanceolatis, facie ra-
riter pustulatis, scapo erecto tereti, corollis subcylind-
ricis, petalis interioribus apice patulis, genitalibus
declinatis. *Iacq. ic. 2. t. 389. Collect. suppl. 61. **

Bunte Lachenalie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2

Scapus teres inter flores vero angulatus. W.

* 15. LACHENALIA violacea.

L. corollis campanulatis basi planis longitudine pedun-
culi, petalis interioribus longioribus obtusis, stamini-
bus corolla longioribus, scapo apice angulato, foliis
oblongis. W.

L. foliis geminis oblongis maculatis, scapo tereti adscen-
dente, racemo erecto pedunculis patentissimis longitu-
dine florum, floribus basi planis propendulis. *Iacq. ic.*
*2. t. 394. Collect. 4. p. 147. **

Violette Lachenalie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2

Scapus teres inter flores angulatus. Folia oblonga
basi sensim angustata, apice rotundata cum acumine
brevi, superne maculis sparsis inferne vero densissi-
mis pallidioribus obsita. Petala exteriora viridia, in-
teriora violacea. Singularis corollis basi planis. W.

* 16. LACHENALIA purpurea.

L. corollis cylindraco-campanulatis pedunculatis hori-
zontalibus, petalis interioribus longioribus obtusis re-
ctis, staminibus corolla duplo longioribus, foliis lan-
ceolatis tenuissime cartilagineo-crenatis. W.

L. foliis geminis lineari-lanceolatis immaculatis ad oras
subtilissime cartilagineo-crenatis, floribus peduncu-
latis patentissimis, corollis subcylindricis. *Iacq. ic. 2.*
*t. 393. Collect. suppl. 65. **

Purpurfarbene Lachenalie. W.

Linnaei Spec. Plant. P. II.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24

Petala exteriora alba apice viridia, interiora atrofanguinea. Filamenta coerulea. W.

* 17. LACHENALIA lanceaefolia.

L. corollis subcampanulatis patentibus, pedunculis corolla triplo longioribus, petalis linearibus obtusis subaequalibus, foliis ovatis acuminatis. W.

L. foliis pluribus lanceolato-acuminatis maculatis in orbem prostratis, scapis axillaribus racemosis prostratis, petalis patentissimis. *Jacq. ic. 2. t. 402. Collect. suppl. 69.**

Lanzenblättrige Lachenalie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24

Folia variegata omnium latissima. Scapi prostrati. Corolla variat colore flavo-virenti, fuscescente, purpureo. W.

* 18. LACHENALIA unifolia.

L. corollis cylindraceutis, pedunculis longitudine corollae, petalis interioribus longioribus obtusis inaequalibus, folio solitario lineari-lanceolato. W.

L. folio unico canaliculato, racemo laxo. *Jacq. hort. Schoenb. 1. p. 43. t. 83.**

Einblättrige Lachenalie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24

Scapus punctatus teres. Folium unicum basin scapi vaginans margine convolutum immaculatum et basi tantum striis transversalibus purpureis variegatum. Petala exteriora, alba basi coerulea apice purpureo-punctata, interiora alba, quorum unicum reliquis majus. W.

* 19. LACHENALIA hirta.

L. corollis campanulatis pedunculatis, foliis linearibus hirtis. *Thunb. prod. 64.*

Phormium (hirtum) scapo simplici, floribus cernuis ovatis, foliis hirsutis. *Thunb. Diff. Nov. Pl. Gen. 5. p. 96.*

Haarige Lachenalie. W.

Habitat in Cap. b. Spei aquosis. 24

Scapus simplex flexuoso-erectus glaber purpureo-maculatus spithamaeus. Folium unicum basi lata vaginans, lineare hirsutum. Flores racemosi cernui ovati albo-coerulescentes. *Thunb. Diff. 1. c.*

* 20. LACHENALIA *isopetala*.

L. corollis cylindræis pedunculatis, petalis linearibus obtusis subæqualibus, scapo apice angulato, foliis lanceolatis deflexis. W.

L. foliis geminis, scapo suberecto, floribus cylindricis erectis, petalis longitudine subæqualibus. *Iacq. ic. rar. 2. t. 461. Collect. suppl. 68. **

Gleichblättrige Lachenalie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24

Corollæ albae magnitudine sequentis, erectae apice atro-purpureae. W.

* 21. LACHENALIA *tricolor*.

L. corollis cylindræis pedunculatis pendulis, petalis interioribus longioribus emarginatis, bracteis acutis, foliis lanceolatis. W.

L. corollis cylindræis, petalis tribus interioribus duplo longioribus emarginatis, floribus pedunculatis pendulis. *Att. Kew. 1 p. 461.*

L. corollis cylindricis pedunculatis pendulis, laciniis interioribus excisis, foliis lanceolatis scapo brevioribus. *Thunb. prod. 64.*

Phormium (*Aloides*) foliis binis radicalibus supra fasciculatis, scapo racemoso simplici, floribus nutantibus cylindrico-infundibuliformibus. *Lin. suppl. 205.*

α. foliis lineari-lanceolatis, petalis interioribus apice rubris. *Ait. l. c.*

Lachenalia tricolor. *Iacq. ic. rar. 1. t. 61.*

β. foliis oblongo-lanceolatis, corollis flavis basi rubentibus, apice viridibus. *Ait. l. c.*

Lachenalia tricolor. *Curt. mag. 82.*

L. (*luteola*) foliis geminis elongato-lanceolatis, plerumque immaculatis, scapo erecto, corollis propendulis cylindricis cum limbo petalorum interiorum patentifimis. *Iacq. ic. 2. t. 395. Collect. 4. p. 148. **

Dreyfarbige Lachenalie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24 (v. v.)

* 22. LACHENALIA *rubida*.

L. corollis cylindræis brevissime pedunculatis pendulis, petalis interioribus longioribus, stylo staminibus longiore; foliis oblongis. W.

α. foliis patulis, scapo inferne maculato, corollis rubris, petalis exterioribus apice viridibus punctatis. W.

L. (*rubida*) foliis geminis sublanceolatis facie maculatis

- superne planis, scapo erecto ad medietatem usque maculato, floribus cylindricis incurvatulis punctatis pendulis. *Iacq. ic. 2. t. 398. Collect. suppl. 60.**
- β. foliis latioribus basi scapum vaginantibus, scapo maculato, petalis exterioribus rubris apice punctatis, interioribus rubris basi flavescensibus. W.
- L. (*tigrina*) foliis subgeminis, basi ad medietatem usque mutuo amplexantibus et convolutis, dein lanceolatis et patulis acutis maculatis, scapo erecto maculato, floribus cylindricis punctatis pendulis. *Iacq. ic. 2. t. 399. Collect. suppl. 67.**
- Röthliche Lachenalie. W.
Habitat ad Cap. b. spei. 2
Confer. Buxb. cent. 3. t. 20. W.
- *23. LACHENALIA *punctata*.
 L. corollis cylindraceis pedunculatis nutantibus, petalis interioribus longioribus inaequalibus obtusis, foliis lanceolatis basi attenuatis strictis. W.
 L. foliis geminis lineari-lanceolatis canaliculatis utrinque maculatis erectis, scapo erecto maculato paucifloro, floribus cylindricis incurvulis punctatis pendulis. *Iacq. ic. 2. t. 397. Collect. 2. p. 323.**
 Punctirte Lachenalie. W.
Habitat ad Cap. b. spei. 2
 Scapus rubro-maculatus foliis altior pauciflorus. Petala exteriora incarnata sanguineo-punctata, interiora ut in plerisque exterioribus longiora, sed uno reliquis longiore, omnia albida rubro-punctata apice flavescens. W.
- *24. LACHENALIA *pendula*.
 L. corollis cylindricis pedunculatis pendulis, petalis interioribus longioribus cuneiformibus obtusis, bracteis obtusis, foliis oblongo-lanceolatis. W.
 L. corollis cylindraceis, petalis tribus interioribus longioribus integris, floribus pedunculatis pendulis. *Att. Kew. 1. p. 461. Thunb. prod. 64.*
 Phormium (*bulbiferum*) scapo racemoso simplici, floribus nutantibus. *Cyrill. Neap. fasc. 1. t. 12.*
 α. foliis immaculatis, petalis exterioribus rubris, interioribus flavescensibus apice violaceis. W.
 L. (*pendula*) foliis geminis oblongis immaculatis, scapo erecto immaculato, corollis cylindricis impunctatis pendulis. *Iacq. ic. 2. t. 400. Collect. 3. p. 239.**

A. f.

L.

1

1

3

Här

Hae

1. L.

L. p

Argo

Hyac

pl.

Hou

Capit

Habi

Fo

scabr

duncu

plum

Co

r. VE

V. foli

limb

V. foli

Aletris

ovata

10. A

4. foliis angustioribus superne maculatis, petalis exterioribus coccineis apice viridibus, interioribus flavescens, apice atro-languineis. W.

L. (*quadricolor*) foliis genuinis lineari-lanceolatis maculatis, scapo erecto, corollis propendulis cylindricis cum limbo petalorum interiorum patulo. *Iacq. ic. 2. t. 396. Collect. suppl. 62.**

Hängende Lachenalie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 4 (v. f.)

*655. LANARIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1745.

Cor. supera lanata filamentis longior: limbo 6-partito patulo. *Peric. 3-lobulare.*

1. LANARIA plumosa.

L. plumosa. *Ait. Kew. 1. p. 462. Thuub. prod. 63.*

Argolafia. *Juss. gen. ed. Ust. 67.*

Hyacinthus (lanatus) corollis lanatis, caule ramoso. *Sp. pl. 455. Roy. lugdb. 27.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 477.

Capische Filzlilie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 4

Folia linearia carinata canaliculata glabra, margine scabra. Scapus angulatus corymbosus. Corymbi, pedunculi, bractee, germina et corollae dense pilis albis plumosis tecti. W.

*656. VELTHEIMIA.

Gleditsch. Act. Berol. 1771.

Cor. tubulosa 6-dentata. *Stam. tubo inserta.*

Caps. membranacea trialata, loculis monospermis.

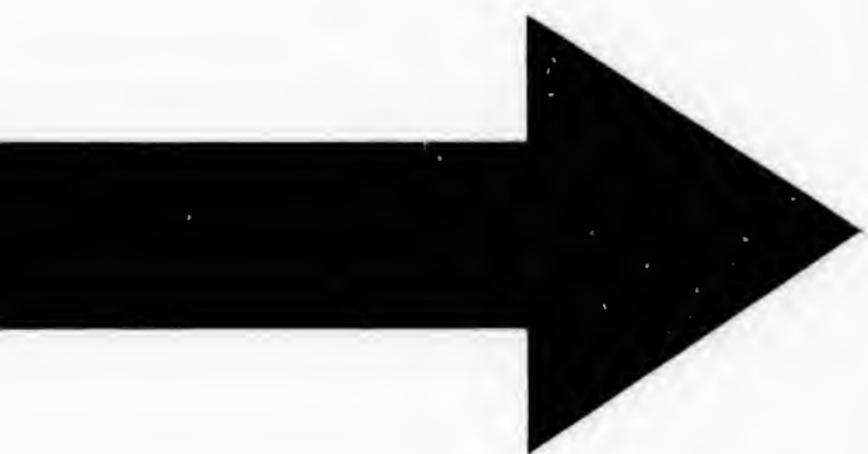
1. VELTHEIMIA viridifolia.

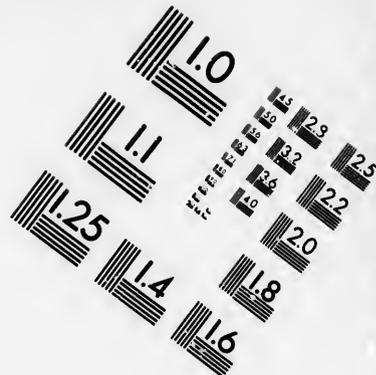
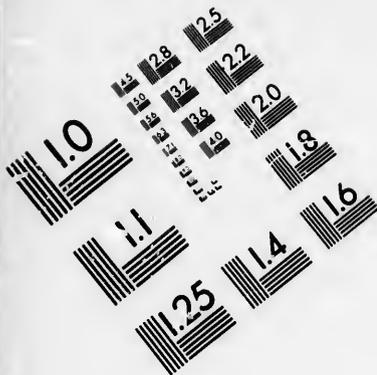
V. foliis lanceolatis plicato-undulatis obtusis, dentibus limbi rotundatis restis. W.

V. foliis viridibus. *Iacq. hort. Schoenb. 1. p. 41. t. 78.**

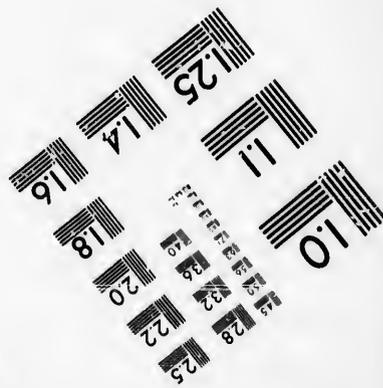
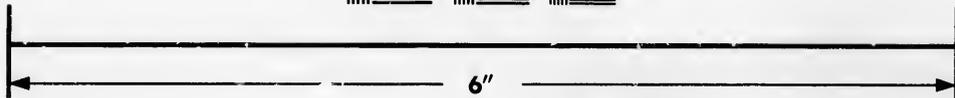
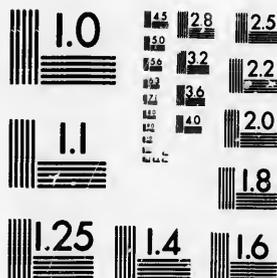
Aletris (capensis) acaulis, foliis lanceolatis undulatis, spica ovata, floribus nutantibus. *Sp. pl. 456. Burm. prod. 10. Murr. prod. 205. Act. holm. 1770. p. 229. t. 5.**







**IMAGE EVALUATION
TEST TARGET (MT-3)**



**Photographic
Sciences
Corporation**

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503

0
14
16
18
20
22
25
28
32
36
40
45

10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50

Scilla radice solida corymbo contorto conico. *Fabr. helmst.* 23.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 474.

Grünblättrige Veltheimie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 4 (v. v.)

*2. VELTHEIMIA *glauca*.

V. foliis lanceolatis glaucis in margine subcrispatis apice mucronato, limbo patente. W.

V. foliis glaucis. *Jacq. hort. Schoenb.* 1. p. 40. t. 77. *

Aletris (*glauca*) acaulis, foliis lanceolatis glaucis, floribus nutantibus, limbo patente. *Ait. Kew.* 1. p. 463.

Graue Veltheimie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 4

Differt a praecedenti: foliis glaucis vix undulatis, quae in V. viridifolia maxime undulata superne laete viridia. Limbus corollae patens, laciniis longioribus, quam in praecedente, obtusis quidem sed non rotundis ut in illa. Flores minores angustiores. Ait. l. c.

3. VETHEIMIA *Uvaria*.

V. scapo longiore foliis ensiformibus carinatis.

Aletris (*Uvaria*) acaulis foliis ensiformibus canaliculatis carinatis. *Syst. veg.* 277.

Aloë *Uvaria*. *Sp. pl.* 2. p. 460. *Mill. dict. n.* 23. *Kniph. cent.* 9. n. 5. *Knorr. del.* 1. t. A. 13.

Aloë foliis linearibus radicalibus membranaceis. *Hort. cliff.* 133. *Roy. lugdb.* 23.

Aloë africana folio triangulari longissimo et angustissimo, floribus luteis foetidis. *Commel. hort.* 2. p. 29. t. 15.

Seb. thes. 1. p. 29. t. 19. f. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 478.

Traubenblütige Veltheimie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 4

*4. VELTHEIMIA *pumila*.

V. scapo brevioris foliis linearibus acute carinatis.

Aletris *pumila*. *Ait. Kew.* 1. p. 464.

Niedrige Veltheimie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 4

657. A L E T R I S.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 579.

Cor. infundibuliformis, rugosa. Stam. inserta laciniarum basi. Caps. 3-locularis, loculis polyspermis.

1. ALETRIS *farinosa*.

A. acaulis, foliis lanceolatis membranaceis, floribus alternis. *Sp. pl. 456. Mill. dict. n. 1.*

Aletris. *Amoen. acad. 3. p. 11. **

Hyacinthus caule nudo, foliis linguiformibus acuminatis dentatis. *Gron. virg. 38.*

Hyacinthus floridanus spicatus. *Pluk. amalt. 119. t. 437. f. 2.*

Mehlige Aletris. W.

Habitat in America septentrionali. 4

2. ALETRIS *fragrans*.

A. caulescens, foliis lanceolatis laxis. *Jacq. vind. 309.*

A. caulescens, foliis lanceolatis amplexicaulibus. *Mill. dict. n. 5.*

Aloë africana arborescens, floribus albicantibus fragrantissimis. *Comm. hort. 2. p. 7. t. 4 et 1. p. 93. t. 49.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 484.

Wohlrichende Aletris. W.

Habitat in Africa. 5 (v. v.)

658. Y U C C A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 580.

Cor. campanulato-patens. Stylus nullus. Caps. 3-locularis.

1. YUCCA *gloriosa*.

Y. foliis integerrimis. *Vir. cliff. 29. Mill. dict. n. 1. Kniph. cent. 1. n. 100.*

Y. foliis margine integerrimis. *Hort. cliff. 130. Hort. upf. 88. Roy. lugdb. 29.*

Y. foliis aloës. *Bauh. pin. 91.*

Y. indica foliis aloës. *Earr. rar. 70. t. 1194.*

Cordylina foliis pungentibus integerrimis. *Roy. lugdb. 22.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 378.

Prächtige Yukke. W.

Habitat in Canada, Peru. † (v. v.)

2. **YUCCA aloifolia.**

Y. foliis crenulatis strictis. *Mill. dict. n. 2.*

Y. foliis crenulatis. *Vir. cliff. 29.*

Y. foliorum margine crenulato. *Hort. cliff. 130. a.*

Y. arborefcens, foliis rigidioribus rectis ferratis. *Dill. elth. 435. t. 323. f. 416.*

Aloë yuccae foliis, caulefcens. *Pluk. alm. 19. t. 256. f. 4.*

Aloë americana, yuccae folio arborefcens. *Comm. prael. 64. t. 14.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 380.

Aloëblättrige Yukke. W.

Habitat in Jamaica, Vera Cruce. † (v. v.)

3. **YUCCA draconis.**

Y. foliis crenatis nutantibus. *Mill. dict. n. 3.*

Y. foliorum margine crenulato. *Hort. cliff. 130. β. Hort. upf. 88.*

Y. draconis folio ferrato. *Dill. elth. 437. t. 524. f. 417. Comm. prael. 42. 67. t. 16.*

Draconi arbori affinis americana. *Bauh. pin. 506.*

Cordylina foliis pungentibus crenatis. *Roy. lugdb. 22.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 381.

Drachenbaumartige Yukke. W.

Habitat in America. † (v. v. f. fl.)

4. **YUCCA filamentosa.**

Y. foliis serrato-filiferis. *Mill. dict. n. 4.*

Y. foliis lanceolatis acuminatis integerrimis margine filamentosis. *Gron. virg. 152. Trew. ehret. t. 37.*

Y. foliis filamentosis. *Morif. hist. 2. p. 419.*

Y. virginiana, foliis per marginem apprimè filatis. *Pluk. alm. 396.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 381.

Fadige Yukke. W.

Habitat in Virginia. †

659. **A L O Ë.**

Gen. pl. ed. Schreb. n. 581.

Cor. erecta, ore patulo, fundo nectarifero.

Filam. receptaculo inserta.

1. **ALOË dichotoma.**

A. caule dichotomo, foliis ensiformibus serratis, floribus paniculatis, staminibus corolla ovata longioribus. W.

A. ramosa, ramis dichotomis, foliis ensiformibus serratis. *Lin. suppl.* 206. *Patterf. it. ed. germ. p.* 55. t. 3. 4. 5.

A. ramis dichotomis, foliis ensiformibus serratis. *Thunb. Diff. de Aloë n.* 1. * *Thunb. prod.* 61.

Gabelästige Aloë.

Habitat in fronte montis Bockland Cap. b. spei. §

2. ALOË *spicata.*

A. caulescens, foliis planis ensiformibus dentatis, floribus spicatis campanulatis horizontalibus. *Thunb. Diff. n.* 2. * *Thunb. prod.* 61.

A. floribus spicatis horizontalibus campanulatis, foliis caulinis planis amplexicaulibus dentatis. *Lin. suppl.* 205.

Aehrentragende Aloë.

Habitat in Cap. b. spei interioribus regionibus. §

Simillima A. perfoliatae at spica et figura florum valde diversa.

Ex hujus succo optima Gummi-resina Aloës paratur, ex reliquis speciebus vilior.

3. ALOË *perfoliata.*

A. caulescens, foliis ensiformibus dentatis erectis, floribus racemosis reflexis cylindricis. *Thunb. Diff. n.* 3. * *Thunb. prod.* 61.

A. foliis caulinis dentatis amplexicaulibus vaginantibus, floribus corymbosis cernuis pedunculatis subcylindricis. *Syst. veg.* 337. *Ait. Kew.* 1. p. 466. *

A. floribus corymbosis cernuis subcylindricis. *Mat. med.* 95.

A. foliis caulinis dentatis amplexicaulibus vaginantibus. *Hort. cliff.* 132. *Hort. ups.* 86. *Roy. lugdb.* 23.

α. A. africana caulescens, foliis magis glaucis caulem amplectentibus et in mucronem obtusorem desinentibus. *Comm. prael.* 10. t. 17. rar. 44. t. 44.

β. A. africana caulescens, foliis minus glaucis, dorsi parte suprema spinosa. *Comm. prael.* 69. t. 18.

Α. (africana) foliis latioribus amplexicaulibus, margine et dorso spinosis, floribus spicatis, caule fruticoso. *Mill. dict. n.* 4. R.

γ. A. africana caulescens, foliis glaucis latioribus et undique spinosis. *Comm. prael.* 70. t. 19.

δ. A. africana caulescens, foliis glaucis brevissimis, foliorum summitate interna et externa nonnihil spinosa.

Comm. prael. 73. t. 22. rar. 45. t. 45. Mill. dict. n. 8.

1. *A. caulescens* foliis glaucis: dorso integro spinoso. *Comm. prael. 71. t. 20. hort. 2. t. 15. Hall. goett. 71.*

2. *A. africana caulescens*, foliis glaucis brevioribus: foliorum parte interna et externa nonnihil spinosa. *Comm. prael. 71. t. 21.*

Aloë glauca. Mill. dict. n. 16.

A. africana caulescens; foliis glaucis caulem amplectentibus. *Comm. hort. 2. p. 27. t. 14.*

Aloë arborefcens. Mill. dict. n. 3.

3. *A. africana caulescens perfoliata glauca et non spinosa. Comm. prael. 74. t. 25.*

4. *A. africana*, foliis glaucis: margine et dorso parte superiore spinosis, flore rubro. *Comm. prael. 75. t. 24. hort. 2. p. 23. t. 12.*

5. *A. africana mitriformis spinosa. Dill. elth. 21. t. 17. f. 19.*

A. mitriformis. Mill. dict. n. 1.

6. *Aloë vera.*

A. foliis spinosis confertis dentatis vaginantibus planis maculatis. Hort. cliff. 150. Hort. upf. 86. Mat. med. p. 95. Roy. lugdb. 22. Brown. jam. 197. Regn. bot. ic.

A. vulgaris. Bauh. pin. 386.

Kadanaku f. Catevala. Rheed. mal. 11. p. 7. t. 3.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 6. p. 358.

Durchwachsene Aloë. W.

Habitat in Indiis, Africa, atq; in Italiae, Siciliae, Melitæ tectis, muris. ð (v. v.)

A. veræ inflorescentia et Flores omnino A. perfoliatae ejusque genuina varietas, quamvis Corolla fere minus divisa mihi apparuit. Caulis saepe radicans, licet erectus.

Numerosas varietates enumerat et Aiton l. c. Sub hisce varietatibus vero latent sine dubio species nonnullae distinctae, quas distinguere amplius haud ausing. W.

* 4. *ALOË picta.*

A. caulescens, foliis ensiformibus dentatis pictis patentibus, floribus racemosis reflexis cylindricis. *Thunb. Diss. n. 4. Thunb. prod. 61.*

1. *major.*

Aloë perfoliata ð et λ. Sp. pl. 458.

A.

P.

A.

I.

β. m.

Aloë

Aloë

A.

I.

Bun.

Hab.

C.

Folia

ata

* 5. A.

A. c.

fle.

D.

Aloë

Aloë

A. b.

elt.

A. fu.

hor.

A. aq.

alm.

Schm.

Habi.

Cau.

lia enj.

ferrati.

* 6. AL

A. aca.

cem.

pro.

Aloë p.

Aloë p.

A. foli.

sis.

a. A. at.

sita.

β. A. (e.

A. africana caulescens foliis spinosis imaculis ab utraque parte albicantibus notatis. *Commel. hort. 2. p. 9. t. 5.*

A. africana maculata spinosa major. *Dill. elth. 17. t. 14. f. 15.*

β. minor:

Aloë perfoliata μ. *Sp. pl. 458.*

Aloë perfoliata ν. japonaria. *Ait. Kew. 1. p. 467.*

A. africana maculata spinosa minor. *Dill. elth. 18. t. 15. f. 16.*

Bunte Aloë. W.

Habitat ad Cap. b. spei. h̄ (v. v.)

Caulis flexuoso-erectus spithameus vel paulo ultra. Folia ensiformia plana patentia dentata saspis fasciata maculis interruptis, pedalia. Thunb. *Dill. l. c.*

* 5. ALOË sinuata.

A. caulescens, foliis ensiformibus sinuato-ferratis reflexis, floribus racemosis erectis cylindricis. Thunb. *Diff. n. 5. Thunb. prod. 61.*

Aloë perfoliata ζ. *Sp. pl. 458.*

Aloë perfoliata η. barbadosis. *Ait. Kew. 1. p. 466? W. Dill. p. 23. t. 19. f. 20.*

A. barbadosis mitior laete virens et splendens. *Comm. hort. 1. p. 91. t. 48.*

A. luccotrina angustifolia spinosa, flore purpureo. *Comm. alm. 19. t. 240. f. 4.*

Schmalblättrige Aloë. W.

Habitat in Barbados et Cap. b. spei. h̄ (v. v.)

Caulis spithameus flexuoso-erectus inaequalis. Folia ensiformia versus apicem valde attenuata sinuato-ferrata reflexa plana pedalia et ultra. Thunb. *Dill. l. c.*

* 6. ALOË humilis.

A. acaulis, foliis trigonis subulatis aculeatis, floribus racemosis reflexis, cylindricis. Thunb. *Diff. n. 6. * Thunb. prod. 61.*

Aloë perfoliata ο. humilis. *Sp. pl. 458.*

Aloë perfoliata ζ. humilis. *Ait. Kew. 1. p. 467.*

A. foliis erectis subulatis radicatis undique inerine spinosis. *Hort. cliff. 131. Roy. lugdb. 24.*

a. A. africana humilis, spinis inerimibus et verrucis oblitata. *Commel. praelud. 77. t. 26. rar. 46. t. 46.*

b. A. (elongata) floribus spicatis tubuloso-triquetris sub-

ringentibus oblique dependentibus, foliis aggregatis dentato-spinosis. *Murr. Comment. goett. 9. p. 191. t. 2.**
Niedrige Aloë. W.

Habitat ad Cap. b. spei. † (v. v.)

* 7. ALOË *arachnoides.*

A. acaulis, foliis trigonis cuspidatis ciliatis, floribus subspicatis erectis cylindricis. *Thunb. Diff. n. 7. Thunb. prod. 61.*

α. communis.

Aloë pumila δ. *arachnoides.* *Sp. pl. 460.*

A. (*arachnoides*) sessilibus foliis brevioribus planis carnosus, apice triquetris, marginibus inerme spinosis. *Mill. dict. n. 17.*

A. africana humilis archnoidea. *Comm. prael. 78. t. 27. Knorr. del. 1. tab. A. 11.*

β. pumila.

Aloë pumila ε. *Sp. pl. 460.*

A. foliis ovato-lanceolatis carnosus apice triquetris, angulis inerme dentatis. *Hort. cliff. 131. Hort. upf. 86. Roy. lugdb. 24.*

Aloë herbacea. *Mill. dict. n. 18.*

A. africana minima atro-viridis, spinis herbaceis numerosis ornata. *Boerk. lugdb. 2. p. 131. t. 131.*

Weichstachliche Aloë. W.

Habitat ad Cap. b. spei in Carro juxta Svartkops Zoutpan. † (v. v.)

8. ALOË *margaritifera.*

A. acaulis, foliis trigonis cuspidatis papillofis, floribus racemosis cernuis cylindricis. *Ait. Kew. 1. p. 468.*

Aloë pumila. *Thunb. Diff. n. 8. Thunb. prod. 61.*

A. (*pumila*) floribus sessilibus bilabiatis, labio superiore erectiore, inferiore recurvato. *Sp. pl. 460.*

α. major.

A. foliis ovato-subulatis acuminatis tuberculis cartilagineis undique adpersis. *Hort. cliff. 131. Roy. lugdb. 24. Mill. dict. n. 14. Kniph. cent. 4. n. 3.*

A. africana folio in summitate triangulari margaritifera, flore subviridi. *Comm. hort. 2. p. 19. t. 10.*

A. africana margaritifera, folio undique verrucis numerosissimis. (*Bradl. succ. 3. p. 1. t. 21.*)

β. minor.

A. africana margaritifera minor. *Comm. hort. 2. p. 21. t. 11. Dill. elth. 19. t. 16. f. 17.*

7. mi
A. a
D
Perle
Hab

* 9. A
A. a
flor
Aloë
Aloë
A. af
can
17.
Warz
Habit
Sim

* 10. A
A. ac
cern
Aloë c
Aloë c
A. afr
caul
A. afr
22. t
Hohlbl
Habit
Diff

* 11. A
A. aca
racer
prod
α. pu.ch
A. folii
cernu
β. obliqu
Geflecht
Habitat

12. AL
A. suba
distich
Diff.
A. (ling

7. minima.

A. africana margaritifera minima. *Comm. prael.* 45.
Dill. elth. 20. t. 16. f. 18.

Perlen Aloë. W.

Habitat ad Cap. b. spei. §. (v. v.)

* 9. ALOË verrucosa.

A. acaulis, foliis ensiformibus acutis papillofis distichis, floribus racemosis reflexis clavatis. *Ait. Kew.* 1. p. 468.

Aloë disticha. *Thunb. Diss. n. 9.* * *Thunb. prod.* 61.

Aloë disticha β . *Sp. pl.* 459.

A. africana flore rubro, folio triangulari et verrucis albicantibus ab utraque parte notato. *Comm. kort.* 2. p. 17. t. 9.

Warzige Aloë. W.

Habitat ad Cap. b. spei. §. (v. v.)

Simillima sequenti, sed folia superne planiuscula. W.

* 10. ALOË carinata.

A. acaulis, foliis acinaciformibus papillofis, floribus racemosis cernuis curvatis. *Ait. Kew.* 1. p. 469.

Aloë carinata. *Mill. dict. n.* 21.

Aloë disticha γ . *Sp. pl.* 459.

A. africana foliis planis conjugatis carinatis verrucosis, caule et flore corallii colore. *Mart. cent.* 11. t. 11.

A. africana sessilis, foliis carinatis verrucosis. *Dill. elth.* 22. t. 18. f. 20.

Hohlblättrige Aloë. W.

Habitat in Africa. §. (v. v.)

Differt a praecedente; foliis superne excavatis. W.

* 11. ALOË maculata.

A. acaulis, foliis linguaeformibus glabris pictis, floribus racemosis cernuis curvatis. *Thunb. Diss. n. 10.* * *Thunb. prod.* 61.

mu. chra, foliis acutis. *Ait. Kew.* 1. p. 469.

A. foliis linguiformibus variegatis, floribus pedunculatis cernuis ore inaequali. *Mill. ic.* 195. t. 292.

β . *obliqua*, foliis obtusis cum acumine. *Ait. l. c.*

Gefleckte Aloë. W.

Habitat ad Cap. b. spei in Hautniquas montibus. §

12. ALOË Lingua.

A. subacaulis, foliis linguaeformibus denticulatis glabris distichis, floribus racemosis erectis cylindricis. *Thunb. Diss. n. 11.* *Thunb. prod.* 61. *Ait. Kew.* 1. p. 469.

A. (linguaeformis) floribus racemosis erectis, corollis

cylindricis, foliis linguaeformibus disticho-patulis.
Lin. suppl. 206.

*. *angustifolia*, foliis angustioribus longioribus. *Ait. l. c.*

A. (*linguiformis*) sessilis foliis linguiformibus maculatis, floribus pedunculatis cernuis. *Mill. dict. n. 13.*

A. (*disticha*) floribus racemosis pendulis ovato-cylindricis curvis. *Sp. pl.* 459. *Knorr. del. 1. t. A. 12. et A. 14.*

A. foliis linguiformibus distichis patulis. *Hort. cliff.* 132. *Hort. upf.* 86. *Roy. lugdb.* 23.

A. *africana*, flore rubro, folio maculis albicantibus ab utraque parte notato. *Comm. hort. 2. p. 15. t. 8.*

β. *crassifolia*, foliis latioribus brevioribus. *Ait. l. c.*

Zungenblättrige Aloë. W.
Habitat ad Cap. b. spei in summis montibus ad Roode-land prope Waterfall. †

*13. ALOË *plicatilis*.

A. subcaulis, foliis linguaeformibus laevibus distichis, floribus racemosis pendulis cylindricis. *Ait. Kew. 1. p. 470.*

Aloë disticha et plicatilis. *Sp. pl.* 459.

A. *africana* arborefcens montana non spinosa, folio longissimo plicatili, flore rubro. *Comm. hort. 2. p. 5. t. 3.* Kumara disticha. *Medic. Theodora p. 74. tab. 4.*

Zweyzeilige Aloë. W.

Habitat in Africa. † (v. v. f. fl.)

14. ALOË *variegata*.

A. subcaulis, foliis trifariis pictis canaliculatis, angulis cartilagineis, floribus racemosis cylindricis. *Thunb. Diff. n. 12. * Thunb. prod. 61.*

A. floribus racemosis cernuis subcylindricis, ore patulo aequali. *Mill. dict. n. 9. Knorr. del. 1. t. A. 7. Kniph. cent. 3. n. 10.*

A. foliis caulinis trifariis imbricatis erectis, angulis ternis cartilagineis. *Hort. cliff.* 132. *Hort. upf.* 87. *Roy. lugdb.* 24.

A. *africana* humilis, foliis ex albo viridi variegatis. *Comm. pracl. 79. t. 28. rar. 27. t. 27. Till. pis. 7. t. 7.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 342.

Schäckige Aloë. W.

Habitat in Aethiopiae argillosis. † (v. v.)

Corolla incarnata ore 6-fido: laciniis tribus interio-

ribu
simp
15. A.
A.
bu
T
A. f
ni
-M
A.
A. f
ref
-lug
A. a
Ca
t.
Hout
Kteb
Habi
16. A
A. f
ribu
pro
A. f
inte
del.
*. imbr
A. fol
278.
A. fol
catis
A. afr
tissi
prac
β. pente
Houttu
Spiralf
Habita
Folia
carinat
17. AL
A. acan
n. 15.

ribus alternis patulis. Stamina declinata. Stigma simplex. Mant. 367.

15. ALOË *viscosa.*

A. subcaulescens, foliis imbricatis trifariis ovatis, floribus racemosis cernuis cylindricis. *Thunb. Diss. n. 13. Thunb. prod. 61.*

A. floribus spicatis infundibuliformibus bilabiatis, laciniis quinque revolutis, summa erecta. *Sp. pl. 460. Mill. dict. n. 11. Kniph. cent. 4. n. 4. Knorr. del. 1. t. A. 10.*

A. foliis canaliculatis trifariam imbricatis, caulinis apice reflexo-patulis. *Hort. cliff. 132. Hort. upf. 87. Roy. lugd. 23.*

A. africana erecta triangularis et triangulari folio visoso. *Com. prael. 82. t. 31. Till. pis. 6. t. 7. Dill. elth. 15. t. 13. f. 13.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 346.

Klebrige Aloe: W.

Habitat in Cap. b. Spei campestribus. † (v. v.)

16. ALOË *spiralis.*

A. subcaulescens, foliis imbricatis octofariis ovatis, floribus racemosis recurvis. *Thunb. Diss. n. 14. Thunb. prod. 61.*

A. floribus spicatis ovatis muricatis crenatis: segmentis interioribus conniventibus. *Mill. dict. n. 12. Knorr. del. 1. tab. A. 6.*

A. imbricata foliis spiraliter imbricatis. *Ait. Kew. 1. p. 471. 278.*

A. foliis ovatis acuminatis caulinis quinquefariam imbricatis. *Hort. cliff. 132. Hort. upf. 87. Roy. lugd. 23.*

A. africana erecta rotunda, folio parvo et in acumen acutissimum exeunte. *Dill. elth. 16. t. 15. f. 14. Comm. prael. 83. t. 32.*

A. pentagona, foliis quinquefariam imbricatis. *Ait. l. c. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 344.*

Spiralförmige Aloe: W.

Habitat in Africae campestribus. † (v. v.)

Folia ovato-subulata, mucronato-spinosa, apice tricarinata, sexfariam imbricata. *Mant. 368.*

17. ALOË *rekusa.*

A. acaulis, foliis quinquefariis deltoideis. *Thunb. Diss. n. 15. Thunb. prod. 61.*

- A. floribus spicatis triquetris bilabiatis: labio inferiore, revoluto. *Mill. dict. n. 19. Kuiph. cent. 3. n. 9. Knorr. del. 1. tab. A. 10.*
- A. foliis caulinis quinquefariis rhomboidalibus ventricosis; triquetris plano exstantibus. *Hort. cliff. 132. Hort. upf. 87. Roy. lugdb. 24.*
- A. africana, brevissimo crassissimoque folio, flore viridi. *Comm. hort. 2. p. 11. t. 6. Till. pif. 6. t. 5. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 345.*
 Abgestuzte Aloë. W.
Habitat in Africae argillofis. † (v. v.)
 Flores simillimi *A. margaritiferae.*

660. A G A V E.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 582.

Cor. erecta supera. *Filam. corolla longiora, erecta.*

* *Acaules.*

1. AGAVE americana.

- A. acaulis, foliis dentato-spinosis, scapo ramoso, tubo corollae medio angustato, staminibus corolla longioribus, stylo staminibus longiore. W.
- A. acaulis, foliis dentato-spinosis. *Ait. Kew. 1. p. 471.*
- A. foliis dentato-spinosis, scapo ramoso. *Amen. acad. 3. p. 22. Ofb. it. 43.*
- A. scapo arboreo ramoso. *Hall. helv. n. 1249.*
- A. foliis spinosis dentatis mucronatisque. *Hort. upf. 81.*
- A. foliis subcompressis mucronatis ad margines spinosodentatis, scapo valido assurgenti, racemo spatioso ramoso. *Brown. jam. 199.*
- Aloë foliis lanceolatis dentatis spina terminatis radicalibus. *Hort. cliff. 130. Roy. lugdb. 22.*
- Aloë folio in oblongum mucronem abeunte. *Bauh. pin. 286.*
- β. Aloë americana muricata, foliorum margine luteo. *Risl. carlsr. p. 3.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 348.
 Americanische Agave. W.
Habitat in America calidiore. Cortusus plantam primus in Europa habuit 1561. (Cam. hort. 11.) hodie ab ea sepes in Lusitania; in Helvetia. † (v. f.)

* 5. AG
 A. sub
 Stam
 nibu
 A. sub
 p. 47
 Linnae

2.
 A.
 A.
 A.
 A.
 Alo
 Alo
 Alo
 Hor
 Leb
 Hab
 E
 deta
 bium
 3. A
 A. a
 si
 A. a
 1.
 A. fo
 ac
 26
 Aloë
 bu
 Hout
 Virgin
 Habi
 * 4. A G
 A. co
 ame
 Nequa
 Cubaf
 Habi

2. AGAVE vivipara.

A. acaulis, foliis dentatis, scapo ramoso, tubo corollae medio angustato, staminibus corollam aequantibus. W.

A. foliis dentatis, staminibus corollam aequantibus. *Syst. veg.* 278.

A. acaulis, foliis dentatis. *Ait. Kew.* 1. p. 471.

A. foliis reflexis, marginibus dentatis. *Mill. dict n.* 5.

Aloë americana sobolifera. *Herm. lugdb.* 16. t. 17?

Aloë americana polygona. *Comm. prael.* 65. t. 15.

Aloë americana. *Rumph. amb.* 5. p. 273. t. 94.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 351.

Lebendiggebärende Agave. W.

Habitat in America. †

Hermanni synonymum pertinet ad aliam, forte non determinatam speciem, et Rumphii citatum etiam dubium videtur. W.

3. AGAVE virginica.

A. acaulis herbacea, foliis cartilagineo-ferratis, scapo simplicissimo. W.

A. acaulis herbacea, foliis dentato-spinosis. *Ait. Kew.* 1. p. 472.

A. foliis dentato-spinosis, scapo simplicissimo. *Amoen. acad.* 3. p. 22. *Iacq. ic. rar.* 2. t. 378. *Collect.* 2. p. 261. *

Aloë foliis lanceolatis spina cartilaginea terminatis, floribus alternis sessilibus. *Gron. virg.* 152.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 352.

Virginische Agave. W.

Habitat in Virginia. †

* 4. AGAVE cubensis.

A. corollis hexapetalis, foliis ciliato-spinosis. *Iacq. amer.* 100. t. 175. f. 28. *

Nequametl. *Marg. bras.* 2. p. 16.

Cubasche Agave. W.

Habitat frequens in insula Cuba. †

** *Caulescentes.*

* 5. AGAVE lurida.

A. subcaulescens, foliis dentato-spinosis, scapo ramoso, staminibus corolla cylindrica longioribus, stylo staminibus brevioribus. W.

A. subcaulescens, foliis dentato-spinosis. *Ait. Kew.* 1. p. 472. *Iacq. Collect.* 4. p. 94. t. 1. *

Linnaei Spec. Plant. P. II.

- α. foliis latioribus.
 Agave Vera Cruz. *Mill. dict.*
 β. foliis angustioribus.
 Dunkle Agave. W.
Habitat in America meridionali. †
Simillima A. americanae sed notis indicatis distincta,
corolla etiam in hac virefcens nec lutea ut in A. ameri-
cana. W.
- *6. AGAVE *tuberosa.* †
 A. caulescens, foliis dentato-spinosis. *Ait. Kew. 1. p. 472.*
 α. spinis solitariis.
 Agave tuberosa. *Mill. dict. n. 4.*
 β. spinis duplicibus.
 Knollige Agave. W.
Habitat in America. †
7. AGAVE *foetida.*
 A. caulescens, foliis integerrimis, scapo ramofo, corollis hexapetalis. W.
 A. caulescens, foliis integerrimis. *Ait. Kew. 1. p. 473.*
*Jacq. ic. rar. 2. t. 379. Collect. 2. p. 312. **
 A. foliis integerrimis. *Amoen. acad. 3. p. 92. Mill. dict. n. 3.*
 Aloë foliis integerrimis patentiusculis aculeo terminatis, radice caulescente. *Hort. cliff. 132.*
 Aloë americana, viridi rigidissimo et foetido folio Piet. dicta indigenis. *Comm hort. 2. p. 55. t. 18.*
 Aloë americana, radice tuberosa, minor. *Pluk. alm. 9. t. 258. f. 2.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 353.
 Stinckende Agave. W.
Habitat in Curassao. †
 Plantam *Plukenetii* separat *Millerus*, eamque *Agaven (tuberosam) radice tuberosa, foliis longissimis, marginibus spinosis, appellat. (dict. n. 4.)* A. foetida folia non dentata habet; A. tuberosa vero dentata ac spinosa folia gerit. *Mill. l. c. R.*
661. ALSTROEMERIA.
Gen. pl. ed. Schreb. n. 583.
 Cor. 6-petala, subbilabiata: petalis 2 inferioribus basi tubulosis. Stam. declinata.
1. ALSTROEMERIA *Pelegrina.*
 A. caule erecto, corollis patentibus, petalis tribus exte-

A.
 He
 Ho
 Bu
 Ha
 I
 tab
 2. A.
 A.
 ti
 L
 Sch
 Hab
 P
 nisi
 cro
 sup
 res q
 irreg
 alter
 rubr
 Pistil
 3. A.
 A. ca
 un
 sup
 A. ca
 Heme
 tu.
 Hout
 Rache
 Habit
 Cau
 minat
 sam fe
 latis a
 culi p
 Coroll

rioribus cuneiformibus tridentatis, reliquis mucronatis, foliis lineari-lanceolatis sessilibus. W.

A. caule erecto. *Amen. acad.* 6. p. 247. t. 247. *Jacq. hort.* t. 50. *Curt. mag.* 159.

Hemerocallis floribus purpurascens maculatis vulgo Pelegrina. *Fewill. peruv.* 2. p. 711. t. 5.

Houttuyn. Lin. Pl. Syst. 11. p. 487.

Bunte Alstroemerie. W.

Habitat in Peru et Lima. 2. (v. v.)

Folia resupinata. Flores pulcherrime variegati.

Vox Pelegrina ab Hispanis in regno Peruviano usitata, significat flos superbus. W.

2. ASTROEMERIA pulchella.

A. caule erecto, corollis reflexo-patentibus omnibus actis, foliis sessilibus, pedicellis involucri brevioribus. *Lin. suppl.* 206.

Schöne Alstroemerie. W.

Habitat in America meridionali.

Planta habitu et structura simillima A. Pelegrinae, nisi folia angustiora et caulis hujus terminatus involucri irregulari, ex foliis majoribus exacte petiolatis resupinatis. Pedunculi nudi simplicissimi multiflori. Flores quatuor s. sex subcernui magnitudine A. Pelegrinae irregulares. Petala a basi patentia recurvata acuta, alterna minor albida, apice rubra, basi striata, sive rubro-punctata. Stamina declinata lutea aequalia. Pistillum rubrum adscendens. Stigma trifidum.

3. ALSTROEMERIA Ligtu.

A. caule erecto, foliis spathulato-oblongis, pedunculis umbellae involucri longioribus, corolla bilabiata. *Lin. suppl.* 207.

A. caule adscendente. *Sp. pl.* 462. *Curt. mag.* 125.

Hemerocallis floribus purpurascens striatis vulgo Ligtu. *Fewill. peruv.* 2. p. 710. t. 4. *mal.*

Houttuyn. Lin. Pl. Syst. 11. p. 489.

Rächenförmige Alstroemerie. W.

Habitat in Lima. 2. (v. v.)

Caules steriles vestiti foliis subulatis appressis, terminati foliis spathulatis oblongis resupinatis, in rosam fere positis. Caulis floriferus vestitus foliis subulatis appressis, terminatis involucri breviori. Pedunculi pauciores simplicissimi nudi involucri longiores. Corolla hexapetala bilabiata. Petala tria superiora

majora alba basi punctata, apice rubro-maculata. Petala tria inferiora breviora, imprimis infimum, fere subulata rubra. Filamenta petalis inferioribus longiora dextera scabra. Antherae didymae luteae. Pistillum rubrum. Spectabilis floribus magnis.

4. ALSTROEMERIA *Salsilla.*

A. caule volubili, foliis petiolatis lanceolatis acuminatis, umbella ramosa, pedunculis involucre longioribus bracteatis laxis. *Lin. suppl. 206.*

A. caule volubili. *Sp. pl. 462.*

Hemerocallis scandens, floribus purpureis vulgo Salsilla.

Fewill. peruv. 2. p. 713. t. 6.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. II. p. 492.

Windende Alstroemerie. W.

Habitat in Lima.

Caulis volubilis. Folia petiolata nervosa acuminata resupinata. Petioli nulli. Involucrum polyphyllum subulatum reflexum. Pedunculi pauciores elongati, apice subbiflori. Folium florale ad ramificationes pedunculorum. Petala erecto-patentia obtusiuscula, exteriora rubicunda, interiora virescentia.

5. ALSTROEMERIA *ovata.*

A. caule volubili, foliis petiolatis ellipticis acuminatis superne villosis, umbella ramosa, pedunculis involucre longioribus bracteatis laxis, corolla campanulata. W.

A. caule volubili, foliis lanceolatis, superiori pagina lanuginosis, inferiori lucidis, floribus umbellatis, corollis tubulosis. *Cavan. ic. 1. p. 54. t. 76. **

Eyförmige Alstroemerie. W.

Habitat in Peru. 4.

Corollae petala sex in tubum approximata ovato-oblonga; tria exteriora coccinea apice viridia; interiora viridia versus summitatem planiuscula, punctis queningris variegata. *Cavan. l. c.*

6. ALSTROEMERIA *multiflora.*

A. caule volubili, foliis petiolatis lanceolatis acuminatis, umbella simplici, pedunculis bracteis brevioribus, petalis alternis truncatis. *Lin. suppl. 207.*

Vielblütige Alstroemerie. W.

Habitat in America meridionali. Mutis.

Habitus et structura herbae est *A. Salsillae*, at petioli margine rugosi, nec umbella pedunculata ut in *A. Sal-*

fu
bu
fu
ex
ca
ro
sin
tal

I. F

H.

v.

H.

K.

8.

H. f.

ti.

H. f.

H. r.

12.

H. f.

fib.

Lilio

Liliu

ß. Lili

Hout

Gelbe

Habi

(v.

2. HI

H. fol

obt

rau

H. cor

Lilio-

Liliu

filia, involucrium multiflorum constat foliis lateribus, pedunculi involucrio et flore breviores, simplicissimi nudi. Flores magnitudine A. Salsillae. Petala tria exteriora breviora angustiora, integra; interiora truncata s. emarginata cum acumine. Colorem hujus ignoro, nam siccam misit Cl. Mutis. A reliquis distinctissima est.

Folia Astroemeriarum sunt resupinata et corollae petalis alternis minoribus.

662. HEMEROCALLIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 585.

Cor. campanulata: tubo cylindrico. Stamina declinata.

1. HEMEROCALLIS *flava.*

H. foliis linearibus carinatis, petalis planis acutis, nervisque petalorum indivisis. W.

H. corollis flavis. *Mill. dict. n. 1. Jacq. hort. t. 139. Knorr. del. 1. t. L. 5. Kniph. cent. 10. n. 51. Hoffm. germ. 123.*

H. foliis ensiformibus, scapo paucifloro, petiolis linearibus. *Hall. helv. in Addendis. p. 188.*

H. scapo ramoso, corollis monopetalis. *Hort. upf. 88.*

H. radice tuberosa, corollis monopetalis. *Hort. cliff. 128. Roy. lugdb. 26.*

H. radice tuberosa, corollis monopetalis luteis. *Gmel. sibir. 1. p. 37.*

Lilio-Asphodelus luteo flore. *Clus. hist. 1. p. 137.*

Lilium luteum, asphodeli radice. *Bauh. pin. 80.*

β. Lilio-Asphodelus luteus minor. *Tournef. inst. 334.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 494.

Gelbe Tagblume. W.

Habitat in Helvetiae, Sibiriae, Hungariae campis. 4

(v. v.)

2. HEMEROCALLIS *fulva.*

H. foliis linearibus carinatis, petalis tribus interioribus obtusis undulatis, nervisque petalorum exterioribus ramosis. W.

H. corollis fulvis. *Mill. dict. n. 2. Kniph. cent. 7. n. 31.*

Lilio-Asphodelus puniceus. *Clus. hist. 1. p. 137.*

Lilium rubrum, asphodeli radice. *Bauh. pin. 80.*

Phalangium allobrogum majus. *Clus. app. ult. Hort. aich. vern. ord. 9. t. 6. f. 1.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 496.

Braunrothe Tagblume. W.

Habitat in China, 2 (v. v.)

Specie diversa haec esse videtur, nec tamen differentiam reperi: haec major, illa minor; haec floribus fulvis, illa flavis, haec Maturationis, illa Grossificationis mense floret.

Hemerocallis fulva cultura mutatur in H. flavam, (Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 353.) quod mihi haud credibile videtur; si etiam mutetur color H. fulvae in pallidiorum; remanent tamen characteres constantes. W.

*3. **HEMEROCALLIS lancifolia.**

H. foliis oblongis utrinque attenuatis. W.

H. (*lancifolia*) foliis lanceolatis septemnerviis. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 335.*

H. (*japonica*) foliis ovato-lanceolatis septemnerviis. *Thunb. jap. 142.*

Aletris (*japonica*) acaulis, foliis petiolatis ovato-lanceolatis septemnerviis, floribus spicatis. *Thunb. Act. Ups. 3. p. 208.*

Aletris japonica. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 486. t. 84. f. 2.*

Lanzenblättrige Tagblume. W.

Habitat in Japonia. 2

*4. **HEMEROCALLIS japonica.**

H. foliis subrotundo-ovatis acuminatis. W.

H. (*japonica*) foliis ovatis undulatis multinerviis. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 335.*

Jaklan. *Kaempf. amoen. 863. Banks Ic. Kaempf. t. 11.*

H. (*caerulea*) foliis cordatis petiolatis, corollis coeruleis. *Andrews repof. bot. tab. 6. **

Japanische Tagblume. W.

Habitat in Japonia. 2

Folia radicalia petiolata ovata acuminata undulata, costa media multinervia, transversim tenuissime venosa glabra palmaria. Petioli alati membranacei palmares vel paulc ultra. Flores ut H. lancifolia, Thunb. Act. 1. c.

1. A

A.

Aco

p

u.

ca

39

2. Ac

A. v

34

Typf

f.

Acor

β. Aco

A. al

132

Calar

Acor

Waer

Hout

Geme

Habit

(v.

*2. ACO

A. sca

p. 4

Grasar

Habit

Sp

H

I

i. ORC

O. folii

663. A C O R U S.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 586.**Spadix cylindricus, tectus flosculis. Cor. 6-petalae, nudae. Stylus o. Caps. 3-locularis.*1. ACORUS *Calamus.*

A. scapi mucrone longissimo foliaceo. *Ait. Kew. 1. p. 474.*
Acorus. Roy. lugdb. 6. Fl. suec. 277. 297. Mat. med.
p. 96. Hall. helv. n. 1307. Gmel. sib. 1. p. 1. Scop. carn.
n. 426. Pollich. pal. n. 343. Ludw. ect t. 34. Kniph.
cent. 9. n. 3. Hoffm. germ. 123. Roth. germ. 1. 153. II.
398.

* A. *Acorus vulgaris.*

A. verus f. *Calamus aromaticus officinarum. Bauh. pin.*
34. Hort. cliff. 137. Blackw. t. 466.

Typha aromatica, clava rugosa. Moris. hist. 3. p. 246.
J. 8. t. 13. f. 4.

Acorum legitimum. Tabern. 642.

* A. *Acorus verus.*

A. asiaticus, radice tenuiore. *Herm. lugdb. 9. Fl. zeyl.*
132.

Calamus aromaticus. Garz. 288. c. fg.

Acorum. Rumph. amb. 5. p. 178. t. 72. f. 1.

Waambu. Rheed. mal. 11. p. 99. t. 60.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 354.

Gemeiner Calmus. W.

Habitat a. in Europae, s. in Indiae fossis paludosis. 2.
(v. v.)

* 2. ACORUS *gramineus.*

A. scapi mucrone spadiceo vix excedente. *Ait. Kew. 1.*
p. 474.

Grasartiger Calmus. W.

Habitat cultus in China, 2.

664. O R O N T I U M.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 587.

Spadix cylindricus, tectus flosculis. Cor. 6-
petalae, nudae. Stylus nullus. Folliculi
1-spermi.

1. ORONTIUM *aquaticum.*

O. foliis lanceolato-ovatis. *Ait. Kew. 1. p. 474.*

Orontium. *Amoen. acad.* 3. p. 17. t. 1. f. 3. * *Kalm. it.*
3. p. 54. *Giseck. ic. fasc.* 1. n. 6.

Arum folio enervi ovato. *Gron. virg.* 113.

Arum fluitans, pene nudo. *Banist. virg.* 1924.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 6. p. 356.

Virginische Wallerähre. W.

Habitat in Virginiae, Canadae paludibus, scaturiginibus. 2

Radix alte descendens. Scapusteres longus glaberrimus pallidus punctis fuscis. Folia lanceolato-ovata acuminata integerrima glaberrima petiolata. Pedunculus sub spica s. spadice lacteae albedinis. *Amoen. acad.*

Folia sunt venosa secundum iconem in Amoenitatibus a Linnaeo datam. W.

* 2. ORONTIUM japonicum.

O. foliis ensiformibus. W.

O. foliis ensiformibus venosis. *Thunb. jap.* 144.

Kiro. Kaempf. amoen. 785. *Banks, Ic. Kaempf. t.* 12.

Japanische Wallerähre. W.

Habitat in Japonia. 2

Folia sunt nervosa nec venosa. W.

665. T A C C A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 588.

Cal. 6-partitus. *Cor.* 6-petala calyci inserta antherifera. *Stigma* stellatum. *Bacca* sicca 6-angul. polysperma infera.

1. TACCA pinnatifida.

T. pinnatifida. *Lin. suppl.* 251. *Forst. pl. esculent. n.* 28. * *Forst. prod. n.* 209.

Leontice (*Leontopetaloides*) foliis simplicibus tripartito-multifidis, corollis monopetalis calyculatis. *Sp. pl.* 448.

Leontopetaloides. *Amman Act. petrop.* 8. p. 211. t. 113.

Tacca littorea. *Rumph. amb.* 5. p. 328. t. 114.

Tacca sativa. *Rumph. amb.* 5. p. 324. t. 112.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 408.

Halbgefiederte Tacca, W.

* 1. LI
L. spi
Act

*Habitat in India orientali et Tahiti. 2.
Foliis similis Draconcio polyphyllö.*

666. C O R Y P H A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1690.

Cal. 3-phyllus. Cor. 3-petala. Bacca 1-sperma. Sem. globosum magnum osseum.

1. CORYPHA *umbraculifera.*

C. frondibus pinnato-palmatis, filo laciniis interjecto, spadice erecto. W.

C. frondibus pinnato-palmatis plicatis, petiolis ciliato-spinosis, spadice erecta. *Lamarck. encyclop. 2. p. 150.*

C. frondibus pinnato-palmatis plicatis filoque interjectis. *Hort. cliff. 482. Fl. zeyl. 394. Roy. lugdb. 4.*

Palma montana, folio plicatili flabelliformi maximo semel tantum frugiferæ. *Raj. hist. 1563.*

Codda-pana. *Rheed. mal. 3. p. 1. t. 1-12.*

Großblättrige Schirmpalme. W.

Habitat in India. 5

Vix floret ante 30 f. 40, ætatis annum. Rheed. l. c.

Folium amplissimum et maximum in rerum natura. W.

* 2. CORYPHA *rotundifolia.*

C. frondibus palmatis orbiculatis peltatis, spadice nutante. W.

C. frondibus orbiculatis palmato-peltatis radiatim plicatilibus, petiolis ciliato-spinosis, spadice pendulo. *Lamarck. encyclop. 2. p. 131.*

Saribus. *Rumph. amb. 1. p. 42. t. 8.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 63. t. 2. f. 1. 2.

Rundblättrige Schirmpalme. W.

Habitat in Moluccis. 5

667. L I C U A L A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1691.

Cal. 3-partitus. Cor. 3-partita. Nect. truncatum fertiforme. Drupa 1-sperma.

* 1. LICUALA *spinosa.*

L. spinosa. *Wurmb. Act. Batav. 2. p. 469. * Thunb.*

*Act. holm. 1782. p. 284. * Thunb. Nov. pl. Gen 3. p. 70.*

Licuala arbor. *Rumph. amb. 1. p. 44. t. 9. **

Stachliche Strauchpalme. W.

Habitat in Moluccis. †

*Palma *pumila orgyalis vix ultra. Frons palmata, laciniis linearibus apice truncatis dentatis. Stipes triquetrus spinosus. Spadix erectus ramosus. W.*

*688. THIRINAX.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1686.

Cal. 6-dentatus. Cor. o. Stigma infundibuliforme obliquum. Bacca monosperma.

*1. THRINAX *parviflora.*

*T. parviflora. Swartz. prod. 57. Fl. ind. occid. 1. p. 614. **

Corypha palmacea, foliis flabelliformibus cum appendiculo ad inum, petiolis tenuioribus flexilibus compressis. Brown. jam. 190.

Kleinblütige Schilfpalme. W.

Habitat in maritimis et aridis Jamaicae, Hispaniolae. †

Palma caudice 10-20 pedali. Frondes flabelliformes palmatae plicatae, laciniis lanceolatis rigidis. Stipites foliis longiores compressi glabri inermes. Spadix erectiusculus 2-3 pedalis ramosus. Swartz. l. c.

669. CALAMUS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 589.

Cal. 6-phyllus. Cor. o. Bacca exarida, 1-sperma, retrorsum imbricata.

1. CALAMUS *Rotang.*

C. caudice densissime aculeato, aculeis erectis, spadice erecto. W.

*C. (petraeus) caule crassissimo sulcato, spinis longis erectis. Loureiro cochin. p. 260. **

Arundo zeylanica spinosissima major, fructibus rotundis scabris acidis. Burm. zeyl. 36. Fl. zeyl. 468.

Arundo nucifera Rotang dicta, fructu spadice coloris striis purpureis venuste tessulato. Pluk. alm. 53. t. 106. f. 1, 2.

Arundo Rotang dicta. Fis. mant. 188.

Fructus cannae de Benghala. Baurh. pin. 405.

Tlieru Tsiurel. Rheed. mal. 12. p. 121. t. 64. 65.

Palmijuncus Calapparius. Rumph. amb. 5. p. 88. 151.
Houttuyn Lin. Pl. Syst. 3. p. 383.

Stein Rotang. W.

Habitat in Indiae sylvis juxta fluenta. †

Folia setis fuscis tecta. Rumph.

* 2. CALAMUS *verus.*

C. aculeis caudicis horizontalibus, spadice erecto, tribus
foliis calycinis longioribus. W.

C. (*verus*) frondibus longissimis, spinis confertis longis,
spadice brevi, corolla tripetala. *Loureiro cochin.* p. 261.

Palmijuncus verus. Rumph. amb. 5. p. 105. t. 54.

Aechter Rotang. W.

Habitat ad fluviiorum ripas Indiae orientalis. †

*E. radice hujus crescit caudex solitarius nec plures
ut in reliquis.* Rumph. l. c.

* 3. CALAMUS *Draco.* W.

C. aculeis caudicis adpressis, frondium patentibus, spa-
dice erecto. W.

Palmijuncus Draco. Rumph. amb. 5. p. 114. t. 58. f. 1.

Drachenblutgebender Rotang. W.

Habitat in India orientali. †

* 4. CALAMUS *niger.* W.

C. aculeis caudicis et frondium horizontalibus, spadice
coarctato pendulo. W.

Palmijuncus niger. Rumph. amb. 5. p. 101. t. 52.

Schwarzer Rotang. W.

Habitat in littoribus Indiae orientalis. †

Aculei fusco-nigricantes. Rumph. l. c.

* 5. CALAMUS *viminalis.* W.

C. aculeis caudicis patentibus, frondium distantibus re-
flexis, spadice nutante. W.

Palmijuncus viminalis. Rumph. amb. 5. p. 108. t. 55.

Schlanker Rotang. W.

Habitat in sylvis humentibus Javae et Celebis. †

* 6. CALAMUS *rudentum.*

C. aculeis caudicis reflexis, spadice divaricato recto. W.

C. (*rudentum*) caule longissimo aequali, spinis inversis.
Loureiro cochin. p. 260.

Palmijuncus albus. Rumph. amb. 5. p. 102. t. 52.

Weisser Rotang. W.

Habitat in littoribus arenosis Indiae orientalis. †

*Haec est vulgatissima species et per totam Indiam
crejceus.* Rumph. l. c.

*7. CALAMUS *equestris*. W.

C. aculeis caudicis erecto-patentibus, frondium uncinatis, foliolis ellipticis utrinque attenuatis, spadice erecto. W.

Palmijuncus *equestris*. *Rumph. amb. 5. p. 110. t. 56. et. t. 57. f. 1.*

Ritter Rotang. W.

Habitat in humidis saxosis Amboinae. †

*8. CALAMUS *Zalacca*.

C. aculeis patentibus, spadice radicali. W.

Calamus *Zalacca*. *Gaert. sem. 2. p. 267. t. 139. f. 1.*

Palmijuncus *Zalacca*. *Rumph. amb. 5. p. 115. t. 57. f. 2.*

Fructus Baly infulae pyriformis asper. *Bauh. hist. 1. l. 3. p. 401.*

Wurzelblütiger Rotang. W.

Habitat in sylvis humentibus Javae orientalis, Balegae et Bandae. †

Fructus hujus *trispermus*. W.

Periculum feci in distinguendis Calami speciebus a Rumphio delineatis, an characteres sufficient, distinguant autoptae. Calamum scipionum, amarum et dioicum Loureiri non assumpsi ob notas harum specierum incertas. W.

670. I U N C U S.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 590.

Cal. 6-phyllus. Cor. o. Caps. 1-ocularis.

* *Culmis nudis.*

1. IUNCUS *acutus*.

I. culmo subnudo tereti mucronato, panicula terminali, involucreo diphylo spinoso. *Scop. carn. n. 430. Mill. dict. n. 1.*

I. (*maritimus*) culmo nudo mucronato pungente, panicula involucreta laterali, capsula longitudine calycis. *Lamarck. encyclop. 3. p. 253. **

I. culmo pungente, panicula ex folii solitarii axilla. *Sauv. mousp. 9.*

I. panicula universali culmo brevior infime coarcta, secundariis paululum laxis, capsulis triquetro-fubovatis nitentibus. *Guett. stamp. 2. p. 412.*

I. a
h
p. Iu
l
I. (C
n
m
I. a
ib
Hou
Spit
Hab
m
2. I
I. cu
ta
I. cu
Fl
Pe
da
II.
I. ca
gl
I. cu
fesi
I. lae
183
I. lae
Iuncu
hif
Hout
Kugel
Habi
3. IU
I. cul
oblo
I. cul
Fl.
345
Rot
I. culm
carn

- I. *acutus*, capitulis sorghi. *Bauh. hist.* 2. p. 520. *Morif. hist.* 3. p. 232. f. 8. t. 10. f. 15. *Scheuchz. gram.* 358.
 β. *Iuncus* panicula universali culmo longiore, secundariis laxis longe pedunculatis: media praecipue. *Guett. stamp.* 2. p. 412.

I. culmo nudo apice bivalvi, panicula terminali subumbellata, capsula calyce duplo longiore. *Lamarck. encycl.* 3. p. 253.

I. *acutus* maritimus anglicus. *Raj. hist.* 1303. *Morif. ibid.* f. 14. *Scheuchz. gram.* 340.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 601.
 Spitzige Simse. W.

Habitat in Angliae, Galliae, Italiae, Carnioliae *maritimis paludosis.* 2 (v. l.)

2. *IUNCUS conglomeratus.*

I. culmo nudo stricto, panicula laterali coarctato-capitata. W.

I. culmo nudo stricto, capitulo laterali *Roy. lugdb.* 44. *Fl. suec.* 278, 298. *Mill. dict. n.* 4. *Gmel. sib.* 1. p. 70. *Pollich. pal. n.* 344. *Leers. herb. n.* 381. t. 13. f. 1. *Fl. dan. t.* 1094. *Hoffm. germ.* 124. *Roth. germ. I.* 153. II. 398.

I. caule nudo, foliis teretibus mollibus, panicula conglomerata. *Hall. helv. n.* 1312.

I. culmo nudo, tereti; panicula laterali, densa, globosa, sessili. *Scop. carn. ed. 1. p.* 224. n. 2. *ed. 2. n.* 427.

I. laevis panicula non sparfa. *Bauh. pin.* 12. *theatr.* 183.

I. laevis, panicula conglomerata. *Scheuch. gram.* 343.

Iuncus. *Cam. epit.* 780. *Matthiol. ic.* 1036. laevis *Bauh. hist.* 2. p. 520. alter. *Bauh. pin.* 182.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 602.

Kugelrillpige Simse. W.

Habitat in Europae borealis uliginosis. 2

3. *IUNCUS effusus.*

I. culmo nudo stricto, panicula laterali effusa, floribus oblongis. W.

I. culmo nudo stricto, panicula laterali. *Roy. lugdb.* 44. *Fl. suec.* 279, 299. *Fl. dan. t.* 1096. *Pollich. pal. n.* 345. *Leers. herb. n.* 262. t. 13. f. 2. *Hoffm. germ. I.* 153. II. 399.

I. culmo nudo tereti, panicula laterali sparfa. *Scop. carn. ed. 1. p.* 223. n. 1. *ed. 2. n.* 428.

- I. culmo nudo acuminato ad basin squamato, floribus pedunculatis. *Fl. lapp.* 117. *Gron. virg.* 38.
- I. panicula arundinacea. *Bauh. hist.* 2. p. 520.
- I. laevis panicula sparsa, major. *Bauh. pin.* 12. *theatr.* 182. *Scheuch. gram.* 241.
- Iuncus laevis. *Dod. pempt.* 606. *Tabern.* 249.
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 12. p. 603.
- Weitripige Simfe. W.
- Habitat in Europae et Americae borealis uliginosis.* 2 (v. v.)
- *4. **IUNCUS glaucus.**
- I. culmo nudo glauco apice inflexo, panicula laterali effusa, ramis elongatis, floribus acuminatis. W.
- I. (*glaucus*) culmo striato glauco, basi stipulis fuscis, panicula laterali sparsa. *Sibthorp. oxou.* p. 113. *Fl. dan.* t. 1159
- Iuncus inflexus. *Leers. herb. n.* 263. t. 13. f. 3. *Hoffm. germ.* 124. *Roth. germ. I.* 154. *II.* 400.
- Iuncus acutus. *Raj. synop.* 432.
- Grane Simfe. W.
- Habitat in Germaniae, Angliae udis.* 2 (v. v.)
5. **IUNCUS inflexus.**
- I. culmo nudo: apice membranaceo incurvo, panicula laterali. *Sp. pl.* 464. *Scop. carn.* 2. n. 429.
- I. culmo nudo, paniculam arcuatim tegente. *Sauv. monsp.* 9.
- I. acumine reflexo, major. *Bauh. pin.* 12. *prodr.* 134. *Morif. hist.* 3. p. 233. f. 8. t. 10. f. 25. *Barr. ic.* 204.
- I. foliaceus. *Bauh. hist.* 2. p. 221.
- Iuncus 3. *Dod. cer.* 265.
6. I. acumine reflexo, alter. *Bauh. pin.* 12. *prodr.* 22. *Scheuch. gram.* 345. n. 5. 6.
7. I. panicula universaliter laterali culmo longiore, secundariis sparsis. *Guett. stamp.* 412.
- I. acutus panicula sparsa. *Bauh. pin.* 11.
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 12. p. 604.
- Gebogene Simfe. W.
- Habitat in Europa australi.* 2.
- Culmi suprema pars non est teres, sed folii ad instar compressus.* W.
- *6. **IUNCUS arcticus.** W.
- I. culmo nudo stricto, umbella laterali, pedunculis multifloris, floribus sessilibus. W.

I. cu
fe
Nör
Hab
A
mo n
7. IU
I. cu
lug
sib
ge
H
I. cu
rak
I. pa
Ra
f. 8
I. lae
183
Hout
Fader
Habi
(v.
*8. IU
I. cul
cap
255
Haarf
Habi
Cul
longia
gus.
linea
Capsul
marck
9. IU
I. cul
linea
ency
I. folio
Lin.
I. folio
Com

I. culmo nudo acuminato ad basin squamato, floribus sessilibus. *Fl. lapp.* 116. *Fl. dan. t.* 1095.

Nördliche Simse. W.

Habitat in alpibus Norvegiae, Lapponiae. 4

Abunde distinctus a I. Jacquini, cui simillimus, culmo nudo nunquam folioso. W.

7. IUNCUS filiformis.

I. culmo nudo filiformi nutante, panicula laterali. *Roy. lugdb.* 44. *Gron. virg.* 152. *Fl. suec.* 280, 300. *Gmel. sib.* 1. p. 71. *Gort. ingr.* 51. *Mill. dict. n.* 2. *Roth. germ. I.* 159. *II.* 401. *Leers. herb. n.* 264. *t.* 13. *f.* 4. *Hoffm. germ.* 124.

I. culmo nudo, foliis teretibus mollibus, panicula laterali pauciflora. *Hall. helv. n.* 1313.

I. parvus, calamo supra paniculam longius producto. *Raj. angl.* 3. p. 452. *Fl. lapp.* 118. *Pluk.* 200. *t.* 40. *f.* 8.

I. laevis, panicula sparsa, minor. *Bauh. pin.* 12. *theatr.* 183. *Scheuch. gram.* 347. *t.* 7. *f.* 11.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 12. p. 605.

Fadenförmige Simse. W.

Habitat in Europae vliginoso-paludosis turfosis. 4

(v. l.)

*8. IUNCUS capillaceus.

I. culmo nudo capillaceo, panicula laterali brevissima, capsulis calyce majoribus. *Lamarck. encyclop.* 3. p. 255. *

Haarförmige Simse. W.

Habitat in Brasilia prope Monte-Video.

Culmus capillaris ut in Scirpo aciculari sed multo longior, cespitosus, nulus debilis, 6-10 uncias longus. Panicula parva lateralis sessilis dichotoma 5 f. 6 linearis. Flores 7-10, in binis paniculae ramis sessiles. Capsula ovata valde obtusa calyce parum longior. Lamarck. 1. c.

9. IUNCUS grandiflorus.

I. culmo nudo unifloro, foliis teretibus, foliis calycinis lineari-subulatis longissimis inaequalibus. *Lamarck. encycl.* 3. p. 255. *

I. folio tereti, culmo unifloro, flore erecto singulari nudo. *Lin. suppl.* 209.

I. folio tereti, flore solitario terminali subnudo. *Forst. Comment. Goett.* 9. p. 27. *t.* 5. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 624.

Grosblütige Simse. W.

Habitat in freto Magellanico inque Tierra del Fuego. 24
(v. l.)

Gramen vix pedale glaberrimum. Culmus teres basi vaginis tectus. Folium unicum teres subulatum rectum culmo longius. Flos culmum terminans unicus magnus erectus. Valvulae calycinae erectae acutae, alternae breviores, pollicares. Stamina et Pistilla valvulis calycinis breviora.

*10. IUNCUS magellanicus.

I. culmo nudo unifloro, foliis planiusculis angustissimis culmo longioribus, flore laterali. *Lamarck. encycl. 3. p. 255.**

Magellanische Simse. W.

Habitat in freto Magellanico.

Radix non repens. Culmi filiformes angulosi nudi uniflori sex vel octo-pollicares. Folia radicalia plana subcarinata stricta glabra culmo longiora. Infra culmi apicem est flos unicus sessilis 6 lineas longus squama parva lineari-subulata suffultus. Foliola calycina atra albo-marginata. Filamenta 6 brevissima. Antherae lineares calyce breviores. Germen subrotundum atrum. Stylus filiformis. Stigmata 3 capillacea. *Lamarck. l. c.*

*11. IUNCUS rubens. †

I. culmo nudo basi vaginis vestito, involucreo spathaceo multifloro terminali. *Lamarck. encycl. 3. p. 255.*

Rothe Simse. W.

Habitat in Brasilia prope Monte - Video.

Culmus sesquipedalis teres nudus basi squamis vaginantibus alternis numerosis tectus, apice foliis binis uncialibus rubicundis spathaceis instructus. Inter folia dicta est fasciculus capitulorum, unilateralis. Capitula sunt e floribus binis vel tribus composita, et squamis totidem longitudine fere florum munita. Flores non examinavi. *Lamarck. l. c.*

12. IUNCUS trifidus.

I. culmo nudo, foliis floribusque tribus terminalibus. *Fl. lapp. 119. Fl. suec. 281, 301. Roy. lugdb. 43. Oed. dan. 107. Scop. carn. n. 432. Hoffm. germ. 124. Roth. germ. 159. II. 401.*

I. monanthos. *Jacq. obs. n. 33. t. 4. f. 1.*

I. acumine reflexo trifidus. *Hall. helv. n. 1315.*

I. ac
pre
Iunc
Hout
Drey
Habi
24
13. I
I. cul
lis.
āan
II.
I. (Sp
nea
bra
t. 4
I. rigi
hela
I. foli
min
I. mo
Iunco
siden
Gram
Mon
Gram
t. 2
Gram
Hout
Sparr
Habi
Totu
*14. IU
I. culm
litar
I. (gra
folijs
tulo
germ
I. (eric
canal
phyl
I. (nub
Linnae

I. acumine reflexo; minor et trifidus. *Bauh. pin.* 12.
prodr. 22. *t.* 22. *theatr.* 186.

Iuncoides alpinum trifidum. *Scheuch. gram.* 325.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 606.

Dreytheilige Simse. W.

Habitat in alpibus Laponicis, Helveticis, Pyrenaeis.
24 (v. f.)

13. IUNCUS *squarrosus*.

I. culmo nudo, foliis setaceis, capitulis glomeratis aphyllis. *Fl. suec.* 282, 302. *Pollich. pal. n.* 346. *Oed. dan.* t. 430. *Hoffm. germ.* 124. *Roth. germ. I.* 154. *II.* 402.

I. (*Sprengelii*) culmo subtriquetro canaliculato, foliis linearis canaliculatis, corollis acutis, capsulis obtusis, bractea panicula multo minori. *Willd. prod. n.* 394. *t.* 4. f. 8. *

I. rigidus, panicula spicata, floribus cartilagineis. *Hall. helv. n.* 1317.

I. foliis setaceis, culmo nudo, capitulis glomeratis terminalibus. *Floy. lugdb.* 44.

I. monchanus palustris. *Raf. hist.* 1503. *Fl. lapp.* 121.

Iunco adnatis panicula laxa, seu longioribus pediculis insidente. *Scheuchz. agrost.* 350. R.

Gramen junceum, foliis et spica junci. *Bauh. pin.* 5.
Morif. hist. 3. p. 226. *t.* 9. f. 13.

Gramen junceum, femine acuminato. *Loef. pruff.* 15.
t. 29.

Gramen junceum maritimum. *Lob. ic. p.* 18. *Hall. R.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 601.

Sparrige Simse. W.

Habitat in Europae borealis cespitosis. 24 (v. v.)

Totus rigens foliis patentibus.

* 14. IUNCUS *capitatus*.

I. culmo nudo filiformi, capitulo terminali sessili subfoliario involucreto. W.

I. (*gracilis*) culmo nudo erecto filiformi simplicissimo, foliis filiformibus semicylindricis canaliculatis, capitulo terminali, involucreo subpentaphyllo. *Roth. germ. I.* 155. *II.* 402. *

I. (*ericetorum*) culmo nudo filiformi, foliis linearibus canaliculatis, capitulo subrotundo sessili terminali triphylo. *Pollich. pal. n.* 350.

I. (*mutabilis*) humilis cespitosus, culmis subfoliosis, fo-
Linnaei Spec. Plant. P. II. O

liis canaliculatis, floribus congestis sessilibus. *Cavanic. 3. p. 49. t. 296. f. 2. (exclusis synonymis.)*

- I. foliatus minimus. *Bauh. hist. 2. p. 523. Rupp. Jen. 146.*
 β. I. (*capitatus*) foliis setaceis, capitulis terminali alari que subfoliis, petalis acutis integris pericarpio aequalibus. *Weigel obs. 28. t. 2. f. 5. * (exclusis synonymis Halleri, Scheuchzeri et Dillenii.)*

Kopfförmige Simse. W.

Habitat in glareosis subudis Germaniae, Hispaniae. © (v. v.)

* 15. **IUNCUS capensis.**

I. culmo aphylo compresso, capitulis sessilibus pedunculatisque. *Thunb. prod. 66.*

I. (*cymosus*) culmo nudo, foliis planis, panicula terminali cymosa, involucreo bivalvi. *Lamarck. encycl. 3. p. 256?*

Capische Simse. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

** *Culmis foliosis.*

16. **IUNCUS punctorius.**

I. culmo nudo tereti, folio tereti articulado mucronato, panicula glomerata. *Lin. suppl. 208.*

I. culmo aphylo tereti, folio subulato, panicula composita coarctata. *Thunb. prod. 66.*

Stechende Simse. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

Culmus bipedalis et ultra teres laevis. Folia radicalia nulla, sed membranae duae, rudimenta foliorum. Folium caulinum unicum culmo simile sed paulo longius strictum mucronatum pungens intus articulatum. Panicula terminalis arte conglomerata in aliquot glomeris e gluma exortos. Affinitas I. articulati sed omnia robustiora ut reliqua taccam.

17. **IUNCUS nodosus.**

I. foliis nodoso-articulatis, petalis mucronatis. *Sp. pl. 466.*

I. foliosus minor, pericarpis ovatis, americanus. *Grou. virg. 15.*

Gramen junceum elatius, pericarpis ovatis. *Pluk. alm. 179. t. 92. f. 9.*

Gramen junceum virginianum, calyculis paleaceis, bicornis. *Morif. hist. 3. p. 228. f. 8. t. 9. f. 15.*

Hou

Kno

Hab

S

cap

plie

tali

18. I

I. cu

pro

cin

I. fol

28

he

2. Iun

I. fol

Ha

I. (aq

lat

nal

I. (ob

Ho

I. foli

bus

I. foli

247

Gram

pin.

β. Iunc

I. folii

arist

Iuncus

γ. Iunc

38.

Houttu

Geglie

Habita

19. IU

I. culm

nicul

terior

I. (sylv

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 608.

Knotige Simse. W.

Habitat in America septentrionali. 2. (v. 1.)

Simillimus I. articulato, sed Flores magis capitati: capitulis rarioribus, majoribus et paniculae rami simplicis, nec supradecompositi; imprimis distinguitur petalis in acumen subulatum protractis.

18. IUNCUS articulatus.

I. culmo adscendente, foliis nodoso-articulatis compresso-teretiunculis, panicula composita, foliolis calycinis aequalibus obtusifusculis. W.

I. foliis nodoso-articulatis, petalis obtusis. *Fl. succ. 285, 303. Gmel. sib. 1. p. 69. Scop. carn. n. 431. Leers. herb. n. 265. t. 13. f. 6. Fl. dan. t. 1097.*

α. Iuncus aquaticus.

I. foliis articulatis compressis, panicula semel ramosa. *Hall. helv. n. 1322. Pollich. pal. n. 347.*

I. (aquaticus) culmo folioso decumbente, foliis articulato-nodosis subcompressis linearibus, panicula terminali composita. *Roth. germ. I. 155. II. 405.*

I. (obtusiflorus) foliis nodoso-articulatis, floribus obtusis. *Hoffm. germ. 125. Ehrh. gram. 76.*

I. foliis articulosis, panicula inaequali, capitulis sessilibus, capsulis subulatis triquetris. *Roy. lugdb. 43.*

I. foliis articulosis, floribus umbellatis. *Tournef. inst. 247. Fl. lapp. 120.*

Gramen junceum, folio articulato, aquaticum. *Bauh. pin. 5. prodr. 12. theatr. 76. Scheuch. gram. 331.*

β. Iuncus alpinus. *Villars. delph. 2. p. 233.*

I. foliis sessilibus articulatis, panicula simplici, glumis aristatis. *Hull. helv. n. 1321.*

Iuncus alpinus, folio articuloso. *Scheuch. gram. 333.*

γ. Iunci foliosi, foliis per siccitatem nodosis. *Mich. gen. 38. n. 1. 13.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 609.

Gegliederte Simse. W.

Habitat in Europae aquosis. 2. (v. v.)

19. IUNCUS sylvaticus.

I. culmo erecto, foliis nodoso-articulatis teretibus, panicula supradecomposita, foliolis calycinis aristatis interioribus longioribus. W.

I. (sylvaticus) culmo folioso erecto, foliis teretibus ar-

ticulato-nodosis, panicula terminali supradecomposita diffusa. *Roth. germ. I. 155. II. 405.*

I. (*acutiflorus*) foliis nodoso-articulatis, floribus acutis. *Hoffm. germ. 125. Ehrh. gram. 66.*

I. foliis articulatis teretibus panicula repetito-ramosa. *Hall. helv. n. 1323.*

Juncus articulatus γ. *Sp. pl. 465.*

Gramen junceum folio articuloso, sylvaticum. *Bauh. pin. 5. theatr. 75.*

Gramen junceum articulatum palustre erectum et elatius. *Morif. hist. 3. p. 227. f. 8. t. 9. f. 1.*

β. Gramen junceum folio articuloso cum utriculis. *Bauh. prod. 12. Scheuch. gram. 333.*

Wald Simse. W.

Habitat in Europae nemoribus humidis. 24 (v. v.)

*20. *IUNCUS subverticillatus.*

I. culmo decumbente, foliis setaceis, floribus glomeratis verticillatis, glomerulis foliosis. W.

α. culmo decumbente radicante.

I. (*uliginosus*) culmo folioso repente, ad florum glomerulos prolifero, foliis setaceis subarticulato-nodosis. *Roth. germ. I. 155. II. 405. Fl. dan. t. 817.*

I. (*subverticillatus*) culmo subdichotomo, foliis subulato-setaceis, floribus fasciculato-subverticillatis. *Wulffen in Jacq. Collect. 3. p. 51. **

I. caule brachiato, foliis setaceis, floribus fasciculatis ad ramos sessilibus. *Hall. helv. n. 1320.*

Juncoides cauliculis paleaceis glomeratis, folio varians. *Scheuch. agrost. 330. t. 7. f. 10.*

Gramen junceum minimum paniculis foliaceis. *Morif. hist. 3. p. 227. f. 8. t. 9. f. 4.*

Gramen junceum aquaticum, capitulis cum foliis capillaceis siml ortis proliferum. *Pluk. almag. 179. t. 52. f. 3.*

β. culmo erecto humiliore.

I. (*supinus*) culmo dichotomo, foliis canaliculatis filiformibus, capitulo triphylo. *Moench hass. n. 296. t. 5. Roth. germ. I. 156. II. 409. Hoffm. germ. 125. Fl. dan. t. 1099. exclusis synonymis.*

Wirtelblütige Simse. W.

Habitat in Europa boreali α. locis uliginosis, β in siccioribus. 24 (v. v.)

Juncus supinus Moenchii haud diversus videtur; differt tantum culmo erecto et foliis minoribus. W.

21. IUNCUS *Tenageja*.

I. culmo ramoso paniculato, floribus solitariis sessilibus, petalis ovato-oblongis, capsula subglobosa, *Lin. suppl.* 208. *Fl. dan. t.* 160. *Roth. germ. I.* 156. *II.* 409. *Hoffm. germ.* 125.

I. foliaceus humilior paleaceis calyculis. *Dill. giff. nr.*

I. annuus, floribus per ramulos sparsis. *Vaill. parif. t.* 20. f. 1.

Jährige Simfe. W.

Habitat in Germaniae, Galliae paludibus exsiccatis. ☉
(v. f.)

22. IUNCUS *bulbosus*.

I. culmo compresso indiviso, foliis linearibus canaliculatis, corymbo terminali, calycinis foliolis obtusis capsula subrotunda obtusa brevioribus. W.

I. foliis linearibus canaliculatis, capsulis obtusis. *Fl. succ.* 284, 304. *Mees. fris.* 160. *Oed. dan.* 431. *Pollich. pal. n.* 348. *Leers. herb. n.* 266. *t.* 13. f. 7. *Hoffm. germ.* 125. *Roth. germ. I.* 155. *II.* 406.

I. compressus foliis linearibus canaliculato-concavis, capsulis ovatis, culmo compresso. *Iacq. vind.* 235.

I. foliis carinatis, panicula sparsa, fructu globoso. *Hall. helv. n.* 1518.

I. culmo indiviso, floribus corymbosis, foliis linearibus canaliculatis. *Weig. obs. bot. p.* 29.

I. foliis linearibus canaliculato-concavis, capsulis triangularibus. *Guett. stamp.* 134.

I. foliis angulatis, culmo subnudo, panicula terminali prolifera, capsulis ovatis. *Roy. lugdb.* 43.

I. parvus cum pericarpis rotundis. *Bauh. hist. 2. p.* 522.

I. repens apocarpus minor. *Barr. ic.* 114.

I. forghi capitulis et Millii capitulis. *Barrel. c.* 747. n. 11. *Gmel. sib.* 1. p. 67. *t.* 17. f. 2. *sec. Hall. R.*

Gramen junceum, junci sparsa panicula. *Morif. hist.* 3. p. 227. f. 8. *t.* 9. f. 11.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 611.

Knollige Simfe. W.

Habitat in Europae pascuis sterilibus et ad vias. 4
(v. v.)

Radix repens, densa. Culmi filiformes, subcompressi. Folia linearia, laevia, subtus convexa et striata, supra canaliculata. Folium florale longitudine corymbi.

Corymbus communis et partiales inaequales. Capsulae ovatae, fuscae, nitidae.

* 25. *IUNCUS tenuis. W.*

I. culmo teretiufculo indiviso, foliis linearibus canaliculatis, corymbo terminali, calycinis foliolis acuminatis capsula triquetra obtusa longioribus. *W.*

Schlanke Simse. *W.*

Habitat in America boreali. 24 (v. l.)

Culmus dodrantalibus teretiufculis subcompressis basi foliosus. Folia ut in praecedente sed duplo majores et rami laterales corymbi magis elongati. Foliola calycinia lanceolata acuminata capsula paulo longiora. Capsula triquetra truncato-obtusa. W.

24. *IUNCUS bufonius.*

I. culmo dichotomo, foliis angulatis, floribus solitariis sessilibus. *Roy. lugdb. 43. Fl. suec. 283, 305. Gort. ingr. 52. Pollich. pal. n. 349. Gmel. sib. 1. p. 67. n. 30. Leers. herb. 267. t. 13. f. 8. Scopol. carn. n. 433. Hoffm. 125. Roth. germ. I. 156. II. 408.*

I. caule brachiato, foliis setaceis, floribus solitariis ad ramum sessilibus. *Hall. helv. n. 1319.*

I. palustris humilior, panicula laxissima. *Rupp. jen. 130. Flor. lapp. 122.*

I. culmo dichotomo, floribus solitariis sessilibus, petalis macronatis margine scariosis pericarpio longioribus. *Weig. obs. bot. p. 29.*

Gramen nemorosum, calyculis paleaceis, erectum. *Scheuch. gram. 327.*

Gramen nemorosum, calyculis paleaceis. *Bauh. pin. 7. theatr. 100.*

Gramen junceum bufonium. *Tabern. 225.*

Gramen erectum latifolium. *Barrel. ic. 263.*

Holosteum. *Lob. ic. 18.*

β. Gramen nemorosum, calyculis paleaceis, repens. *Scheuch. gram. 329. Bauh. pin. 99.*

γ. Gramen nemorosum, calyculis paleaceis, species altera procerior. *Scheuch. gram. 328.*

δ. Gramen bufonium erectum angustifolium majus. *Barr. ic. 264. minus. Ej. ic. 263.*

ε. Gramen holosteum alpinum minimum. *Bauh. pin. 7. prodr. 64. theatr. 101. hist. 2. p. 510.*

Gr
Ha
Kr
Ha
Pin
i
* 25.
I. c
u
Kno
Hab
26.
I. fo
m
S
Hou
Schv
Hab
pr
Co
altit
radi
term
flosc
exte
puraj
Anth
Stigm
27. I
I. (bi
mi
t. 2
I. (ni
rato
enc
I. cau
Hab
I. alpi
it. r
Iuncoi
Sch
Houtt

Gramen juncoides minimum anglo-britannicum. *Raj.*
angl. 3. p. 434.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 613.

Kröten Simfe. W.

Habitat in Europae inundatis. ☉ (v. v.)

Pinheaded cobweb mushroom. *Pet. gaz.* 51. f. 7. *hujus infans, paucis lecta.*

*25. IUNCUS *cephalotes.* †

I. culmo aphylo tereti, foliis canaliculatis, capitulis subumbellatis. *Thunb. prod.* 66.

Knopfblütige Simfe. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei.

26. IUNCUS *stygius.*

I. foliis setaceis depressiusculis, pedunculis geminis terminalibus, glumis solitariis subbifloris. *Sp. pl.* 467.

Smith. ic. ined. 3. p. 55. t. 55.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 614.

Schwedische Simfe. W.

Habitat in Sueciae paludibus, caespitosis sylvaticis profundis. 24 (v. l.)

Calmi spithamei, simplices. Folia lineari-subulata, altitudine culmi, erecta, depressa, laevia, tria: 2. ad radicem. 3. in medio culmi. 4. culmum instar spathae terminans. Pedunculi duo, terminales: Gluma biflora flosculis duobus, sessilibus, gluma longioribus. Petala exteriora angustiora, acutiora, concava, extus purpurascens; interiora pallida. Stamina filiformia. Antherae flavae. Germen majusculum. Stylus albus. Stigmata tria, reflexa.

27. IUNCUS *Iacquini.*

I. (*biglumis*) folio subulato, capitulo subquadrifloro terminali. *Mant.* 63. *Iacq. vind.* 237. t. 4. f. 2. *austr.* 3. t. 221.

I. (*nigricans*) culmo simplici unifolio, floribus glomerato-fasciculatis atro-fuscis terminalibus. *Lamarck. encycl.* 3. p. 260.*

I. caule unifolio, petiolis bifloris, floribus umbellatis. *Hall. helv.* n. 1516.

I. alpinus capitulo glomerato et nigro splendente. *Scheuch. it.* 1. p. 40. t. f. 2.

Iuncoides alpinum, flosculis junci glomeratis atrofuscis. *Scheuchz. gram.* 323. t. 7. f. 9. *bene. Hall.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 615.

Jacquinsche Simse. W.

Habitat in Schneeberg Austriae, Alpibus Helvetiae. 2 (v. f.)

Caulis folio unico, saepius elongato. Flores in capitulum, fusco-purpurei, 4-7, glumis communibus propriisque fuscis excepti, sextuplo majores quam in I. biglumi, a quo diversissimus.

28. IUNCUS *biglumis*.

I. folio subulato, gluma biflora terminali. *Amoen. acad.*

2. p. 266. t. 3. f. 3. * *Fl. suec.* 2. n. 307. *Oed. dan.* t. 120.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 616.

Zweyblütige Simse. W.

Habitat in Alpibus Lapponicis. D. Montin. 2 (v. f.)

Planta faciem gerit Schoeni ferruginei.

29. IUNCUS *triglumis*.

I. foliis planis, gluma triflora terminali. *Gmel. sib.* 1. p. 67. n. 29. *Oed. dan.* t. 132. *Fl. suec.* 286, 306.

I. caule bifolio, foliis teretibus, floribus terminalibus ternis. *Hall. helv.* n. 1314.

I. gluma triflora culmum terminante. *Fl. lapp.* 115. t. 10. f. 5.

I. exiguus montanus mucrone carens. *Bauh. pin.* 12. prodr. 22. *theatr.* 183. *Rudb. elyf.* 1. p. 103. f. 8.

Scirpus minimus capitulo squamolo brevior et crassiore fusco. *Scheuchz. gram.* 366. *ex suspicione Hall.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 616.

Dreyblütige Simse. W.

Habitat frequens in Alpibus Lapponicis, Tauro Raftadiensi. 2 (v. f.)

30. IUNCUS *pilosus*.

I. foliis planis pilosis, corymbo subsimplici, pedunculis unifloris nutantibus, calycinis foliolis capsula brevioribus ovatis acutis. W.

I. foliis planis pilosis, corymbo ramoso. *Fl. suec.* 287, 308. *Pollich. pal.* n. 351. *Leers. herb.* n. 268. t. 13. f. 10. *Roth. germ.* I. 156. II. 410.

I. (*vernalis*) foliis planis pilosis, pedunculis simplicibus, inferioribus reflexis. *Hoffm. germ.* 126.

I. (*vernalis*) foliis planis pilosis apice callosis, panicula subduplicata, floribus solitariis longe pedicellatis, perigonii foliolis subaequalibus aristulatis, capsula trisperma vix longitudine perigonii. *Ehrh. Beitr.* 6. p. 157.

- I. (*Luzulinus*) foliis pilosis strictis floribus rotundis solitariis. *Villars. delph. 2. p. 235.*
- I. foliis gramineis hirsutis, floribus umbellatis, solitariis, petiolatis, aristatis. *Hall. helv. n. 1325.*
- I. foliis planis, panicula diffusa, pedunculis proliferis: flosculis intermediis sessilibus. *Roy. lugdb. 43.*
- Gramen nemorosum hirsutum latifolium majus. *Bauh. pin. 7. Morif. hist. 3. p. 225. f. 8. t. 9. f. 1.**
- Gramen rore lucidum nemorense s. Luzulae. *Bauh. hist. 2. p. 492.*
- Gramen hirsutum nemorosum. *Lob. ic. 16.*
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 617.*
- Haarige Simle. W.
- Habitat in sylvis Europae verno tempore. 4 (v. v)*
- *51. IUNCUS *maximus*.
- I. foliis planis pilosis, corymbo decomposito, pedunculis elongatis divaricatis subtrifloris, calycinis foliolis aristatis longitudine capsulae. W.
- I. (*maximus*) foliis planis pilosis, paniculae ramosae floribus subternis subsessilibus. *Retz. prod. Fl. Scand. ed 2. n. 434. Fl. dan. 441.*
- I. (*maximus*) foliis planis pilosis, panicula terminali ramosissima, floribus fasciculatis. *Roth. germ. I. 157. II. 411. Hoffm. germ. 126.*
- I. (*maximus*) foliis planis pilosis, panicula triplicata diffusa, floribus binis s. ternis subsessilibus, perigonii valvulis subaequalibus aristatis, capsula trisperma perigonio paulo longiore. *Ehrh. Beit. 6. p. 139.*
- I. (*latifolium*) foliis planis lanceolatis pilosis, culmeis sensim natis, paniculis supradecompositis cymoso-corymbosis longioribus, pedunculis umbellato-subtrifloris, calycum aequalibus. *Wulffson. in Jacq. Collect. 3. p. 59.**
- Iuncus sylvaticus. *Curt. lond.*
- Iuncus pilosus. *Villars. delph. 2. p. 234.*
- I. foliis planis hirsutis, floribus paniculatis fasciculatis. *Hall. helv. n. 1324.*
- Iuncus pilosus δ . *Sp. pl. 468.*
- Gramen nemorosum hirsutum latifolium majus. *Scheuch. gram. 317.*
- Gramen hirsutum latifolium maximum juncea panicula. *Morif. hist. 3. p. 225. f. 8. t. 9. f. 2.*
- Gramen Luzulae maximum. *Bauh. hist. 2. p. 293.*

Gröſte Simſe. W.

Habitat in montofis ſylvaticis Germaniae, Bohemiae, Carinthiae, Helvetiae, Galliae, Angliae, Daniae. 2 (v. l.)

* 32. IUNCUS *spadiceus*.

I. foliis planis glabris, vaginis pilofis, corymbo decompoſito divaricato, pedunculis ſubquadrifloris, calycinis foliolis mucronatis capſula acuta brevioribus. W.

I. (*spadiceus*) foliis planis ex vagina pilofis, floribus minimis corymbofis ſolitariis ſubariftatis. *Villars. delph.* 2. p. 236. t. 6. *Allion. pedem.* n. 2083.

Iuncus pilofus β . *Sp. pl.* 468.

I. foliis gramineis panicula laxa, petalis mollibus breviter ariftatis. *Hall. helv.* n. 1326.

Gramen hirsutum nemoroſum anguſtifolium alpinum paniculis obſcure ruſcentibus. *Scheuch. gram.* 312. t. 6. *optima.* *Scheuch. it.* 6. p. 458.

Gramen hirsutum anguſtifolium perenne, lini utriculis. *Barr. ic.* 748?

Braunblütige Simſe. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Delphinatus. 2 (v. l.)
Pedunculi triſ. quadriflori, ſed flores breviffime pedicellati, nec ſeſſiles in pedunculo communi ut in praecedente. W.

* 33. IUNCUS *luteus*.

I. foliis planis, vaginiſque glabris, corymbo compoſito conferto, pedunculis multifloris, calycinis foliolis acutifculis ſplendentibus. W.

Iuncus luteus. *Allion. ped.* n. 2085. *Villars. delph.* 2. p. 235. t. 6. *

Iuncus campeſtris γ . *Sp. pl.* 469.

I. foliis planis glabris, ſpicis oblongis pluribus. *Ger. prov.* 140. n. 11.

I. foliis planis laevibus, panicula nuda umbellata flava. *Hall. enum* 257.

I. planifolius glaber, panicula nitente, floribus obtuſis. *Hall. helv.* n. 1329.

Iuncoides latifolium alpinum glabrum panicula lutea ſplendente. *Scheuch. gram.* 314.

Gelbe Simſe. W.

Habitat in ſummis alpibus Helvetiae, Sabaudiae, Galliae. 2 (v. l.)

Di
non v
* 34. IU
I. foli
erec
mu
I. (pa
flori
ed.
I. (pa
diffi
lis f
nio
ſyn
Iuncus
I. foli
lapp
Iuncus
Kleinb
Habit
Plan
vagini
noribu
totoqu
Ehrha
35. IU
I. foli
cula
I. foli
tis.
Gefägt
Habit
Cul
tudine
durior
mi.
ſparſe
longe
* 36. IU
I. foli
ſubq
ribu
I. (alb

Distinctissimus jam floribus egregie flavis. Capsulas non vidi. W.

*34. IUNCUS *parviflorus*.

I. foliis planis vaginisque glabris, corymbo decomposito erecto, pedunculis unifloris, calycinis foliolis acutis muticis. W.

I. (*parviflorus*) foliis planis nudis, paniculae ramosae floribus solitariis pedicellatis. *Retz. prod. Fl. Scand. ed. 2. n. 434. excluso synonymo Scheuchzeri.*

I. (*parviflorus*) foliis planis nudis, panicula triplicata diffusa, floribus solitariis pedicellatis, perigonii valvulis subaequalibus aristulatis, capsula trisperma perigonio paulo longiore. *Ehrh. Beit. 6. p. 139. exclusus synonymis.*

Iuncus pillosus γ . *Sp. pl. 468.*

I. foliis planis, culmo paniculato, floribus sparsis. *Fl. lapp. 124.*

Iuncus pilosus β . *Fl. suec. ed. 2. n. 308.*

Kleinblütige Simse. W.

Habitat in alpibus Lapponiae. 2 (v. l.)

Planta *distinctissima a I. spadiceo*: foliis *latioribus*, vaginis *glabris*, corymbo *non divaricato*, floribus *minoribus pedunculatis*, calycibus *acutis nec mucronatis*, *totoque habitu. Clarissimi Viri Linnaeus, Retzius et Ehrhart hunc cum I. spadiceo confuderunt. W.*

35. IUNCUS *ferratus*.

I. foliis ensiformibus planis ferratis subtus canis, paniculae vaginis subulatis perfoliatis. *Lin. suppl. 208.*

I. foliis ensiformibus ferratis, paniculae vaginis perfoliatis. *Thunb. prod. 66.*

Gefägte Simse. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

Culmi *foliosi teretes crassitie digiti minoris, longitudine quadri-f. sexpedales. Folia alterna graminea duriora laevia subnervosa ferrata longitudine vix culmi.* Panicula *conglomerata minus patula, floribus sparsis conglomeratis. Affinitas I. pilosi, sed I. acuto longe major.*

*36. IUNCUS *albidus*.

I. foliis planis pilosis, corymbo decomposito, pedunculis subquadrifloris, calycinis foliolis mucronatis, interioribus paulo longioribus, radice fibrosa. W.

I. (*albidus*) foliis pilosis acuminatis planis, corymbis fo-

lio brevioribus, pedunculis subtrifloris. *Hoffm. germ.* 126.

I. (*angustifolius*) foliis planis pilosis, paniculis supradecompositis cymosis folio brevioribus, floribus umbellato-subtrifloris, foliolis calycum subaequalibus. *Wulfen in Jacq. Collect.* 3. p. 56. *

I. (*nemorofus*) foliis planis pilosis, floribus fasciculatis. *Pollich. pal. n.* 352.

I. (*leucophobus*) foliis planis pilosis, panicula triplicata diffusa, floribus binis, ternis, s. quaternis subseffilibus, perigonii valvulis subaequalibus lanceolatis acutis non aristatis, capsula trisperma perigonio paulo brevior. *Ehrh. Beitr.* 6. p. 141.

Juncus niveus. *Leers. herb. n.* 269. t. 13. f. 6. *Moench. haff. n.* 299. *Roth. germ. I.* 157. II. 413.

Juncus pilosus. *Sp. pl.* 468.

I. foliis gramineis, floribus umbellatis, petalis aequalibus. *Hall. helv. n.* 1327.

Gramen hirsutum angustifolium majus. *Bauh. pin.* 7. prod. 16. theatr. 105. *Morif. hist.* 3. p. 225. f. 8. t. 9. f. 3. *Scheuch. gram.* 318.

Gramen luzulae medium. *Bauh. hist.* 2. p. 495.

Weißliche Simse. W.

Habitat in montosis nemorosis Germaniae, Helvetiae. 2. (v. v.)

37. IUNCUS *niveus.*

I. foliis planis pilosis, corymbo composito, pedunculis subquinquefloris, calycinis foliolis acutis, interioribus duplo longioribus, radice repente. W.

I. foliis planis subpilosis, corymbis folio brevioribus, floribus fasciculatis. *Sp. pl.* 468.

I. foliis gramineis, paniculis umbellatis, petalis interioribus duplo longioribus. *Hall. helv. n.* 1328.

Juncoides montanum nemorosum, flore niveo. *Scheuch. gram.* 320. t. 7. f. 7.

Gramini Luzulae affine, flore albo. *Bauh. hist.* 2. p. 492. *Hall. R.*

Gramen hirsutum angustifolium minus, paniculis albis. *Bauh. pin.* 7. theatr. 106. *Morif. hist.* 3. f. 8. t. 9. f. 59.

Schneeweisse Simse. W.

Habitat in Alpibus Bohemicis, Helveticis, Rhaeticis, Montpelii. 2. (v. l.)

58. I

I. fo

ter

lo

I. fo

Fl

64

He

I.

I. fol

per

I. fol

lati

vi

I. vil

12

Junc

Gram

103

Gram

8. Jun

Fl.

7. Jun

gra

Gram

104

8. Jun

elat

Mi

6. Gran

Ra

Houb

Feld 5

Habit

*39. IU

I. foli

um

cro

Juncu

Juncu

Junci

po

geu

58. IUNCUS *campestris*.

1. foliis planis pilosis, spicis pedunculatis umbellatis, intermedia sessili, calycinis foliolis mucronatis capsula longioribus. W.

1. foliis planis subpilosis, spicis sessilibus pedunculatisque. *Fl. suec.* 288, 309. *Pollich. pal. n.* 353. *Gmel. sib. 1. p.* 64. *Scop. carn. n.* 434. *Leers herb.* 270. t. 13. f. 5. *Hoffm. germ.* 126. *Kuiph. cent.* 12. n. 66. *Roth. germ.* I. 157. II. 414.

1. foliis gramineis hirsutis, spicis petiolatis nutantibus, petalis aristatis. *Hall. helv. n.* 1330.

1. foliis planis, panicula rara, spicis sessilibus pedunculatisque. *Hort. cliff.* 137. *Roy. lugdb.* 42. *Gron. virg.* 38.

1. villosus, capitulis psyllii. *Tournef. inst.* 246. *Fl. lapp.* 126.

Iuncoides villosus, capitulis psyllii. *Scheuch. gram.* 310. Gramen hirsutum, capitulis psyllii. *Bauh. pin. 7. theatr.* 103.

Gramen exile hirsutum cyperoides. *Lob. ic.* 15. R.

2. Iuncus foliis planis, culmo paniculato, spicis ovatis. *Fl. lapp.* 127. t. 10. f. 2.

3. Iuncoides hirsutum, capitulo glomerato. *Scheuch. gram.* 312.

Gramen hirsutum, capitulo globoso. *Bauh. pin. 7. theatr.* 104.

4. Iuncoides montanum nemorosum villosum latifolium elatius, capitulis florum candidis et splendentibus. *Mich. gen.* 42.

5. Gramen hirsutum elatius, panicula juncea compacta. *Raj. angl.* 3. p. 416.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 620.

Feld Simse. W.

Habitat in Europae pascuis ficcioribus. 4 (v. v.)

*39. IUNCUS *sudeticus*. W.

1. foliis planis glabris vaginis pilosis, spicis pedunculatis umbellatis, intermedia sessili, calycinis foliolis mucronatis longitudine capsulae. W.

Iuncus spicatus. *Krocker. siles. n.* 559. t. 52.*

Iuncus campestris n. *Sp. pl.* 469.

Iuncoides bohemicum, panicula minore nigricante, scapo supra eandem erecto et longius producto. *Mich. gen.* 42.

Schwarze Simse. W.

Habitat in fudetis Silesiae summis humidis. 2 (v. l.)
Affinis praecedenti, a quo tamen diversus. W.

40. IUNCUS *spicatus.*

I. foliis planis, spica racemosa nutante. *Fl. lapp. 125.*
t. 10. f. 4. Fl. succ. 289, 310. Oed. dan t. 270.

I. alpinus latifolius, panicula racemosa nigricante pen-
 dula. *Till. pis. 91. Mich. nov. gen. p. 42. n. 7.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 622.

Aehrentragende Simse. W.

Habitat in Lapponiae alpidis. 2 (v. l.)

Iuncus pediformis Villars delph. 2. p. 238. t. 6. mihi
ignotus; videtur vix ab hoc differre. W.

671. RICHARDIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 591.

Cal. 6-partitus. Cor. 1-petala, subcylindrica.

Sem. 3.

I. RICHARDIA *scabra.*

R. scabra. *Sp. pl. 470.*

Richardia. *Houst. mfs.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 358.

Scharfe Richardie. W.

Habitat in Vera Cruce. 2

Planta ex stellatis XLIV. Caulis altus, brachia-
tus subarticulatus, obsolete tetragonus, hispidus: Pi-
lis rigidiusculis, sparsis, reflexis. Folia lanceolato-
ovata, alternatim nervosa, integerrima, subpetiola-
ta, scabra. Flores in capitula terminalia, passim
etiam in verticillos congesti; capitula terminalia, ra-
diata. Foliis 4 vel pluribus, scilicet alternis minoribus.
Corollulae ut in Asperulis, tenues, longae, sed sex-
fidae et fructus ex 3 seminibus; sic differt a Sperma-
cocae numero et caeteris.

672. DUROIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 592.

Cal. superus cylindricus truncatus. Cor. tubus
cylindricus; Limbo 6-partito tubi longitu-
dine. Pomum hispidum.

I. DUROIA *Eriopila.*

D. Eriopila. *Lin. suppl. 209.*

Ano
 Mar
 Rau
 Hab
 A
 Foli
 laba
 stat
 brev
 cong
 min
 pav
 lis
 Fru

2. A
 A. fl
 va
 pr
 A. fl
 ret
 A. (I
 vir
 Mani
 Ausg
 Habi
 in
 in i
 Hal
 et tub
 que a
 mata
 costat
 solita

Anonyma Merian. Surin. t. 43?
 Marinolade doofees boom Surinam.
 Rauchfrüchtige Duroie: W.
Habitat in Surinamo. Dalberg. †

Arbor ramis crassis inaequalibus, apice hirsutis.
 Folia terminalia opposita approximata plura subpetio-
 lata spithamasa obovata integerrima obtusiuscula co-
 stata, supra pubescentia, subtus reticulata. Petioli
 brevissimi hirsuti. Flores terminales ramorum sessiles
 congesti plures multi abortientes. Corollae similes Is-
 mini Sambac albae. Fructus magnitudine ovi Gallo-
 pavonis paulo major sphaericus densissime pilosus, pi-
 lis erectis brunneis, calyce excavato umbilicatus.
 Fructus bene sapidus et pro mensis Surinamensium gratus.

673. A C H R A S.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 593.

Cal. 6-phyllus. Cor. ovata, 6-fida: squamis
 totidem alternis interioribus. Pomum 10-
 loculare. Sem. solitaria hilo marginali, api-
 ceque unguiculato.

1. ACHRAS dissecta.

A. floribus confertis, corollis octodecimfidis, foliis obo-
 vatis emarginato-retusis. *Forst. pl. escul. n. 13. * Forst.*
prod. n. 155.

A. floribus solitariis, foliis cuneiformibus emarginato-
 retusis. *Lin. suppl. 210.*

A. (*Balata*) foliis ovato-oblongis subtus cinereis, fructu
 viridi olivaeformi. *Aubl. guj. 1. p. 308.*

Manil-Kara. *Rheed. mal. 4. p. 53. t. 25.*

Ausgerandeter Breyapfel, W.

*Habitat in insulis Philippinis et Amicorum praecipue
 in Tonga-Tabu, nunc etiam in Malabaria, Gujana et
 in insula Mauritii. †*

Habitus similis congeneribus. Ramuli crassi teretes
 et tuberculati cicatricibus pedunculorum petiolorum-
 que apice foliiferi et floriferi. Folia sparsa approxi-
 mata petiolata glaberrima integerrima, subtus rachide
 costata erecta. Pedunculi ex omnibus foliorum axillis
 solitarii dependentes uniflori.

2. ACHRAS *mammofa*.

A. floribus solitariis, foliis cuneiformi-lanceolatis. *Sp. pl.* 469.

Achras (*Zepota major*) floribus pentandris. *Iacq. amer.* 56. t. 182. f. 19.

A. fructu maximo ovato, seminibus paucioribus oblongis turgidis. *Brown. jam.* 5. p. 201.

Malus Persica maxima, foliis magnis integris longis, fructu maximo oblongo scabro: officulo partim rugoso partim glabro. *Sloan. jam.* 2. p. 124. t. 218.

Arbor americana pomifera, frondosis ramulis, foliis amplis longioribus obtusis duris et venosis margine aequali. *Pluk. alm.* 39. t. 268. f. 2.

Fructus oblongus utrinque acuminatus s. conicus laevis splendens spadiceus. *Raj. hist.* 1800.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 423.

Brüstenförmiger Breyapfel. W.

Habitat in America meridionali, Cuba, Iamaica, Carthagenae. †

3. ACHRAS *Sapota*.

A. floribus solitariis, foliis lanceolato-ovatis. *Sp. pl.* 470. *Swartz. obs.* 128. *

A. (*Zapota*) floribus hexandris. *Iacq. amer.* 57. t. 41.

Achras. *Loefl. ic.* 186.

Sapota fructu ovato majore. *Plum. gen.* 43.

Achras fructu elliptico scabro majore. *Brown. jam.* 200. t. 19. f. 3.

β. Achras (*Zapotilla*) brachiatus diffusus, fructu subrotundo, cicatricula mucrone breviori. *Brown. jam.* 2. p. 200. *Iacq. l. c.*

Anona foliis laurinis glabris viridi-fuscis, fructu minore. *Sloan. jam.* 206. *hist.* 2. p. 171. t. 230. *Raj. dendr.* 78. *Catesb. car.* 2. p. 87. t. 87.

Sapota fructu turbinato minori. *Plum. gen.* 43.

Anona maxima, foliis laurinis glabris viridi-fuscis, fructu minimo. *Sloan. jam.* 206. *hist.* 2. p. 172. t. 169. f. 2. *Raj. dendr.* 79.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 425.

Gemeiner Breyapfel. W.

Habitat in America meridionali. †

Fructus putrescere incipiens praefertur *Bromelias Ananas*. *Iacq.*

1. I

P.

t

P.

I

a

Prin

Alc

Aq

Hon

Virg

Hab

An

V

Roi

* 2. P

P. f

oc

P. f

du

Berg

Hab

* 3. P

P. fo

du

dri

Getre

Habi

* 4. P

P. fol

ped

Va

Vierfa

Habi

Aff

bus fu

baju

Linna

674. PRINOS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 594.

Cal. 6-fidus. Cor. 1-petala, rotata. Bacca
6-sperma.

1. PRINOS *verticillatus*.

P. foliis obovato-lanceolatis acuminatis duplicato-ferratis, venis subtus pilosiusculis. W.

P. foliis longitudinaliter ferratis. *Mill. diet. n. 1. Du Roi harbk. 2. p. 157. Waugenh. amer. 97. * Willd. arb. 236. **

Prinos. *Gron. virg. 39. **

Alcanna major latifolia dentata. *Munt. phyt. 213. t. 51.*

Aquifolium foliis deciduis. *Dukam. arb. 1. p. 62. t. 25.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 430.

Virginische Winterbeere. W.

Habitat in Virginiae paludibus. \S (v. v.)

An dioica, ut *Gron. virg. 2. p. 54. ?*

Variat flore 7-raro 8-fido cum staminibus 7 vel 8. *Du Roi.*

* 2. PRINOS *montanus*.

P. foliis ovatis ferratis utrinque nitidis. *Swartz. Fl. ind. occid. 1. p. 622. **

P. foliis ovatis margine ferratis, floribus hexandris, pedunculis axillaribus. *Swartz. prod. 58.*

Berg Winterbeere. W.

Habitat in fruticetis montium altissimorum Jamaicae. \S

* 3. PRINOS *dioicus*.

P. foliis oblongo-ovatis subserratis glabris coriaceis, pedunculis axillaribus subunifloris, floribus dioicis tetrandris. *Vahl. eclog. 2. p. 25. t. 14. **

Getrennte Winterbeere. W.

Habitat in insula Montserrat. \S

* 4. PRINOS *nitidus*.

P. foliis oblongo-ovatis ferratis nitidis membranaceis, pedunculis axillaribus unifloris, floribus tetrandris. *Vahl. eclog. 2. p. 26. **

Vierfädige Winterbeere. W.

Habitat in insula Montserrat. \S

*Affinis P. dioicae, differt: ramis floriferis tenuioribus fuscis nec albidis, foliis tenuioribus magis lucidis, basiu versus plerumque angustatis et acutis, peduncu-
Linnaei Spec. Plant. P. II.*

lis paucioribus, omnibus unifloris, floribus duplo majoribus hermaphroditis. Vahl. l. c.

5. PRINOS glaber.

P. foliis lanceolatis obtusiusculis glabris apice serratis. *Ait. Kew. 1. p. 478.*

P. foliis apice serratis. *Sp. pl. 471. Waughen. amer. 97.**

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst. 1. p. 431.*

Canadische Winterbeere. W.

Habitat in Canada, Kalm. 5 (v. l.)

Arbor. Foliis alternis, petiolatis, oblongis, consistentibus glabris, versus apicem serraturis utrinque saepius binis, acutis, facie ferme Myricae. Pedunculi axillares, parvi, saepius triflori. Flores non vidi.

Pedunculi uniflori axillares solitarii gemini vel terni. Calyx et Corolla ut in praecedentibus. W.

*6. PRINOS lucidus.

P. foliis ellipticis acuminatis laevibus apice subserratis. *Ait. Kew. 1. p. 478.*

Glänzende Winterbeere. W.

Habitat - - - 5.

*7. PRINOS Sideroxyloides.

P. foliis subrotundis integerrimis. *Swartz. prod. 58. Fl. ind. occid. 1. p. 624.**

Rundblättrige Winterbeere. W.

Habitat in insulis Caribaeis: St. Christophori, et Montserrat in monte sulphuris. 5

*675. COSSIGNEA.

Juss. Gen. ed. Usteri. 275.

Cal. inferus, 5-partitus. Cor. 4-f. 5-petala.

Caps. 3-locul. apice dehiscentis, loculis subtrispermis.

*1. COSSIGNEA triphylla.

C. foliis ternatis, foliolis oblongis obtusis. W.

*Coslinia (triphylla) foliis ternatis subtus tomentosis, foliolis oblongis obtusis. Lamarck. encyclop. 2. p. 132. t. 256.**

Dreyblättrige Cossignie. W.

Habitat in insula Borbonia. 5

- * 2. **COSSIGNEA pinnata.**
C. foliis pinnatis; foliolis quinis lanceolatis emarginatis. W.
*Coslinia (pinnata) foliis pinnatis, foliolis quinis lanceolatis subtus tomentosis. Lamarck encyclop. 2. p. 132. t. 256. **
 Gefiederte Cossignie. W.
Habitat in insula Mauritiis. ♀
 Inflorescentia binarum specierum est panicula terminalis racemis simplicibus composita. W.

* 676. **BARBACENIA.**

Vandelli. in Roemer pl. hisp. 98.

Cal. superus 6-dentatus. Cor. 6-petala. Filam. petaliformia dentata. Caps. glandulosa trivalvis polysperma.

- * 1. **BARBACENIA brasiliensis.**
Barbacenia. Vandelli in Roem. pl. hisp. 1. p. 98. t. 6. f. 9.
 Brasilische Barbacene. W.
Habitat in Brasilia.
 Planta minus nota *Iussiaei affinis. W.*

677. **BERBERIS.**

Gen. plant. edit. Schreb. n. 595.

Cal. 6-phyllus. Pet. 6; ad unguis glandulis 2. Stylus 0. Bacca 2-sperma.

1. **BERBERIS vulgaris.**
*B. racemis simplicibus pendulis, foliis obovatis ciliatodentatis. Willd. arb. p. 34. **
B. pedunculis racemosis. Mat. med. 97. Gron. orient. 120. Mill. t. 63. Blackw. t. 163. Pollich. pal. n. 354. Du Roi herbk. 1. p. 75. Scop. carn. n. 457. Hoffm. germ. 127. Knorr. del. 2. t. B. Roth. germ. I. 144. II. 377.
rubra aculeis triplicibus, baccis rubris.
B. floribus racemosis, foliis ciliatis. Hall. helv. n. 828.
B. spinis triplicibus. Hort. cliff. 122. Fl. succ. 290, 311. Roy. lugdb. 428.
B. dumetorum. Bauh. pin. 454.
B. vulgaris f. Crespinus. Cam. epit. 86.

Oxyacantha Galeni. *Tabern. p. 1035. R.*

β. violacea aculeis multiplicibus, baccis violaceis.

γ. asperma aculeis multiplicibus, baccis aspernis.

δ. canadensis aculeis triplicibus, ferraturis foliorum remotis.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 385.

Gemeine Berberitze. W.

Habitat in Europae sylvis, inque Oriente, Libano, atque in America boreali. h (v. v.)

Folia prima obovata, serrato-ciliata, stipulae utrinque dente capillari terminatae. Caulina alterna: horum infimum subpinnatifidum dentibus spinosis: reliqua mutata in spinas tripartitas. Folia secundaria bina, oblonga, serrata, inter folia infima et spinas intra se occultant minora folia. Ergo Foliis anni praesentis, mutatis in spinas insequentis anticipantia prodibunt. An simile in ulla alia?

Varietas absque arillis; altera spinis simplicibus in Syria. *Rauwolf. Fl. 23. ulia albo flore. Mill.*

2. BERBERIS ilicifolia.

B. racemis simplicibus corymbosis, foliis obovatis coriaceis spinoso-dentatis. W.

B. foliis obovatis spinoso-ferratis, pedicellis elongatis cymosis, spinis digitato-spinosis. *Lin. suppl. 210.*

B. pedunculis elongatis cymosis, spinis palmatis. *Forst. Comment. goett. 9. p. 28.**

Hülsenblättrige Berberitze. W.

Habitat in Tierra del Fuego in rupium fissuris. h (v. l.)

Folia ut in *Ilice rigida* obovata brevissime petiolata, basi integerrima, versus medium ferraturis utrinque duabus s. tribus spinis terminatis uti apex folii, glaberrima subtus glauciora. Stipulae palmatae. Racemi terminales brevissimi, at pedicelli valde elongati. Lignum incolis in *Tierra del Fuego* ob magnam elasticitatem ad arcus in usu est.

*3. BERBERIS microphylla.

B. pedunculis trifloris, foliis obovatis integerrimis submucronatis. W.

B. pedunculis trifloris, spinis trifurcis. *Forst. Comm. goett. 9. p. 29.**

Kleinblättrige Berberitze. W.

Habitat in Tierra del Fuego. h

4. B.

B. p.

ger

B. p.

B. cr

B. al

Lyciu

Lyciu

Hout

Cretif

Habit

Fol

Illu

pag. i

5. BE

B. pec

dent

B. pec

liato

t. 67

B. ped

Mur

Berber

Sibirif

Habit

Tres

mark.

cavi. W

Cal.

fi

D

no

*1. PSA

Plathura

Burbon

Habitat

Arbut

4. BERBERIS *cretica*.

B. pedunculis subbifloris, foliis lanceolato-obovatis integerrimis submucronatis. W.

B. pedunculis unifloris. *Mill. dict. n. 3.*

B. cretica, buxifolio. *Tournef. cor. 42.*

B. alpina cretica. *Bauh. pin. 454.*

Lycium creticum. *Alp. exot. 21. t. 20.*

Lycium e Candia. *Pon. ital. 137.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 387.

Cretische Berberitze. W.

Habitat in Creta. †

Folia integerrima. Racemi subumbellati. Sem. 3.

Illust. Thunberg sub hoc nomine in Flora japonica pag. 146. plantam forte diversam descripsit. W.

5. BERBERIS *sibirica*.

B. pedunculis unifloris solitariis, foliis obovatis ciliato-dentatis. *Willd. arb. 35.**

B. pedunculis axillaribus nudis unifloris, foliis ovatis ciliato-spinosis, spinis subquinis. *Pall. ross. 2. p. 41. t. 67.**

B. pedunculis unifloris solitariis cernuis, spinis palmatis. *Murr. comm. goett. 1784. t. 6.**

Berberis sibirica. *Pall. itin. 2. app. n. 108. tab. P. fig. 2.*

Sibirische Berberitze. W.

Habitat in alpinis Altaicis Sibiriae. † (v. v.)

Tres species novas adhuc depinxit Clariss. Lamarck. t. 253, quas ob descriptionis defectum non indicavi. W.

*678. P S A T H U R A.

Luss. gen. ed. Usteri p. 229.

Cal. superus 6-dentatus. Cor. campanulata 6-fida intus barbata. Stigma lamellatum. Drupa sicca striata 6-ocularis, oculis monospermis.

*1. PSATHURA *borbonica*.

Plathura. Lamarck. ill. gen. t. 260.

Burbonches Bruchholz. W.

Habitat in insula Borbonia. †

Arbuseula Erithali affinis, ramis nodosis fragili-

bus. Folia opposita petiolata oblonga utrinque attenuata integerrima. Panicula terminalis. W.

*679. N A N D I N A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 596.

Cal. inferus polyphyllus imbricatus. Cor. 6-petala. Baccâ exsucca disperma.

*1. N A N D I N A *domestica.*

*N. domestica: Thunb. jap. 147. * Thunb. Diss. Nov. plant. gen. 1. p. 14. * Banks ic. Kaempf. t. 13. 14. Nandsjokf. Kaempf. amoen. 776.*

Garten Nandine. W.

Habitat in Japonia. †

Frutex orgyalis. Folia supradecomposita, foliolis lanceolatis integerrimis. Panicula terminalis. W.

*680. L I N D E R A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 597.

Cal. o. Cor. 6-petala infera. Stigmata 2. Caps. 2-locularis.

*1. L I N D E R A *umbellata.*

*L. umbellata. Thunb. jap. 145. t. 21.**

Kuro Nosji. Kaempf. amoen. 908.

Doldenblütige Lindere. W.

Habitat in Japonia. †

Frutex ramis alternis. Folia in ramorum apice conferta lanceolata integerrima venosa petiolata. Flores in umbella simplici pedunculata terminali collecti, parvi. W.

*681. E N A R G E A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 598.

Cal. o. Cor. 6-petala petalis alternis basi biglandulosis. Stigma simplex. Bacca 3-locul. polysperma supera.

*1. E N A R G E A *marginata.*

E. marginata. Gaert. sem. 1. p. 283. t. 59. f. 3.

Calli
24

Gera
Hab

Fr
aphy
ta in
term

C

*1. PH

Philel
Buch

Habi

Fru
nudis
tica u
la cam
duncu

Ge
i

1. CA

C. pur
Houttu
Purpur
Habita

Arbo
opposit
integer
axillar

Callixene. *Ruff. gen. ed. Uft. p. 47. Lamarck ill. gen. t. 248.*

Gerandete Glanzmyrte. †

Habitat in freto Magellanico. †

Frutex parvus, ramis alternis erectis flexuosis, basi aphyllis stipulatis. Folia alterna sessilia elliptica acuta integerrima. Flos magnitudine Hyperici perforati terminalis solitarius pedunculatus. W.

Cor. 6-

Diff. Nov.

13. 14.

z, foliolis

is. W.

*682. PHILESIA.

Ruffieu gen. ed. Uft. p. 47.

Cal. o. Cor. 6-petala, petalis tribus interioribus duplo longioribus. *Stigma trilobum.*

Bacca supera poly sperma.

*1. PHILESIA *buxifolia.*

Philelia. Lamarck ill. gen. t. 248.

Buchsbaumblättriger Lilienstrauch. W.

Habitat in freto Magellanico. †

2. Caps.

Frutex parvus ramis flexuosis alternis erectis, basi nudis stipulatis. Folia alterna petiolata lineari-elliptica utrinque acuta semiuncialia integerrima. Corolla campanulata magna sesquiuncialis brevissime pedunculata axillaris. W.

683. CAPURA.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 599.

Germen superum. Cal. o. Cor. 6-fida. Stam. intra tubum. Stigma globosum. Bacca.

1. CAPURA *purpurata.*

C. purpurata. Mant. 225.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 1. p. 422.

Purpurfarbige Capura. W.

Habitat in India. †

s basi bi-

Bacca 3-

Arbor ramis brachiatis, purpurascens. Folia opposita, subpetiolata, ovata (Lonicerae Xylostei,) integerrima, acutiuscula, annua. Florum fasciculi axillares foliorum, foliis breviores, purpurei.

3-

684. LORANTHUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 600.

Germen inferum. Cal. o. Cor. 6-fida, revoluta. Stam. ad apices petalorum. Bacca 1-sperma.

1. LORANTHUS *Scurrula*.

L. pedunculis unifloris congestis, foliis obovatis. Sp. pl. ed. 2. p. 472.

Scurrula. Sp. pl. ed. 1. p. 110.

Viscum vitice innascens. Camell. luz. 3. n. 36. Pet. gaz. t. 63. f. 8.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 388.

Chinesische Riemenblume. W.

Habitat in China, †

Frutex parasiticus. Folia opposita, petiolata, ovata, integerrima, glabra, altero latere paulo latiora. Flores axillares, 3-6, propriis pedicellis. Germina inferne attenuata.

2. LORANTHUS *tetrapetalus*.

L. floribus ad articulos quatuor verticillatis tetrapetalis, foliis oblongis oppositis subsessilibus. Lin. suppl. 211.

L. pedunculis unifloris subsolitariis, foliis ovatis obtusis subsessilibus Forst. prod. n. 156.

Vierblättrige Riemenblume. W.

Habitat in Nova Zeelandia. † (v. l.)

Folia opposita subpetiolata oblonga integerrima. Flos utrinque ad latus foliorum unus, eoque ad singulum articulum quatuor, sic per totum caulem.

Folia elliptica obtusa coriacea semiuncialia. Flores foliis longiores. W.

* 3. LORANTHUS *glaucus*. †

L. pedunculis axillaribus unifloris, foliis ovatis glaucis.

Thunb prod. 58.

Meergrüne Riemenblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

* 4. LORANTHUS *biflorus*.

L. foliis ovato-subrotundis, pedunculis axillaribus bifloris, corolla tubulosa arcuata. Lamarck. encycl. 3. p. 574.

Zweyblütige Riemenblume. W.

Habitat in India orientali. †

*5. **LORANTHUS** *parvifolius*.

L. pedunculis axillaribus trifidis, pedicellis unifloris, foliis ovatis integris. Swartz. *prod.* 58. *Fl. ind. occid.* 1. p. 628. *

Kleinblättrige Riemenblume. W.

Habitat in altissimis montibus Jamaicae supra ramos arborum. †

Distinguitur a L. paucifloro: foliis semper parvis, pedunculis trifidis nec racemosis. Swartz l. c.

6. **LORANTHUS** *falcatus*.

L. racemis paucifloris axillaribus, foliis linearibus obtusis lateraliter falcatis glaucis. *Lin. suppl.* 211.

Sicl. Ablättrige Riemenblume. W.

Habitat in Madras arboribus parasitica. †

Folia margine deorsum vergente falcata integerrima avenia eana. Racemi axillares pauciflori. Flores falcati fulvi.

7. **LORANTHUS** *uniflorus*.

L. racemis simplicissimis longitudine foliorum, pedunculis unifloris elongatis, foliis obovato-obtusis mucronatis. W.

L. racemis simplicissimis. *Sp. pl.* 1672. *Iacq. amer.* 98. t. 69.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 389.

Einfachtraubige Riemenblume. W.

Habitat in Domingo sylvaticis. †

8. **LORANTHUS** *europaeus*.

L. racemis simplicibus terminalibus, floribus dioicis. *Sp. pl.* 1672. *Iacq. vind.* 230. *aust. t.* 30. *Hoffm. germ.* 127.

Host synop. 201.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 3. p. 390.

Europäische Riemenblume. W.

Habitat in Austriae quercubus, parasiticus. † In Sibiria. *Pall. it.* 1. p. 372. (v. l.)

Statura Visci albi. Calyx obsolete sexdentatus. Petala et stamina 6. Germen inferum. Flores dioici. Bacca 1-sperma, flavescens.

*9. **LORANTHUS** *longibracteatus*.

L. pentandrus, foliis lanceolatis enerviis subsessilibus, spicis terminalibus, bracteis floriferis. *Lamarck. encycl.* 3. p. 573. *

Langbeblättrige Riemenblume. W.

Habitat in Perr. †

Spica terminalis; bracteis lineari-lanceolatis teeta.
Bracteae supra basin habent foveam, cui flos est insertus. Lam. l. c.

* 10. LORANTHUS *Buddlejoides*.

L. foliis ovatis, floribus congestis axillaribus quadrifidis, calyce truncato, fructibus turbinatis. *Lamarck. encyclop. 3. p. 574.*

Buddlejaartige Riemenblume. W.

Habitat in India orientali. †

Rami teretes grisei, juniores pubescentes. Folia elliptica integerrima nervosa petiolata superne glabra, inferne pubescentia. Flores axillares pedunculati, pedunculis indivisis, et ramosis fasciculatis. Bractea ovalis ad basin germinis. Calyx truncatus. Corolla quadrifida laciniis erectis, tubo arcuato. Stamina 4. Stigma capitatum. Inflorescentia simillima *Buddlejae diversifoliae*, ut primo intuitu nova hujus generis videatur species, sed distinguitur facillimo negotio a *Buddleja* germine infero, corollae tubo incurvo, et laciniis profunde divisis inaequalibus. Lamarck l. c.

* 11. LORANTHUS *nodosus*.

L. foliis ovato-rotundatis, pedunculis axillaribus fasciculatis, corollae tubo longissimo, articulis nodosis. *Lamarck. encycl. 3. p. 575.*

Knotige Riemenblume. W.

Habitat in Peru. †

Rami teretes grisei nodosi dichotomi. Folia magna utrinque viridia petiolata septemnervia, nervis oblique ad marginem excurrentibus. Pedunculi in dichotomia caulis uni-f. biflori fasciculati. Lamarck l. c.

* 12. LORANTHUS *clavatus*.

L. foliis ovatis obtusis, floribus congestis lateralibus subsessilibus longe tubulosis. *Lamarck. encycl. 3. p. 572.*

Keulförmige Riemenblume. W.

Habitat in insula Madagascar. †

Rami teretes dichotomi cinerei. Folia avenia inferne ferruginea interdum violacea petiolata. Flores axillares: vel in ramis nudis circumarticulos. Pedunculi uniflori brevissimi aggregati. Calyx quinque-dentatus. Corolla sesquiuncialis, tubo arcuato, limbo trifido, laciniis binis latioribus interdum bifidis. Stamina quinque. Stigma capitatum. Fructus parvus ovatus. Lamarck l. c.

* 13. L.

L.

L.

Val

Lar

Ha

L

* 14. L.

L.

to

L.

r

3

Velu

Elab

Hab

15. L.

L.

lii

L.

ac

L.

L.

17

Hou

Dolo

Hab

Fe

* 16. L.

L.

Sp

Sn

Aug

Hab

17. L.

L.

ra

18

Scru

flor

Viscu

Slo

- * 13. **LORANTHUS longiflorus.**
 L. corymbis axillaribus, floribus pentandris nutantibus, foliis ovato-lanceolatis obtusis venosis. W.
 L. pentander, corollae tubo praelongo superne incrassato, laciniis brevibus, apice reflexis. *Lamarck encycl.* 3. p. 572. *
- Valli-itti-canni. *Rheed. mal.* 10. p. 5. t. 4.
 Langblütige Riemenblume. W.
Habitat in India orientali. †
Distinctus a plerisque foliis venosis. W.
- * 14. **LORANTHUS elasticus.**
 L. corymbis axillaribus, floribus pentandris nutantibus, foliis oblongis utrinque attenuatis nervosis. W.
 L. pentander, foliis sessilibus ovato-acutis nervosis, corollis junioribus mediò fenestratis. *Lamarck encycl.* 3. p. 573. *
- Velutta-itti-canni. *Rheed. mal.* 10. p. 7. t. 3.
 Elastische Riemenblume. W.
Habitat in India orientali. † (v. l.)
15. **LORANTHUS americanus.**
 L. racemis subramosis cymosis, floribus nutantibus, foliis ovatis difformibus. *Swartz. obs.* 132. *
- L. racemis subramosis aequalibus, foliis ovatis. *Amoen. acad.* 5. p. 396. *
- L. cymis ramolis. *Jacq. amer.* 97. t. 67.
 L. racemis, flore coccineo, baccis nigris. *Plum. gen.* 17. ic. 166. f. 1.
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 3. p. 390.
 Doldentraubige Riemenblume. W.
Habitat in Americae arboribus maritimis. †
 Folia opposita, avenia, coriacea.
- * 16. **LORANTHUS emarginatus.**
 L. spicis axillaribus, foliis cuneato-ovatis emarginatis. *Swartz prod.* 58. *Fl. ind. occid.* 1. p. 625. *
- Ausgerandete Riemenblume. W.
Habitat in arboribus montium Hispaniolae. †
17. **LORANTHUS occidentalis.**
 L. racemis simplicibus, floribus irregularibus. *Loefl. it.* 187. * *Amoen. acad.* 5. p. 396. n. 38. * *Swartz obs.* 133. *
- Scurrula parasitica, foliis majoribus subrotundis, spicis florum simplicibus alaribus. *Brown. jam.* 197.
 Viscum latioribus et subrotundis foliis, flore purpureo. *Sloan. jam.* 168. *hist.* 2. p. 92. t. 200. f. 2. *Raj. dendr.* 52?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 392.

Westindische Riemenblume. W.

Habitat in Americae arboribus. h.

18. LORANTHUS *Loniceroïdes.*

L. floribus aggregato-capitatis. *Sp. pl. 473.*

Lonicera pedunculis multifloris, involucris pentaphyllis
foliis ovato-lanceolatis petiolatis. *Fl. zeyl. 83. * Sp*
pl. 1. p. 1.

Periclymenum surrectum, persicae foliis, maderaspatanum. *Plük. alm. 287. t. 212. f. 5.*

Itti Canni. *Rheed. mal. 7. p. 55. t. 29.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 392.

Loniceraartige Riemenblume. W.

Habitat in Asiae arboribus. h.

Flores huic saepius pentandri.

* 19. LORANTHUS *pedunculatus.*

L. racemis simplicibus solitariis, floribus ternis pedunculatis. *Iacq. amer. 98. **

Gestielte Riemenblume. W.

Habitat in Carthagenae arboribus maritimis inundatis. h.

Rami nitidi longi reclinati saepius radicales. Folia cordato-ovata integerrima acumine brevi instructa bipollicaria venosa. Racemi axillares foliis breviores solitarii simplices flores circiter 21 sustinent, pedunculo principali compresso plano latoque, partialibus trifloris, propriis unifloris. Flores inodori parvi, calyce ovato concavo integro. Filamenta duplo petalis breviora, quorum 3 alterna augentur superne duobus appendiculis subrotundis. *Iacq. l. c.*

* 20. LORANTHUS *sessilis.*

L. racemis simplicibus solitariis, floribus ternis sessilibus.

*Iacq. amer. 99. **

Sitzende Riemenblume. W.

Habitat in sylvis Carthagenae. h.

Habitus omnino praecedentis, at rami diffusi fragiles. Folia ovata sesquipollicaria. Flores absque pedunculis propriis insident pedunculi partialis incrassato apici. *Iacq. l. c.*

* 21. LORANTHUS *marginatus.*

L. foliis ovatis subacuminatis margine scariosis, racemis solitariis axillaribus, pedicellis trifloris. *Lamarck encyclop. 3. p. 571.*

Gerandete Riemenblume. W.

HEXANDRIA MONOGYNIA.

25

Habitat in Brasilia. †

Folia ovata integerrima brevissime acuminata petiolata margine fusca scariosa diaphana. Lamarck. 1. c.

22. LORANTHUS *Stelis.*

L. racemis trichotomis, pedunculis trigonis, floribus aequalibus. Loeft. it. 87.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 393.

Cumanische Riemenblume. W.

Habitat in Cumanæ arboribus. †

* 23. LORANTHUS *pauciflorus.*

L. racemis tripartitis foliis brevioribus, foliis obovatis.

Swartz. prod. 58. Fl. ind. occid. 1. p. 627.

Loranthus occidentalis. Aubl. guj. 1. p. 310.

Sparfamblütlige Riemenblume. W.

Habitat in arboribus Jamaicae interioris. †

* 24. LORANTHUS *brasiliensis.*

L. hexapetalus, foliis lanceolato-ovatis, corollis ante florescentiam longe tubulosis rectis clavatis. Lamarck encycl. 3. p. 570.

Brasilische Riemenblume. W.

Habitat in Brasilia. †

Folia iis Avicenniæ tomentosæ simillima, sed ut omnes partes totius plantæ glaberrima. Pedunculus terminalis biternatus, et simplices in axillis foliorum superiorum. Lamarck l. c.

25. LORANTHUS *pentandrus.*

L. racemis simplicibus, floribus quinquefidis, foliis alternis petiolatis. Mant. 65.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 393.

Fünffädige Riemenblume. W.

Habitat in India. †

Frutex Ramis ad folia dilatatis. Folia alterna, petiolata, subnervia, figura Lauri. Racemi axillares, solitarii s. bini, petioli paulo longiores. Corollæ semiquinquefidæ. Filamenta quinque, e medio laciniarum corollæ, antheris breviora. Antheræ erectæ, longitudine corollæ.

26. LORANTHUS *spicatus.*

L. spicis quadrangularibus. Mant. 63. Jacq. amer. 97. t. 68.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 394.

Achrentragende Riemenblume. W.

Habitat Carthagenæ, parasiticus. †

Folia opposita, obtusa, nervosa.

*685. SCHRADERA.

Vahl eclog. 1. p. 35.

*Involucr. universale multiflorum. Cal. superas
urceolatus. Cor. 5-6 fida campanulata,
fauce hirsuta. Bacca polysperma.*

*1. SCHRADERA capitata.

S. involucreo dentato, calyce integerrimo, foliis obtusis.
W.

Schradera capitata. *Vahl eclog. 1. p. 35. t. 5. * excluso
synonymo.*

Urceolaria. *Coth. disp. veg. p. 10. n. 74.*

Kopfblütige SchrADERE. W.

Habitat in insula Montserrat. § (v. l.)

Frutex scandens parasiticus, ramis tetragonis cortice cinereo tectis. Folia opposita subrotundo-elliptica integerrima coriacea obtusifuscula petiolata. Pedunculus sesquialterialis terminalis. Flores capitati. Involucrum coriaceum monophyllum, quinquesiduum circiter 15-florum, laciniis subrotundis obtusis. Calyx campanulatus coriaceus persistens, margine truncato integerrimo. Numerus laciniarum corollae et staminum variat a 5-6. W.

*2. SCHRADERA cephalotes. W.

S. involucreo integerrimo, calyce dentato, foliis acuminatis. W.

Fuchsia (*involucrata*) floribus involucreatis. *Swartz
prod. 62. Fl. ind. occid. 2. p. 674.*

Knopfolütige SchrADERE. W.

Habitat in sylvis et montibus Jamaicae interioris. §.

Involucrum flores aggregatos 4-8 continens monophyllum truncatum tetragonum glabrum crassum. Perianthium monophyllum ovato-campanulatum erectum involucreo paulo longius indivisum subtruncatum, denticulis minutissimis octo. *Swartz. l. c.*

Annunte Clariss. *Swartz in litteris, hanc a praecedente distinxit. Descriptio auctoris citati diversam esse plantam abunde demonstrat. Vidi tantum hujus folia, quae tenuiora et multo acutiora. Ceterum in hac numerus octonarius frequentissimus est, rarius denarius vel 5-7-9 rius. W.*

* 686. STEPHANIA. W.

Capparis Jacq. hort. Schoenb. 1. p. 58.

Cal. campanulatus bilobus. *Cor.* 4 - petala.

Stam. bina inferiora longiora. *Germen* pedicellatum. *Stylus* o. *Stigma* capitatum.

Capsula?

* 1. STEPHANIA *Cleomoides*. W.

Capparis (*paradoxa*) foliis lanceolatis acuminatis perennantibus, calycibus bipartitis. Jacq. hort. Schoenb. 1. p. 58. t. 111. *

Cleomeartige Stephanie. W.

Habitat ad Caraccas Americes. h

Frutex 6 - pedalis ramis teretibus glabris. Folia alterna lanceolata acuminata integerrima undulata venosa nitida, juniora stellato-pubescentia. Petioli longissimi, longitudine fere foliorum pubescentes. Flores axillares solitarii cernui in ramorum apice formant racemum foliosum comosum. Pedunculi longitudine calycis. Calyx aurantius bilobus campanulatus ventricosus. Corolla flava calyce paulo longior, petalis rectis. Stamina recta calyce quadruplo longiora. Antherae incumbentes. Pedicellus germinis longitudine filamentorum breviorum. W.

Facies floris est ut in Cleome, cum Capparidibus nil commune habet, praeter germen pedicellatum. Iure proprium format genus, quod in honorem Clariss. F. Stephan Professoris Mosquensis dixi. W.

687. HILLIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 601.

Cal. duplex, inferus, 6 - phyllus, superus 2 - 4 phyllus. *Cor.* longissima contorta. *Caps.* infera, 2 - locularis, polysperma. *Sem.* comosa.

1. HILLIA *longiflora*.

H. corollis sexfidis, laciniis lanceolatis revolutis, foliis ovatis acutis. Swartz. prod. 58. Swartz. obs. 135. t. 5. f. 1. *

Hillia parasitica. *Sp. pl.* 1662. *Jacq. amer.* 96. t. 66.

Fereiria. *Vandelli in Roemer pl. hisp. 1. p. 98. t. 6. f. 8.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 395.

Langblütige Hillie. W.

Habitat in fruticetis humidis montium Jamaicae, atque in Brasilia. †

Frutex repens. Folia opposita, ovalia. Flores semipedales.

Non est parasitica, licet radicibus inter ligna muscosa et vetusta repentibus observetur. Swartz obs. l. c.

* 2. HILLIA tetrandra.

H. corollis quadrifidis, laciniis ovatis, foliis obovatis.

*Swartz prod. 58. Fl. ind. occid. 1. p. 630. **

Vierfädige Hillie. W.

Habitat in montibus altis Jamaicae inter radices fruticum. †

* 688. I S E R T I A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 602.

Cal. superus 6-dentatus. Cor. infundibuliformis 6-fida. Stigma 6-fidum. Pomum 6-loculare polyspermum.

* 1. ISERTIA coccinea.

I. foliis lanceolato-ellipticis subtus villosis-incanis acuminatis utrinque acutis, pedunculis racemosis bifidis. *Vahl. eclog. 2. p. 27. **

Guettarda (coccinea) folio amplissimo ovato acuto, florum racemis erectis terminalibus, fructu coccineo. *Aubl. guj. 1. p. 317. t. 125. **

Scharlachfarbene Isertie. W.

Habitat in sylvis Cajennae, Gujanae. †

Arbor tunc decem vel duodecim-pedali, ramis teragonis. Folia opposita, oblonga utrinque attenuata integerrima venosa petiolata, Panicula terminalis. Corolla coccinea limbo flavo. W.

* 2. ISERTIA parviflora.

I. foliis oblongis, inferioribus basi subcordatis, thyrso ovato. *Vahl. eclog. 2. p. 28. t. 15. **

Kleinblütige Isertie. W.

Habitat in insula Trinitatis. †

Folia plerumque glabra interdum subtus subvillosa. *Vahl. l. c.*

1. C
C.
Can
li
2
Can
li
Can
fo
ca
m

Hou

Gloc

Hab

Ca

fruct

disti

Ra

ctus

terni

ribus

lina t

ticula

rum j

intus

purpu

An

p. 240

Ca

1. FR

F. flor

linea

Limae

HEXANDRIA MONOGYNIA.

241

689. C A N A R I N A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 603.

Cal. 6-phyllus. *Cor.* 6-fida, campanulata.
Stigmata 6. *Capsf.* infera; 6-ocularis, polyperma.

1. CANARINA *Campanula.*

C. Campanula *Mant.* 225.

Campanula (*canariensis*) capsulis quinquelocularibus, foliis oppositis hastatis dentatis petiolatis. *Spec. pl.* 2. p. 238. *Mill. dict.* n. 14.

Campanula foliis hastatis dentatis, caule determinate folioso. *Hort. cliff.* 65. t. 8. *Roy. lugdb.* 247.

Campanula canariensis regia f. Medium radice tuberosa, foliis sinuatis caesiis atriplicis aemulis ternis circum caulem ambientibus, flore amplo pendulo: colore flameo rutilante. *Pluk. alm.* 76. t. 276. f. 1.

Houttuyi Lin. Pfl. Syst. 5. p. 593.

Glockenblütige Canarine. W.

Habitat in Insulis Canariis. 2 (v. v.)

Campanulismaxime affinis. Ob Herbae staturam et fructificationis numerum plurium votis satisfactorius distinguo.

Radix tuberoso-fusiformis. Caulis tripedalis, erectus, scitarius, teres, laevis, articulatus. Rami terni e singulis caulis geniculis: superioribus longioribus apice dichotomis. Ramuli alterni. Folia (caulina terna, ramea opposita,) petiolata, hastata, denticulata, laevia, venosa. Flores e dichotomia ramorum superiorum, pedunc lati, cernui. Corolla rufa, intus lactior fundo flavescente: laciniis nervis tribus purpureis. Antherae flavae.

An Canarina zanguebarensis Loureiro. *Fl. cochin.* p. 240. hujus generis? W.

690. F R A N K E N I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 604.

Cal. 5-fidus, infundibulif. *Petala* 5. *Stigma* 6-partitum. *Capsula* 1-ocularis, 3-valvis.

1. FRANKENIA *laevis.*

F. floribus solitariis, petalis subrepandis obtusis, foliis linearibus basi ciliatis. W.

Linnaei Spec. Plant. P. II.

- F. foliis linearibus confertis basi ciliatis. *Roy. lugdb.* 452.
 F. foliis aciformibus congestis. *Sauv. morisp.* 46.
 Franca floribus solitariis sessilibus, foliis prismaticis triangularibus. *Guett. stamp.* 2. p. 459.
 Franca maritima supina saxatilis glauca ericoides semper-virens, flore purpureo. *Mich. gen.* 23. t. 22. f. 1.
 Lychnis supina maritima, ericæ facie. *Raj. angl.* 3. p. 38.
 Anthyllis repens italica, thymi foliis, rubente flore, polygona facie. *Till pis.* 46.
 Kali s. Vermiculari marinae non dissimilis planta. *Bauh. hist.* 3. p. 703.
 Polygonum fruticosum supinum ericoides cinereum, thymi folio hispanicum. *Barr. ic.* 714. *Bocc. mus.* 1. p. 7. t. 11.
 Polygonum maritimum minus, foliis serpylli. *Bauh. pin.* 281.
Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 6. p. 360.
 Glatte Frankenie. W.
Habitat in Europæ australis maritimis, circa Astracan. Lepech. ic. 1. p. 255. 4 (v. l.)

* 2. FRANKENIA *Nothria.*

- F. floribus fasciculatis, petalis acutis, foliis linearibus basi ciliatis. W.
 F. caule decumbente glabro, vaginis foliorum ciliatis. *Thunb. prod.* 58.
 Nothria repens. *Berg. cap.* 171. t. 1. f. 2. *
 Capische Frankenie. W.
Habitat ad Cap. b. spei. †

3. FRANKENIA *hirsuta.*

- F. floribus fasciculatis, petalis subrepandis obtusis, foliis linearibus oblongis, caule hirsuto. W.
 F. caulibus hirsutis, floribus fasciculatis terminalibus. *Gouan. illustr.* 26.
 Franca maritima supina multiflora candida, caulibus hirsutis, foliis quasi vermiculatis. *Mich. gen.* 23. t. 22. f. 2.
 Polygonum creticum, thymi folio. *Bauh. pin.* 281. *prodr.* 131.
 Alsine cretica maritima supina, caule hirsuto, foliis quasi vermiculatis. *Tournef. cor.* 45.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 561.
 Haarige Frankenie. W.

Habitat in Apulia, Creta, in Sibiria. Pallas. it. 2. p. 465 2 (v. l.)
Flores violacei.

4. FRANKENIA pulverulenta.

F. floribus solitariis, petalis subrepandis, foliis subrotundo-obovatis subtus pulverulentis. W.

F. foliis obovatis retusis subtus pulveratis. *Sp. pl.* 474.

F. foliis ovalibus. *Sauv. monsp.* 168.

Franca maritima quadrifolia supina, chamaeфыces folio et facie. *Mich. gen.* 23.

Anthyllis valentiana. *Clus. hisp.* 2. p. 186.

Anthyllis marina, chamaeфыces similis. *Bauh. pin.* 282.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 361.

B. stäubte Frankenie. W.

Habitat in Sisefixiae, Narbonae, Italiae, Apuliae littoribus. ☉ (v. v.)

In ordine Naturali ad XL. referatur.

691. PEPLIS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 605.

Perianth. campanulatum: ore 12-fido. Petala 6, calyci inserta. Caps. 2-locularis.

1. PEPLIS Portula.

P. floribus hexandris axillaribus solitariis, foliis petiolatis subrotundo-ovatis. W.

P. floribus apetalis. *Fl. lapp.* 178. *Fl. suec.* 291, 312. *Oed. dan. t.* 64. *Hoffm. germ.* 127. *Roth. germ. I.* 157. II. 415.

P. petalis tenis plerumque apetala. *Hall. helv. n.* 856. *Pollich. pal. n.* 355.

Glancoides palustre, portulacae folio, flore purpureo. *Mich. gen.* 21. t. 18.

Glaux palustris, flore striato clauso, foliis portulacae. T. *Petit. gen.* 43. t. 43.

Glaux aquatica, folio subrotundo. *Loef. prus.* 106. t. 20.

Glaux altera subrotundo folio. *Vaill. paris.* 80. t. 15. f.

5. *Bocc. mus. t.* 84.

Anagallis serpillifolia aquatica. *Bauh. hist.* 3. p. 372.

Alpine fluviatilis. *Tabern.* 713.

Alpine palustris minor serpillifolia. *Bauh. pin.* 251.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 363.

Gemeine Peplis. W.

Habitat in Europae inundatis. ☉ (v. v.)

Rarius Petala habet, et tunc non omnia, sed tantum
1, 2, 3. Scholl. barb. n. 288.

* 2. PEPLIS indica. W.

P. floribus tetrandris spicatis bracteatis, foliis oblongo-
obovatis sessilibus. W.

Indische Peplis. W.

Habitat in India orientali. (v. f.)

Caulis, *ascendens semipedalis et ultra tetragonus*
glaber. Folia *opposita oblonga obovata subretusa in-*
tegerrima venosa glabra. Spicae *simplices foliis longio-*
res ex omnibus axillis. Flores *sessiles oppositi bractea*
lanceolata flore duplo longiore suffulti. Calyx *campan-*
ulatus octodentatus, dentibus alternis minoribus. Pe-
tala *nulla vidi.* - Stamina *quatuor.* Stylus *filiformis.*
Stigma *capitatum.* W.

Peplis tetrandra Linnaei est Hedyotis tuberosa, vi-
de appendicem nostram. W.

692. GAHNIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 606.

Cal. gluma 1-valvis 2-5 flora. Cor. gluma 2-
valvis. Stylus dichotomus. Sem. 1.

1. GAHNIA procera.

G. paniculis spicatis pluribus elongatis, flosculis hexan-
dris. Forst. prod. n. 158.

Gahnia procera. Lin. suppl. 211. Forst. gen. n. 26. Forst.
Act. ups. 3, p. 178. *

Hohe Gahnne. W.

Habitat in Novae Zeelandiae collibus.

Gramen *semiorgyale et ultra.* Schoeni's *africanis*
simillima et forte jure illius generis.

* 2. GAHNIA schoenoides.

G. culmis flexuosis, paniculis compositis spicatis rigidis
subsolitariis. Forst. prod. n. 159.

Knopfgrasartige Gahnne. W.

Habitat in insula Tahiti.

*693. B A M B U S A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 607.

Squamae tres spiculas subquinquefloras tegentes. Cal. o. Cor. gluma 2-valvis. Stylus 2-fidus. Semen. 1.

1. BAMBUSA *arundinacea.*

B. panicula ramosa divaricata. W.

Bambos arundinacea. *Retz. obs. 5. p. 24.**

Nastus. *Juss. gen. ed. Usteri p. 39.*

Arundo (Bambos) calycibus multifloris, spicis ternis sessilibus. *Sp. pl. 120.*

Arundo arbor. *Bauh. pin. 18. Hort. cliff. 25. Fl. zeyl. 47. Roy. lugdb. 67.*

Arundarbor valaria. *Rumph. amb. 4. p. 8.*

Tabaxir s. Mombu arbor. *Bauh. hist. 1. p. 222.*

Illy. *Rheed. mal. 1. p. 25. t. 16.*

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst. 1. p. 229.*

Gemeiner Bambos. W.

Habitat in India utraque. † (v. v. f. fl.)

Paniculae scapus erectus rigidus, generis ad alternos dentes saepius flores tres, alternatim s. distiche positos sessiles rigidulos lineares longos.

*2. BAMBUSA *verticillata.* W.

B. spica terminali simplici verticillata. W.

Arundo (multiplex) floribus hexandris, spicis interruptis verticillatis, culmo diviso, calycibus unifloris. *Loureiro coch. p. 73.**

Arundo arbor tenuis Leleba dicta. *Rumph. amb. 4. p. 1. t. 1.*

Wirtelblütiger Bambos. W.

Habitat in India. † (v. f.)

Inflorescentia et foliis basi attenuatis, nec rotundatis, ut in praecedente, diversissima. Distinxi tantum binas mihi notas Bambusae species, plures alit India, quorum mentionem fecerunt Rumphius et Loureiro, sed eas hic enumerare non ausum. Binas species depinxit Clariss. Lamarck. tab. 264. f. 1. 2, sed ob descriptionis defectum et has omisi.

691. EHRHARTA,

Gen. pl. ed. Schreb. n. 608.

Cal. gluma 2-valvis abbreviata uniflora. *Cor.*
gluma duplex, utraque bivalvis, exterior
compressa acinaciformis.

* *Floribus monogynis.*1. EHRHARTA *cartilaginea.*

E. culmo indiviso, panicula simplici, corolla exteriori
remota submutica, foliorum margine cartilagineo crispo.
Smith. ic. ined. 1. p. 33.

E. (*Mnemateja*) foliis vaginatis crispis, corolla rugosa ob-
tusa. *Thunb. prod. 66.*

Ehrharta Mnemateja. Lin. suppl. 209.

*Ehrharta capentis. Thunb. Act. holm. 1779. p. 216. t. 8.**

Ehrharta nutans. Lamarck. encycl. 2. p. 343.

Wellenblättrige Ehrharte W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

Gramen omnium pulcherrimum glabrum. Radix fibro-
sa. Culmus erectus indivisus articulatus sesqui- ad
bipedalis. Articuli circiter quinque. Folia vaginan-
tia ensiformia marginata crispa, inferiora palmaria,
superiora multo breviora; discus glaber; margo carti-
lagineo crenulatus scaber. Panicula simplex oblonga
15-20 flora. Pedumuli capillares laxi flexuosi terni
gemini, aut solitarii, simplices, interdum ramosifusculi
apice incrassati. Flores cernui. Gluma calycina basi
colorata, corollina exterior violacea, interior pal-
lescens. Fasciculi villorum albissimi splendidi. Necta-
rium et Filamenta alba. Antherae luteae.

*2. EHRHARTA *bulbosa.*

E. culmo indiviso, panicula ramosa multiflora, corolla
exteriori aristata. *Smith. ic. ined. 1. p. 33.*

E. (*aristata*) foliis planis, corolla rugosa aristata. *Thunb.*
prod. 66.

Trochera striata. Richard in Journal de Rosier 13. p.
*225. t. 3.**

Knollige Ehrharte. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

** *Floribus digynis.**3. EHRHARTA *longiflora.*

E. culmo simplici, panicula ramosa multiflora, corolla

exteriori mucronata tuberculato-hispida, floribus triandris. *Smith. ic. ined. 1. p. 32. t. 32.**

Langblütige Ehrharte. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

*4. EHRHARTA *panicæ*.

E. culmo diviso, panicula subramosa, floribus erectis digynis. *Smith. ic. ined. 1. p. 9. t. 9.**

E. (*erecta*) panicula ramosa, floribus omnibus erectis, glumis corollinis glaberrimis albicantibus. *Lamarck. encycl. 2. p. 344.**

Fennichartige Ehrharte. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2 (v. v.)

5. EHRHARTA *calycina*.

E. culmo ramofo, panicula subsimplici, calyce colorato corollam aequante. *Smith. ic. ined. 1. p. 33. t. 33.**

E. (*digyna*) foliis planis, corollis laevibus obtusis costatis. *Thunb. prod. 66.*

Aira (*capensis*) culmo ramofo, floribus racemosis, corollis pilosis. *Lin. suppl. 108.**

Schmelentartige Ehrharte. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

D I G Y N I A.

695. O R Y Z A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 609.

Cal. gluma 2-valvis, 1-flora. Cor. 2-valvis, subaequalis, femini adnascens.

1. O R Y Z A *fativa*.

Oryza. *Bauh. pin. 24. theatr. 479. Cam. epit. 192. Dod. pempt. 509. Catesb. car. 1. p. 14. t. 14. Hort. cliff. 137. Mat. med. 97. Roy. lugdb. 58. Mill. dict. et illustr.*

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst. 12. p. 625.*

Gemeiner Reis. W.

Habitat forte in Aethiopia, colitur in Indiae paludosis.

⊙ (v. v.)

Possideo 18 varietates hujus graminis, seminibus ovatis, ellipticis, oblongis, subrotundis, brevibus, sulcatis, albis, nigris, fuscis, muticis, aristatis etc. quae

*senfim una in alteram transeunt, ut limites nulli obser-
ventur. W.*

*696. NECTRIS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 610.

*Cal. 6-partitus, laciniis 5 interioribus mino-
ribus obtusis. Cor. o. Capsf. 2, subcarno-
sae styli coronatae uniloculares polyspermae.*

*1. NECTRIS *aquatica.*

Cabomba aquatica. Aubl. guj. 1. p. 321. t. 124.

Gelbes Schwimmbblatt. W.

Habitat in stagnis et rivulis Cajennae Gujanae.

*Folia inferiora opposita demersa capillaceo-multi-
fida ut in Ranunculo aquatili. Folia superiora natan-
tia peltata integerrima orbiculata alterna. Pedunculi
axillares longi-uniflori solitarii. Flos flavus. W.*

697. FALKIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 611.

Cal. 1-phyllus. Cor. 1-petala. Styl. 2. Sem. 4.

1. FALKIA *repens.*

*F. repens. Lin. suppl. 211. Thunb. Diss. Nov. pl. gen.
I. p. 17.*

Convolvulus (Falkia) foliis cordatis excisis caule sarmentoso. Thunb. prod. 35.

Kriechende Falkie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24

*Convolvulus Falkia Jacq. hort. Schoenb. 2. p. 38. t. 198.
est longe alia planta, nam in Falkia repente folia sunt
integerrima basi excisa. W.*

698. ATRAPHAXIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 612.

*Cal. 2-phyllus. Petala 2, sinuata. Stigmata
capitata. Sem. 1.*

1. ATRAPHAXIS *spinosa.*

*A. ramis spinosis. Hort. cliff. 138. Roy. lugdb. 409.
Gmel. sib. 3. p. 28. Mill. dict. n. 1. l'Herit. stirp. nov.*

1. p. 27. t. 14.

Atriplex orientalis, frutex aculeatus, flore pulchro. *Tournef. cor.* 83. *Buxb. cent.* 1. p. 19. t. 30. *Dill. elt.* 47. t. 40. f. 47.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 396.

Dornige *Atraphaxis*. W.

Habitat in Media ad urbem Hansen locis glareosis juxta fluvios; in Sibiria. \bar{h} (v. l.)

Cal. 2-phyllus. Pet. 2. Stam. 6. Stigma 2. Sem. compressum.

Cum *Polygono fruticante conjungi debere judicat Willich illustr. n.* 8. R.

2. *ATRAPHAXIS undulata.*

A. inermis. *Mill. dict. n.* 2.

Polygonum undulatum. *Berg. cap.* 135.

Polygonum (atraphaxoides) floribus hexandris digynis, foliis ovatis undulatis. *Thunb. prod.* 77.

Atraphaxis inermis, foliis undulatis. *Hort. cliff.* 137. *Roy. lugdb.* 409.

Arbutula africana repens, folio ad latera crispo, ad *Polygona* relata. *Dill. elth.* 36. t. 32. f. 36.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 397.

Wellenblättrige *Atraphaxis*. W.

Habitat ad Cap. b. spei. \bar{h} (v. v.)

Cal. 4-partitus, aequalis laciniis ovatis concavis. Pet. 6. Stam. 6, lanceolata. Stylus bifidus. Sem. subrotundum.

TRIGYNIA.

699. RUMEX.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 613.

Cal. 3-phyllus. Petala 3, conniventia. Sem. 1, triquetrum.

* *Hermaphroditi: valvulis granulo notatis.*

1. *RUMEX Patientia.*

R. floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis; unica granifera, foliis ovato-lanceolatis. *Mill. dict. n.* 1.

Blakw. t. 489. *Hoffm. germ.* 128. *Roth. germ. I.* 160.

II. 420.

Lapathum hortense, folio oblongo. *Bauh. pin.* 114.

Lapathum fativum. *Doz. pempt.* 648.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 365.

Gemüse Ampfer. W.

Habitat in Italia, in M. Meisner Hassiae, Moench. hafs. n. 304. et alibi in Germania. 2 (v. v.)

Confer. Lapathum hortense latifolium. Bauh. pin. 115.

Folia seminalia sagittata, ut R. Acetosae. Caulis fulcatus.

2. RUMEX *sanguineus.*

R. floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis: unica granifera, foliis cordato-lanceolatis. *Hort. cliff.*

158. *Hort. upf.* 89. *Mat. Med.* 98. *Roy. lugdb.* 229.

Mill. dict. n. 6. Blackw. t. 492. Hoffm. germ. 128.

Roth. germ. I. 160. II. 421.

Lapathum folio acuto rubente. Bauh. pin. 115.

Lapathum rubens. Dod. pempt. 650. *Cam. epit.* 229.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 367.

Blutadriger Ampfer. W.

Habitat in Virginia; in Germania quasi sponte. Leers. herb. n. 274. 2 (v. v.)

Folia veuis rubris succo sanguineo. Valvula exterior floris grano magno globoso rubro notata, rarius et altera grano minimo. Migravit Angliae Hemstedium.

*3. RUMEX *spathulatus.* †

R. foliis obovatis obtusis, valvulis graniferis. *Thunb. prod.* 67.

Spathelblättriger Ampfer. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

4. RUMEX *verticillatus.*

R. floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis: omnibus graniferis, foliis lanceolatis: vaginis cylindricis. *Sp. pl.* 476.

Lapathum aquaticum, foliis longis angustis acutis, floribus ad genicula verticillatim congestis. Gron. virg. 59.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 367.

Wirtelblütiger Ampfer. W.

Habitat in Virginia. 21.

5. RUMEX *Britannica.*

R. floribus hermaphroditis, valvulis integerrimis: omnibus graniferis, foliis lanceolatis: vaginis obsoletis. *Sp. pl.* 476.

R. aquatica, calycis foliolis omnibus aequalibus, radice exterius nigra vel flava. *Cold. noveb.* 83.

Lapathum foliis longis latis vix acuminatis costis caulibusque rubentibus, radice intus crocea. *Gron. virg.* 39. *Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 6. p. 368.

Virginischer Ampfer. W.

Habitat in Virginia. 2.

In praecedenti *Stipula cylindrica membranacea fere ad dimidium vaginans internodium, in hac vero non item, sed ut in Europaeis. Pedicelli in priori crassiores, in hac capillares; prior magis spicata, haec magis paniculata. Plantam Gron. in. Fl. virginica habui a Cl. Authore, quae non rubra erat cauae aut costis.*

* 6. RUMEX *Hydrolapathum.*

R. floribus hermaphroditis, valvulis integerrimis graniferis, foliis lanceolatis glabris acutis integerrimis basi attenuatis. *Ait Kew. i. p. 483. Hudf.* 154.

Rumex Britannica. *Willd. prod. n. 402. Hoffm. germ.* 128. *Roth. germ. I. 160. II. 421.*

Lapathum foliis longe lanceolatis, paniculis densissimis. *Hall. hist. n. 1588.*

Lapathum maximum aquaticum f. *Hydrolapathum. Bauh. hist. 2. p. 986.*

Lapathum aquaticum folio cubitali. *Bauh. pin. 116.*

Fluss Ampfer.

Habitat in fossis profundis et ad fluviorum ripas Germaniae, Helvetiae, Angliae. 2. (v. v.)

7. RUMEX *crispus.*

R. floribus hermaphroditis: valvulis integris graniferis, foliis lanceolatis undulatis acutis. *Gmel. sib 3. p. 112. Mill. dict. n. 5. Gunn. norv. n. 35. Pottich. pal. n. 356. Hoffm. germ. 128. Roth. germ. I. 160. II. 421.*

R. floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis planis, foliis cordato-oblongis. *Hort. cliff. 158. Fl. suec. 294. 314. Roy. lugdb. 229.*

R. foliis cordato-oblongis acuminatis integris. *Fl. lapp.* 129.

Lapathum foliis crispis, imis ovatis, supremis lanceolatis, calycibus verrucosis. *Hall. helv. n. 1589.*

Lapathum longifolium crispum. *Munting. brit. 104. t. 190. R.*

Lapathum folio acuto crispo. *Bauh. pin. 115.*

Lapathum acutum crispum. *Tabern. ic. 436. Bauh. hist. 2. p. 988.*

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 6. p. 368.

Krauser Ampfer. W.

Habitat in Europae humosis. 4 (v. v.)

8. RUMEX *Nemolapathum.*

R. floribus hermaphroditis, valvulis linearibus obtusis integerrimis graniferis, verticillis remotis, ramis patentibus, foliis inferioribus cordato-lanceolatis, superioribus lanceolatis. *Lin. suppl.* 212. *Hoffm. germ.* 128.

R. (*conglomeratus*) floribus hermaphroditis, valvulis integerrimis oblongis graniferis, foliis lanceolatis subundulatis. *Roth. germ. I.* 160. *II.* 422. *Murr. prod.* 52. *Leers. herb.* 257.

Rumex crispus β . *Pollich. pal. n.* 356.

R. (*paludosus*) floribus hermaphroditis, valvulis integris graniferis, foliis cordato-lanceolatis obtusiusculis, verticillis distinctis foliolo subjectis. *At. Kew.* 1. p. 482.

Lapathum petiolis latefcentibus, foliis longe lanceolatis, floribus verticillatis verrucosis. *Hall. helv. n.* 1590.

Lapathum acutum minimum. *Lob. ic.* 284. *Bauh. hist.* 2. p. 985.

Wald Ampfer. W.

Habitat in nemoribus humidis, inque paludibus Germaniae, Helvetiae, Angliae. 4 (v. v.)

9. RUMEX *persicarioides.*

R. floribus hermaphroditis: valvulis dentatis: omnibus graniferis, foliis lanceolatis. *Sp. pl.* 477.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 369.

Wellenblättriger Ampfer. W.

Habitat in Virginia. ☉ (v. v.)

Planta *spithamea*, *ramosissima*. Folia lanceolata, petiolata, laevia, undata, integra: Floris valvulae dentibus utrinque tribus longis, omnes tectae granis pallidis magnis.

10. RUMEX *egyptiacus.*

R. floribus hermaphroditis: valvulis trifido-setaceis: unica granifera. *Hort. upf.* 89. *Mill. dict. n.* 12.

R. floribus hermaphroditis, foliis oblongis, valvulis dentato-setaceis longissimis. *Wach. ultr.* 391.

Lapathum egyptiacum annuum, parietariae foliis, capsula seminis longius barbata. *Till. pisf.* 43. t. 37. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 370.

Aegyptischer Ampfer. W.

Habitat in Aegypto. ☉ (v. v.)

11.

R.

La

Ho

Ge

Ha

C

ran

res

om

du

set

12.

R.

f

/

I

Lap

Lap

Lap

Z

Ant

Ho

Sch

Hab

R

13.

R. f

fo

4

Lap

g

t.

Ho

Aus

Hab

C

14. I

R. A

fol

M

11. RUMEX *dentatus*.

R. floribus hermaphroditis: valvulis dentatis, omnibus graniferis, foliis lanceolatis. *Syst. Veg.* 284.

Lapathum aegyptiacum, capsula seminis alba et crenata.

Dill. elth. 191. t. 158. f. 191.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 370.

Gezählter Ampfer. W.
Habitat in Aegypto. ☉

Caulis erectiusculus, spithamaeus, teretiussculus, basi ramosus. Folia lanceolata, petiolata, obliqua. Flores conferti, laterales. Calyx patens. Valvulae floris omnes grano ovato albo. et margine dentibus utrinque duobus lanceolatis, minime valvula longioribus aut setaceis.

12. RUMEX *maritimus*.

R. floribus hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, foliis linearibus. *Lech. scan.* 26. *It. scan.* 248. *Fl. succ.* 2. n. 313. *Mill. dict.* n. 10. *Kniph. cent.* 7. n. 78.

Hoffm. germ. 129. *Roth. germ.* I. 160. II. 423.

Lapathum aquaticum, luteolae folio. *Tournef. inst.* 504.
Lapathum minimum. *Bauh. pin.* 115.

Lapathum aquaticum, angustissimo acuminato folio.
Bocc. mus. 2. p. 142. t. 104.

Anthoxanthon. *Bauh. pin.* 2. p. 987.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 371.

Schmalblättriger Ampfer. W.

Habitat in Europae littoribus maritimis. ☉ (v. v.)

Radix rubra . .

13. RUMEX *divaricatus*.

R. floribus hermaphroditis; valvulis dentatis graniferis, foliis cordato-oblongis obtusis pubescentibus. *Sp. pl.* 478.

Lapathum arvense subhirsutum, folio retuso, caule longius brachiato, capsula seminis crenata. *Till. pis.* 93. t. 37. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 372.

Ausgebreiteter Ampfer. W.

Habitat in Italia. ☉

Cum R. pulchro conjungit. *Haller.*

14. RUMEX *acutus*.

R. floribus hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis foliis cordato-oblongis acuminatis. *Hort. cliff.* 133. *Mat. med.* 98. *Fl. succ.* 293, 316. *Roy. lugdb.* 229.

Mill. dict. n. 4. Scop. carn. n. 443. Pollich. pal. n. 357. Kuiph. cent. 3. n. 78. Hoffm. germ. 129. Roth. germ. I. 161. II. 424.

Lapathum petiolo latefcente, foliis longe lanceolatis, calyce ferrato. Hall. helv. n. 1591.

Lapathum folio acuto. Bauh. pin. 115. Blackw. t. 491. Munting. brit. t. 189.

Lapathum acutum [Oxylapathum. Bauh. hist. 2. p. 983. Lob. ic. 284.

Lapathum acutum. Raj. hist. 175.

Oxylapathum. Fuchs 491.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 372.

Spitzblättriger Ampfer. W.

Habitat in Europae succulentis. 4 (v. v.)

Valvularum dentes utrinque plures, inaequales longitudine diametri ipsius valvulae.

15. RUMEX obtusifolius.

R. floribus hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, foliis cordato-oblongis obtusiusculis crenulatis. Gmel. sib. 3. p. 115. n. 9. Mill. dict. n. 8. Hoffm. germ. 129. Pollich. pal. n. 358. Roth germ. I. 161. II. 423.

Lapathum foliis ovatis, circa petiolum emarginatis, floribus dense paniculatis, ferratis, verrucosis. Hall. helv. n. 1592.

Lapathum sylvestre, folio subrotundo, seminis involucri dentatis. Moris hist. 2. p. 580.

Lapathum folio minus acuto. Bauh. pin. 111. Lob. ic. 284.

Lapathum vulgare, folio obtuso. I. B. Raj. hist. 175.

Lapathum. Cam. epit. 228.

Hippolapathum vulgare album, folio subrotundo. Munt. brit. 68. t. 187. Hall. R.

Hippolapathum sylvestre. Tabern. 436. Hall. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 373.

Stumpfbältriger Ampfer. W.

Habitat in Germania, Sudermannia, Helvetia, Gallia, Anglia. 4 (v. v.)

16. RUMEX pulcher.

R. floribus hermaphroditis: valvulis dentatis: subnica granifera, foliis radicalibus panduriformibus. Mill. dict. n. 9.

Lapathum foliis radicalibus utrinque emarginatis, calycibus reticulatis, ciliatis, verrucosis. Hall. helv. n. 1593.

Lap
g
l
Rum
f
Lap
d
2
Lap
2
Hou
Schl
Hab
F
int
dent
rit;
* *
17. I
R. fl
dic
di
R. fr
fer
Aceto
Aceto
p. 1
Hout
Ochse
Habi
Flo
18. R
R. flo
foli
mea
t. 4
Lapath
Hab
Lapath
Lapath
Hippol

Lapathum arvense subhirsutum, folio retuso, caule longius brachiato. *Till. pis. 93. t. 37. f. 2. Willich. illustr. 5. observ. 17.*

Rumex floribus hermaphroditis, foliis lyratis. *Guett. stamp. 1. p. 7.*

Lapathum ramis procumbentibus, seminis involucreo dentato, foliis inferioribus instar fidium. *Morif. hist. 2. p. 580. f. 5. t. 27. f. 13.*

Lapathum pulchrum bononiense sinuatum. *Bauh. hist. 2. p. 988. Raj. hist. 174.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 374.

Schöner Ampfer. W.

Habitat in Anglia, Gallia, Italia, Helvetia, 2 (v. v.)

Folia caulina lateribus non sinuata, ovato-oblonga, integra. Rami floriferi recurvati. Calycis valvulae dentatae, apice obtusae; harum exterior granulum gerit; reliquae vero granulum obsoletum habent.

*** Hermaphroditis: valvulis granulo destitutis, f. nudis.*

17. RUMEX bucephalophorus.

R. floribus hermaphroditis: valvulis dentatis nudis; pedicellis planis reflexis, incrassatis. *Hort. ups. 90. Mill. dict. n. 14.*

R. fructibus dentatis calyce reflexis, caput bovinum referentibus. *Hort. cliff. 139.*

Acetosa, ocymi folio, neapolitana. *Bauh. pin. 114.*

Acetosa, ocymi folio, bucephalophoros. *Col. ecphr. 1. p. 151. t. 150.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 375.

Ochsenkopffrüchtiger Ampfer. W.

Habitat in Italia. ☉ (v. v.)

Flores semper terni.

18. RUMEX aquaticus.

R. floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis nudis, foliis cordatis glabris acutis. *Fl. suec. 2. n. 315. Mat. med. 98. Mil. dict. n. 3. Pollich. pal. n. 359. Blackw. t. 490. Hoffm. germ. 129. Roth. germ. I. 161. II. 425.*

Lapathum foliis longe lanceolatis, paniculis densissimis. *Hall. helv. n. 1588.*

Lapathum aquaticum, folio cubitali. *Bauh. pin. 116.*

Lapathum palustre. *Tabern. ic. 437.*

Hippolapathum. *Dalech. hist. 604. Cam. epit. 232.*

Rumex palustris. *Trag.* 317, 318.

Herba britannica. *Munt. brit. t. 1.*

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 6. p. 375.

Waller Ampfer. W.

Habitat in Europa ad ripas fluviorum et paludum. 2
(v. v.)

19. RUMEX *Lunaria.*

R. floribus hermaphroditis: valvulis laevibus, caule ar-
boreo, foliis subcordatis. *Vir. cliff. 32. Hort. cliff.*
139. *Roy. lugdb. 320. Mill. dict. n. 12.*

Acetosa arborescens; subrotundo folio. *Pluk. alm. 3. t.*
252. f. 3.

Lunaria magorum arabum. Bauh. hist. 2. p. 994?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 377.

Baumartiger Ampfer. W.

Habitat in Canariis. 3 (v. v.)

Flos tripartitus, nec sexpartitus est. Paricula op-
positifolia.

20. RUMEX *vesicarius.*

R. floribus hermaphroditis geminatis: valvulis omnibus
maximis membranaceis reflexis, foliis indivisis. *Hort.*
cliff. 130. Hort. upf. 90. Roy. lugdb. 230. Mill. dict.
n. 15.

Acetosa americana, foliis longissimis pediculis donatis.
Bauh. pin. 114. prodr. 54. Moris. hist. 2. p. 583. f. 5.
t. 28. f. 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 378.

Blasenfrüchtiger Ampfer. W.

Habitat in Africa. 4 (v. v.)

21. RUMEX *roseus.*

R. floribus hermaphroditis distinctis: valvulae alterius
ala maxima membranaceareticulata, foliis erosis. *Roy.*
lugdb. 250.

Acetosa (rosea) foliis erosis, valvulae alterius ala maxi-
ma membranacea declinata. *Mill. dict. n. 16.*

Acetosa aegyptia, roseo feminis involucro. *Schau. afr.*
5. f. 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 379.

Großfrüchtiger Ampfer. W.

Habitat in Aegypto. 5 (v. l.)

Seminum valvulae maximae, unciales, orbiculatae,
reticulatae, margine apice denticulatae, et basi bis-
dae, quod non in R. tingitano.

22. R

R. flo

obt

Aceto

Aceto

sinu

Lapath

56.

Houtt

Stinke

Habit

Cau

subsc

scaber

5 f. 3

Calycis

23. R

R. flor

tere

89.

360.

gern

Lapath

inis

Acetof

Acetof

Acetof

hist.

Oxalis

β. Aceto

Acetof

128.

γ. Rum

dis,

ic. ra

Houttu

Grauer

Habita

pidu

*24. R U

R. flori

foliis

R. (per

Linnae

22. RUMEX *tingitanus*.

R. floribus hermaphroditis distinctis, valvulis cordatis obtusis integerrimis, foliis hastato-ovatis. *Sp. pl.* 479.

Acetosa dentata perennis. *Zanon. hist.* 14.

Acetosa vesicaria tingitana perennis repens, foliis longis sinuatis. *Morif. hist.* 2. p. 583. f. 5. t. 28. f. 8.

Lapathum maritimum foetidum. *Bauh. pin.* 116. prodr. 56.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 6. p. 379.

Stinkender Ampfer. W.

Habitat in Barbaria, Hispania. *Alstroemer.* 24

Caules ramosi. Folia petiolata, ovata, acuminata, subscabra, basi subhastata, juxta basin erosa, margine scaberrima et fere inaequalia. Racemi longi, floribus 5 f. 3 propriis pedicellis ad singulos dentes racemi. Calycis valvulae cordatae, integerrimae, nudaе.

23. RUMEX *scutatus*.

R. floribus hermaphroditis, foliis cordato-hastatis, caule tereti. *Virid. cliff.* 32. *Hort. cliff.* 138. *Hort. upf.*

89. *Roy. lugdb.* 230. *Mat. med.* 99. *Pollich. pal.* n.

360. *Kniph. cent.* 8. n. 79. *Hoffm. germ.* 129. *Roth. germ.* I. 161. II. 426.

Lapathum foliis sagittatis, cis mucronem latissimis, hamis reflexis divergentibus. *Hall. helv.* n. 1594.

Acetosa romana. *Blaskw. t.* 306.

Acetosa scutata. *Mill. dict.* n. 5.

Acetosa rotundifolia hortensis. *Bauh. pin.* 114. *Morif. hist.* 2. p. 583. f. 5. t. 28. f. 9.

Oxalis rotundifolia. *Dod. pempt.* 649.

β. Acetosa scutata repens. *Bauh. pin.* 114. prodr. 55.

Acetosa cambobritannica montana. *Scheuck. alp.* 2. p. 128.

γ. Rumex (*glaucus*) floribus hermaphroditis, valvulis nudis, foliis cordato-hastatis, caule suffruticoso. *Jacq. ic. rar.* 1. t. 67. *Collect.* 1. p. 64.*

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 6. p. 382.

Grauer Ampfer. W.

Habitat in Helvetia, Galloprovincia, inter acervos lapidum; ad muros Germaniae. 24 (v. v.)

*24. RUMEX *nervosus*.

R. floribus hermaphroditis, valvulis integerrimis nudis, foliis oblongis trinerviis. *Vahl. symb.* 1. p. 27.

R. (*persicarioides*) floribus hermaphroditis, valvulis in-Linnaei *Spec. Plant.* P. II.

tegris nudis, foliis oblongo-lanceolatis. *Forsk deser*
76. n. 41.

Nervenblättriger Ampfer. W.

Habitat in montibus Hadiensibus. †

Caulis suffruticosus. Rami teretes striati, articulis apice fuscis pollicaribus. Folia petiolata oblonga, suprema lanceolata, omnia acuta integerrima glaberrima crassa avenia trinervia glauca pollicaria et ultra. Petiolus longitudine foliorum. Stipulae membranaceae vaginantes truncatae. Panicula terminalis. Pedicelli capillares sub flore incrassati fructu longiores. Calyx reflexus. Semen valvulis orbiculatis glabris integerrimis nudis. Vahl. l. c.

25. RUMEX digynus.

R. floribus hermaphroditis digynis. *Hort. cliff.* 138. *Fl. suec.* 294, 317. *Roy. lugdb.* 250. *Oed. dan. t.* 14. *Gmel. sib.* 3. p. 11. n. 89. *Gunn. norv. n.* 36. *Iacq. Collect.* 2. p. 30. *

Lapathum foliis antice emarginatis. *Hall. helv. n.* 1595.

Rumex foliis orbiculatis emarginatis. *Fl. lapp.* 132.

Acetosa (digyna) humilis repens, folio rotundo emarginato. *Mill. dict. n.* 4.

Acetosa rotundifolia repens eboracensis, folio in medio deliquium patiente. *Morif. hist.* 2. p. 583. f. 5. t. 36. f. penult.

Acetosa rotundifolia alpina. *Bauh. pin.* 55. prodr. 114.

Acetosa repens vestmorlandia, cochleariae foliis nonnihil sinuatis. *Pluk. alm.* 8. t. 252. f. 2.

Acetosa britannica rotundifolia, fructu compresso. *Blair. obs.* 67. t. 67.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 381.

Zweygriffliker Ampfer. W.

Habitat in alpidibus Lapponicis, Helveticis, Sibiricis, Wallicis. † (v. v.)

Flos quadrifidus: Calyce diphylo, Corolla dipetala, Stamina 6, Stylis 2.

* 26. RUMEX lanceolatus. †

R. foliis lanceolatis reflexo-marginatis, caule angulato.

Thunb. prod. 67.

Lanzenblättriger Ampfer. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei.

27.

R.

1

n

Lap

n

n

Lap

n

Run

o

Lap

H

Lap

p

Lap

Hou

Alpe

Hab

F

Ca

28. F

R. fl

val

W

R. fl

cli

Beta

Beta

Hout

Stach

Habit

29. R

R. fl

tent

Acetof

Oxalis

Houtt

Knollig

Habit

Affin

Folia h

*** *Floribus diclinis.*

27. RUMEX *alpinus.*

R. floribus hermaphroditis sterilibus femineisque: valvulis integerrimis nudis, foliis cordatis obtusis rugosis. *Mat. med.* 99. *Mill. dict. n. 2. Pall. it. p. 195. Blackw. t. 262.*

Lapathum foliis obtusis, circa petiolum emarginatis, paniculis dense spicatis, vaginis maximis. *Hall. helv. n. 1587.*

Lapathum floribus superioribus masculis, inferioribus femineis, foliis cordatis. *Zimm. goett. 38.*

Rumex folio pedali cordato, radice repente. *Monnier. obs. 165. Sauv. monsp. 11.*

Lapathum folio rotundo alpinum. *Bauh. hist. 2. p. 987. Hall. R.*

Lapathum hortense rotundifolium f. montanum. *Bauh. pin. 115.*

Lapathum rotundifolium. *Clus. hist. 2. p. 69.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 382.

Alpen Ampfer. W.

Habitat in Helvetia, Gallia australi. ♂

Folia magnitudine Rhei, rugosa.

Cum R. crispo male jungit Gmelin. sib. 3. p. 112. R.

28. RUMEX *spinosus.*

R. floribus androgynis: calycibus femineis monophyllis: valvulis exterioribus reflexo-uncinatis. *Hort. upf 89. Willich. obs. 16. Murray prodr. 152.*

R. floribus androgynis, calycibus fructus uncinatis. *Hort. cliff. 159. Roy. lugdb. 230.*

Beta cretica, semine aculeato. *Bauh. pin. 118. prodr. 57.*

Beta cretica, semine spinoso. *Bauh. hist. 2. p. 962.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 383.

Stachellaamiger Ampfer. W.

Habitat in Creta. ☉ (v. v.)

29. RUMEX *tuberosus.*

R. floribus dioicis, foliis lanceolato-sagittatis; hamis patentibus. *Sp. pl. 481.*

Acetosa tuberosa radice. *Bauh. pin. 114.*

Oxalis tuberosa. *Dod. pempt. 649.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 384.

Knolliger Ampfer. W.

Habitat in Italia, 2.

Affinis nimium R. Acetosae ac si ejus hybrida: sed Folia hamis postice magis hiantia et Stipulae longio-

res. Radix omnino Filipendulae. Caulis erectus, simplicex.

30. RUMEX multifidus.

R. floribus dioicis, foliis hastatis: auriculis palmatis. *Sp. pl.* 482. †

Acetosa minor erecta lobis multifidis. *Bocc. musf.* 2. p. 164. t. 126.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 6. p. 384.

Vielspaltiger Ampfer. W.

Habitat in alpebus Calabriae, Hetruriae, Orientis. 24

51. RUMEX Acetosa.

R. floribus dioicis, foliis oblongis sagittatis. *Vir. cliff.*

52. *Hort. cliff.* 130. *Hort. upf.* 89. *Fl. succ.* 295, 318.

Fl. lapp. 130. *Mat. med.* 99. *Roy. lugdb.* 231. *Gmel.*

fib. 3. p. 111. *Pollich. pal. n.* 361. *Blackw. t.* 230. *Knorr.*

del. 2. t. A. 13. *Hoffm. germ.* 129. *Roth. germ. I.* 162.

II. 426.

Lapathum sexubus separatis, foliis sagittatis, hamis retrorsum porrectis. *Hall. helv. n.* 1597.

Lapathum acetosa. *Scop. carn. ed.* 2. n. 438.

Acetosa pratensis. *Bauh. pin.* 14. *Mill. diet. n.* 1.

β. Acetosa pratensis, flore albo. *Tournef. inst.* 502.

γ. Oxalis crispa. *Bauh. hist.* 2. p. 990. *Tabern. ic.* 440.

δ. Acetosa montana maxima. *Bauh. pin.* 114. *Scheuch.*

alp. 129. *Bauh. hist.* 2. p. 890.

ε. Acetosa montana, lato ari folio rotundo. *Bocc. musf.* 165. t. 125. et. 126.

Lapathum sexubus separatis, foliis sagittatis, hamis brevissimis, recta divergentibus. *Hall. helv.* 1598. *separata species.*

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 6. p. 384.

Gemeiner Ampfer. W.

Habitat in Europae pascuis. δ. ε. in alpinis. 24 (v. v.)

32. RUMEX Acetofella.

R. floribus dioicis, foliis lanceolato-hastatis. *Vir. cliff.*

52. *Hort. cliff.* 139. *Fl. lapp.* 131. *Fl. succ.* 296, 319.

Roy. lugdb. 231. *Gron. virg.* 153. *Gmel. fib.* 3. p. 110.

Pollich. pal. n. 362. *Kniph. cent.* 3. n. 77. *Knorr. del.*

2. t. A. 14. *Blackw. t.* 307. *Hoffm. germ.* 130. *Roth.*

germ. I. 162. II. 427.

Lapathum sexubus separatis, foliis sagittatis, hamis acutis, recurvis. *Hall. helv. n.* 1596.

Oxalis f. Acetosa minor. *Matth.* 448. *Hall.*

Oxalis

Acetosa

Oxalis

Acetosa

Oxalis

β. Acetosa

pratensis

Oxalis

γ. Acetosa

crispa

114

Oxalis

δ. Acetosa

montana

t. 2

Houttuyn

Klein

Habitat

33. RUMEX

R. floribus

reflexis

Acetosa

55. Oxalis

Houttuyn

Gefran

Habitat

Sim

que ha

liatae

34. RUMEX

R. floribus

gulgatis

ribus

R. floribus

bentis

Acetosa

Houttuyn

Wucher

Habitat

Conf.

Radix

dales, s.

tagoni,

data ha

- Oxalis minor.* *Camer. epit.* 231.
Acetosa sagittata alpina. *Zanon. t. 5. Hall.*
Oxalis parva auriculata repens. *Bauh. hist. 2. p. 292.*
Acetosa arvensis lanceolata. *Bauh. pin. 114.*
Oxalis ovina. *Tabern. ic. 440.*
 8. *Acetosa lanceolata angustifolia repens.* *Bauh. pin. 14. prodr. 55.*
Oxalis minima repens 1. *Tabern. ic. 441. Gmel. l. c.*
 9. *Acetosa arvensis minima non lanceolata.* *Bauh. pin. 114.*
Oxalis minima repens 2. *Tabern. ic. 441. Gmel.*
 10. *Acetosa minor erecta, lobis multifidis.* *Bocc. musf. 164. t. 26.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 386.
 Kleiner Ampfer. W.
Habitat in Europae pascuis et arvis arenosis. 2 (v. v.)
33. **RUMEX aculeatus.**
R. floribus dioicis, foliis lanceolatis petiolatis, fructibus reflexis: valvulis ciliatis. *Sp. pl. 482.*
Acetosa cretica, femine aculeato. *Bauh. pin. 114. prodr. 55. t. 55.*
Oxalis minor aculeata candidae. *Bauh. hist. 2. p. 991.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 387.
 Gefranzter Ampfer. W.
Habitat in Creta, Hispania. 2
Similis R. Acetosellae, sed Folia basi attenuata absque hamis. Florum femineorum interiores valvulae ciliatae aculeis minimis.
34. **RUMEX luxurians.**
R. floribus dioicis, foliis cordato-hastatis, caulibus angulatis diffusis, valvulis exterioribus subulatis, interioribus orbiculatis. *Lin. suppl. 212.*
R. floribus dioicis foliis cordato-hastatis, caulibus decumbentibus angulatis. *Mant. 64.*
Acetosa fagopyri folio. *Bocc. musf. 165. t. 126.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 387.
 Wuchernder Ampfer. W.
Habitat in alpinis Bononiensibus. 2
 Conf. *Pluk. Phyt. 331. f. 2.*
Radix Filipendulae, tuberosa. Caules (in horto) pedales, sesquipedalesve, prostrati, copiosi, ramosi, pentagont, striati. Folia Acetosae longiora, ambitu cordata hastata (figura Ari maculati), acidissima, mar-

gine purpurascenti, undulato, vix crenulato. Mihi non floruit.

Differt a R. scutato caule angulato, nec tereti; foliis cordato-hastatis, nec lanceolato-sagittatis. H. V.

Caulis ramosissimus pedalis angulatus laevis diffusus. Folia alterna petiolata cordata hastata acuminata. Bractee intrafoliaceae ferrugineae. Panicula maxima terminalis divaricata decomposita, e racemis alternis. Pedicelli capillacei longitudine fructus. Fructus valvulis exterioribus subulatis brevioribus, interioribus orbiculatis laevibus. Lin. suppl.

Rumex spinosus Thunb. prod. 67. pertinet forte ad hanc speciem. W.

35. RUMEX arifolius.

R. floribus dioicis, foliis omnibus petiolatis hastatis, auriculis simplicibus divaricatis, caule erecto. Ait. Kew. 1. p. 487.

R. caule laevi suffrutescente foliis cordato-hastatis serrulatis acutis, valvulis nudis integerrimis. Lin. suppl. 212.

Rumex abyssinicus. Jacq. hort. 3. p. 48. t. 98.

Aronblättriger Ampfer. W.

Habitat in Abyssinia. †

Caules teretes fistulosi glaberrimi glauci parum ramosi. Folia longe petiolata triangularia basi cordata et subhastata serrulata acuta septemnervia venosa glaberrima sapore Rumicum. Stipulae vaginaceae lanceolatae glabrae oppositifoliae membranaceae. Paniculae terminales. Semina valvulis cordatis glaberrimis nudis integerrimis, calyce reflexo. In libera terra cultus suborgyalis evadit, foliis magnitudine R. alpini, in ollâ vero coarctatus et fruticosus.

36. RUMEX bipinnatus.

R. floribus dioicis, foliis bipinnatis. Lin. suppl. 211.

Doppeltgefiederter Ampfer. W.

Habitat in Marocco. †

Caules spithamaei ascendentes laeves. Folia cordata bipinnatifida, laciniis fere ad costam distinctis, singulis pinnatis s. dichotomis. Stipulae membranaceae diaphanae albæ. Racemus terminalis compositus, racemulis simplicibus. Calyx obtusus.

700. FLAGELLARIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 614.

Cal. 6-partitus. Cor. o. Bacca 1-sperma.

1. FLAGELLARIA *indica*.Flagellaria. *Fl. zeyl.* 133. * *Amoen. acad.* 1. p. 398. *Osb.* it. 276.Palmiuncus laevis. *Rumph. amb.* 5. p. 120. t. 59. f. 2.Panambu-valli. *Rheed. mal.* 7. p. 99. t. 53. *Raj. suppl.* 573.Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 3. p. 398.

Indischer Peitschenstrauch. W.

Habitat in Java, Malabarica, Zeylona, Guinea ♀ (v. l.)Frustrum humana: n altitudinem superans. Rami distincti. Affinitas proxima Calami. Folia terminata cirrho ut in *Gloriosa*.

701. SCHEUCHZERIA.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 615.

Cal. 6-partitus. Cor. o. Styli o. Caps. 3, inflatae, 1-spermae.

1. SCHEUCHZERIA *palustris*.Scheuchzeria. *Fl. lapp.* 133. t. 10. f. 1. *Fl. succ.* 297, 320. *Roy. lugdb.* 45. *Hall. helv.* n. 1310. *Gmel. sib.*1. p. 73. *Berg. viadr.* 67. *Fl. dan.* t. 76. *Pollich. pal.* n. 363. *Hoffm. germ.* 130. *Roth. germ.* I. 159. II. 419.Luncus floridus minor. *Bauh. pin.* 12. *prodr.* 43. *theatr.* 190. *Rudd. elyf.* 1. p. 110. f. 2.Luncoidi affinis palustris. *Scheuch. gram.* 336.Gramen junceum aquaticum, semine racemoso. *Loef. pruff.* 114. t. 28.Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 12. p. 631.

Sumpf Scheuchzeria. W.

Habitat in Lapponia, Helvetiae, Germaniae, Sueciae paludosis. 2 (v. v.)Capsulae 3, 5, 6, in quolibet flore; Semina 1, 2, rarius 3 in quolibet capsula reperiuntur. *Pollich. l. c.*

702. TRIGLOCHIN.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 616.

Cal. 3-phyllus. Petala 3, calyciformia. Stylus o. Caps. basi dehiscens.

1. TRIGLOCHIN *palustre*.

T. capsulis trilocularibus laevibus linearibus basi attenuatis. W.

T. capsulis trilocularibus sublinearibus. *Fl. suec.* 298.321. *Act. stockh* 1742. p. 147. t. 6. f. 1. 2. 3. *Gmel. sib.* 1. p. 72. *Hall. helv.* n. 1308. *Scop. carn.* n. 446. *Pollich. pal.* n. 364. *Leers. herb.* n. 272. t. 12. f. 5. *Flor. dan.* t. 490. *Hoffm. germ.* 130. *Roth. germ.* I. 158. II. 417.T. fructu tenui. *Fl. lapp.* 134. *Roy. lugdb.* 44.Gramen junceum spicatum s. Trigloch. *Bauh. pin.* 6. *theatr.* 80. *Tabernaem.* 224.Calamagrostis IV. *Dalech. hist.* 1006.β. Juncago maritima perennis, bulbosa radice. *Mich. gen.* 44. *Pollich. l. c. var.* β.Juncago maritima. *Barr. rar.* 55. t. 271.*Houttuyn. Lin. Pfl. Syst.* 12. p. 633.

Gemeiner Dreyzack. W.

Habitat in Europae inundatis uliginosis. ♂ (v. v.)Radix *fibrosa*.2. TRIGLOCHIN *bulbosum*.

T. capsulis trilocularibus laevibus linearibus apice attenuatis. W.

T. radice bulbosa fibris obtecta. *Mant.* 226. *Tacq. ic. rar.* 2. t. 454. *Collect. suppl.* 102. *Gramen trigloch. bulbosum monomotapense. *Brey. fasc.* 4.*Houttuyn. Lin. Pfl. Syst.* 12. p. 634.

Capiſcher Dreyzack. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24 (v. l.)Radix *bulbosa*, undique *obnubilata setis in fasciculum caespitosum congestis*. Scapus *vix semipedalis, nudus, hinc subcanaliculatus*. Folia *radicalia, filiformia, hinc subcanaliculata*.Flores et tota planta *Tr. palustri simillima, sed tota Herba, Flores et fructus minores*. Styli 3, *protracti et patentees, qui in T. palustri erecti et obsoleti*.3. T.
T.
T.

fl

3

4
T. 1

6

Iun

q

Gran

Hou

Grob

Hab

* 1. W

W. 1

Wur

19

Klein

Hab

Pl

* 2. W

W. 1

tud

Wur

19

Wur

β. Mel

Lin

Glock

Hab

Pla

ciebus

gustia

floribu

3. **TRIGLOCHIN** *maritimum*. W.
 T. capsulis sexlocularibus sulcatis ovatis. W.
 T. capsulis sexlocularibus ovatis. *Fl. succ.* 299, 322. *Act. stockh.* 1742. p. 147. f. 6. f. 4. 5. *Gmel. sib.* 1. p. 72. *Scop. carn.* n. 447. *Pollich. pal.* n. 365. *Oed. dan. t.* 306. 238. *Hoffm. germ.* 130. *Roth. germ.* I. 159. II. 418.
 T. fructu subrotundo. *Fl. lapp.* 135. *Roy. lugdb.* 45. *Gort. gelr.* 76.
Iuncago palustris et maritima perennis, fructu brevior
 quinecapsulari. *Mich. gen.* 44.
Gramen spicatum alterum. *Bauh. pin.* 6. *theatr.* 82.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 635.
Grosfer Dreyzack. W.
Habitat in Europae maritimis. 2. (v. v.)

*703. WURMBEA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 617.

Cal. o. Cor. 6-partita tubo hexangulato. Filam. fauci inferta.

- *1. **WURMBEA** *pumila*. W.
 W. spica tri- f. quadriflora, tubo longitudine limbi. W.
Wurmbea capensis a. *Thunb. Diff. nov. pl. gen.* 1. p. 19. *tab. fig.* 7.
 Kleinste Wurmbea. W.
Habitat in arenosis Cap. b. *spei.* 2.
 Planta uncialis. *Spica foliis vix longior.* W.
 *2. **WURMBEA** *campanulata*. W.
 W. spica multiflora foliorum longitudine, tubo longitudine limbi campanulato. W.
Wurmbea capensis 7. *Thunb. Diff. Nov. pl. gen.* 1. p. 19. *tab. fig.* 8.
Wurmbea. *Lamarck. illust. gen. t.* 270. f. 1.
 β. *Melanthium spicatum.* *Burm. cap.* 11. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 11. p. 503. t. 85. f. 2.
 Glockenblütige Wurmbea. W.
Habitat in collibus arenosis Cap. b. *spei.* 2.
 Planta digitalis et ultra. *Folia ut in omnibus speciebus tria lanceolata cucullata basi ventricosa, at angustiora quam in sequenti et spicae longitudine.* *Spica floribus numerosis obsita.* W.

3. WURMBEA *longiflora*. W.

W. spica multiflora foliis longiore, tubo limbo duplo longiore. W.

Wurmbea capensis *D.* Thunb. *Diff. Nov. pl. gen.* 1. p. 19. *tab. fig. 2.*

Wurmbea. *Lamarck. illust. gen. t.* 270. *f.* 2.

Melanthium (*monopetalum*) corolla monopetala, foliis cucullatis lanceolatis. *Lin. suppl.* 231. *

Melanthium (*Wurmbeum*) foliis ensiformibus distichis, corollâ connato-tubulosa. Thunb. *prod.* 67.

Langblütige Wurmbea. W.

Habitat ad Cap. b. spei in collibus arenosis prope Groene Kloof et alibi. 24

Folia multo latiora quam in praecedente. Spica basi magis flexuosa, floribus numerosis magis distantibus. Corollae tubus longus angustus. W.

Illust. Thunberg olim pro novo genere Wurmbeam nostram habuit, postea vero cum Melanthiis coniunxit; at praesentia tubi corollae et corollae monopetalae in Liliaceis separat genera affinia et optimum praebet characterem; hinc demum Wurmbeam distinxit. Varietates hujus plantae a Thunbergis indicatae, sunt species verae distinctae. Varietatem s. spica ovata et floribus purpureis ob iconis defectum omisi. W.

704. MELANTHIUM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 618.

Cal. 3. Cor. 6-petala. Filam. ex elongatis unguibus corollae.

1. MELANTHIUM *virginicum*.

M. floribus paniculatis, petalis unguiculatis extus hirsutis. *Ait. Kew.* 1. p. 488.

M. petalis unguiculatis. *Mill. dict. n.* 1.

M. foliis linearibus integerrimis longissimis, floribus paniculatis. *Gron. virg.* 59.

Aspandelo affinis floridana, ramoso caule, floribus ornithogali obsoletis. *Pluk. amalth.* 40. *t.* 434. *f.* 8.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 11. p. 500.

Virginisches Melanthium. W.

Habitat in Virginia. 24

An dioica? *Gron. virg.* 2. p. 55.

Tres
encycl.
tere co

2. ME

M. flori

neari

M. pet

Mill.

Ornitho

fib. 1.

Houttu

Sibirisch

Habitat

* 5. MEL

M. racer

ceolat

488.

Lanzette

Habitat

4. MEL

M. florib

tis cuc

M. foliis

M. petal

af. 12

M. pun

Houttuyn

Capfches

Habitat

Caulis

giantia,

quatuor,

nalis. P

mina rec

5. MEL

M. foliis-t

catis,

Hyacinthu

folio ord

Dreyeckig

Habitat u

6. MEL

M. petalis

Tres species affines descripsit Desrousseaux in Lam. encycl. 4. p. 26, quas ob characteres vacillantes emittere coactus sum. W.

2. MELANTHIUM *sibiricum.*

M. floribus paniculatis, petalis sessilibus acutis, foliis linearibus. W.

M. petalis sessilibus. *Amoen. acad. 2. p. 349. t. 11. * Mill. dict. n. 2.*

Ornithogalum spicis florum longissimis ramosis. *Gmel. fib. 1. p. 45. t. 8.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 501.

Sibirisches Melanthium. W.

Habitat in Sibiria. 2.

* 5. MELANTHIUM *lactum.*

M. racemo oblongo, petalis sessilibus, foliis glabris lanceolato-linearibus, caulinis remotis. *Ait. Kew. 1. p. 488.*

Lanzettenblättriges Melanthium. W.

Habitat in America boreali. 2.

4. MELANTHIUM *capense.*

M. floribus racemosis, petalis punctatis, foliis lanceolatis cucullatis. W.

M. foliis lanceolatis cucullatis. *Thumb. prod. 67.*

M. petalis punctatis, foliis cucullatis. *Amoen. acad. 6. afr. 12.*

M. punctatum. *Mill. dict. n. 3.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 502.

Capisches Melanthium. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2.

Caulis simpliciflorus palmaris. Folia lanceolata vaginantia, vagina superne dilatata, sunt haec in caule quatuor, supremo et infimo minimo. Racemus terminalis. Petala ovalia sibiunguiculata punctata. Stamina receptaculo fere inserta. Styli tres. Amoen. acad.

5. MELANTHIUM *triquetrum.*

M. foliis triquetris glabris caule longioribus, floribus spicatis. *Lin. suppl. 215. Thumb. prod. 67.*

Hyacinthus stellatus spicatus, floribus incarnatis caule et folio orchidis. *Pluk. alm. p. 186. t. 195. f. 4? W.*

Dreyeckiges Melanthium. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2.

6. MELANTHIUM *ciliatum.*

M. petalis unguiculatis, foliis basi cucullatis, ensifor-

- mibus cartilagineo-ciliatis, floribus spicatis. *Lin. suppl.* 213.
- M. foliis ensiformibus cucullatis, floribus spicatis, petalis unguiculatis. *Thunb. prod.* 67.
- Gefranztes Melanthium. W.
- Habitat ad Cap. b. spei.*
Folia caule breviora. Petala alba lanceolata.
- *7. MELANTHIUM *junceum*.
M. foliis lineari-subulatis, superioribus basi dilatatis, spica flexuosa, petalis unguiculatis. W.
- M. foliis subulatis, radicali unica, scapo ad summitatem diphylo, floribus spicatis. *Iscq. ic. rar.* 2. t. 451.
Collect. suppl. 105.
- Simfenartiges Melanthium.
Habitat ad Cap. b. spei. 24
Variat floribus coeruleis, roseis at albis. W.
- *8. MELANTHIUM *secundum*.
M. foliis linearibus, spica secunda, petalis unguiculatis. W.
- M. (*secundum*) punctatum, foliis gramineis, floribus secundis sessilibus spicatis, petalis unguiculatis. *Lamarck. encycl.* 4. p. 29. t. 269. f. 2. *
- Einseitigblütiges Melanthium. W.
Habitat ad Cap. b. spei.
- *9. MELANTHIUM *phalangioides*.
M. foliis linearibus canaliculatis, racemo multifloro, pedunculis flore longioribus, petalis sessilibus. W.
- M. (*phalangioides*) foliis linearibus, floribus pedicellatis racemosis, petalis ovatis concavis sessilibus. *Lamarck. encycl.* 4. p. 28. *
- Anthericum (*subtrigynum*) filamentis glabris, scapo simplicifolio. *Iscq. ic. rar.* 2. t. 419. *Collect.* 3. p. 273. *
- Zaunkrautartiges Melanthium. W.
Habitat in Carolina. 24
10. MELANTHIUM *indicum*.
M. petalis lineari-lanceolatis, foliis linearibus. *Mant.* 226.
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* II. p. 503.
- Indisches Melanthium. W.
Habitat in Tranquebaria. Koenig. 24 (v. l.)
Radix bulbosa. Herba statura *Ornithogali lutei*. Caulis simplex, palmaris, erectus, laevis. Folia caulina 3, linearia, caule longiora. Pedunculi terminales saepe

pius
bus
vior
min
ris l
O
Fo
rus p
Antu
brev
tem
uniflo
theris

11. M
M. p
M. fo
pro
Grün
Habi
Cau
terna
altern
rum.
tentia
vente

*12. M
M. fol
petal
M. flor
ribu
Einblü
Habi
Folia
viora.
fuscesc

*15. M
M. foli
petali
M. foli
2. t. 4
Schopfi
Habitat
Caulis

pius duo: altero unifloro, altero bifloro: Foliis floralibus duobus, latioribus, brevioribus. Flores foliis breviores, atropurpurei. Petala angusto-lanceolata. Stamina et Pistilla corollis breviora. Capsula triangulata laevis, magnitudine seminis Coffeae.

Obf. De filamentorum insertione nil novi.

Folia angusto-linearia. Caulis foliosus apice biflorus pedunculis longissimis. Petala angustissima linearia. Antherae subrotundae reniformes magnae. Filamenta brevissima basi petalorum inserta. Possideo varietatem vel forte speciem, foliis multo latioribus, caule unifloro, petalis lanceolatis convoluto-cuspidatis antheris minoribus. W.

11. MELANTHIUM viride.

M. pedunculis unifloris cernuis. *Lin. suppl. 213.*

M. foliis ovato-lanceolatis, corollis reflexis. *Thunb. prod. 67.*

Grünes Melanthium. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

Caulis semipedalis foliosus subpubescens. Folia alterna sessilia lanceolata palmaria erecta. Pedunculi alterni lateriflori filiformes uniflori longitudine foliorum. Flores cernui. Petala 6 angusto-lanceolata patentia purpurascencia, basi angustiore ex margine commivente flavo. Stamina brevia. Styli tres.

* 12. MELANTHIUM uniflorum.

M. foliis lineari-lanceolatis caule subunifloro longioribus, petalis lanceolatis subunguiculatis. W.

M. floribus patulis pedunculatis, foliis lanceolato-linearibus. *Iacq. ic. rar. 2. t. 450. Collect. 4. p. 100.**

Einblütiges Melanthium. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

Folia intermedia caule longiora, infima et summa breviora. Petala externe rubicunda, interne flava unguifuscescente. W.

* 15. MELANTHIUM eucomoides.

M. foliis oblongo-lanceolatis cucullatis, caule trifloro, petalis lobhastatis unguiculatis. W.

M. foliis cucullatis, petalis impunctatis. *Iacq. ic. rar. 2. t. 452. Collect. suppl. 104.**

Schopffilienartiges Melanthium. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

Caulis digitalis. Folia pedalia oblongo lanceolata

basi cucullata circiter quinque in caule. Florestres pedunculati terminales magni foliorum vaginis paulo longiores. Corolla viridis. Antherae fuscae. W.

* 14. **MELANTHIUM punilum.**

M. foliis lanceolatis basi barbatis, caule subtrifloro, petalis sessilibus. W.

M. pedunculis unifloris erectis, caule nullo. Forst.

*Comm. noct. 9. p. 36. t. 6. **

Kleinstes Melanthium. W.

Habitat in Tierra del Fuego. 24

Caulis caespitosus brevis, foliis rigidis lanceolatis basi barbatis tectus. Pedunculi 3 f. 4. Corolla alba, petalis lanceolatis apice inflexo-cucullatis. Styli nulli. Stigmata 3 rarius 6. W.

Melanthium luteum Thunb. jap. 152. est planta dubia a Veratro luteo forte distincta, sed mihi ignota. W.

705. **MEDEOLA.**

Gen. plant. edit. Schreb. n. 619.

Cal. o. Cor. 6-partita, revoluta. Bacca 5-sperma.

1. **MEDEOLA virginica.**

M. foliis verticillatis, ramis inermibus. *Sp. pl. 483. Mill. dict. n. 3.*

M. foliis stellatis lanceolatis, fructu baccato. *Gron. virg. 39. **

Lilium f. Martagon pusillum, floribus minutissimis herbaceis. *Pluk. alm. 401. t. 328. f. 4.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 389.

Virginische Medeola. W.

Habitat in Virginia. 24

2. **MEDEOLA asparagoides.**

M. foliis alternis ovatis, basi subcordatis obliquis. *Ait. Kew. 1. p. 489.*

M. foliis pinnatis: foliolis alternis. *Mant. 370. Mill. dict. n. 1.*

Dracaena (*medeoloides*) herbacea volubilis, foliis ovatis nervosis. *Lin. suppl. 203.*

Asparagus (*medeoloides*) herbaceus volubilis, foliis ovatis nervosis. *Thunb. prod. 66.*

Asparagus foliis ovato-lanceolatis solitariis. *Hort. cliff. 122. Roy. lugdb. 29.*

lorestres pe
is paulo lon-
W.

ifloro, petala.
allo. Forst.

colatis basi
alba, petala.
Styli nulli.

planta dubia
gnota. W.

Bacca 3.

pl. 483. Mill.

Gron. virg.

utissimis her.

bliquis. Ait.

70. Mill. dict.

, foliis ovatis

lis, foliis ova-

Hort. cliff.

Asparagus africanus scandens, myrti folio. Till. pif. 16.
t. 12. f. 1.

*Laurus alexandrina ramosa, foliis e summitate caulium
prodeuntibus.* Herm. lugdb. 679. t. 631.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 390.

Spargelartige Medeola. W.

Habitat in Aethiopia. † (v. l.)

Folia pinnata, aut ramulos dicas, multis dubium.

*Folia alterna pinnata sunt, alioquin si ramulus esset
folii, vestigium sub ramo exstaret. Flores penduli e
pedicello unifloro sub basi singuli folioli. Corolla extus
virescens Petalis linearibus, a medio totaliter reflexis.
Filamenta basi contracta, petalis supra basin inserta,
subulata, longitudine corollae.*

* 3. MEDEOLA angustifolia.

M. foliis alternis ovato-lanceolatis. Ait. Kew. 1. p. 490.

Medeola angustifolia. Mill. dict. n. 2.

*Dracaena (volubilis) herbacea volubilis, foliis lanceola-
tis.* Lin. suppl. 204?

Asparagus (volubilis) caule volubili, foliis lanceolatis.
Thunb. prod. 66?

Asparagus africanus scandens myrti folio angustiore. Till.
pif. 17. t. 12. f. 2.

Schmalblättrige Medeola. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

706. TRILLIUM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 620.

*Cal. 3-phyllus. Cor. 3-petala. Bacca 3-lo-
cularis.*

1. TRILLIUM cernuum.

T. flore pedunculato cernuo. Mill. dict. n. 1.

Paris foliis ternis, flore pedunculato nutante. Cold. no-
v. 81.

Solanum triphyllum, flore hexapetalo carneo. Catesb.
carol. 1. p. 45.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 508.

Hängendes Dreyblatt. W.

Habitat in Carolina. †

2. TRILLIUM erectum.

T. flore pedunculato erecto. Mill. dict. n. 2.

Paris foliis ternis, flore pedunculato erecto. *Amoen. acad.*

1. p. 154. *

Solanum triphyllum brasilianum. *Bauh. pin.* 167. *prodr.*

91. *Burf.* IX. 12.

Solanum triphyllum canadense. *Corn. canad.* 166. t. 167.

Solano congener triphyllum canadense. *Morif. hist.* 3. p. 532. f. 13. t. 3. f. 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 509.

Aufrechtes Dreyblatt. W.

Habitat in Virginia. 4

3. TRILLIUM *sessile.*

T. flore sessili erecto. *Mill. dict. n.* 3.

Paris foliis ternatis, flore sessili erecto. *Gron virg.* 44.

Solanum virginianum triphyllum, flore tripetalo atropurpureo in foliorum sinu, absque pediculo, sessili.

Pluk. alm. 352. t. III. f. 6.

Solanum triphyllum, flore hexapetalo: tribus petalis purpureis, caeteris viridibus reflexis. *Catesb. car.* 1. p. 50. t. 50.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 510.

Sitzendes Dreyblatt. W.

Habitat in Virginia, Carolina. 4

707. COLCHICUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 621.

Spatha. Cor. 6-partita: tubo radicato. *Capf.*

3, connexae, inflatae.

1. COLCHICUM *autumnale.*

C. foliis planis lanceolatis erectis. *Hort. cliff.* 140. *Hort. upf.* 90. *Roy. lugdb.* 41. *Sauv. monsp.* 18. 19. *Mat. med.* 100. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn. n.* 448. *Pollich. pal. n.* 366. *Blackw. t.* 566. *Kniph. cent.* 12. n. 30. *Kuorr. del. 1. tab. Z. 1. Hoffm. germ.* 130. *Roth. germ.* 158. II. 416.

C. flore folia longe praecedente, petalis ovatis. *Hall. herb. n.* 1255.

C. commune. *Bauh. pin.* 67.

Colchicum. *Fuch. hist.* 356. 357. *Camer. epit.* 845. *De- don. purg.* 371.

2. Colchicum flore pleno. *Bauh. pin.* 67.

3. C. vernal. *Bauh. pin.* R.

Houttuyn

Herb. bot.

Habitat in

Col.

Hall.

2. CO

C. foli

dict.

C. foli

herb.

C. mo

C. mo

Houttuyn

Berg Z.

Habitat in

Folia

3. CO

C. folii

lugd.

C. chio

undu.

Houttuyn

Bunte 2.

Habitat in

Cor.

1. HEL

H. foliis

ari-la

H. foliis

Veratrum

minib.

Helonias

p. 12.

Ephemer

teis bu

f. 5.

Houttuyn

Glockenb.

Linnaei

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 511.
 Herbst Zeitlose. W.
Habitat in Europae succulentis. 2 (v. v.)
Colch. vernum petala et folia habet paulo angustiora,
Hall.

2. COLCHICUM montanum.

C. foliis linearibus patentissimis. Sp. pl. 485. Mill.
dict. n. 2. Allion. pedem. 1. n. 454. t. 74. f. 2.

C. foliis florem attingentibus, petalis linearibus. Hall.
helv. n. 1256.

C. montanum angustifolium. Bauh. pin. 68.

C. montanum. Clus. hisp. 266. t. 267. hist. 1. p. 200.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 517.

Berg Zeitlose. W.

Habitat in Hispania, Helvetia. 2.

Folia una cum floribus autumnis erumpunt.

3. COLCHICUM variegatum.

C. foliis undulatis patentibus. Hort. cliff. 140. Roy.
lugdb. 42. Mill. dict. n. 3.

C. chionense, floribus fritillariae instar tessulatis, foliis
undulatis. Moris. hist. 2. p. 341. f. 4. t. 3. f. 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 518.

Bunte Zeitlose. W.

Habitat in Chio insula. 2 (v. v.)

708. HELONIAS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 622.

Cor. 6-petala. Cal. o. Caps. 3-locularis.

1. HELONIAS bullata.

H. foliis lanceolato-eniformibus nervosis, bracteis line-
ari-lanceolatis. W.

H. foliis lanceolatis nervosis. Syst. veg. 349.

Veratrum racemo simplicissimo, corollis patentibus, sta-
minibus longioribus. Mill. ic. 181. t. 272.

Helonias, foliis radicalibus lanceolatis. Amoen. acad. 3.
*p. 12. t. 1. **

Ephemerum phalangoides virginianum, flosculis arbu-
teis bullatis in spicam dispositis. Pluk. alm. 135. t. 174.
f. 5. Moris. hist. 3. p. 606. f. 15. t. 2. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 520.

Glockenblütige Schwindblume. W.

Linnaei Spec. Plant. P. II

Habitat in Pennsylvaniae paludosis. 2 (v. l.)

2. **HELONIAS borealis.** W.

H. foliis lineari-ensiformibus nervosis, bracteis duplicatis membranaceis. W.

Anthericum (*calyculatum*) foliis ensiformibus, perianthiis trilobis, filamentis glabris, floribus trigynis. *Fl. succ.* 269, 288. *It. gotl.* 194, 221. *Gmel. sib.* 1. p. 75. t. 18. f. 2. *Mill. dict. n.* 10. *Oed. t.* 36. *Hoffm. germ.* 121.

Anthericum filamentis glabris. *Hall. helv. n.* 1205.

Anthericum Pseudo-asphodelus. *Iacq. vindb.* 233. *

Anthericum filamentis laevibus, perianthio trifido. *Hort. cliff.* 140. *Gron. virg.* 39.

Anthericum scapo nudo capitato, filamentis glabris. *Fl. lapp.* 139. t. 10. f. 3.

Scheuchzeria Pseudo-Asphodelus. *Scop. carn. n.* 445. *Roth. germ. I.* 159. *II.* 419.

Tofieldia palustris. *Huds. angl.* 157.

Heritieria anthericoides. *Schrank bavar. n.* 580.

Phalangium alpinum palustre iridis folio. *Segu. veron.* 2. p. 61. t. 14.

Pseudo-asphodelus alpinus. *Bauh. pin.* 29.

Pseudasphodelus. *Clus. pam.* 262.

Pseudasphodelus secundus. *Clus. hist.* 1. p. 198.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 402.

Nördliche Schwindblume. W.

Habitat in alpibus Lapponiae, Norvegiae, Helvetiae, Salisburgi, Sibiriae *inque paludibus profundis* Germaniae, Angliae. 2 (v. v.)

Est re vera hujus generis, convenit et habitu cum praecedente, a qua petalis erectis nec basi ventricosis, stylis non cohaerentibus, bractea duplici, denique foliis longioribus et angustioribus differt. In alpibus Europae australis et in paludibus flores sunt racemosi, in Lapponia et Norvegia vero tota planta est quadruplo minor, floribus capitatis. W.

3. **HELONIAS asphodeloides.**

H. foliis caulinis setaceis. *Sp. pl.* 485.

Asphodelus minor albus. *Pluk. mant.* 29. t. 342. f. 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 521.

Affodilartige Schwindblume. W.

Habitat in Pennsylvania. *Barthram.*

Caulis simplicissimus, bipedalis. Folia alternata f.

sparfa
bra.
longior
Styli t.

*4. **HEL**

II. folii
H. folii
lect.

Niedrig

Habitat

Caulis

spica da
quum ge

*709

Cal.
loc

*1. **WEN**

Androphy

Pappelblä

Habitat i

Caulis f

ribus subp

ta cordat

ma, nervo

tia. Peti

tiolo dimi

Bractea e

albi. W.

Hoc gen

botanici ac

sparsa, linearis-fetacea, erecta, laevia, margine scabra. Racemus terminalis, simplex, pedunculis flore longioribus. Flores albi. Simillima Asphodelo, sed Styli tres recurvati.

*4. HELONIAS *pumila*. †

I. foliis lanceolatis nerviis, spica capitata. W.

H. foliis lanceolatis nerviis. *Jacq. ic. rar. 2. t. 453. Col-lect. 2. p. 260.**

Niedrige Schwindblume. W.

Habitat in Carolina. ‡

Caulis digitalis valde foliosus. Flores albi parvi in spica densa ovata. Est proprii forte generis planta quum germen inferum. W.

H E X A G Y N I A.

*709. W E N D L A N D I A. W.

Androphylax Wendl. obs. 37.

Cal. 6-phyll. Cor. 6-petala. Capsf. 6, uniloculares monospermae.

*1. W E N D L A N D I A *populifolia*. W.

*Androphylax scandens. Wendl. obs. 38.**

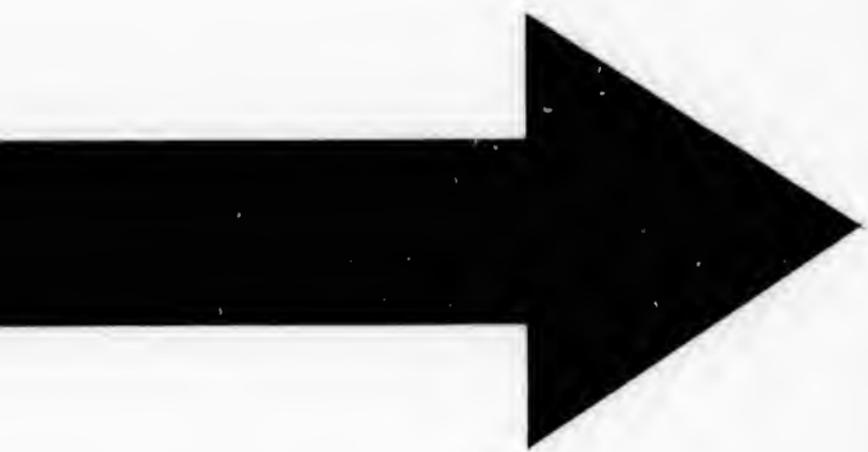
Pappelblättrige Wendlandie. W.

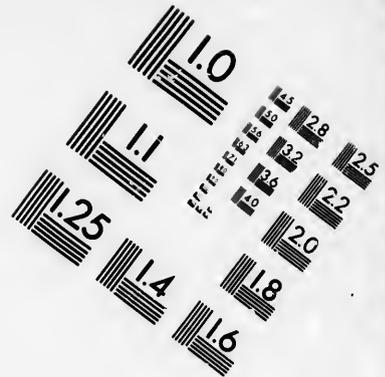
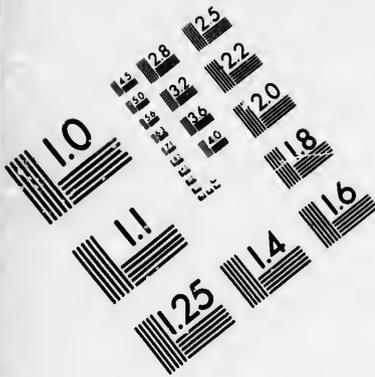
Habitat in Carolina. † (v. l.)

Caulis fruticosus scandens, ramis teretibus, junioribus subpubescentibus striatis. Folia alterna petiolata cordato-ovata, glanduloso-mucronata, integerrima, nervoso-venosa, superne glabra, subtus pubescentia. Petioli longi pubescentes. Racemi simplices petiolo dimidio breviores supra axillares. Pedunculi, Bracteae et Calyx externe pubescentes. Flores parvi albi. W.

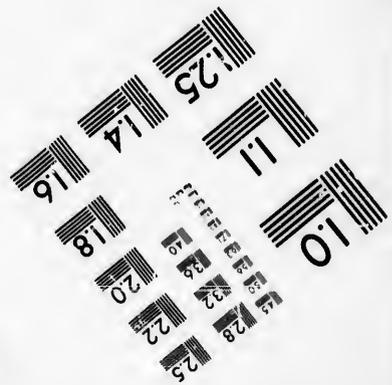
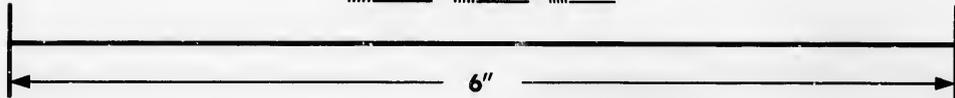
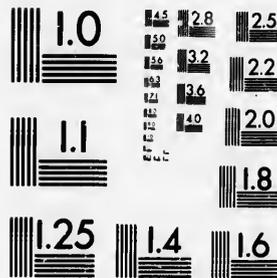
Hoc genus in memoriam Clarissimi J. C. Wendlanđ, botanici acutissimi et autoris meritiissimi dixi. W.







**IMAGE EVALUATION
TEST TARGET (MT-3)**



**Photographic
Sciences
Corporation**

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503

0
1.5
2.0
2.5
3.0
3.6
4.5
5.6
7.1
9.0

1.0
1.25
1.5
1.8
2.25
2.8
3.6
4.5
5.6
7.1
9.0

*710. DAMASONIUM.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 624.**Spatha 1-phylla 5-alata. Cal. superus 3-partitus. Cor. 3-petala. Bacca 10-locul. polysperma.*1. DAMASONIUM *indicum*. W.*Stratiotes (alismsoides) foliis cordatis. Sp. pl. 754. Fl. zeyl. 223. Forst. descr. 101.**Ottel-ambel. Rheed. mal. 11. p. 95. t. 46.**Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 279.**Indisches Damasonium. W.**Habitat in aquis Indiae orientalis. 2 (v. f.)**Planta acaulis. Folia omnia radicalia cordata petiolata integerrima nervosa. Scapus uniflorus. W.*

P O L Y G Y N I A.

711. ALISMA.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 625.**Cal. 3-phyllus. Petala 3. Caps. plures monospermae.*1. ALISMA *Plantago*.*A. foliis ovatis acutis, fructibus obtuse trigonis. Oed. dan. t. 561. Scop. carn. n. 449. Pollich. pal. n. 367. Roth. germ. I. 163. II. 428. Hoffm. germ. 131. Kniph. cent. 12. n. 4.**Damasonium foliis ellipticis, lanceolatis, capitulo rotunde triquetro. Hall. helv. n. 1184.**Alisma fructu obtuso trigono. Fl. lapp. 138. Fl. jucc. 300, 323. Hort. cliff. 241. Gmel. sib. 1. p. 77.**Plantago aquatica latifolia. Bauh. pin. 190.**Plantago aquatica. Cam. epit. 264. Tabernaem. 754. Dodon. cer. 267. hist. 606.**A. Plantago aquatica angustifolia. Bauh. pin. 190. Hall. Houttuyn Lin. Pl. Syst. 6. p. 391.**Gemeiner Froschlöffel. W.**Habitat in Europae aquis et ad ripas fluviorum, lacuum. 2 (v. vi.)*

V
gust
near

2. A
A. f
gl
Dam
sce
Hout
Gelbe
Habi

* 3. AL
A. fo
Pfeilb
Habi
Fol
Scapu
lanceo
Planta
taria

4. AL
A. fol
subu
Alisma
Sau
Plantag
Plantag
Damafo
Houttu
Sternfo
Habi

5. AL
A. foli
bus
139.
A. foli
Damafo
1719.
Sagitari
ribus
Ranuncu
ferus.

Variat in paucis, exsiccatis foliis minoribus angustioribus, et in aquis profundis fluentibus foliis linearibus. W.

2. ALISMA *flavu.*

A. foliis ovatis acutis, pedunculis umbellatis, fructibus globosis. *Sp. pl.* 486.

Damaſonium maximum, plantaginis folio, flore flavescente, fructu globoso. *Plum. spec.* 7. ic. 115.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 6. p. 393.

Gelber Froschlöffel. W.

Habitat in America meridionali. 2.

* 3. ALISMA *sagittifolia.* W.

A. foliis sagittatis, fructibus obovatis obtusis. W.

Pfeilblättriger Froschlöffel. W.

Habitat in Guinea. 2. (v. f.)

Folia *subrotundo-ovata basi sagittata, lobis acutis.* Scapus *foliis brevior floribus verticillatis.* Bractae lanceolatae. Capsulae obovatae obtusissimae glabrae. Planta ab omnibus hujus generis speciebus, et a Sagittaria obtusifolia distinctissima. W.

4. ALISMA *Damaſonium.*

A. foliis cordato-oblongis, floribus hexagynis, capsulis subulatis. *Sp. pl.* 486. *Pall. it.* 1. p. 16.

Alisma fructu sexcorni. *Hort. cliff.* 141. *Roy. lugdb.* 46. *Sauv. monsp.* 14.

Plantago aquatica stellata. *Bauh. pin.* 190.

Plantago aquatica minor altera. *Lob. ic.* 301.

Damaſonium stellatum. *Dalech. hist.* 1058.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 6. p. 393.

Sternförmiger Froschlöffel. W.

Habitat in Angliae, Galliae aquosis; in Sibiria. 2.

5. ALISMA *cordifolia.*

A. foliis cordatis obtusis, floribus dodecandris, femibus uncinato-muricatis. *Sp. pl.* 487. *Swartz. obs.* 139. *

A. foliis lunato-sagittatis venosis. *Brown. jam.* 204.

Damaſonium ramosum, folio cordiformi. *Vaill. act.* 1719. p. 28.

Sagittaria virginiana, obtusiore lato folio, floribus minoribus albis. *Morif. hist.* 3. p. 618. f. 15. t. 4. f. 6.

Ranunculus aquaticus, asari foliis, ad nodos umbelliferus. *Plum. spec.* 7. ic. 234. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 394.

Herzblättriger Froschlöffel. W.

Habitat in America australi et septentrionali. 2.

Media inter Alismas et Sagittarias.

6. *ALISMA parnassifolia.*

A. foliis cordatis subrotundis acutis, capsulis aristatis. W.

A. foliis cordatis acutis, petiolis articulatis. *Mant. 371.*

Bass. Act. bonon. 1768. Hoffm. germ. 131.

A. peltata, foliis patulo-cordatis. *Tourell. pilat. 140.*

Ranunculus palustris flore albo, graminis parnassi folio.

Till. pisan. 145. t. 46. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 396.

Parnassienblättriger Froschlöffel. W.

Habitat in paludibus Apenninorum inque Germania. 2.

(v. v.)

Folia longe petiolata ut in *Parnassia palustri* sed majora acutiuscula et nervosa. W.

* 7. *ALISMA repens.*

A. foliis lanceolatis acutis trinerviis, petalis crenatis, caule decumbente radicante. W.

A. caulibus subrepentibus ascendentibus, ad nodos inferiores radicosis et foliosis, foliis lanceolatis petiolatis, verticillis simplicibus. *Lamarck. encycl. 2. p. 510.**

A. caulibus repentibus, foliis lanceolatis petiolatis acutis.

*Cavan. ic. 1. p. 41. t. 55.**

Kriechender Froschlöffel. W.

Habitat in humidis Hispaniae et Africae borealis.

Simillima sequenti, sed foliis lanceolatis acutis et petalis crenatis distincta. W.

8. *ALISMA natans.*

A. foliis ovatis obtusis, pedunculis solitariis. *Fl. succ. 2. n. 324. Hoffm. germ. 131. Roth. germ. I. 163. II. 429.**

A. foliis gramineis et ovatis, caule repente, umbella pauciflora. *Zinn. goett. 112.*

Damosonium repens, potamogetonis rotundifolii folio.

Vaill. act. 1719. p. 29. t. 4. f. 8.

Damosonium radículas emittens ex geniculis. *Vaill. paris. 46.*

Ranunculus palustris, foliis gramineis et subrotundis.

Petit. gen. 47.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 394.

Schwimmender Froschlöffel. W.

Hab

it

C

S

vit

app.

9. A

A. f

lis

ge

A. fr

It.

gel

Dam

171

Plant

738

Ranun

T. 1

Houtt

Ranun

Habit

mar

10. A

A. foli

Houtt

Pfriem

Habita

Habitat in Galliae, Sueciae, Germaniae, Sibiriae (Pall. it. 1, p. 7.) fossis. 4 (v. v.)

Capulae, saepius 8. Flores nonnulli ex eadem spatha.

Secunda planta, quam ad *A. plantaginem* memoravit cl. Pollich, huc pertinet. Vid. ej. flor. pal. tom. 3. app. p. 319. R.

9. *ALISMA ranunculoides.*

A. foliis lineari-lanceolatis, fructibus globofo-squarrosis. Flor. dan. t. 122. Weber. spicil. p. 12. Hoffm. germ. 131. Roth. germ. I. 163. II. 430.

A. fructu globofo undique echinato. Hort. cliff. 141. It. gotl. 298. Fl. suec. 301, 325. Roy. lugdb. 46. Gort. gelr. 77. Sau. monsp. 14.

Damaionium angustissimo plantaginis folio. Vaill. act. 1719. p. 35.

Plantago aquatica humilis angustifolia. Bauh. hist. 3. p. 738. Lob. ic. 300.

Ranunculus aquaticus, plantaginis folio angustissimo. T. Pet. gaz. 41. t. 26. f. 12.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 395.

Ranunkelartiger Froschlöffel. W.

Habitat in Gotlandiae, Belgii, Angliae, Galliae, Germaniae, fossis. 4 (v. l.)

10. *ALISMA subulata.*

A. foliis lubulatis. Sp. pl. 487. Gron. virg. 153.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 395.

Pfriemförmiger Froschlöffel. W.

Habitat in Virginia.

Classis VII.

HEPTANDRIA:
MONOGYNIA.

* Flores completi.

712. TRIENTALIS. Cal. 7-phyllus. Cor. 7-partita,
plana. *Bacca* 1-locularis sicca. 724.
713. DISANDRA. Cal. subseptempartita. Cor. rotata,
subseptempartita. *Capf.* 2-locularis, polysperma. 725.
717. AESCULUS. Cal. 5-dentatus. Cor. 5-petala, in-
aequalis. *Capf.* 3-locularis, 2-sperma.
718. PETROCARYA. Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala.
Drupa carnosae. *Nux.* 2-locul. 726.
716. PANCOVIA. Cal. 4-partitus. Cor. 4-petala cri-
spata. *Stam.* adscendentia.
719. IONESIA. Cal. 2-phyllus. Cor. infundibulifor-
mis. *Legumen.*

† *Pelargonium.*

** Flores incompleti.

714. PISONIA. Cal. campanulatus 5-fidus. Cor. o.
Bacca 1-sperma.
715. PETIVERIA. Cal. 4-phyllus. Cor. o. *Stylus*
lateralis. *Sem.* 1.
720. DRACONTIUM. *Spatha* cymbiformis. *Spadix*
tectus. Cal. 6. Cor. 5-petala. *Bacca.*
721. CALLA. *Spatha* ovata. *Spadix* tectus. Cal. o.
Cor. o. *Bacca.*

Circumscissam *Capfulam* diximus, quae maturo fructu ho-
rizontaliter discedit.

Superus *Flos* s. *Calyx*, cui *germen* sub *receptaculo*, vel
eius *calyx* abit in fructum secundum *Tournefortium*.

Inferus *Flos* s. *Calyx*, cui *germen* supra *receptaculum*, vel
eius *Pistillum* abit in fructum; ex mente *Tournefortii*.

Ergo *Fructus inferus* et *Flos superus* idem sunt; ut ex op-
posito *Fructus superus* et *Flos inferus*.

722. HOUTTUYNIA. *Spatha* 4-phylla. *Spadix* tectus. *Cal.* o. *Cor.* o. *Capsf.* 3-locul?

D I G Y N I A.

723. LIMEUM. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala, aequalis. *Capsf.* 2-locularis, polysperma.

T E T R A G Y N I A.

724. ASTRANTHUS. *Cal.* o. *Cor.* hypocrateriformis 14-fida. *Sem.* 1.
725. SAURURUS. *Cal.* amentum. *Cor.* nulla. *Pist.* 4. *Baccas* 4, monospermae.

H E P T A G Y N I A.

726. SEPTAS. *Cal.* 7-partitus. *Cor.* 7-petala. *Germina* 7. *Capsf.* 7.

† *Phytolacca stricta.*

us. *Cor.* o.

or. o. *Stylus*

mis. *Spadix*

cca.

ectus. *Cal.* o.

turo fructu ho-

ptaculo, vel

Tournefortium.

ptaculum, vel

e Tournefortii.

ant; ut ex op-

M O N O G Y N I A.

712. TRIENTALIS.

Gen. plant. ed. Schreb. .i. 626.

Cal. 7-phyllus. Cor. 7-partita; aequalis, plana. Bacca exsucca.

1. TRIENTALIS *europaea.*

T. foliis lanceolatis integerrimis. Kalm. canad. 2. p. 263. Oed. dan. 86. Gmel. fib. 4. p. 116. Pall. it. 2. p. 192. Kuiph. cent. 4. n. 94.

T. foliis summis verticillatis. Moench. haff. n. 314.

Trientalis, Fl. lapp. 139. Fl. fusc. 302, 326. Roy. lugdb. 438. Hall. opusc. 123. Kalm. it. 2. p. 263.

Alfina alpina. Swenkf. filef. 117.

Pyrola, alfine flore, europaea. Bauh. pin. 191. prodr. 101.

Pyrola, alfine flore, minor brasiliiana. Bauh. prodr.

101. t. (sub Hermodactyli nomine) 99. Burf. X. 107.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 6. p. 397.

Europäische Trientalis. W.

Habitat in Europae borealis sylvis et juniperetis. 2 (v. f.)

Stamina 5, 7, saepius 6 cum totidem calycis laciniis. Pall. l. c. R.

713. DISANDRA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 627.

Cal. subseptempartitus. Cor. rotata, septem-partita. Caps. 2-locularis, polysperma.

1. DISANDRA *prostrata.*

D. prostrata. Lin. suppl. 214.

Sibthorpia (peregrina) foliis reniformibus crenatis, pedunculis geminis. Sp. pl. 2. p. 380. Amoen. acad. 3. p. 22.

Planta. Pluk. phyt. 257.

2. Sibthorpia (*africana*) foliis orbiculatis integris crenatis, pedunculis solitariis. *Sp. pl. 2. p. 380. Amoen. acad. 3. p. 22.*

Chryloplenii foliis planta aquatica, flore flavo pentapetalo.

Schaw. afr. 149. f. 149.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 6. p. 399.

Liegende Disandra. W.

Habitat in Oriente et insula Madera. 2 (v. v.)

bej
lac
bin
alt
pan
riu
mu.

1. P
P. f
q
P. f
an
Pifo
P. a
pr
B
P. a
ic.
Rhar
Ph
Paliu
de
jan
Hout
Stach
Habi
2. PI
P. ine
sub
pro
Herzb
Habit
thol
3. PIS
P. ine

Caules pedales *f. bipedales*, prostrati, teretes, pubescentes. Folia alterna, petiolata, reniformi-orbiculata, 30-crenata, pubescentia. Pedunculi axillares, bini, rarius 1 *f. 3*, erecti, filiformes, uniflori, petiolis altiores. Corollae luteae.

An *Sibthorpia africana* vere distincta species? Floris partes omnium maxime numero inconstantes; septenarius numerus frequentissimus est; quinarium naturalissimus, sed rarissimus, certe in culta.

714. PISONIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1603.

Cal. campanulatus quinquefidus. Cor. o. Baccæ 1-locularis monosperma.

1. PISONIA aculeata.

P. spinis axillaribus horizontalibus, foliis ovatis utrinque attenuatis, corymbis axillaribus. W.

P. spinis axillaribus patentissimis. *Sp. pl.* 1511. *Jacq. amer.* 274. *

Pisonia. *Hort. cliff.* 457.

P. affurgens, sarmento valido, foliis ovatis utrinque productis, spinis validis recurvis, recemis lateralibus. *Brown. jam.* 258.

P. aculeata, fructu glutinoso et racemoso. *Plum. gen.* 7. *ic.* 227. *f.* 1.

Rhamnus *f. Lycium* Fringego jamaicensibus dictum. *Pluk. alm.* 318. *t.* 108. *f.* 2.

Paliuro affinis arbor spinosa, flore herbaceo pentapetaloides, fructu sicco nudo canaliculato lappaceo. *Sloan. jam.* 137. *hist.* 2. *p.* 25. *t.* 167. *Raj. dendr.* 95.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 524.

Stachliche Pisonie. W.

Habitat in America meridionali. \S (v. l. f. a.)

*2. PISONIA subcordata.

P. inermis, foliis cordato-subrotundis, fructibus siccis subclavatis pentagonis, angulis apice muricatis. *Swartz. prod. Go. Fl. ind. occid.* 2. *p.* 641. *

Herzblättrige Pisonie. W.

Habitat in Antigua, insulisque St. Christophori et Bartholomæi. \S

*3. PISONIA nigricans.

P. inermis, foliis ovatis acuminatis, floribus cymosis

erectis, fructibus baccatis. *Swartz. prod. 60. Fl. ind. occid. 2. p. 645.**

*Pisonia (inermis) caule inermi. Jacq. amer. 275.**
Schwärzliche Pisonie. W.

Habitat in Jamaicae et Hispaniolae sylvestribus montium. †

*4. *PISONIA coccinea.*

*P. inermis, foliis lanceolato-ovatis, pedunculis terminalibus laxis, floribus nutantibus, fructibus baccatis. Swartz. prod. 60. Fl. ind. occid. 2. p. 645.**

Rothbeerige Pisonie. W.

Habitat in fruticetis Hispaniolae. †

5. *PISONIA mitis. †*

P. inermis, foliis ovatis, floribus axillaribus. W.

P. caule inermi. Sp. pl. 1511.

P. malabarica non spinosa. Amm. herb. 582.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 522.

Wehrlose Pisonie. W.

Habitat in India orientali. †

Planta valde obscura. W.

715. *PETIVERIA.*

Gen. pl. ed. Schreb. n. 623.

Cal. tetraphyllus. Cor. o. Stylus lateralis. Stigma penicilliforme. Sem. 1, aristis quatuor reflexis apice instructum.

1. *PETIVERIA alliacea.*

*P. floribus hexandris. Hort. cliff. 141. Hort. ups. 91. Act. holm. 1744. p. 287. t. 7. Trew. Ehr. 53. t. 67. Mat. med. 100. Mill. dict. n. 1. Kniph. cent. 2. n. 53. Swartz. obs. 138.**

P. foliis oblongo-ovatis, spicis longioribus terminalibus. Brown. jam. 274.

Verbenae aut Scorodoniae affinis anomala, flore albedo, calyce aspero allii odore. Sloan. jam. 64. hist. 1. p. 172. Raj. suppl. 287.

β. *P. (octandra) floribus octandris. Jacq. amer. 201. Mill. dict. n. 2.*

P. solani foliis, loculis spinosis. Plum. gen. 50. ic. 219. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 400, 401.

Knoblauchduftige Petiverie. W.

Habitat in Jamaicae nemorosis aridis. † (v. v.)

*1. P.

Gefie

Habi

Ar

tibus

petio

integ

tes,

liace

flori.

Bract

bescen

ad ba

parun

parun

cinia

crispe

lo int

duplo

Anthe

fructu

planu

tector

adnot

ribusq

forte

botani

Cal

(

1

1. AES

A. foli

Will

* 716. P A N C O V I A. W.

Cal. campanulatus 4-partitus. *Pet.* 4; unguiculata plicato-crispa dentata cucullata. *Stam.* adscendentia calyce longiora.

* 1. P A N C O V I A *bijuga*. W.

Gefiederte Pancovie. W.

Habitat in Guinea. \bar{h} (v. l.)

Arbor ramis teretibus, ramulis ferrugineo-pubescentibus. Folia alterna pari-pinnata, foliolis bijugis petiolatis coriaceis ellipticis apice, attenuatis, obtusis, integerrimis venosis glabris. Petioli juniorum pubescentes, adultiorum transversim rugosi. Racemi interfoliacei in ramis praeteriti anni breves, simplices multiflori. Flores pedunculati cum pedunculis pubescentes. Bractae ovatae obtusae pedunculis breviores dense pubescentes. Calyx campanulatus externe valde pubescens, ad basin usque quadripartitus, laciniis ovatis, binis parum longioribus. Corolla tetrapetala, petalis calyce parum brevioribus, receptaculo ad basin cujusque lacinae insertis unguiculatis; lamina dentata cucullata crispato-plicata. Filamenta septem subulata receptaculo inter binas lacinias calycis longiores inserta, calyce duplo longiora adscendentia a basi ad medium pilosa. Antherae oblongae incumbentes. Neque pistillum necque fructum vidi, loco pistilli observavi corpus depresso-planum ut videtur glandulosum. Celeberrimus Isert, detector hujus plantae, stamina septem et pistillum unicum adnotavit in schedula specimini meo affixa; sed in floribus quatuor a me examinatis nullum aderat pistillum, forte arbor polygama. Dixi hoc genus in memoriam botanici suo tempore celebri D. Thomae Pancovii. W.

717. A E S C U L U S.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 628.

Cal. 1-phyllus, 4 l. 5-dentatus, ventricosus.

Cor. 4 l. 5-petala, inaequaliter colorata, calyci inferta. *Caps.* 3-locularis.

1. A E S C U L U S *Hippocastanum*.

A: foliis digitatis septenis: corollis pentapetalis patulis.

*Willd. arb. 12. **

- A. foliolis septenis. *Ait. Kew.* 1. p. 493.
 A. floribus heptandris. *Hort. upf.* 29. *Mill. dict. n.* 1.
et illustr. Du Roi. herb. 1. p. 34. *Kuiph. cent.* 3. n.
 3. *Roth. germ.* 353.
 Aesculus. *Hort. cliff.* 142. *Roy. lugdb.* 463.
 Hippocastanum. *Hall. helv.* n. 1029. * * *
 Castanea folio multifido. *Clus. hist.* 1. p. 7. *Bauh. pin.*
 419.
 Castanea equina. *Raj. hist.* 683.
Hout. uyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 438.
 Gemeine Rofskaſtanie. W.
Habitat in Asia ſeptentrionaliore, unde in Europae
1550. h̄ (v. v.)

2. AESCULUS Pavia.

- A. foliis quinatis glabris inaequaliter dentatis, corollis
 tetrapetalis, petalorum conniventium unguibus longi-
 tudine calycis. *Willd. arb.* 12. *
 A. foliis quinatis, corollae laminis obovatis, unguibus lon-
 gitudine calycis. *Ait. Kew.* 1. p. 494.
 A. floribus octandris. *Willich. obf.* 73. *Du Roi herb.*
 1. p. 41. *Wangenh. amer.* 56. * *Swartz. obf.* 140. *
 Pavia. *Boerh. lugdb.* 2. p. 260. t. 260. *Hort. angl.* 54.
 t. 19. *Hort. cliff.* 143. *Roy. lugdb.* 463. *Trew. chret.*
 t. 15. *Mill. ic.* 198. *Duham. arb.* 2. p. 98.
 Saamouna pifonis f. filiquifera braſiliensis arbor, digita-
 tis foliis ferratis, floribus teucris purpureis. *Pluk. alm.*
 326. t. 56. f. 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 444.
 Rothe Rofskaſtanie. W.
Habitat in Carolina, Florida, Braſilia. h̄ (v. v.)

Flores in utraque Hermaphroditos et Masculos obser-
 varunt D. von Royen, Millerus. Huic calyx et Co-
 rolla sanguinea. Flores umbellati. Corolla 4-petala,
 clausa.

* 3. AESCULUS flava.

- A. foliis quinatis subtus ad costam pubescentibus aequa-
 liter serrulatis, corollis tetrapetalis, petalorum con-
 niventium unguibus calyce longioribus. *Willd. arb.*
 13. *
 A. (flava) foliolis quinatis, corollae laminis cordato-sub-
 rotundis, unguibus calyce duplo longioribus. *Ait. Kew.*
 1. p. 494.

A. (U
 dig
 So
 Gelbe
 Hab

Ca

* 1. PE

P. foli
 Parinar
 Aubl
 Berg S
 Habita

* 2. PET

P. foliis
 Parinar
 Aubl
 Feld Ste
 Habita
 In bi
 subtus
 caducae

Cal.

cla
 nu
 rus
 nac

* 1. IONE

Ionesia.
 Asjogam.
 Gefiederte
 Habitat i

A. (*lutea*) corollis heptandris luteis viscosis clausis, foliis digitatis ovato-lanceolatis serratis. *Engenh. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 8. p. 133. t. 6. *
 Gelbe Roskastanie. W.
Habitat in Carolina boreali. † (v. v.)

* 718. PETROCARYA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 629.

Cal. 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 14, quorum 7 sterilia. *Drupa* carnosa fibrosa. *Nux* bilocularis, loculis monospermis.

* 1. PETROCARYA montana.

P. foliis ovatis acuminatis. W.

Parinari (montana) foliis ovatis acuminatis, magno fructu

*Aubl. guj. 1. p. 514. t. 204, 205. **

Berg Steinnuls. W.

Habitat in sylvis interioris Gujanae. †

* 2. PETROCARYA campestris.

P. foliis cordatis acuminatis. W.

Parinari (campestris) foliis cordatis acutis, fructu parvo.

*Aubl. guj. 1. p. 517. t. 206. **

Feld Steinnuls. W.

Habitat in sylvis Gujanae. †

In binis hisce speciebus sunt folia alterna petiolata subtus albo-tomentosa, stipulae lanceolatae oppositae caducae. W.

719. IONESIA.

Roxburgh Asiat. Research. 4. p. 355.

Cal. 2-phyllus. *Cor.* infundibuliformis tubo clauso carnoso, limbo 4-fido. *Nectar.* annulus fauci tubi corollae insertus staminiferus. *Germen* pedicellatum. *Legumen* acinaciforme 4-8 spermum.

* 1. IONESIA pinnata.

Ionesia. *Roxb. Asiat. Researches 4. p. 355. **

Asjogam. Rheed. malab. 5. p. 117. t. 59.

Gefiederte Ionessie. W.

Habitat in India orientali. †

Arbor mediocris. Folia alterna impari-pinnata, foliis quadri-f. sexjugis oblongo-lanceolatis glabris nitidis firmis. Flores aurantii coloris cymosi brevissime pedunculati terminales et axillares. Roxb.

720. DRACONTIUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 630.

Spatha cymbiformis. Spadix floribus dense tectus. Cal. o. Cor. 5-petala. Bacca polysperma.

1. DRACONTIUM polyphyllum.

D. foliis supradecomposite-pedatis, laciniis pinnatifidis, scapo petiolis multo brevioribus. W.

D. scape brevissimo, petiolo radicato lacero, foliis tripartitis, laciniis pinnatifidis. Hort. cliff. 434. Roy. Lugdb. 6. Mill. dict. n. 2.

Arum polyphyllum caule scabro punicante. Herm. parad. 93. t. 93.

Arum polyphyllum surinamense, caule atrorubente glabro et eleganter variegato. Pluk. alm. 52. t. 149. f. 1. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 150.

Vielblättrige Zehrwurz. W.

Habitat Surinami et passim inter tropicos Asiae. 2.

2. DRACONTIUM spinosum.

D. foliis sagittatis, pedunculis petiolisque aculeatis. Fl. zeyl. 328. Mill. dict. n. 3.

Arum zeylanicum spinosum sagittae foliis. Herm. prod. 75.

Arum minus zeylanicum sagittae foliis. Raj. suppl. 575.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 150.

Stacheliche Zehrwurz. W.

Habitat in Zeylona. 2.

3. DRACONTIUM foetidum.

D. foliis subrotundis concavis. Cold. noveb. 214. Kalm. it. 3. p. 47. Gron. virg. 141.

Calla aquatilis, odore allii vehemente praedita. Gron. virg. 1. p. 136. *

Arum americanum betae folio. Catesb. car. 2. p. 77. t. 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 151.

Stinkende Zehrwurz. W.

Habitat in Virginiae, Carolinae aquis. 2.

An Pothos potius species?

4. D.
D. f.
co
D. f.
n.

Hou
Cam
Hab

For
dilat
infer
sissim

* 5. D

D. fo
D. fo

per
Lanze
Habit

6. DP

D. ca
D. fol
296

Arum
40.

Houtt
Durch
Habit

Spa
o

1. CAL

C. foliis
perne
derm.

Arum a
Comm

Arum a
Mich.

Houttuy
Linnaei

4. DRACONTIUM *camtchatcense*.

D. foliis lanceolatis, spatha membranacea colorata basi convoluta. W.

D. foliis lanceolatis. *Amen. acad.* 2. p. 360. *Mill. dict.* n. 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 152.

Camtschatilche Zehrwurz. W.

Habitat in Sibiria. 2.

Folia *spithamaea inferne attenuata in petiolos basi dilatatos*, Spatha lanceolata membranacea colorata, inferne convoluta. Spadix nudus. Spica ovata densissima.

* 5. DRACONTIUM *lanceaefolium*.

D. foliis ovato-lanceolatis, spatha viridi plana. W.

D. foliis lanceolatis, spatha viridi spadice multoties superante. *Iacq. ic. rar.* 3. t. 612. *Collect.* 4. p. 118. *

Lanzenblättrige Zehrwurz. W.

Habitat ad Caraccas in arboribus parasiticum. 2.

6. DRACONTIUM *pertusum*.

D. caule scandente, foliis cordato-ovatis pertusis. W.

D. foliis pertusis caule scandente. *Mill. dict. n. i. ic. t.* 296. *Iacq. hort. Schoenb.* 2. p. 29. t. 184. 185. *

Arum hederaceum amplis foliis perforatis. *Plum. amer.* 40. t. 56. 57.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 152.

Durchlöcherte Zehrwurz. W.

Habitat in America meridionali. § (v. v. f. fl.)

721. C A L L A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1388.

Spatha plana. Spadix tectus flosculis. Cal.

o. Cor. o. Bacca polysperma.

1. CALLA *aethiopica*.

C. foliis sagittato-cordatis, spatha cucullata, spadice superne masculo. *Hort. cliff.* 435. *Mill. dict. n. i. Lederm. microsc.* 57. t. 18. 19.

Arum aethiopicum flore albo odorato moschum olente.

Comm. hort. 1. p. 95. t. 50.

Arum americanum ari vulgaris facie, foliis carnosis.

Michx. flor. 9. t. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 153.

Linnaei Spec. Plant. F. 11.

Capsches Schlangenkraut. W.
Habitat ad Cap. b. spei. 2 (v. v.)

2. *CALLA palustris.*

C. foliis cordatis, spatha plana, spadice undique hermaphrodito. Hort. cliff. 436. Fl. suec. 744. 822. Mill dict. n. 2. Gmel. sib. 1. p. 1. Fabr. helmst. 42. Pollich. pal. n. 865. Fl. dan. 422. Hoffm. germ. 321. Roth. germ. I. 384.

C. foliis cordatis. Fl. lapp. 320.

Dracunculus palustris f. radice arundinacea. *Bauh. pin. 195.*

Dracunculus aquatilis. Dod. pempt. 530.

Provenzalia palustris. Petit. gen. 45.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 154.

Gemeines Schlangenkraut. W.

Habitat in Europae borealis paludibus. 2 (v. v.)

3. *CALLA orientalis.* †

C. foliis ovatis. Gron. orient. 282. † Mill. dict. n. 3.

Arum minus orientale rotundioribus foliis. Moris. hist.

3. p. 544.

Arum Carlaami. Rauw. it. 115.

Orientalisches Schlangenkraut. W.

Habitat Halepi in montosis. 2

Dubiam hanc plantam iterum propono, licet in novissimis systematis vegetabilium editionibus sit omiſſa. W.

* 722. *HOUTTUYNIA.*

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1389.

Spatha tetraphylla. Spadix floſcalis tectus.

Cal. o. Cor. o. Capsula?

* 1. *HOUTTUYNIA cordata.*

*H. cordata. Thunb. jap. 234. t. 26.**

Herzblättrige Houttuynie. W.

Habitat in Japonia inter Miaco et Jedo ubique in fossiarum et juxta villas vulgatissima. 2

Caulis simplicissimus erectus. Folia alterna petiolata cordata acuminata integerrima venosa. Stipula ad petioli basin lanceolata. Pedunculus petiolaris. Spatha inaequalis spadice longiore. W.

1. L.

L. fo

L. fo

Hout

Läng

Habi

Sta

biles,

Folia

petioli

nudi,

2. LI

L. fol

L. (ap

Eyform

Habit

Via

* 3. LI

L. foli

Linien

Habit

Cal

f

* 1. AST

A. coch

Cochin

Habita

Arbo

lia ovata

pallidum

ribus. I

D I G Y N I A.

723. L I M E U M.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 631.*Cal. 5-phyllus. Petala 5, aequalia. Caps.
globosa, 2-locularis.1. LIMEUM *africanum*.L. foliis oblongis petiolatis. *Lin. suppl. 214.*L. foliis ovato-lanceolatis subpetiolatis. *Thunb. prod. 68.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 400.*

Längliches Limeum. W.

*Habitat ad Cap. b. spei. 2 (v. l.)**Statura Corrigiolae f. Telephii. Caules prostrati debiles, spithamasi, angulati, nudi, basi perennantes. Folia alterna, remota, lineari-lanceolata, parva, subpetiolata. Corymbi terminales, solitarii, compositi, nudi, longius pedunculati.*2. LIMEUM *capense*.L. foliis ovatis sessilibus. *Thunb. prod. 68.*L. (*aphyllum*) foliis ovatis sessilibus. *Lin. suppl. 214.*

Eyförmiges Limeum. W.

*Habitat ad Cap. b. spei.**Videtur esse aphyllum.**3. LIMEUM *aethiopicum*.L. foliis lineari-lanceolatis. *Thunb. prod. 68.*

Linienblättriges Limeum. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

T E T R A G Y N I A.

*724: A S T R A N T H U S.

*Loureiro coch. p. 273.*Cal. o. Cor. hypocrateriformis, limbo 14-
fido. Sem. 1, parvum superum.*1. ASTRANTHUS *cochinchinensis*.A. cochinchinensis. *Loureiro coch. i. p. 274.*

Cochinchinesische Sternblüte. W.

*Habitat in Cochinchina. †**Arbor mediocris, ramis paucis ascendentibus. Folia ovata serrata lanuginosa petiolata alterna. Flos pallidus duriusculus, spicis longis simplicibus axillaribus. Lour. l. c.*

HEPTANDRIA TETRAGYNIA.

Auctoritate Clariss. Swartz hoc genus assumsi, qui Specimen a Loureiro missum possidet, et distinctum genus esse, mihi in litteris scripsit. W.

725. SAURURUS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 632.

Cal. amentum squamis 1-floris. Cor. o, Germ.

4. Baccae 4, 1-spermae.

1. SAURURUS *ceruus.*

S. caule folioso polytachio. Syst. veg. 291.

S. foliis cordatis petiolatis, amentis solitariis recurvis.

Hort. upf. 91. Sp. pl. 2. p. 489. Mill. dict. et illustr.

Giseck. ic. fasc. 1. n. 7.

S. foliis profunde cordatis ovato-lanceolatis, spicis solitariis. Hort. cliff. 159. Gron. virg. 40. Roy. lugdb. 8.

Serpentaria repens, floribus stamineis spicatis, bryoniae nigrae folio ampliore pingui. Pluk. alm. 343. t. 117. f. 3. 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 402.

Hängender Eydexenschwanz. W.

Habitat in Virginia. 2 (v. v.)

Amenti Squamae petiolatae, albae; at defloratae virescentes; pedicellis incurvatis ad rachin, gemini incumbentibus. Stamina vix numerantur, nisi deflorato amento persistentia.

HEPTAGYNIA.

726. SEPTAS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 633.

Cal. 7-partitus. Petala 7. Germina 7. Caps.

7, polyspermae.

1. SEPTAS *capensis.*

*Septas. Amoen. acad. 6. afr. 13. **

Crassula (Septas) foliis connatis crenatis subrotundis, caule subaphyllo umbellifero. Thunb. prod. 57.

Doronici? species pumila, auriculae urfi folio glabro.

Pluk. mant. 65. t. 340. f. 9.

Trientalis foliis subrotundis crenatis. Roy. lugdb. 538.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 404.

Capfcher Siebenling. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2 Dav. v. Royen. (v. l.)

743. M

745. C

765. D

727. T

779. B

747. E

748. M

742. H

751. HA

5

766. M

734. CO

738. RO

732. EP

731. GA

pe

Coma dic
incluPappus e
calyc

sumsi, qui
unctum ge-

o, Germ.

s recurvis.
et illustr.

spicis foli-
y. lugdb. 8.
oryoniaeni-
117. f. 3. 4.

desolatae
n, germini
nisi deslo-

l.

a 7. Caps.

tundis, caule
folio glabro.

. lugdb. 538.

. (v. l.)

Classis VIII.

OCTANDRIA:
MONOGYNIA.

* Flores completi.

- 743. MIMUSOPS. Cor. 8-petala. Cal. 8-phyllus, in-ferus. *Drupa.*
- 745. CUPANIA. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus. *Caps. 3-locularis, loculis monospermis. Sem. arillatum.*
- 765. DIMOCARPUS. Cor. 5-petala. Cal. 5-denta-tus. *Baccae 2, monospermae.*
- 727. TROPAEOLUM. Cor. 5-petala. Cal. 5-fidus, inferus, calcáratu. *Nuces 3.*
- 779. BAECKEA. Cor. 5-petala. Cal. 5-fidus, supe-rus. *Caps. 4-locularis.*
- 747. EPHELIS. Cor. 5-petala. Cal. 5-partitus, *Caps. 1-locul. 2-sperma.*
- 748. MOLINAEA. Cor. 5-petala. Cal. 5-partitus. *Caps. 3-locul. 3-valvis.*
- 742. HONCKENYA. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus. *Nectar. staminiformia! Caps. echinata.*
- 751. HAGENIA. Cor. 5-petala. Cal. 2-phyll. *Nectar. 5-phyllum.*
- 766. MEMECYLON. Cor. 4-petala. Cal. integerrimus, superus.
- 734. COMBRETUM. Cor. 4-petala. Cal. 5-denta-tus, superus. *Sem. 4.*
- 738. ROXBURGHIA. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus inferus. *Antherae nectario insertae. Caps. 2-valvis.*
- 732. EPILOBIUM. Cor. 4-petala. Cal. 4-fidus tu-bulosus superus. *Caps. 4-locularis. Sem. comesa.*
- 731. GAURA. Cor. 4-petala. Cal. 4-fidus tubulosus su-perus. *Nux. 1-sperma.*

Coma dicitur lana pappiformis in seminibus pericarpio inclusis.

Pappus ergo tantum in plantis gymnospermis adest, est calycis species. W.

730. OENOTHERA. Cor. 4-petala. Cal. 4-fidus tubulosus superus. Capsf. 4-locul. Anther. lineares.
735. VITMANNIA. Cor. 4-petala. Cal. 4-fidus inferus. Nux 1-sperma.
729. RHEXIA. Cor. 4-petala. Cal. 4-fidus. Capsf. 4-locularis supera. Anth. arcuatae.
738. OSBECKIA. Cor. 4-petala. Cal. 4-fidus. Capsf. 4-locularis infera. Anth. rostratae.
757. TETRATHECA. Cor. 4-petala. Cal. 4-fidus. Antherae 4-loculares! Capsf. 2-locularis.
756. GRISLEA. Cor. 4-petala. Cal. 4-dentatus, inferus. Capsf. 1-locularis.
750. KOELREUTERIA. Cor. 4-petala nectario cylindrico. Cal. 5-phyllus. Capsf. 3-locularis.
752. PERSOONIA. Cor. 4-petala nectario cylindrico. Cal. 4-partitus. Capsf. 1-locul. polysperma.
753. GUAREA. Cor. 4-petala nectario cylindrico. Cal. 4-dentatus, inferus. Capsf. 4-locularis, 4-valvis. Sem. solitaria.
741. CORREA. Cor. 4-petala. Cal. 4-dentatus. Capsf. 4-locul. loculis 1-spermis.
733. ANTICHORUS. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus, inferus. Capsf. 4-locul. 4-valvis polysperma.
740. ALLOPHYLUS. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus, inferus. Stigma 4-fidum.
739. ORNITROPHE. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus inferus. Styl. 2-fidus. Baccae 2, monospermae.
744. IAMBOLIFERA. Cor. 4-petala. Cal. 4-dentatus, inferus. Filamenta planiuscula. Drupa.
746. XYLOCARPUS. Cor. 4-petala. Cal. 4-dentatus inferus. Nect. 8-fidum. Drupa sicca.
757. XIMENIA. Cor. 4-petala. Cal. 4-fidus. Nect. 0. Drupa 1-sperma.
763. LAWSONIA. Cor. 4-petala. Cal. 4-fidus, inferus. Bacca 4-locularis.
749. MELICOCCA. Cor. 4-petala, refracta. Cal. 4-partitus. Drupa corticosa. Stigm. peltatum, anceps.
755. AMYRIS. Cor. 4-petala. Cal. 4-dentatus, inferus. Bacca 1-sperma.
764. MELICOPE. Cor. 4-petala. Cal. 4-partitus. Capsf. 4, monospermae.
775. GNIDIA. Cor. 4-petala. Cal. 4-fidus corollifer. Nux monosperma.

758. F

754. F

760. M

759. C

768. V

769. M

770. E

† Rizo
popith
Portul
des du
gara
ch

771. O

772. G

767. B

778. L

774. D

773. D

777. P

776. S

761. D

762. V

758. FUCHSIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus corollif. *Bacca* 4-locularis, polysperma.
754. HEDWIGIA. *Cor.* 4-fida. *Cal.* 4-dentatus. *Capsf.* tricocca.
760. MICHAUXIA. *Cor.* 8-partita. *Cal.* 16-partitus. *Capsf.* 8-locularis.
759. CHLORA. *Cor.* 8-fida. *Cal.* 8-phyllus, inferus. *Capsf.* 1-locul. 2-valvis, polysperma.
768. VACCINIUM. *Cor.* 1-petala. *Cal.* 4-dentatus, superus. *Filam.* receptaculi. *Bacca.*
769. MENZIESIA. *Cal.* repandus inferus. *Cor.* 1-petala. *Filam.* receptaculi. *Capsula.*
770. ERICA. *Cor.* 1-petala. *Cal.* 4-phyllus, inferus. *Filam.* receptaculi. *Capsula.*
- † *Rizophora Mangle. Aesculus Pavia. Monotropa Hypopithys Ruta graveolens. Iussiaecae nonnullae species. Portulaca quadrifida. Portulaca meridiana. Cappari-des duaz. Dais octandra. Ammannia octandra. Fa-gara octandra. Melastomaenonnullae species. Tri-chilia pallida, acuminata. Gilibertia ovata, heterophylla. Elais. Cleome juncea.*
- * * Flores incompleti.
771. OPHIRA. *Cal.* 0. *Involucr.* 2-valve triflorum. *Cor.* 4-petala supera. *Bacca* 1-locularis.
772. GRUBBIA. *Cal.* 0. *Involucr.* 2-phyll. triflorum. *Cor.* 4-petala infera.
767. BUGINVILLAEA. *Cal.* 0. *Cor.* tubulosa subin-tegra. *Stam.* inclusa.
778. LACHNAEA. *Cal.* 4-fidus, corollinus, inaequa-lis. *Stam.* exserta.
774. DIRCA. *Cal.* elimbis, corollinus, inaequalis. *Stam.* exserta.
773. DAPHNE. *Cal.* 4-fidus, corollinus, aequalis. *Stam.* inclusa. *Drupa* pulposa monosperma.
777. PASSERINA. *Cal.* 4-fidus, corollinus, aequalis. *Stam.* supra corollam.
776. STELLERA. *Cal.* 4-fidus, corollinus, aequalis. *Stam.* inclusa. *Nux.*
761. DODONAEA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Capsf.* 3-locularis.
762. VALENTINIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Capsf.* baccata 4-sperma.

756. CEDROTA. Cal. 6-partitus. Cor. o.
 † *Rivina octandra*. *Samyda nitida*. *Casearia spinosa*,
tomentosa.

D I G Y N I A.

783. CODIA. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus. *Involu-*
crum 4-phyllum.
 782. WEINMANNIA. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus.
Capsf. 2-locularis, 2-rostris.
 784. MOEHRINGIA. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus.
Capsf. 1-locularis.
 780. SCHMIEDELIA. Cor. 4-petala. Cal. 2-phyllus.
Pericarp. 2, pedicellata.
 781. GALENIA. Cor. o. Cal. 4-fidus. *Capsf.* 2-locu-
 laris, 2-sperma.
 † *Chrysofplenium*. *Polygonum pensylvanicum*.

T R I G Y N I A.

788. SERIANA. Cor. 4-petala. Cal. 5-phyllus. *Sa-*
marae 3.
 787. PAULLINIA. Cor. 4-petala. Cal. 5-phyllus.
Capsf. 3-locularis, 1-sperma.
 789. CARDIOSPERMUM. Cor. 4-petala. Cal. 4-
 phyllus. *Capsf.* 3-locul. 1-sperma.
 791. PONAËA. Cor. 4-petala. Cal. 4-partitus. *Capsf.*
 5-locul. 3-sperma.
 790. SAPINDUS. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus. *Bac-*
ca 3-cocca, 1-sperma.
 786. COCCOLOBA. Cor. o. Cal. 5-partitus. *Bacca*
calycina, 1-sperma.
 785. POLYGONUM. Cor. o. Cal. 5-partitus. *Sem.*
 1, nudum.

T E T R A G Y N I A.

794. ADOXA. Cor. 4 f. 5-fida, supera. Cal. 2-phyllus.
Bacca 4 f. 5-sperma.
 792. VERAËA. Cor. 4-fida. Cal. 4-fidus. *Capsf.* 4, po-
 lypermae.
 796. HALORAGIS. Cor. 4-petala. Cal. 4-fidus. *Dru-*
pa sicca 4-locularis.

795. F

796. F

797. F

† F

Samara
fca
cti

795. ELATINE. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus. Caps.
4-locularis.
793. PARIS. Cor. 4-petala, fagulata. Cal. 4-phyllus.
Bacca 4-locularis.
797. FORSKOLEA. Cor. 8-petala. Cal. 4-phyllus.
Sem. 4.

† *Petiveria alliacea*. *Myriophyllum verticillatum*.

PENTAGYNIA.

† *Cotyledon laciniata*.

OCTOGYNIA.

† *Phytolacca octandra, stricta*.

*Samara est pericarpium mono-vel dispermium, non dehis-
cens, apice vel margine ala membranacea instru-
ctum. W.*

M O N O G Y N I A.

727. TROPÆOLUM.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 634.

Cal. 1-phyllus, calcaratus. Petala 4, inaequalia. Nuces 3, coriaceae.

1. TROPÆOLUM minus.

T. foliis peltatis subrepandis mucronatis, petalis acutis. W.

T. foliis integris, petalis acuminato-setaceis. Hort. upf.

93. Mill. dict. n. 1. Curt. mag. 98.

T. foliis peltatis orbiculatis. Hort. cliff. 145.

Cardaminidum minus et vulgare T. Fewill. peruv. 3. p. 14. t. 8.

Nasturtium indicum minus. Bauh. pin. 306.

Nasturtium indicum. Lob. ic. 516. f. 2, 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 406.

Kleine Capucinerkresse. W.

Habitat in Peru, Linnae innotuit 1580. per Dodonaeum.

☉ 4 (v. v.)

2. TROPÆOLUM majus.

T. foliis peltatis repandis, petalis obtusis. W.

T. foliis peltatis subquinelobis, petalis obtusis. Hort. upf. 93. Mat. med. 101. Mill. dict. n. 2. Knorr. del. 1. tab. R. 18. Regn. bot.

T. foliis peltatis orbiculatis. Hort. cliff. 143.

Cardaminidum ampliori folio et majori flore. T. Fewill. peruv. 3. p. 14. t. 8.

Acriviola maxima odorata. Boerh. lugdb. i. p. 244.

Viola inodora scandens, nasturtii sapore, maxima odorata. Herm. lugdb. 628. t. 629.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6, p. 407.

Große Capucinerkresse. W.

Habitat in Peru, unde in Europam venit 1684. cura Beweringii. ☉ 4 (v. v.)

Flores ante crepusculum fulmiant, observante E.C. Linnaea.

3. TROPÆOLUM hybridum.

T. foliis subpeltatis quinelobis, lobis obtusis subrepandis, petalis cuneatis apice dentatis. W.

T. foliis subpeltatis quinelobis integerrimis, petalis

va
t.
Hout
Basta
Habi
in
pa
Sta
quisq
tius
tiusc
viora
qui c
tum e
ctariu

4. TR
T. fol
pet
T. fol
lace
T. pe
mis
Carda
per
Hout
Fremo
Habit

Foli
dia 3
calyce
crassin
Pet
flava.

*5. TR
T. foli
caly
T. foli
tiola
gerr
Fünfbl
Habit

variantibus. *Mant.* 64. *Berg. act. holm.* 1765. p. 32. t. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 408.

Bastard Capucinerkresse.

Habitat nullibi, a praecedente noviter orta Holmiae in Horto Ehrenreich, semine rarius, sed ramis propaganda planta. H. V.

Statura Tropaeolorum reliquorum magnitudine reliquisque. Folia differunt, quae non peltata, sed latius cuneata, nutantia, fere quinqueloba: lobis acutiusculis, nuda, nervosa, venosa, petiolis triplo breviora, margine omni adscendente, praecipuis laterali, qui cum opposita basi coadunatus, uti ibi fere cucullatum euadat folium et omnium laevissime peltatum. Nectarium obtusum. Corolla vix unquam determinata.

4. TROPAEOLUM peregrinum.

T. foliis subpeltatis quinquelobo-palmatis subdentatis, petalis laciniatis. W.

T. foliis subpeltatis quinquelobis dentatis, petalis ciliato-laceris. *Mant.* 371.

T. petalis serrato-incisis duobus maximis, tribus minimis. *Iacq. hort. Schoenb.* 1. p. 51. t. 68. *

Cardamindum quinquefolii folio, vulgo Malla. *Few. peruv.* 2. p. 756. t. 42.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 409.

Fremde Capucinerkresse. W.

Habitat in Peru. ☉ (v. v.)

Folia leviter peltata, profunde 5-fida: lacinia media 3-loba; proximis lobo unico exteriori. Petala vix calyce longiora, ciliato-multifida. Calycis tubulus crassiusculus, corolla multo longior.

Petala sunt calyce longiora laciniata ciliata pallide flava. W.

*5. TROPAEOLUM pentaphyllum.

T. foliis quinatis, foliolis integerrimis acutis, petalis calyce brevioribus integerrimis acutis. W.

T. foliis digitato-quinatis foliolis ovalibus integris subpetiolatis, petalis omnibus sessilibus brevibus acutis integerrimis. *Lamarck. encycl.* 1. p. 605. t. 277. f. 2. *

Fünfblättrige Capucinerkresse. W.

Habitat ad Monte Video in Bonaria.

728. OSBECKIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 635.

Cal. 4-fidus: Lobis squama ciliari interstinctis. *Cor.* 4-petala. *Antherae* rostratae. *Capsf.* 4-ocularis, calycis tubo truncato cinctis.

1. OSBECKIA chinensis.

O. foliis sessilibus, calycibus glabris. W.

O. foliis sessilibus, pedunculis axillaribus trifloris bracteatibus. *Lin. suppl.* 215.

Osbeckia. *Ob. it.* 213. t. 2. *

Houttuyn *Lin. Pl. Syst.* 3. p. 413.

Chinesische Osbeckie. W.

Habitat in China; in honorem Petr. Osbeck, Sueci, qui 1751. plantas Chinae et lavae periculoso itinere adiit, legit, examinavit, descripsit, communicavit.

Habitus Melastomae. Caulis erectus, brachiatus, acute tetragonus. Folia angusto-lanceolata, trinervia, opposita, scabra, subsessilia. Flores terminales aliquot sessiles, cincti foliis 4 flore longioribus patentibus.

2. OSBECKIA zeylanica.

O. foliis petiolatis calycibus hispidis. W.

O. foliis petiolatis, pedunculis axillaribus unifloris nudis. *Lin. suppl.* 215.

Echinophora maderaspatana, sideritis non serratis nervosis foliis, fructu capsulari caucalidis aemulo. *Pluk. alm.* 142. t. 173. f. 4.

Kadali maderaspatanum minus, capsulis pilosis. *Raj. suppl. app.* 236.

Zeylanische Osbeckie. W.

Habitat in Zeylona. (v. l.)

Facies O. chinensis.

Folia petiolata lineari-lanceolata acuta tenuissima apice serrata, ut tota planta strigosa. Flores terminales tres vel quatuor pedunculati, et in axillis solitarii pedunculati. Calyx setis longis tectus. W.

Osbeckiae a Rhoeo differre videntur germine infero, quum capsulae Rhoeoae calyce inclusa. W.

1. RHEO

R. foliis

calycibus

R. foliis

41.

Alifama

Lyfima

futis

f. 8.

Houttuyn

Virgini

Habita

Caulis

posita,

triuervo

turis f

Flores f

bris; A

2. RHEO

R. foliis

lycibus

R. foliis

Lyfima

flore t

nea hi

Houttuyn

Meranil

Habita

Calycibus

* 3. RHEO

R. foliis

atis, p

R. floribus

sessilibus

p. 48.

729. R H E X I A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 636.

Cal. 5-fidus. *Pet.* 4, calyci inserta. *Antherae*
 declinatae. *Caps.* 4-locularis, intra ven-
 trem calycis.

* *Foliis sessilibus.*

1. RHEXIA virginica.

R. foliis sessilibus lanceolatis trinerviis serrato-ciliatis,
 calycibus glanduloso-ciliatis. W.

R. foliis sessilibus serratis, calycibus glabris. *Gron. virg.*
 41. *Mill. dict. n. 1.*

Alifanus vegetabilis carolinianus. *Pluk. amalth. 8.*

Lyfimachia non papposa virginiana, tuberariae foliis hir-
 sutis, flore tetrapetalo rubello. *Pluk. alm. 235. t. 202.*
 f. 8.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 410.

Virginische Rhexie. W.

Habitat in Virginia. 4 (v. l.)

Caulis tetragonus angulis membranaceis. Folia op-
 posita, sublancoolata, internodiis longiora, sessilia,
 trinervia, pilis vagis hispidiuscula, subserrata serrat-
 uris setaceis. Pedunculus terminalis, dichotomus.
 Flores solitarii ex dichotomia, subsessiles, petalis ru-
 bris; Antheris falcatis, luteis.

2. RHEXIA mariana.

R. foliis sessilibus lanceolatis trinerviis villoso-ciliatis, ca-
 lycibus stellato-pilosis. W.

R. foliis ciliatis. *Mill. dict. n. 2.*

Lyfimachia non papposa, terrae marianae, leptoneuros,
 flore tetrapetalo rubello, folio et caule hirsutie ferrugi-
 nea hispida. *Pluk. mant. 123. t. 428. f. 1.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 411.

Maritanische Rhexie. W.

Habitat in Marilandiae pratis. 4

Calyx adpersus setis apice stellatis.

* 3. RHEXIA trichotoma. †

R. foliis sessilibus ovato-lanceolatis trinerviis villoso-cili-
 atis, pilis calycinis fasciculatis glandulosis. W.

R. floribus solitariis axillaribus terminalibusque, foliis
 sessilibus oppositis lanceolatis hirsutis. *Vahl. symb. 2.*
 p. 48.*

R. caule inferne trichotomo, apicibus dichotomis filiformibus, floribus solitariis sessilibus. *Rottb. pl. Surinamens. p. 9. tab. 5.**

Aestige Rhexie. W.

Habitat Surinami. †

*4. RHEXIA *bivalvis*.

R. decandra, foliis sessilibus glabris ovatis obtusis trinerviis, capsula bivalvi. W.

R. glabra, decandra, foliis oblongis sessilibus obscure crenatis obtusis, pedunculis terminalibus unifloris.

*Vahl. eclog. 1. p. 58.**

Melastoma (*bivalvis*) caule alato, foliis ovatis obtusis trinerviis sessilibus. *Aubl. guj. 1. p. 404. t. 155. f. 4.**

Zweyklappige Rhexie. W.

Habitat in pratis paludosis Gujanae. ☉

*5. RHEXIA *trivalvis*.

R. decandra, foliis sessilibus glabris lineari-lanceolatis acutis, obsolete trinerviis, capsula trivalvi. W.

R. glabra, decandra, foliis lineari-lanceolatis sessilibus supra punctatis integerrimis, pedunculis unifloris.

Vahl. eclog. 1. p. 39.

Melastoma (*trivalvis*) foliis linearibus acutis, capsula trivalvi. *Aubl. guj. 1. p. 406. t. 155. f. 6.**

Dreyklappige Rhexie. W.

Habitat in pratis paludosis Gujanae. ☉

6. RHEXIA *Iussiaeoides*.

R. foliis alternis costatis margine scabris. *Lin. suppl. 215.*

Iussiaeaartige Rhexie. W.

Habitat in Surinamo. C. G. Dalberg. †

Frutex pubescens uti pedunculi et fructus quadripedalis. Folia alterna subsessilia confertiuscula lanceolata vix digitalia, magis secunda, margine scabra ex minutissimis serraturis costata, nervis subtus prominulis. Flores axillares solitarii pedunculati vix foliorum longitudine flavi. Perianthium medium fere superum quadripartitum lanceolatum acutum patens persistens. Petala quatuor subovata calyce duplo longiora sessilia. Filamenta octo breviora. Antherae incumbentes lineares longitudine calycis s. filamentis longiores. Germen inferum longitudine calycis prominulum. Stylus cylindricus longitudine staminum. Stigma recutitum verrucosum. Capsula obovata tetragona longitudine caly-

cis,
laris
ma
gine
caly
tis n
que c

*7. R.
R. d
mi
mi
Mela
cor
Woll
Habi
Fa

8. R.
R. fo
Li
Icon.
Klebr
Habi
Ar
ticula
tiolata
pollic
giores
quadr
quadr
guenti
ces gli

9. R.
R. foli
larib
R. flor
Ama
Acifan
nerv
Bro
Houtt

cis, apice inter calycem laminulis quatuor, quadrilocularis. Semina numerosa parva. Singulare quod stigmata nudum verrucosum indivisum ovatum, quasi margine quadridentato, cinctum, quodque capsula intra calycem prominens, quasi quatuor laminis adglutinatis notata. Affinis Epilobii et Oenotheris, sed absque calyce tubuloso.

* * Foliis petiolatis.

* 7. RHEXIA *hypericoides*. W.

R. decandra, villosissima, foliis ovatis acutis integerrimis brevissimis petiolatis, septemnerviis, panicula terminali. W.

Melastoma (*villosa*) foliis sessilibus ovatis acutis, floribus corymbosis. *Aubl. guj. 1. p. 428. t. 168.*

Wollige Rhexie. W.

Habitat in pratis humidis Cajennae. ☉

Facies Hyperici montani. W.

8. RHEXIA *glutinosa*.

R. foliis oppositis trinerviis laevibus, floribus thyrsoideis.

Lin. suppl. 216.

Icon. *Mutis. amer. v. 1. t. 6.*

Klebrige Rhexie. W.

Habitat in Nova Granada. †

Arbuscula frondosa Melastomis similis, ramulis articulatis alternatim canaliculatis. Folia opposita petiolata confertiuscula elliptica integerrima trinervia pollicaria laevia. Flores subthyrsoidei, vix foliis longiores pedunculati. Calyx monophyllus campanulatus quadrifidus patulus. Capsula infera quadripartita s. quadrilocularis calyce brevior obtusa, loculis sed distinctibus, polysperma. Summitates ramulorum et calyces glutinosi.

9. RHEXIA *Acisanthera*.

R. foliis petiolatis ellipticis obtusis crenatis, floribus axillaribus solitariis pedunculatis alternis. W.

R. floribus alternis axillaribus pedunculatis quinquefidis. *Amoen. acad. 5. p. 396. **

Acisanthera erecta ramosa, ramulis quadratis, foliolis trinerviis ovatis crenatis oppositis, floribus singularibus. *Brown. jam. 217. t. 22. f. 1.*

Houttnyu. Lin. Pfl. Syst. 6. p. 412.

Winkelblütige Rhexie. W.

Habitat in Jamaica.

* 10. RHEXIA *glomerata*.

R. foliis petiolatis ovatis integerrimis trinerviis villosis, floribus terminalibus glomeratis. W.

R. caule ramosissimo hirsuto, floribus glomeratis pedunculatis, calycibus hirsutissimis. *Roettb. pl. Surinamens. p. 8. t. 4. **

Gedrengtblütige Rhexie. W.

Habitat in Surinami pratis depressis.

* 11. RHEXIA *longifolia*.

R. pilosa, decandra, foliis lanceolatis integerrimis quinquenerviis, pedunculis axillaribus terminalibusque dichotomis foliis brevioribus. *Vahl. eclog. 1. p. 39. **

Langblättrige Rhexie.

Habitat in America meridionali.

* 12. RHEXIA *aspera*.

R. decandra, foliis petiolatis ovatis quinquenerviis, calyce squamoso-bracteato. W.

Tibouchina aspera. *Aubl. guj. 1. p. 446. t. 177. **

Scharfe Rhexie. W.

Habitat in aridis Gujanae. †

Rami, petioli foliorum nervi et margines sunt muricati asperi. Calyx squamis adpressis imbricatis tectus. Pedunculi uniflori axillares solitarii, et terni in ramorum apice. W.

* 13. RHEXIA *inconstans*.

R. foliis ovatis hispidis, setis adpressis, subtus incanis trinerviis, pedunculis terminalibus subunifloris. *Vahl. eclog. 1. p. 37. **

Osbeckia (*ornata*) foliis petiolatis, floribus terminalibus umbellulatis decandris. *Swartz Fl. ind. occid. 2. p. 647. **

Melaetoma (*ornata*) foliis trinerviis integris rigidis supra hispidis, setis adpressis subtus incanis, umbellis quadrifidis terminalibus paucifloris, capsulis hispidis. *Swartz prod. 69.*

Unbeständige Rhexie. W.

Habitat in summo monte Montantery insulae St. Christophori, inque cacumine vulcani supra lavam miscis obtectam insulae Montserrat. †
Numerus staminum valde inconstans. W.

* 14. R

R. foliis

futi-

R. foliis

gula-

Breibl-

Habitat

* 15. R

R. foliis

viis

bus.

R. foliis

gula-

Haarige

Habitat

* 16. R

R. foliis

nicul-

paten-

Melaetom-

tis cre-

termi-

Melaetom-

tis fer-

tis.

Waller-R

Habitat

Domin-

* 17. R

R. foliis

litariis

2. p. 4

Einblütig

Habitat

Caulis

gonus pili-

semiuigni-

glandulose-

ceolata,

bilobae nu-

Linnaei S

* 14. RHEXIA *latifolia*.

R. foliis petiolatis subrotundis acutis quinquenerviis hirsutis, pedunculis terminalibus unifloris. W.

R. folio amplo subrotundo villoso, flore violaceo. *Aubl. gujan. 1. p. 336. t. 129. f. 2.*

Breitblättrige Rhexie. W.

Habitat in pratis Gujanae.

* 15. RHEXIA *villosa*.

R. foliis petiolatis subrotundo-ovatis acutis quinquenerviis villosis, floribus geminis terminalibus subsessilibus. W.

R. foliis subrotundis, caulibus decumbentibus. *Aubl. gujan. 1. p. 334. t. 129. f. 1.**

Haarige Rhexie. W.

Habitat in pratis Gujanae.

* 16. RHEXIA *aquatica*.

R. foliis oppositis cordatis crenulatis hirsutiusculis, paniculis terminalibus trichotomis, ramulis filiformibus patentissimis. *Swartz. Fl. ind. occid. 2. p. 650.**

Melaetoma (*aquatica*) foliis quinquenerviis cordatis acutis crenulatis superne hirtis subtus laevibus, paniculis terminalibus trichotomis diffusis. *Swartz. prod. 37.*

Melaetoma (*aquatica*) foliis cordatis crenatis supra hirsutis ferrugineis subtus laevibus, floribus albis paniculatis. *Aubl. guj. 1. p. 430. tab. 169.**

Wasser Rhexie. W.

Habitat in inundatis Cajennae, Surinami, Jamaicae, Dominicae. †

* 17. RHEXIA *uniflora*.

R. foliis petiolatis ovatis serratis, floribus axillaribus solitariis decandris, caule dichotomo. *Vahl. symbol. 2. p. 48.**

Einblütige Rhexie. W.

Habitat in Cajenna.

Caulis herbaceus ex quatuor alis decurrentibus tetragonus pilis apice glandulosis adspersus, viscosus. Folia semiungicularia obscure trinervia, margine e pilis glandulosis ciliata serrata, suprema angustiora sublan-
ceolata. Calyces pilosi. Petala lanceolata. Capsulae bilobae magnitudine seminis Coriandri. *Vahl. l. c.*

Linnaei Spec. Plant. P. II.

730. OENOTHERA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 637.

Cal. 4-fidus tubulosus. *Petala* 4. *Caps.* 4-
locularis 4-valvis cylindrica, infera. *Sem.*
nuda.

1. OENOTHERA *biennis.*

O. foliis ovato-lanceolatis planis, caule muricato-vil-
loso, staminibus corolla brevioribus. W.

O. foliis ovato-lanceolatis planis, caule muricato-villo-
so. *Virid. cliff.* 33. *Hort upf.* 94. *Gron. virg.* 254.
Roy. lugdb. 251. *Gort. geld.* 78. *Kalm. it.* 3. p. 509
Hall. helv. n. 994. *Mill. ic. t.* 89. f. 2. *Oed. dan.* 446.
Pollich. pal. n. 368. *Kniph. cent. 1. n.* 67. *Roth. germ.*
I. 168. *II.* 439. *Hoffm. germ.* 132.

O. foliis ovato-lanceolatis denticulatis, floribus laterali-
bus in Lummo caulis. *Hort. cliff.* 144.

Onagra biennis. *Scop. carn. ed. 2. n.* 451.

Lysimachia lutea corniculata. *Bauh. pin.* 245. 516 * *Mo-*
rif. hist. 2. p. 271. *f. 3. t.* 11. *f. 7.*

Hyoisycamus virginianus. *Alp. exot.* 325. t. 324.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 413.

Gemeine Nachtkerze. W.

Habitat in Virginia, unde 1614, nunc vulgaris Euro-
pae. ♂ (v. v.)

* 2. OENOTHERA *grandiflora.*

O. foliis ovato-lanceolatis, staminibus declinatis, caule
fruticoso. *Ait. Kew.* 2. p. 2.

Großblütige Nachtkerze. W.

Habitat in America boreali. ♂ (v. v.)

Caulis, folia et germina glabra. Corolla flava maxi-
ma petalis vix retusis. Stamina declinata. W.

3. OENOTHERA *parviflora.*

O. foliis ovato-lanceolatis planis, caule laevi subvilloso,
staminibus corolla longioribus. W.

O. foliis ovato-lanceolatis planis, caule laevi subvilloso.
Sp. pl. 492.

O. foliis lanceolatis dentatis, caule hispido. *Mill. ic.* 189.
f. 1.

O. foliis lanceolatis, capsulis ventricoso-conicis. *Zinn-*
goett. 199.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 6. p. 414.

Klei

Hab

F

drif

scab

lyx t

lo n

distu

ra pr

4 O

O. fo

cat

O. fo

to.

VI

Hout

Weich

Habit

Sin

lis pur

5. OE

O. foli

lis d

365.

Houtt

Langh

Habit

Folia

lata, p

saepius

adscen

Caulis

oblonga

res axi

pilosif.

plo long

guitudi

tia: alt

longior,

Diffe

subpetio

manifest

Kleinblütige Nachtkerze. W.

Habitat in America septentrionali. ♂ (v. v.)

Fructus apex coronatus margine octifido, nec quadrifido, uti O. biennis, cui simillima. Caulis ruber, scaber. Folia repando-subdentata, minus mollia. Calyx tubo suo quadruplo brevior, infra apicem denticulo notatus, hinc ante explicationem mucrones in hac distantibus. Petalorum latera distantia, dimidio minoræ præcedentis petalis. Capsulae quadrivalves.

4. OENOTHERA muricata.

O. foliis lanceolatis planis, caule purpurascente muricato, staminibus longitudine corollae. W.

O. foliis lanceolatis planis, caule purpurascente muricato. *Syst. Veg.* 296. *Murray. nov. Comment. Goett. VI. p. 24. t. 1.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 415.

Weichstachelige Nachtkerze. W.

Habitat in Canada. ☉ ♂ (v. v.)

Similis parviflorae, sed Fructus os non 8-fidum. Caulis puncta rubra sparsa.

5. OENOTHERA longiflora.

O. foliis denticulatis, caulibus simplicibus pilosis. petalis distantibus bilobis. *Iacq. hort. t. 172. Curt. mag. 365.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 415.

Langblütige Nachtkerze. W.

Habitat in agro Bonariensi. ☉ ♂. H. V. (v. v.)

Folia radicalia numerosa, lato-lanceolata, denticulata, pubescentia costa alba, oblique nervosa. Caulis saepius 5, enatè infra folia radicalia, simplicissimi, ascendentes, hirti, virides pilis longis paucis albis. Caulis centralis serius excrescit. Folia caulina ovato-oblonga, denticulata, sessilia, radicalibus similia. Flores axillares superiorum foliorum, germine calyceque pilosis. Calyx tubo insigniter elongato, limbo suo triplo longior. Petala 4, flava, obcordata, biloba, magnitudine O. biennis, si non majora, lateribus distantia: altero die rubra. Fructus similes O. biennis, sed longior, inferne angustior, ore connivente minus scaber.

Differt ab O. bienni, quae foliis caulinis subimidis, subpetiolatis; Caule erecto; Ramis lateralibus, vix manifeste pilosis; Petalis approximatis, vix emar-

ginatis nec bifidis; Calycis tubo vix laciniis duplo longiore.

..... *ab O. mollissima Caule non ramoso; Foliis latioribus, nec molliter pubescentibus.*

..... *ab O. parviflora Caule non rubro; Floribus majoribus.*

6. **OENOTHERA mollissima.**

O. foliis lanceolatis undulatis. Vir. cliff. 33. Gron. virg. 42. Roy. lugdb. 251. Mill. dict. n. 4. Kniph. cent. 4. n. 57.

O. foliis lineari-lanceolatis dentatis, floribus e medio caule. Hort. upf. 144.

Onagra bonariensis villosa, flore mutabili. Dill. eth. 297. t. 219. f. 286.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 417.

Weichblättrige Nachtkerze. W.

Habitat in agro Bonariensi. ☉ (v. v.)

* 7. **OENOTHERA nocturna.**

O. foliis lanceolatis repando-dentatis pubescentibus, caule tereti pubescente. W.

*O. foliis lanceolatis dentato-ferratis planis, caule laevi subvillosa ramosa. Jacq. ic. rar. 3. t. 455. Collect. 3. p. 205.**

Capische Nachtkerze. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ☉ (v. v.)

Caulis teres ramifolius pubescens. Folia lanceolata utrinque attenuata, remote denticulata pubescentia. Corolla magnitudine praecedentis, petalis rotundatis obtusis flavis, Petala marcescentia sunt rubicunda. W.

* 8. **OENOTHERA villosa. †**

O. foliis lanceolatis villosis, caule angulato hirsuto. Thunb. prod. 75.

Haarige Nachtkerze. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

Nescio an sit a praecedente diversa, sed folia in O. noctura sunt pubescentia nec villosa, caulis laevis nec sulcatus. W.

* 9. **OENOTHERA odorata.**

O. foliis lineari-lanceolatis denticulatis undulatis pubescentibus glaucis, caule hirto. W.

*O. foliis lineari-lanceolatis subdentatis undulatis, caule villosa suffruticosa. Jacq. ic. rar. 3. t. 456. Collect. suppl. 107.**

Wohl
Habit

Cau
sessilia
que pu
vi. C
tusae f

10. O

O. foli

Key

O. foli

Veg

t. 9.

Oenoth

tab.

O. (lac

natifi

Hill.

t. 10.

Lyfima

bns fo

Houttu

Ausgelo

Habitat

Caulis

taus, j

terni.

obliqua

pius. I

lyce et g

tubo ad

Corolla

liorum c

angulis p

drifido:

Dormi

* 11. OEN

O. foliis

dicellat

O. foliis a

tetrapte

Vierflüglic

Habitat

Wohlriechende Nachtkerze. W.

Habitat ad Champion river *in* Patagonia. 2. (v. v.)

Caulis teres hirtus. Folia brevissime *violata* subsessilia linearilanceolata glauca rigida undulata utrinque pubescentia. Flores magnitudine *O. longiflorae* flavi. Calycis tubus petalorum longitudine, lacinae obtusae sub apice mucronatae. Petala obcordata. W.

10. OENOTHERA sinuata.

O. foliis dentato-sinuatis, capsulis prismaticis. *Ait. Kew.* 2. p. 3.

O. foliis dentato-sinuatis, caulis apice nutante. *Syst. Veg.* 296. *Murray. in Nov. Comm. Goett. V.* p. 44. t. 9. *

Oenothera repanda. Medicus in Act. palat. 3. p. 198. tab. 8.

O. (laciniata): Caulis sesquipedalis, glabra: folia pinnatifido-laciniata; flores flavi; annua; caroliniana. *Hill. hort. Kewens.* 172. *Veget. Syst. vol. 12. append.* t. 10.

Lysimachia corniculata maritima, sinuatis et pubescentibus foliis, virginiana. Pluk. alm. 235. t. 203. f. 35.

Houttuyn Lin. Pf. Syst. 6. p. 418.

Ausgeschweifte Nachtkerze. W.

Habitat in Virginia. ☉ (v. v.)

Caulis simplex, teres, pedalis, erectus, apice nutans, junior pilosus, senior glabriusculus: Rami alterni. Folia alterna, sessilia, lato-lanceolata, nuda, obliqua, dentato-sinuata lateribus magis basin propius. Flores axillares, sessiles, solitarii, pilosi calyce et germine. Calyx acutus, sub apice mucronatus, tubo ascendens. Germen ante anthesin declinatum. Corolla Petalis 4, flavis, obcordatis, longitudine foliorum calycis. Capsula cylindrica, quadrangularis angulis planis, truncata, apice profunde excavato quadrisido: lobis emarginatis; quadrivalvis.

Dormit noctu foliis superioribus excavatis.

* 11. OENOTHERA tetraptera.

O. foliis lanceolatis basi pinnatifido-dentatis, capsulis pedicellatis obovatis quadrialatis. W.

O. foliis alternis subpinnatis crispis, flore mutabili, fructu tetraptero. *Cavan. ic.* 3. p. 40. t. 279. *

Vierflügliche Nachtkerze. W.

Habitat in Sotoluca, *Novae Hispaniae.* 2. (v. v.)

Folia lanceolata petiolata basi ad medium usque pinatifida. Flores pedunculati maximi fere hujus generis candidi, post florescentiam purpurei. Calycis tubus superne dilatatus. Petala levissime obcordata. Capsula hirta pedunculo superne incrassato suffulta subrotundo-obovata quadrialata hirta. W.

* 12. OENOTHERA fruticosa.

O. foliis lanceolatis subdentatis acutis, capsulis pedicellatis oblongo-clavatis angulatis. W.

O. foliis lanceolatis subdentatis, capsulis pedicellatis acutangulis, racemo pedunculato. *Sp. pl.* 492. *Curt. mag.* 332.

O. foliis lanceolatis, floribus terminalibus paniculatis. *Gou. hort.* 193.

O. florum calyce monophyllo, hinc tantum aperto. *Gron. virg.* 42.

Oenagra angustifolia, caule rubro, flore minore. *Tournef. inst.* 392.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 418.

Staudige Nachtkerze. W.

Habitat in Virginia. 4 (v. v.)

Calyx purpurascens, tetraphyllus, sed rumpitur altero saepius et unico latere. Flores parvi, albi. (lutei. W.) Tubus filiformis, angustissimus. Capsula angulis 4 acutis compressis. Folia rarius denticulata.

13. OENOTHERA pumila.

O. foliis lanceolatis integerrimis obtusis, capsulis subpedicellatis elliptico-obovatis angulatis. W.

O. foliis lanceolatis obtusis glabris subpetiolatis, caulibus prostratis, capsulis acutangulis. *Sp. pl.* 493. *Curt. mag.* 355.

O. foliis radicalibus ovatis, caulibus lanceolatis obtusis, capsulis ovatis obtusis. *Mill. dict. t.* 188.

Lysimachia siliquosa glabra minor mariana, angustioribus foliis. *Pluk. mant.* 123.

Lysimachia marilandica parva, foliis angustis acutis. *Rej. suppl.* 416.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 419.

Niedrige Nachtkerze. W.

Habitat in America septentrionali. 4 (v. v.)

Caulis palmaris, herbaceus, teres, flexuosus, divaricatissimus. Folia elliptico-lanceolata, integerrima. Flores axillares, solitarii, erecti, subsessiles. Petala

lutea
sae o
sis qu

* 14. O
O. fo
bus
lati
O. fol
vati
Rosen
Habit
Peta

15. O
O. foli
utrin
gula
O. (pu
tege
Curt

Oenoth
Purpur
Habit
Caul
dia gla
Epilob
tala obt

files ov
Disti
foliis gl
reo. C

Cal.

fo

1-

1. GAU
G. foliis
tibus p
baceo.
Gaura.

lutea, obcordata, lineata. Capsulae obovatae, obtusae octangulares, angulis quatuor latioribus compressis quadrivalvis. Radix perennis.

* 14. *OENOTHERA rosea.*

O. foliis ovatis utrinque attenuatis dentatis, inferioribus lyratis, capsulis pedicellatis oblongo-obovatis angulatis. W.

O. foliis ovatis dentatis, inferioribus lyratis, capsulis clavatis. *Ait. Kew. 2. p. 3.*

Rosenrothe Nachtkerze. W.

Habitat in Peru. 2 (v. v.)

Petala obtusa rubra. W.

15. *OENOTHERA purpurea.*

O. foliis glaucescentibus glabris lanceolatis integerrimis utrinque attenuatis obtusis, capsulis sessilibus ovatis angulatis. W.

O. (*purpurea*) foliis ovato-lanceolatis glaucescentibus integerrimis, capsulis sessilibus, stigmatate atropurpureo. *Curt. mag. 352.*

Oenothera humilis. Donn ind. hort. cantab. 41.

Purpurfarbene Nachtkerze. W.

Habitat in America boreali ad latus occidentale. (v. v.)

Caulis semipedalis teres glaber. Folia glauco-viridia glabra integerrima. Flores magnitudine et colore Epilobii hirsuti. Calycis tubus corolla brevior. Petala obtusa non emarginata subundulata. Capsulae sessiles ovatae sulcato-angulatae. W.

Distinguitur tribus noti, characteristicis, nempe: foliis glaucis, floribus purpureis et stigmatate atropurpureo. Curtis!

73.

A U R A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 638.

Cal. 4-fidus, tubulosus. Cor. 4-petala ascendens versus latus superius. Nux infera, 1-sperma, 4-angula.

1. *GAURA biennis.*

G. foliis lanceolatis dentatis, petalis obovatis ascendentibus patulis, stylis staminibusque deflexis, caule herbaceo. W.

Gaura. Amoen. acad. 3. p. 26. Act. holmensf. 1756. p.

222. t. 8. * *Giseck. ic. fasc. 1. n. 8. Mill. dict. n. 1. Curt. mag. 589.*

Lysimachia Chamaenerio similis floridana, foliis nigris punctis, capsulis carinatis in ramulorum cymis. Pluk. amalth. 139. t. 428. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 404.

Krautartige Prachtkerze. W.

Habitat in Virginia, Pennsylvania. ♂ (v. v.)

* 2. GAURA *fruticosa.*

G. foliis lineari-lanceolatis denticulatis, petalis obovato-lanceolatis ascendentibus adpressis, stylis staminibusque rectis, caule fruticoso. W.

G. caule fruticoso. *Iacq. ic. rar. 3. t. 457. Collect. 1. p. 142.**

Strauchartige Prachtkerze. W.

Habitat in America meridionali. †

Simillima praecedenti sed exceptis notis indicatis, adhuc foliis angustioribus, floribus, decies fere minoribus et glabritie distinctissima. Convenit vero fructibus ovatis sessilibus. W.

* 3. GAURA *mutabilis.*

G. foliis ovatis dentatis, petalis ovatis acutis cruciatim patentibus, stylis staminibusque rectis, caule fruticoso. W.

G. (*mutabilis*) foliis sessilibus alternis ferratis, petalis orbiculato-acutis. *Cavan. ic. rar. 3. p. 30. t. 258.**

Oenothera (anomala) caule fruticoso, foliis ovato-lanceolatis dentatis, floribus Oenotherae, fructibus Gaurae. Curt. mag. 588.

Bastard Prachtkerze. W.

Habitat in Nova Hispania. † (v. v.)

Caulis fruticosus teres pubescens. Folia brevissime petiolata pilosiuscula ovata dentata acuta, apice mucronata. Corolla flava ut in Oenotheris cruciatim patens, nec petalis unilateralibus. Fructus ellipticus utrinque attenuatus levissime sulcatus. Gauris hanc plantam nec Oenotheris associavi, quum primarius hujus generis character consistat in fructu, nec in petalorum situ. Differt enim Gaura ab Oenotheris fructu, ut Oenothera ab Epilobiis semine. W.

Cal
lo

1. EPI

E. foliis
florib

E. foliis
Oed.

107. n
cent.

II. 43

E. (*spic*
sine n
data.

E. flore
sis: 1

Chamaer
Epilobiu

Juec: 3
E. foliis

cliff. 1

Lysimach
245.

8. Lysima
245.

Epilobium

Houttuyn

Schmalbl

Habitat i

* 2. EPIL

E. foliis
petalis a

mag. 76

Epilobium

p. 3.

E. (*rosma*

pistilloq

gustiflin

Collect.

732. EPILOBIUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 639.

Cal. 4-fidus tubulosus. Petala 4. Caps. oblonga infera. Sem. comosa.

* *Staminibus declinatis.*1. EPILOBIUM *angustifolium.*E. foliis sparsis lineari-lanceolatis integerrimis venosis, floribus inaequalibus. *Ait. Kew. 2. p. 4.*E. foliis sparsis lineari-lanceolatis, floribus inaequalibus. *Oed. dan. 289. Gmel. sib. 3. p. 164. Reyg. ged. 1. p. 107. n. 1. Pollich. pal. n. 369. Gun. norv. n. 57. Kniph. cent. 11. n. 41. Hoffm. germ. 132. Roth. germ. I. 166. II. 433.*E. (*spicatum*) foliis alternis lanceolatis glabris transversim nervosis, pedunculis ebracteatis, spica pyramidata. *Lamarck. encycl. 2. p. 370.*E. flore difformi, foliis lanceolatis, transversim nervosis. *Hall. helv. n. 1000.*Chamaenerion angustifolium. *Scop. ed. 2. n. 455.*Epilobium floribus difformibus, pistillo declinato. *Fl. Juec. 304, 327.*E. foliis lanceolatis integerrimis. *Fl. lapp. 146. Hort. cliff. 154. Roy. lugdb. 250.*Lysimachia Chamaenerion dicta angustifolia. *Bauh. pin. 245.*β. Lysimachia Chamaenerion dicta latifolia. *Bauh. pin. 245.*Epilobium latifolium. *Schmidt. bohem. n. 372.**Houttuyn Liu. Isl. Syst. 6. p. 421.*

Schmalblättriges Weidenröslein. W.

*Habitat in Europa boreali. 2. (v. v.)** 2. EPILOBIUM *angustissimum.*E. foliis sparsis linearibus obsolete denticulatis aveniis, petalis aequalibus integerrimis. *Ait. Kew. 2. p. 5. Curt. mag. 76.*Epilobium angustissimum. *Web. dec. pl. minus cognit. p. 3.*E. (*rosmarinifolium*) floribus inaequalibus, staminibus pistilloque declinatis, foliis erectis sparsis lineari-angustissimis, apice calloso-mucronatis. *Haenke in Jacq. Collect. 2. p. 50. * Hoffm. germ. 134.*

- E. (*angustifolium*) foliis sparsis linearibus enerviis, pedunculis unibracteatis. *Lamarck. encycl. 2. p. 370.**
- E. (*Malleri*) foliis sparsis linearibus integerrimis, floribus inaequalibus. *Retz. prod. scand. ed. 2. n. 458.*
- Epilobium Dodonaei. *Allion. pezm. n. 1016.*
- E. flore difformi foliis linearibus. *Hall. helv. n. 1001.*
- Epilobium angustifolium *γ.* *Sp. pl. 494.*
- Chamaenerion alpinum angustifolium, flore purpureo. *Scheuchz. it. 1. p. 33. 4. p. 332. Tournef. inst. 302.*
- Chamaenerion Gefneri sive Delphinium buccinum Dioscoridis. *Lobel. ic. 543.*
- Lyfimachia siliquosa speciosa angustifolia. *Bauh. hist. 2. p. 907.*
- Lyfimachia Chamaenerion dicta alpina. *Bauh. pin. 245. prodr. 116. Morif. hist. 2. p. 270. f. 3. t. n. f. 2.*
- Pseudolyfimachium purpureum minus. *Dod. pempt. 65.*
- Rosmarinblättriges Weidenröslein. W.
- Habitat in Groenlandia, inque alpibus Helvetiae, Saubaudiae, Galliae, Austriae, Carnioliae. 2 (v. l.)*
5. EPILOBIUM *latifolium.*
- E. foliis alternis oppositisque lanceolato-ovatis subintegerrimis pubescentibus aveniis, floribus inaequalibus. W.
- E. foliis alternis lanceolato-ovatis, floribus inaequalibus. *Gmel. sib. 3. p. 164. n. 34. Flor. dan. t. 565. Gunn. norv. n. 1066.*
- E. (*frigidum*) foliis oppositis alternisque lanceolatis subdentatis glabris, floribus axillaribus solitariis. *Retz. prod. scand. ed. 2. n. 459.*
- Epilobium corymbosum *Act. Haf. 10. p. 440. t. 8. f. 23. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 422.*
- Breitblättriges Weidenröslein. W.
- Habitat in Sibiria, Norvegia, Islandia et Groenlandia. 2 (v. l.)*
- Differt a praecedentibus floribus duplo majoribus, foliis lanceolato-ovatis, alternis nec sparsis, utrinque laevissimo tomento mollissimis. Haec et prima differunt a sequentibus in non paucis: his enim Flores inaequales petalis integris; Stamina basi comiventia ad Stylum; Pistillum declinatum; Folia alterna; Folia erumpentia revoluta contra ac in reliquis.*
- E. latifolium a nonnullis Botanicis in Germania observatum est E. angustifolii varietas. W.*

**

4. E. fo
E. fo
lan
ran
E. fo
can
vir
3. p
Epilob
7. 10
Epilob
Epilob
E. foli
heli
Chama
Lyfim
245
Lyfim
Houttu
Grofsb
Habit
Plan
ralibus

5. EPI
E. foli
ticol
W.
E. (pub
bus,
II. 43
E. (vil
centil
Chamae
servat
Hoffm
E. (mol
culatis
encyc
Epilobiu
n. 1017
Epilobiu
Lyfimach

** *Staminibus erectis regularibus, petalis bifidis.*

4. *EPILOBIUM hirsutum.*

E. foliis oppositis alternisque subamplexicaulibus ovato-lanceolatis serratis glabriusculis venis hirsutis, caule ramofissimo hirsuto. *W.*

E. foliis oppositis lanceolatis serratis decurrenti-amplexicaulibus. *Hort. cliff. 145. Fl. suec. 305, 328. Gron. virg. 154. Roy. lugdb. 261. Fl. dan. 326. Gmel. fib. 3. p. 165. Pollich. pal. n. 570. Kuiph. cent. 5. n. 28.*

Epilobium grandiflorum. Hoffm. germ. 153. Roth. germ. I. 167. II. 434. Allion. pedem. n. 1013.

Epilobium ramosum. Hudf. angl. 162.

Epilobium amplexicaule. Lamarck. encycl. 2. p. 371.

E. foliis semiamplexicaulibus, lanceolatis, hirsutis. *Hall. helv. n. 995.*

Chamaenerion hirsutum. Scop. carn. ed. 2. n. 452.

Lyfimachia filiquosa hirsuta, magno flore. Bauh. pin. 245. Moris. hist. 2. p. 270. t. 11. f. 3.

Lyfimachia purpurea. Fuchf. hist. 491.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 423.

Großblutiges Weidenröslein. W.

Habitat in Europae humidiusculis. 2. (v. v.)

Planta subhirsuta. Foliorum basis media altior lateralibus.

5. *EPILOBIUM pubescens.*

E. foliis oppositis alternisque subfessilibus lanceolatis denticulatis utrinque pubescentibus, caule simplici villoso. *W.*

E. (*pubescens*) foliis lanceolatis subpetiolatis pubescentibus, caule villoso simplicissimo. *Roth. germ. I. 167. II. 455.*

E. (*villosum*) foliis oblongo-lanceolatis dentatis pubescentibus, caule tereti villoso. *Ait. Kew. 2. p. 5.*

Chamaenerion (parviflorum) foliis oppositis lanceolatis serratis cauleque villosis. Schreb. spicil. p. 146. Hoffm. germ. 153. Retz. prod. scand. ed. 2. n. 461.

E. (*molle*) foliis oppositis subpetiolatis lanceolatis denticulatis mollissimis villoso-pubescentibus. *Lamarck. encycl. 2. p. 371.*

Epilobium hirsutum. Hudf. angl. 161. Allion. pedem. n. 1017.

Epilobium hirsutum 2. Sp. pl. 494.

Lyfimachia filiquosa hirsuta parvo flore. Bauh. pin. 245.

- prod.* 116. *Fl. dan. t.* 347. *Morif. hist.* 2. p. 270. *f.* 3. *t.* 11. *f.* 4.
- Lysimachia filiquosa hirsuta flore minore.* *Bauh. hist.* 2. p. 906.
- Lysimachia filiquosa 2. Tabern.* 335.
- Behaartes Weidenröslein. W.
- Habitat ad fossas inque pratis Europae.* 2 (v. v.)
- *6. **EPILOBIUM villosum.**
- E. foliis alternis lanceolatis ferratis hirsutis. *Thunb. prod.* 75.
- Capfches Weidenröslein. W.
- Habitat ad Cap. b. Spei.*
7. **EPILOBIUM montanum.**
- E. foliis oppositis ovatis dentatis. *Fl. lapp.* 147. *Fl. succ.* 506, 329. *Hort. cliff.* 145. *Roy. lugdb.* 251. *Gmel. sib.* 3. p. 165. *Gunn. norv.* n. 56. *Pollich. pal.* n. 371. *Kuiph. cent.* 11. n. 42. *Hoffm. germ.* 133.
- E. foliis ovato-lanceolatis, glabris, dentatis. *Hall. helv.* n. 996.
- Chamaenerion montanum.* *Scop. carn. ed.* 2. n. 453.
- Lysimachia filiquosa glabra major.* *Bauh. pin.* 24.
- Pseudo-Lysimachium purpureum primum.* *Dqd. pempt.* 85.
8. *Lysimachia ramosa glabra, Violae surrectae foliis splendens.* *Bocc. mus.* 32. t. 16. ex *Hall.*
7. *Chamaenerion (roseum) foliis oppositis alternisque ovato-lanceolatis, petiolis ferratis glabris.* *Schreb. spicil.* 147. *Retz. obs.* 1. p. 16. *Hoffm. germ.* 133. *Roth. germ.* I. 168. II. 438.
8. E. (*alpestre*) foliis oppositis alternisque ovatis denticulatis subsessilibus glabris, caule simplicissimo obtusangulo, floribus axillaribus subsessilibus, capsulis utrinque attenuatis tetragonis. *Schmidt. bohemi.* n. 377. *
Houttuyn Liu. Pfl. Syst. 6. p. 424.
Berg Weidenröslein. W.
Habitat in Europae montosis. 3 (v. v.)
- *Caulis mollissimus. Folia glabra.*
- *Variat foliis ternis et quaternis.* R.
- *8. **EPILOBIUM glabellum.**
- E. foliis oblongis dentatis obtusis, imis oppositis, caule teretiusculo erecto. *Forst. prod.* n. 160.
- Glattes Weidenröslein. W.

Habitat

*9. EP

E. foli

n. 1

Rundb

Habitat

10. E

E. foli

trago

cent.

II. 4

E. foli

Chama

*Lysima**hist.**Lysima*

8. Cham

lance

spici

II. 43

*Houttu**Vierkan**Habitat**Folia**nula, n**lich. obj*

11. EP

E. foli

ginatis

pal. n

437.

E. foli

998.

E. foli

E. glabr

*Chamaer**Lysimach**Lysimach*8. *Epilobi*

143.

*Houttuyn**Sumpfw*

Habitat in Nova Zeelandia.

*9. *EPILOBIUM rotundifolium.*

E. foliis oppositis subrotundis denticulatis. *Forst. prod.*
n. 161.

Rundblättriges Weidenröslein. W.

Habitat in Nova Zeelandia.

10. *EPILOBIUM tetragonum.*

E. foliis lanceolatis denticulatis, imis oppositis, caule tetragono. *Sauv. mois p. 75. Pollich. pal. n. 372. Kniph. cent. 11. n. 43. Fl. dan. t. 1029. Hoffm. germ. I. 167. II. 436.*

E. foliis lanceolatis, glabris, dentatis. *Hall. helv. n. 997. Chamaenerion tetragonum. Scop. carn. ed. 2. n. 454.*

Lysimachia filiquola glabra minor. Bauh. pin. 303. Raj. hist. 801.

Lysimachia minor. Tabern. ic. 184.

8. *Chamaenerion (obscurum) foliis oppositis alternisque lanceolatis glabris serratis basi decurrentibus. Schreb. Spicil. 147. * Hoffm. germ. 134. Roth. germ. I. 168. II. 438.*

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 6. p. 425.

Vierkantiges Weidenröslein. W.

Habitat in Europa. 2. (v. l.)

Folia tenera macula livida. Summitas, adhuc tenera, nitens. Stigma certissime integerrimum. Willd. obs. 69. Moench. R.

11. *EPILOBIUM palustre.*

E. foliis oppositis lanceolatis integerrimis, petalis emarginatis, caule erecto. *Fl. suec. 307, 330. * Pollich. pal. n. 373. Hoffm. germ. 133. Roth. germ. I. 167. II. 437.*

E. foliis glabris ellipticis, integerrimis. *Hall. helv. n. 998.*

E. foliis linearibus. *Fl. lapp. 149. Roy. lugdb. 251.*

E. glabrum angustifolium. *Dill. giff. p. 128. R.*

Chamaenerion palustre. Scop. carn. ed. 2. n. 456.

Lysimachia filiquola glabra angustifolia. Bauh. pin. 245.

Lysimachia filiquola minor. Tabernaem. p. 356. R.

8. *Epilobium foliis lanceolatis, ramose florens. Fl. lapp. 148.*

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 6. p. 426.

Sumpfw. Weidenröslein. W.

*Habitat in Europae humidiusculis. s. in alpidibus. 24 (v. v.)
In hoc et tetragono Stigma crassiusculum clavatum,
apice subquadrifidum. Leers. n. 288.*

12. **EPILOBIUM alpinum.**

E. foliis oppositis ovato-lanceolatis integerrimis, filiquis
sessilibus, caule repente. *Flor. dan. t. 322.*

E. foliis ovalibus: superioribus attenuatis. *Fl. suec. 308,
551.*

E. foliis ovato-oblongis integerrimis. *Fl. lapp. 150.*

E. foliis glabris ovatis. *Hall. helv. n. 999.*

Chamaenerion alpinum, alines foliis. *Scheuch. alp. 132.
552.*

Lylinachia filiquosa nana, prunellae foliis. *Bocc. musf.
2. p. 161. t. 108.*

Houttuyn. *Lin. Pfl. Syst. 6. p. 426.*

Alpen Weidenröslein. W.

*Habitat in alpidibus Helveticis, Lapponicis, in Dania
24 (v. l.)*

*Repens est, primo vere florens germinibus sessilibus.
Dubitat Hallerus, an Bocconis synonymon huc? R.*

733. **ANTICHORUS.**

Gen. plant. ed. Schreb. n. 640.

Cal. 4-phyllus. Petala 4. Caps. supera, subulata, 4-locularis, 4-valvis. Sem. plurima.

1. **ANTICHORUS depressus.**

A. depressus. *Mant. 64. Lin. fl. fasc. p. 3. t. 2. * Vahl.
Symb. 1. p. 27.*

Iulliaea (edulis) caulibus prostratis, foliis longe petiolatis
ovatis margine plicato serrato, floribus tetrapetalis oct-
andris. *Forsk. descr. 210.*

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst. 6. p. 247.*

Liegender Antichorus. W.

Habitat in Arabia. ☉

*Corchoro affinis, pusilla, procumbens planta. Cau-
les terrae adpressi, teretes, palmares, alterne ramosi.
Folia alterna, petiolata, ovalia, grosse serrata, gla-
bra, subplicata. Stipulae subulatae. Flores axillares,
bini, oppositi, brevissime pedunculati, lutei. Pedun-
culi crassiusculi: Bracteis 2, lateris superioris. Fructus
cernui, arcte sub caule reflexi. 11. V.*

Cal

4

n

b

1. COM

C. foliis
intern

C. (spicis

C. foliis
104. *

Caura tr

Houttuyn

Schlaßbl

Habitat

2. COM

C. foliis
bus gl

C. (spicis

obf. 14

Combret

Houttuyn

Einleitig

Habitat

* 3. COM

C. foliis
tis, br

dris. W

C. (purp

dis, sp

C. (coccin

tis. L

Cristaria c

Rother La

Habitat i

Folia o
pedunculi

* 4. COM

C. foliis o

734. COMBRETUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 641.

Cal. 4-dentatus, campanulatus, superus. *Cor.*
4-petala, calyci inserta. *Stamina* longissi-
ma. *Sem.* 1, quadrangulare: angulis mem-
branaceis.

1. COMBRETUM *laxum.*

C. foliis oppositis, racemis laxis ebracteatis, calycibus
interne villosis. *W.*

C. spicis laxis. *Loesl. it.* 308. *Swartz. obs.* 143. *

C. foliis oppositis; spicis laxis simplicibus. *Jacq. amer.*
104. *

Caura fruticosa scandens, foliis oppositis. *Loesl. it.* 248.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 406.

Schlaffblütiger Langfaden. *W.*

Habitat in America meridionali. †

2. COMBRETUM *secundum.*

C. foliis oppositis, racemis secundis ebracteatis, calyci-
bus glabris. *W.*

C. spicis secundis. *Jacq. amer.* 103. t. 176. f. 30. *Swartz.*
obs. 144.

Combretum laxum. *Aubl. guj.* 1. p. 351. t. 137. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 407.

Einseitiger Langfaden. *W.*

Habitat in fruticetis Carthagenae. †

* 3. COMBRETUM *purpureum.*

C. foliis oppositis ovatis acutis, racemis secundis bractea-
tis, bracteis pedunculo brevioribus, floribus decan-
dris. *W.*

C. (*purpureum*) foliis ovato-oblongis calycibusque nu-
dis, spicis simplicibus secundis. *Vahl. symb.* 3. p. 51. *

C. (*coccineum*) floribus decandris, spicis laxis panicula-
tis. *Lamarck. encycl.* 1. p. 727. *

Cristaria coccinea. *Sonnerat it.* 2. p. 247. 140.

Rother Langfaden. *W.*

Habitat in Madagascar. †

Folia ovata acuta. Bractee lineari-lanceolatae
pedunculis multo breviores. *W.*

* 4. COMBRETUM *decandrum.*

C. foliis oppositis oblongis acuminatis, racemis laxis bra-

cteatis, bracteis flore longioribus, floribus decandris distichis.

Combretum decandrum. *Roxb. corom. 1. p. 43. t. 59.**
Zehnfädiger Langfaden. W.

Habitat in montosis sylvaticis Indiae orientalis. †
Folia oblonga acuminata. Racemi paniculati. Flores albi bracteis lanceolatis breviores. Stamina alternatim breviora corolla paulo longiora. W.

* 5. COMBRETUM alternifolium. †

C. foliis alternis, floribus decandris. *Iacq. amer. 104.**
Wechselblättriger Langfaden. W.

Habitat in Carthagera. †

Rami seniores aculeati. *Iacq. 1. c.*

* 735. VITMANNIA.

Vahl symb. 3. p. 51.

Cal. 4-fidus. Cor. 4-petala. Nect. squama ad basin filamentorum. Nux semilunata compressa monosperma.

* 1. VITMANNIA elliptica.

V. elliptica. *Vahl. symb. 3. p. 51. t. 60.**

Samandura. *Fl. zeyl. 433. (excluso synonymo Rheedii)*

Samadera. *Gaert. sem. 2. p. 352. t. 156. f. 3.*

Elliptische Vitmannie. W.

Habitat in India orientali. †

Arbor ramulis teretibus. Folia alterna petiolata elliptica acuta integerrima venosa glabra. Flores umbellati in ramorum apice ad foliorum axillas. W.

736. GRISLEA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 642.

Cal. 4-fidus. Petala. 4, ex incisuris calycis. Filam. longissima, adscendentia. Caps. globosa, supera, 1-locularis, polysperma.

1. GRISLEA secunda.

G. foliis petiolatis glabris, corymbis axillaribus secundis. W.

Grislea. *Hort. cliff. 146. Loefl. it. 245.**

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 408.

Einfa
Hab
2. G
G. fo
bu
Grise
Lyth
flor
bus
Hout
Filzig
Habi
Fru
lata i

Ca
v
I

* 1. TE
T. glab
rami
5. t.
Simfen
Habi
Plan

Cal.
li
co
ne
vi
in

* 1. ROX
R. glori
Linnaei

decandris

3. t. 59. *

li. §
ati. Flo-
ina alter-

ner. 104. *

Einseitigblütige Grisea. W.
Habitat in America calidiora. §

2. GRISLEA tomentosa.

G. foliis sessilibus subtus tomentosis, corymbis axillari-
bus patulis. W.Grisea tomentosa. *Roxb. corom. 1. p. 29. t. 31. **Lythrum (*fruticosum*) foliis oppositis subtus tomentosis,
floribus decandris, corollis calyce, calyceque genitali-
bus brevioribus. *Sp. pl. 641.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 16.*

Filzige Grisea. W.

*Habitat in collibus Indiae et Chinae. §*Frutex cortice lacero. Folia opposita sessilia lanceo-
lata integerrima subtus subtomentosa.

* 737. T E T R A T H E C A.

*Smith. Nov. Holl. 1. p. 5.*Cal. 4-fidus inferus. Cor. tetrapetala. An-
therae 4-loculares. Caps. 2-locularis 2-
valvis, valvulis medio septiferis. Sem. sub-
bina.t. Squama
nata com-

o Rheedii)

etiolata el.
Flores um-
s. W.

* 1. TETRATHECA juncea.

T. glabra, foliis alternis lanceolatis, caule acutangulo,
ramis elongatis nudiusculis. *Smith. Nov. Holl. 1. p. 5.*

5. t. 2. *

Simfentartige Tetratheca. W.

Habitat in Nova Hollandia.

Planta speciosa, varians petalis roseis et albis. W.

* 738. R O X B U R G H I A.

*Roxb. corom. 1. p. 29.*Cal. 4-phyllus. Cor. 4-petala. Nectar. fo-
liola 4 lanceolata, medio petalorum inserta,
conniventia. Antherae geminae e basi folii
nectarii dependentes. Caps. unilocul. bival-
vis polysperma. Sem. receptaculo spongioso
inserta.ris calycis.
Caps. glo-
perma.

ribus secun-

* 1. ROXBURGHIA gloriosoides.

R. gloriosoides. *Roxb. corom. 1. p. 29. t. 32. **
Linnaei Spec. Plant. P. II.

X

Prachtlilienartige Roxburghie. W.

Habitat ad radices montium Indiae orientalis. 4

Planta singularis medium inter Liliaceas et Aselepiadeas tenens. Radix tuberosa fusiformis. Caulis herbaceus scandens sulcatus. Rami alterni. Folia opposita petiolata cordata acuminata integerrima nervosa glabra. Pedunculi biflori axillares. Bractee binae lanceolatae ad pedunculi divisionem. Calyx flavus corolla major. Petala purpurea. W.

* 759. ORNITROPHE.

Luff. gen. ed. Ust. p. 274.

Cal. 4-partitus. Cor. 4-petala. Stylus 2-fidus.

Germèn didymum. Baccae 2, monospermae.

* 1. ORNITROPHE integrifolia. W.

O. foliis ternatis, foliolis ovato-lanceolatis integerrimis, racemis subsimplicibus. W.

Ornitrophe. Lamarek illust. t. 309. f. 1.

Ganzblättriger Vogelpfeffer. W.

Habitat in insula Borbonia. †

* 2. ORNITROPHE ferrata.

O. foliis ternatis scabris, foliolis petiolatis ovatis acuminatis ferratis, racemis simplicibus. W.

Ornitrophe ferrata. Roxb. corom. 1. p. 44. t. 61. *

Gefägter Vogelpfeffer. W.

Habitat in montosis Indiae orientalis. † (v. v.)

3. ORNITROPHE Cobbe.

O. foliis ternatis, foliolis petiolatis ovatis acutis ferratis, subtus pubescentibus, racemis simplicibus, pedunculo tomentoso. W.

Rhus (Cobbe) foliis ternatis, foliolis ovatis acuminatis ferratis, pedunculis tomentosis. Sp. pl. 382.

Rhois trifoliatae frutex salvaccensis, floribus juliformibus. Pet. mus. 678. Raj. dendr. 58.

Frutex trifolius spicatus, producens baccas negras. Burm. zeyl. 101.

Kobbae. Fl. zeyl. 441.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 401.

Zeylanischer Vogelpfeffer. W.

Habitat in Zeylona. † (v. l.)

Frutex facie Rhois africanae. Folia alterna longis

petiolis,
eis mag
plices ra
pedicelli

Possid
gio missu
describam
foliolis p
rata. Fo

vero pube
dunculo c

Molago

nis sed raa

ferre vide

4. ORNI

O. foliis te

tenuatis

Schmidelia

racemis c

Allophylus

Swartz.

Rhus (Com

remotissim

5. p. 395.

Toxicodend

Cominia ar

ribus min

205.

Baccifera in

Sloan. jan

1593.

Houttuyn L

Rispenblütig

Habitat in m

5. ORNIT

O. foliis tern

cibus.

Schmidelia o

665. *

Allophylus rac

Westindischer

Habitat in fru

Frutex 9-10

petiolis, ternata aut quinato-digitata, foliis herbaceis magnis ovatis acutis argute serratis. Spicae simplicis raro ramosae, ex alis: flosculis infinitis minimis, pedicellis minimis propriis adfixis. Fl. zeyl.

Possideo specimen sub nomine Rhois Cobbe a Koenigio missum, qui contendit eandem esse plantam, quod describam. Ramuli teretes tomentosi. Folia ternata, foliolis petiolatis ovatis acutis, nec acuminatis, serrata. Folia juniora sunt subtus tomentosa, adultiora vero pube molli tecta. Racemi simplices indivisi, pedunculo communi dense tomentoso. W.

Molago - Maram Rheed, mal. 5. p. 49. t. 25. huic affinis sed racemis ramosis distincta, a sequenti etiam differre videtur, licet inflorescentia conveniat. W.

4. ORNITROPHE Cominia.

*O. foliis ternatis, foliolis petiolatis oblongis utrinque attenuatis subtus pubescentibus, racemis compositis. W. Schmidelia (Cominia) foliis ternatis, foliolis petiolatis, racemis compositis. Swartz Fl. ind. occid. 2. p. 667.**

Allophylus (Cominia) foliis ternatis floribus paniculatis. Swartz. prod. 62.

Rhus (Cominia) foliis ternatis, foliolis petiolatis ovatis remotissime serratis subtus tomentosis. Amoen. acad. 5. p. 395.

Toxicodendron arboreum. Mill. dict. n. 8.

Cominia arborea, foliis undulatis pinnato-ternatis, floribus minimis, racemis terminalibus. Brown. jam. 205.

Baccifera indica trifolia, fructu rotundo monoppyreno. Sloan. jam. 170. hist. 2. p. 100. t. 208. f. 1. Raj. hist. 1593.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 404.

Rispenblütiger Vogelpfeffer. W.

Habitat in montosis Jamaicae occidentalis. §

5. ORNITROPHE occidentalis.

O. foliis ternatis, foliolis subsessilibus, racemis simplicibus.

*Schmidelia occidentalis. Swartz Fl. ind. occid. 2. p. 665.**

Allophylus racemosus. Swartz prod. 62.

Westindischer Vogelpfeffer. W.

Habitat in frutetis montosis Hispaniolae. §

Frutex 9-10 pedalis ramosus erectus. Rami tereti-

usculi glabri. Folia ternata, foliolis subsessilibus approximatatis, lateralibus basi obliquis, oblongis basi attenuatis, apice acuminatis venosis glabris, subtus leviter tomentosus. Racemi simplices longitudine petiolorum. Flores polygami, hermaphroditi et masculi in diversis fruticibus albi, parvi. Swartz. l. c.

*6. **ORNITROPHE** *rigida*.

O. foliis simplicibus denticulato-spinosis, floribus racemosis.

Schmidelia rigida. Swartz Fl. ind. occid. 2. p. 663. *

Allophylus rigidus. Swartz prod. 62.

Steifblättriger Vogelpfeffer. W.

Habitat rariss in collibus montosis aridis Hispaniolae. †

Ornitrophe distinguitur a Schmidelia stylo simplici bifido, quum Schmidelia stylis duobus bifidis gaudeat. W.

740. **ALLOPHYLUS**.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 643.

Cal. 4-phyllus: foliolis orbiculatis; oppositis minoribus. Petala 4, calyce minora. Germanen didymum. Stigma 4-fidum.

1. **ALLOPHYLUS** *zeylanicus*.

A. zeylanicus. Sp. pl. 496.

Allophylus. Fl. zeyl. 140.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 452.

Zeylonischer Allophylus. W.

Habitat in Zeylona. †

Arbor Perseae facie. Rami teretes. Folia ovalia acuminata spithamaea integerrima glabra venosa alterna petiolata. Racemi ex alis parvi brevissimi. Fl. zeyl. Planta adhuc obscura Ornitrophis et Schmideliae affinis. W.

*741. **CORREA**.

Andrews. rep. bot. 18.

Cal. campanulat. 4-dentatus. Cor. 4-petala, petali apice reflexis. Caps. 4-locul. 4-valvis, loculis monospermis.

*1. **CORREA** *alba*.

Correa (*alb a*) foliis subtortandis supra tomentosis, subtus

lanig
drew
Weille
Habita

Frute
teretibu
da inte
villosa
minali
nullus, p

*7

Cal.
ni
po

*1. **HON**

H. ficifol
Feigenbl

Habitat

Caulis
fusco br
tus tome
obtus d
lobis ob
cei. Va
ctariis s
sa. W.

Cal. 4
lun

1. **MIM**

M. foliis a
M. foliis a
1. p. 15.
M. foliis a
gitudine

lanigeris, floribus terminalibus quaternis albidis. *Andrews. reposit. bot. p. 18. t. 18. **

Weille Correa. W.

Habitat in Nova Hollandia. †

Frutex quadri- seu quinquepedalis, ramis oppositis teretibus. Folia opposita petiolata obcavato-subrotunda integerrima venosa tomentoso-pubescentia, subtus villosa-tomentosa. Flores albi in umbella simplici terminali quadriflora collecti. Pedunculus communis vix ullus, proprii brevissimi. W.

* 742. HONCKENYA W.

Willd. in Usteri delect. 2. p. 200.

Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala. Nectar. stamini-formia. Caps. echinata 5-locul. 5-valvis polysperma. Sem. arillata.

* 1. HONCKENYA ficifolia. W.

*H. ficifolia. Willd. in Usteri delect. 2. p. 201. tab. 4. **

Feigenblättrige Honckenye. W.

Habitat in Guinea. † (v. l.)

Caulis lignosus, fruticosus vel arboreus, tomento fusco brevi tectus, teres ramosus. Folia alterna subtus tomento fulvo tecta, summa spatulato-oblonga obtusa dentata, inferiora tri-vel quinqueloba dentata, lobis obtusis. Flores terminales terni coeruleo-violacei. Valde affinis Aubletiae sed capsulae forma, nectariis stamini-formibus, seminibusque arillatis diversa. W.

743. MIMUSOPS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 644.

Cal. 4-phyllus. Petala 4. Nectar. 16-phyllum. Drupa acuminata.

1. MIMUSOPS Elengi.

M. foliis alternis ovatis acuminatis. W.

M. foliis alternis remotis. *Fl. zeyl. 138. * Roxb. corom. 1. p. 15. t. 14. **

M. foliis alternis remotis acuminatis, stylis corollae longitudine. *Lamarck. encycl. 4. p. 176. t. 300. **

Prunus malabarica fructu calyculato. *Raj. hist.* 1564.
Burm. ind. 68. R.

Arbor zeylanica, floribus odoratis, faciem humanam
quodammodo referentibus. *Burm. zeyl.* 27. R.

Flos cuspidum. *Humph. amb.* 2. p. 189. t. 63.

Kauki indorum. *Pluk. alm.* 203. *Breyn. cent.* 20. t. 8.

Elengi. *Rheed. mal.* 1. p. 34. t. 20.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 457.

Spitzblättrige Spitzenblume. W.

Habitat in India. † (v. l.)

*2. MIMUSOPS *hexandra*.

M. foliis alternis obovatis emarginatis, floribus hexan-
dris. W.

Mimusops hexandra. *Roxb. corom.* 1. p. 16. t. 15.*

Sechsfädige Spitzenblume. W.

Habitat in montibus Circarsiensibus Indiae. †

3. MIMUSOPS *Kauki*.

M. foliis alternis in apice ramorum confertis oblongis
obtusissimis. W.

M. foliis confertis. *Fl. zeyl.* 137.* *Vahl. symb.* 1. p. 27.

M. (*obtusifolia*) foliis alternis remotis obtulis, stylis co-
rolla longioribus. *Lamarck encycl.* 4. p. 177.*

Binectaria. *Forst. descr.* 82.

Metrosideros macassarensis. *Rumph. amb.* 3. p. 19. t. 8.
Burm. ind. 86.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 460.

Stumpfbältrige Spitzenblume. W.

Habitat in India. † (v. l.)

4. MIMUSOPS *Imbricaria*.

M. foliis alternis in apice ramorum confertis, ovatis ob-
tusis retusis, fructibus polyspermis. W.

Imbricaria. *Juss. gen. ed. Usteri* p. 169. *Lamarck illust.*
t. 300.

Viellaamige Spitzenblume. W.

Habitat in insula Borbonia. †

744. IAMBOLIFERA.

Gen. pl. ed. Reichardi n. 513.

Cal. 4-dentatus. *Cor.* 4-petala. infundibulif.

Filam. planiuscula. *Stigma* simplex.

1. IAMBOLIFERA *pedunculata*.

1. *pedunculata.* *Sp. pl.* 497. *Vahl. symb.* 3. p. 52. t. 61.*

Dryand. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 232.*

Iamboli-

Gestielte

Habitat

Panicu-

Arbor

tiolata o-

rymbosa

laris foli-

Ca..

lata

val-

lata

1. CUPA

C. foliis pi-

gineo-to-

2. p. 657

Trigonis to-

Filzige Cup

Habitat in

2. CUPA

C. foliis pi-

Swartz.

G. arborea,

ternatim

jam. 178.

Cupania am-

C. castaniae

45. ic. 110

Houttuyn L.

Glatte Cupan

Habitat in n

Adhuc inco

ad hanc vel

3. CUPAN

C. foliis pinn-

mis, subt-

Fl. ind. occ.

Iambolifera. *Fl. zeyl.* 139. *

Gestielte Jambolane. W.

Habitat in India. †

Panicula et Flores ad Myrtum accedunt.

Arbor ramis teretibus alternis. Folia opposita petiolata ovata acuta integerrima venosa. Panicula corymbosa longe pedunculata divaricata multiflora axillaris foliis brevior. W.

745. C U P A N I A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 645.

Ca. 5-phyllus. Cor. 5-petala apice cucullata. Styl. 3-fidus. Caps. 3-locularis 3-valvis, loculis submonopermis. Sem. arillata.

1. CUPANIA tomentosa.

C. foliis pinnatis, foliolis obovatis retusis, inferne ferrugineo-tomentosis. *Swartz. prod.* 61. *Fl. ind. occid.* 2. p. 657.

Trigonis tomentosa. *Iacq. amer.* 102.

Filzige Cupanie. W.

Habitat in montosis sylvaticis Hispaniolae. †

2. CUPANIA glabra.

C. foliis pinnatis, foliolis ovatis obtusis crenatis glabris.

Swartz. prod. 61. *Fl. ind. occid.* 2. p. 659. *

C. arborea, foliis oblongis crenato-ferratis distiche et alternatim sitis, racemis laxis propendentibus. *Brown. jam.* 178.

Cupania americana. *Sp. pl.* 290?

C. castaniae folio, fructu sericeo et ramoso. *Plum. gen.* 45. ic. 110?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 530.

Glatte Cupanie. W.

Habitat in montosis Jamaicae, Hispaniolae. †

Adhuc incertum est, an Linnæi et Plumieri planta ad hanc vel ad præcedentem pertineat. W.

3. CUPANIA Saponarioides.

C. foliis pinnatis, foliolis oblongis attenuatis integerrimis, subtus scabris pubescentibus. *Swartz prod.* 62.

Fl. ind. occid. 2. p. 661. *

Seifenbaumartige Cupanie. W.
Habitat in India occidentali. †

*746. XYLOCARPUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 646.

Cal. 4-dentatus. *Cor.* 4-petala. *Nectar.* 8-fidum. *Filam.* nectario inserta. *Drupa* exsucca magna 4-f. 5-sulcata. *Nuces* 8-10, difformes.

*1. XYLOCARPUS *Granatum.*

X. *Granatum.* Koenig *Naturf.* 20. p. 2. *

Granatum littoreum. Rumph. *amb.* 3. p. 92. *tab.* 61.

Cadul gaha. Cingalens.

Candalanga. Tamul.

Indische Holzfrucht. W.

Habitat in India orientali, in sylvis coenosis ad maris littora inter Rhizophoras. †

*Arbor variae magnitudinis, saepius grandis, inter-
 um fruticosa. Truncus erectus cortice fisso duro fusco-
 castaneo tectus, mediocris. Frons oblonga, interdum
 subglobosa opaca. Rami majores sparsi, minores sae-
 pius oppositi, cortice cinereo-fusco tecti numerosi. Fo-
 lia opposita patentia petiolata oblongo-clavata rotun-
 data vel interdum oblonga acuta integerrima, pagina
 superiori vix convexa, glabra, nitida, obscure viri-
 dia, inferiori venosa, nervo magis prominulo rigidi-
 usculo, foliis pomorum parum majora. Petioli pater-
 tes parum curvati teretiusculi subrugosi castanei bre-
 ves. Racemi ad ramos sparsi, interdum axillares, ere-
 tiusculi pedunculati ovato-oblongi parvi foliis bre-
 viores, partiales oppositi, terminales saepius tricho-
 tomii parentissimi. Pedunculi teretes glabri tenaces
 colorati rubri nudi. Pedicelliflore breviores. Koenigl.c.*

*747. EPHIELIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 647.

Cal. 5-part. *Cor.* 5-petala. *Nectar.* squamae
 10, binae singulo patalo insertae. *Caps.* 1-
 locul. 2-valvis disperma.

*1. EPHIELIS *fraxinea.* W.

Mataiba gujanensis. Aubl. *guj.* 1. p. 331. t. 128. *

Eschenb
Habita
 Arbo
 bi-tri-
 minatis
 ricatae
 parui a

Cal.
 vi
 lo

*1. MO
 M. foliis
 obova
 Molinae
 Glatte M
Habitat
 Folia
 attenuat
 gorymbi
 truncata

*2. MO
 M. foliis
 ovatis.
 Molinae
 Graue M
Habitat
 Cortex
 ta, pinnu
 Panicula
 vior. C

*5. MOL
 M. foliis
 arctata.
 Molinae
 Wechfelb
Habitat
 Folia p
 sine retu

Eschenblättriger Kronenbaum.

Habitat in sylvis Gujanae interioris. †

Arbor 50-60 pedalis. Folia alterna abrupte pinnata bi-tri- seu quādrijuga, foliolis petiolatis ovatis acuminatis integerrimis glabris. Paniculae ramosae divaricatae terminales et axillares foliis longiores. Flores parvi albi. W.

* 748. M O L I N A E A.

Luff. Gen. ed. Usteri. 275.

Cal. 5-partitus. Cor. 5-petala. Filam. basi villosa. Stylus o. Caps. 3-locul. 3-valvis, loculis monospermis.

* 1. M O L I N A E A laevis. W.

M. foliis pinnatis bijugis, corymbis paniculatis, fructibus obovato-truncatis triquetris. W.

Molinaea. *Lamarck. illust. gen. t. 305. f. 1.*

Glatte Molinää. W.

Habitat in insula Borbonia. †

Folia abrupte pinnata, pinnulis oblongis obtusis basi attenuatis integerrimis bijugis. Panicula axillaris e corymbis parvis composita. Capsulae obovatae apice truncatae, triquetro-alatae. W.

* 2. M O L I N A E A canescens.

M. foliis pinnatis bijugis, racemis paniculatis, fructibus ovatis. W.

Molinaea canescens. *Roxb. corom. 1. p. 43. t. 60.**

Graue Molinää. W.

Habitat in montosis Indiae orientalis. †

Cortex ramorum cinereus scaber. Folia abrupte pinnata, pinnulis ellipticis acutiusculis integerrimis bijugis. Panicula axillaris e racemis longis composita, foliis brevior. Capsula ovata trifurcata, non alata. W.

* 5. M O L I N A E A alternifolia. W.

M. foliis pinnatis, foliolis alternis retusis, panicula coarctata. W.

Molinaea. *Lamarck. illust. gen. t. 305. f. 2.*

Wechselblättrige Molinää. W.

Habitat in insula Borbonia. †

Folia pinnata e foliolis octo obovato-oblongis levissime retusis integerrimis petiolatis composita. Pani-

cula axillaris foliis brevior coarctata et corymbis parvis composita. W.

Genus Molinaea proxime ad Cupaniam accedit, sed stylo nullo et seminibus non arillatis diversum. W.

749. MELICOCCA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 648.

Cal. 4-partitus. Petala 4, reflexa infra calycem. Stigma subpeltatum. Drupa corticosa.

1. MELICOCCA bijuga.

M. bijuga. Sp. pl. 495. Swartz obs. 146. *

Melicoccus bijugatus. Jacq. amer. 108. t. 72.

Melicoccus foliis ut plurimum bijugatis ovatis, perennas alas dispositis. Brown. jam. 210.

Nux americana foliis alatis bifidis. Comm. hort. 1. p. 183. t. 94.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 466.

Gefiederte Honigfrucht. W.

Habitat in America meridionali. †

Obnoxia Cocco hesperidum prae reliquis, ut Sapindus, cui simillima.

*750. KOELREUTERIA.

Laxmann Act. petrop. 16. p. 561.

Cal. 5-phyllus. Cor. 4-petala irregularis. Nect. squamae 4, bifidae. Caps. 3-locularis, loculis dispermis.

1. KOELREUTERIA paniculata.

K. paniculata. Laxmann Nov. Comment. petrop. 16. p. 561. t. 18. * Ait. Kew. 2. p. 7. Willd. arb. 163. *

Koelreuteria paullinoides. Herit. fert. angl. 18. t. 19.

Sapindus (chinensis) foliis pinnatis, foliolis laciniatis. Syst. veg. 315. Lin. suppl. 228.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 503.

Rispentragende Koelreuterie. W.

Habitat in China. † (v. v.)

Folia alterna impari-pinnata. Foliola petiolata oblongo-ovata laciniato-dentata basi cuneata, apice

obtusa
Flores f.

Cal.
fo
ju

*1. HAG

Culso ve
icone.

Abyssini
Habitat

Arbor

ferta, in
lanceolat

tata. Pa
tes. W.

75

Cal. 4

octo

locu

gula

1. PERS

Carapa guj

illust. ge

Guareaartig

Habitat in

Arbor sin

Folia alterna

gerrimis la

ut in Guare

Dixi hoc

cologi. W.

obtusâ utrinque glabra. Panicula axillaris angusta.
Flores flavi. W.

751. H A G E N I A.

Lam. illust. gen. t. 311.

Cal. 2-phyllus. Cor. 5-petala plana. Nect.
foliola 5, petalis quadruplo breviora. Cap-
fula?

* 1. H A G E N I A *abyssinica.* †

*Cusso vel Bankia abyssinica. Bruce itin. 5. p. 73. * cum*
*icone. Editio germanica 5. p. 81. t. 22. 23. **

Abyssinische Hagenie. W.

Habitat in Abyssinia. ‡

Arbor ramis annulatis. Folia in ramorum apice con-
ferta, interrupte pinnata cum impari, foliolis ovato-
lanceolatis sessilibus argute serratis. Petioli basi dila-
tata. Panicula nutans flexuosa. Flores purpurascen-
tes. W.

752. P E R S O O N I A. W.

Carapa Aubl. guj. 2. p. 22.

Cal. 4-partitus. Pet. 4. Nectar. cylindricum
octodentatum antheras gerens. Caps. uni-
ocularis quadrivalvis. Nuces difformes an-
gulatee numerosae.

1. P E R S O O N I A *guareoides.*

Carapa gujanensis. Aubl. guj. 2. p. 32. t. 387. Lamarck.
illust. gen. t. 301.

Guareartige Persoonie. W.

Habitat in Gujanae sylvis. ‡

Arbor simillima Guareae sed fructu abunde distincta.
Folia alterna abrupte pinnata, foliolis multijugis inte-
gerrimis lanceolatis acuminatis petiolatis. Panicula
ut in Guareae. W.

Dixi hoc genus in honorem C. H. Persoon, summi my-
cologi. W.

753. GUAREA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 649.

Cal. 4-dentatus. *Petala* 4. *Nectar.* cylindricum, ore *Antheras* gerens. *Capsf.* 4-locularis, 4-valvis. *Sem.* solitaria.

1. GUAREA *trichilioides.*

G. trichilioides. *Mant.* 228. *Cavan. diff.* 7. p. 366. t. 210. * *Swartz obs.* 146. *

Trichilia Guara. *Sp. pl.* 2. p. 551.

Melia (Gaura) floribus octandris. *Iacq. amer.* 126. t. 176. f. 37.

Elutheria arborea, foliis majoribus ovatis oppositis, petiolis brevibus subtumidis ganglionosis. *Brown. jam.* 369.

Lauro affinis arbor, foliis latioribus ex adverso sitis, ligno moschum olente. *Slozn. cat.* 137. *hist.* 2. t. 170. f. 1.

Guidonia, nucis juglandis foliis, major. *Plum. gen.* 4. ic. 147. f. 2.

lito. *Marcgr. bras.* 169. *Pis. bras.* 79. t. 80.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 1. p. 450.

Trichiliartige Guarea. W.

Habitat in Brasilia aliisque Indiae occidentalis locis. †
(v. f.)

Flores racemosi.

* 754. HEDWIGIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1747.

Cal. 4-dentatus. *Cor.* tubulosa quadrifida. *Capsf.* tricocca trilocularis. *Nuces* solitariae quolibet loculo.

* 1. HEDWIGIA *balsamifera.*

H. balsamifera. *Swartz. prod.* 62. *Fl. ind. occid.* 2. p. 672. *

Bois cochon. *Nicolson Hist. St. Doming.* p. 169.

Balsamische Hedwigie. W.

Habitat in sylvis montium Hispaniolae occidentalis. †

Arbor excelsa, cortice albido-cinereo. *Folia alterna pedalia pinnata,* foliolis oppositis ovato-lanceolatis acuminatis integerrimis glabris. *Racemi termina-*

les et
Flores

Cal
t

* 1. AM

A. foliis
simpl

A. (pol
lance
239.

Geschle

Habita

Arbor

Variat

bus dec

2. AM

A. foliis

Mat.

Elemifer

Cornus

Iccicarib

Frutex tr

mofis.

Houttuy

Elemi B

Habitat

3. AM Y

A. foliis

Houttuy

Wald Bal

Habitat

timis,

4. AM Y

A. foliis

Swartz

A. frutico

natis; 1

Baccifera

les et axillares foliis breviores compositi erecti stricti.
 Flores subconferti parvi albid. Swartz. l. c.

755. A M Y R I S.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 650.

Cal. 4-dentatus. Petala. 4, oblonga. Stigma
tetragonum. Bacca drupacea.

*1. AMYRIS polygama.

A. foliis simplicibus lanceolatis integerrimis, racemis
simplicibus axillaribus numerosis. W.

A. (polygama) caule arboreo, foliis simplicibus sparsis
lanceolato-ovatis integerrimis. Cavan. ic. 3. p. 20. t.
239.

Geschlechtändernder Balsamstrauch. W.

Habitat in Chili. †

Arbor polygama interdum mere mascula vel feminea.
Variat interdum calyce 5-dentato, petalis 5 et stamini-
bus decem. W.

2. AMYRIS Elemifera.

A. foliis ternatis quinato-pinnatisque subtus tomentosis.
Mat. med. 101.

Elemifera foliis ternatis. Hort. cliff. 486.

Cornus racemosa trifolia et quinquifolia. Plum. ic. 100.

Iccicariba. Marogr. bras. 98.

Frutex trifolius resinofus, floribus tetrapetalis albis race-
mofis. Catesb. car. 2. p. 33. t. 33. f. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 469.

Elemi Balsamstrauch. W.

Habitat in Carolina. †

3. AMYRIS sylvatica.

A. foliis ternatis crenatis acutis. Jacq. amer. 107.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 471.

Wald Balsamstrauch. W.

Habitat Carthagenae copiose, in sylvis umbrosis mari-
timis, Augusto florens. †

4. AMYRIS maritima.

A. foliis ternatis crenulatis obtusis. Jacq. amer. 107.
Swartz. obs. 148.

A. fruticosus minor, foliis orbiculatis venosis pinnato-ter-
natis, racemis terminalibus. Brown. jam. 209.

Baccifera trifolia racemosa, flosculis albis tetrapetalis,

fructu nigro monopyreno foetido. Sloan. cat. 170. hist. 2. p. 101. Raj. hist. 3. p. 60.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 472.

Meerstrands Balsamstrauch. W.

Habitat in America. † (v. l.).

An praecedentis varietas?

An *A. sylvatica* distincta species? Variat enim maritima pro differentia loci et soli magnitudine omnium partium. Swartz. l. c.

* 5. AMYRIS *Kataf.*

A. foliis ternatis, apice serratis, pedunculis confertis bifidis. Vahl. symb. 1. p. 28.

A. (*Kataf*) foliis ternatis apice serratis, pedunculis dichotomis. Forsk. descr. 80.

Arabischer Balsamstrauch. W.

Habitat in Arabia. † (v. l.).

A. sylvatica et *maritima* differunt ab hac: foliis nitidis crenatis, panicula terminali brachiata. Vahl. l. c.

6. AMYRIS *gileadenfis.*

A. foliis ternatis integerrimis, pedunculis unifloris lateralibus. Mant. 65. diss. de Opobalsf. 1764. * Amoen. acad. 7. p. 55. Vahl. symb. 1. p. 28. t. 11.

A. Opobalsamum. Forskoehl. descript. pl. flor. aegypt. p. 79.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 473.

Gileadischer Balsamstrauch. W.

Habitat in Arabia felice. † Forskoehl.

7. AMYRIS *Opobalsamum.*

A. foliis pinnatis: foliolis sessilibus. Amoen. acad. 7. p. 68. Mat. med. 101.

Opobalsamum. Geoffr. mat. med. 473.

Balsamum. Bell. ic. 110. Alp. aegypt. 48. t. 60.

Baellan. Bruce itin. 5. p. 16. eum icone. Editio germanica 5. p. 28. t. 2. 3.

A. Balsamea meccanensis. Gleditsch. Act. Soc. Naturae-scrut. Berol. 3. p. 127. t. 3. f. 2. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 473.

Meccalcher Balsamstrauch. W.

Habitat in Arabia. †

A. gileadenfis, *Opobalsamum* et *Balsamea meccanensis* sunt forte non distinctas species sed varietates ab aetate vel solo ortae. In *A. Opobalsamo* depinxit Bruce folia pinnata et ternata, in *Balsamea* vero fo-

lia sunt
ventute
plicifoli
ditchia
nata, ub
variant

* 8. AMYRIS

A. foliis
minati
axillar

Icica (enn
134. *

Neunfadi

Habitat

* 9. AMYRIS

A. foliis
acumin
termina

Icica (Ara

Aubl. g

Verschiede

Habitat in

* 10. AMYRIS

A. foliis p
minatis

Icica (guja

foliorum

Fünflättri

Habitat au

Forté var

11. AMYRIS

A. foliis pin
minatis,

ribus. W.

A. foliis pin

bus. Lin

Icica (heptap

1. p. 537. t

Icica Brasili

Terpentinbo

Wohlriehen

Habitat in G

Arbor alta

lia sunt bipinnata. Multa vegetabilia habent in juventute folia magis composita. Mimosaee omnes simplicifoliae gaudent primo anno foliis bipinnatis, Gleditschia triacanthos profert in juventute folia bipinnata, ut multa alia taceam vegetabilia, eodem modo variantia. W.

* 8. *AMYRIS enneandra.*

A. foliis ternatis pinnatisque, foliolis petiolatis ovatis acuminatis basi attenuatis reticulato-venosis, paniculis axillaribus et terminalibus racemosis. W.

Icica (*enneandra*) foliis ternatis. *Aubl. guj. 1. p. 345. t. 134. **

Neunfädiger Balsamstrauch. W.

Habitat in sylvis Gujanae. †

* 9. *AMYRIS heterophylla.*

A. foliis ternatis pinnatisque, foliolis petiolatis ovatis acuminatis simpliciter venosis, racemis axillaribus et terminalibus. W.

Icica (*Araconchini*) balsamifera, foliis ternatis quinatis. *Aubl. guj. 1. p. 343. t. 133. **

Verschiedenblättriger Balsamstrauch. W.

Habitat in sylvis Gujanae. †

* 10. *AMYRIS gujanensis.*

A. foliis pinnatis, foliolis quinis petiolatis oblongis acuminatis, pedunculis congestis axillaribus. W.

Icica (*gujanensis*) floribus caespitosis supra et ad axillas foliorum. *Aubl. guj. 1. p. 340. t. 131. **

Fünfblättriger Balsamstrauch. W.

Habitat ad maris littora, in sylvis Gujanae. †

Forte varietas sequentis. W.

11. *AMYRIS ambrosiaca.*

A. foliis pinnatis, foliolis septenis petiolatis oblongis acuminatis, pedunculis multifloris subcorymbosis axillaribus. W.

A. foliis pinnatis petiolatis, paniculis confertis axillaribus. *Lin. suppl. 216.*

Icica (*heptaphylla*) foliis pinnato-septenis. *Aubl. guj. 1. p. 537. t. 130.*

Icica Brasilienibus. *Marcg. bras. p. 98. Pis. bras. p. 59?*

Terpentinboom. *Surinam.*

Wohlriechender Balsamstrauch. W.

Habitat in Gujanae sylvis ad maris littora. †

Arbor aita. Folia alterna pinnata, foliolis 5 f. 6,

ovato-oblongis acutis glabris. Petioli basi gibbi. Flores albo-flavescentes. Perianthium minimum quadridentatum. Petala 4 lanceolata acuta erecta, apice patula. Filamenta 8 erecta filiformia calyce dimidio breviora tubo inserta. Antherae oblongae tuteae. Germen superum subglobosum. Stylus cylindricus. Stigma capitatum depressum tetragonum. Fructus ovatus obliquus quadrilocularis Lauri similis. Nucleus cortice fragili quadrilocularis s. ossicula 4 pulpa viscosa obvolata. Arbor tota odoratissima, detruncata fundit balsamum album odoratissimum, ejus usus est in Dysenteria, pro dosi drachma una in vino rubro. Fructus ruber, pulpa viscosa odore et sapore balsamico, quae indurescit in Resinam griseam ad suffimenta utilem.

Rouelle apud Aubletium demonstrat Resine de Coumier ex hac arbore ortam et credit ambram griseam succum resinofum hujus, qui per terram colatus tandem aqua marina in Ambram transformatur. Eadem etiam Rumphius in Herbario amboinensi v. 2. p. 164. Hoc confirmare videtur sententiam antiquorum. Dioscorides et Plinius jam suo tempore existimarunt, Ambram gummi aut resinam arboris aliquo modo mutatam esse.

* 12. AMYRIS decandra.

A. foliis pinnatis, foliolis petiolatis quinis oblongis utrinque acuminatis, paniculis axillaribus divaricatis. W. Icica (decandra) foliis pinnato-quinatis. *Aubl. guj.* 1. p. 346. t. 135. Zehnfädiger Balsamstrauch. W. *Habitat in sylvis maritimis Gujanae.* h

* 15. AMYRIS altissima.

A. foliis pinnatis, foliolis septenis petiolatis oblongo-ovatis acuminatis, racemo simplici axillari. W. Icica (altissima) foliis amplissimis impari-pinnatis, fructu racemoso. *Aubl. guj.* 1. p. 342. t. 132. Höchster Balsamstrauch. W. *Habitat in sylvis Gujanae.* h

14. AMYRIS toxifera.

A. foliis pinnatis: foliolis petiolatis septenis ovatis acuminatis, panicula axillari elongata. W. A. foliis pinnatis: foliolis petiolatis planis. *Sp. pl.* 469. Elemifera foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 486. Toxicodendron foliis alatis, fructu purpureo pyriformi

Spars.
t. 80.
Houttuyn
Giftiger
Habitat

15. AMYRIS
A. foliis
tis unci
A. foliis
Protium
Tingulon
Ostindische
Habitat

Folia op
tiolatis,
subquadra
silia, ovata
ginato cin
longae, quae
petalis br
longitudin

* 16. AMYRIS

A. foliis p
minatis
Gezahnter
Habitat in
Ab omni
Folia ovata
ctis resinof
axillares.

* 17. AMYRIS

A. foliis p
lanceolatis
axillaribus
Guinesische
Habitat in
Similis p
rosioribus o
nifese dent
multifloris.

18. AMYRIS

A. foliis p
Linnaei Spe

Sparf. *Catesb. car.* 1. p. 40. t. 40. *Seeligm. av. ic. 2.*
t. 80.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 481.

Giftiger Balsamstrauch. W.

Habitat in Carolina. ♀ (v. l.)

15. *AMYRIS Protium.*

A. foliis pinnatis, foliolis petiolatis quinis oblongis acutis undulatis, racemis axillaribus. W.

A. foliis pinnatis: foliolis petiolatis undulatis. *Mant. 65.*

Protium javanicum. Burm. ind. 88.

Tingulong. Rumph. amb. 7. p. 54. t. 23. f. 1.

Ostindischer Balsamstrauch. W.

Habitat in India orientali. ♀

Folia opposita, pinnata: foliolis 5 f. 7, glabris, petiolatis, laurinis. Florum panicula multiplex. Calyx subquadridentatus, obtusus, persistens. Petala 4, sessilia, ovata, acuminata. Nectarium & receptaculo marginato cingente Germe intra stamina. Antherae oblongae, quasi ex 4 connatae. Filamenta 8, subulata, petalis breviora. Germe ovatum. Stylus cylindricus longitudine staminum. Stigma simplex.

*16. *AMYRIS dentata.* W.

A. foliis pinnatis, foliolis petiolatis novenis ovatis acuminatis dentatis, racemis axillaribus. W.

Gezähnter Balsamstrauch. W.

Habitat in India orientali. ♀ (v. l.)

Ab omnibus foliis pinnatis margine dentato distincta. Folia ovata acuminata emarginata remote dentata punctis resinosis diaphanis instructa. Racemi simplices axillares. Pedunculi uniflori valde elongati. W.

*17. *AMYRIS ansata.* W.

A. foliis pinnatis, foliolis petiolatis tredecimis ovato-lanceolatis obsolete dentatis inaequalibus, paniculis axillaribus. W.

Guineischer Balsamstrauch. W.

Habitat in Guinea. ♀ (v. l.)

Similis praecedenti, sed distinctissima: foliis numerosioribus ovato-lanceolatis basi inaequalibus vix manifeste dentatis, et paniculis corymbosis, pedunculis multifloris. W.

*18. *AMYRIS zeylanica.*

A. foliis pinnatis petiolatis glabris, racemis interruptis

Linnaei Spec. Plant. P. II.

- axillaribus, floribus involutratis hexandris. *Retz. obs.*
 4. p. 25.*
 Zeylanischer Balsamstrauch. W.
Habitat in Zeylona. †
19. AMYRIS *balsamifera*,
 A. foliis bijugis. *Sp. pl.* 496. *Swartz obs.* 149.*
 A. arboreus, foliis bijugatis ovatis glabris, racemis laxis
 terminalibus. *Brown. jam.* 208.
 Lucinium arbor tiliae, foliis minoribus, americanum.
Pluk. alm. 227. t. 201. f. 3.
Houttuyn Lin. Pl. Syst. 1. p. 482.
 Vierblättriger Balsamstrauch. W.
Habitat in Jamaica. †

*Species ulterius examinanda, rara arbor in sylvis et
 mihi non visa.* Swartz l. c.

*Omnes Amyridis species, quas siccas examinavi, gaudent
 filamentis nectario, licet minutissimo, glanduloso
 insertis. Icicae differunt tantum glandula maxima an-
 nulari, hinc ab Amyride non sunt separandae. Cum
 genere Trichilia vero neque nectario neque fructu con-
 veniunt.* W.

* 756. CEDROTA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 660.

Cal. 6-partitus, laciniis concavis. *Cor.* o. *Ger-
 men* glandula cinctum.

* 1. CEDROTA longifolia. W.

Aniba gujanensis. Aubl. guj. 1. p. 327. t. 126.*
 Langblättrige Cedrota. W.

Habitat in sylvis desertis Gujanae. †
 Arbor excelsa. Folia opposita petiolata longe lan-
 ceolata acuminata integerrima reticulato-venosa gla-
 bra. Panicula axillaris. Flores parvi virides. W.

757. XIMENIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 651.

Cal. 4-fidus. *Petala* 4, pilosa, revoluta. *Dru-
 pa* monosperma.

1. XIMENIA americana.

X. foliis oblongis, pedunculis multifloris. *Hort. cliff.*
 1193. *Swartz obs.* 149.*

X. multi-
 X. acule-
 ic. 261
 Heymass
 Houttuy
 American
 Habitat

Folia o
 lata. Sp
 multifloru

* 2. XIMI

X. caule i
 multiflora

Elliptische
 Habitat in

3. XIME

X. foliis ov
 Amyris ar
 confertis

Brown,
 Houttuyn

Unbewaffn
 Habitat in

G
Cal. 4-
 petala
 sperm

1. FUCHS

F. racemo t
 integerrim

F. pedunculi

F. (racemosa)

ceolatis sesh

2. p. 599.

F. triphylla,

Houttuyn L.

Traubenblüti

Habitat in A

Caulis herb

ceolata, sessi

X. multiflora. *Iacq. amer. 106. t. 177. f. 31. Mill. dict. n. 1.*
 X. aculeata, flore villosa, fructu luteo. *Plum. gen. 6.*
ic. 261. f. 1.

Heymassoli spinosa. *Aubl. guj. 1. p. 324. t. 125. **

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst. 1. p. 453.*

Americanische Ximenie. W.

Habitat in America. †

Folia ovato-oblonga, alterna, integerrima, petiolata. Spina ad singulam foliorum axillam. Racemus multiflorus, inter spinam et ramum. An Stamina 7?

* 2. XIMENIA elliptica.

X. caule inerme, foliis elliptico-lanceolatis, pedunculis multifloris. *Forst. prod. n. 162.*

Elliptische Ximenie. W.

Habitat in Nova Caledonia. †

3. XIMENIA inerme.

X. foliis ovatis, pedunculis unifloris. *Sp. pl. 497.*

Amyris arborescens, foliis ovatis glabris: vetustioribus confertis, petiolis submarginatis, floribus solitariis.

Brown. jam. 209.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst. 1. p. 455.*

Unbewaffnete Ximenie. W.

Habitat in Jamaica. †

758. FUCHSIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 652.

Cal. 4-partitus coloratus corollifer. Cor. 4-petala. Bacca infera, 4-ocularis, polysperma.

1. FUCHSIA triphylla. †

F. racemo terminali, pedunculis unifloris, foliis ternis integerrimis. W.

F. pedunculis unifloris. *Mill. dict. n. 1.*

F. (racemosa) caule herbaceo simplici, foliis ternis lanceolatis sessilibus, floribus racemosis. *Lamarckencycl. 2. p. 599.*

F. triphylla, flore coccineo. *Plum. gen. 14. t. 133. f. 1.*

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst. 6. p. 429.*

Traubenblütige Fuchsie. W.

Habitat in America meridionali.

Caulis herbaceus, simplicissimus. Folia ternia, lanceolata, sessilia. Racemus terminalis, erectus.

* 2. FUCHSIA *coccinea*.

F. pedunculis unifloris axillaribus, foliis ternis ferratis.
*Willd. in Usteri Annalen 3. Stück. p. 37. t. 6. **

F. (*coccinea*) foliis oppositis ovatis denticulatis, petalis obovatis obtusis. *Ait. Kew. 2. p. 8.*

F. (*magellanica*) caule fruticoso, foliis oppositis ternis alternisque, pedunculis unifloris axillaribus, petalis retusis. *Lamarck encycl. 2. p. 560. **

Thilco. *Feuill. peruv. 3. p. 64. t. 47.*
Scharlachrothe Fuchsie. W.

Habitat in Chili, usque ad fretum Magellanicum. h (v. v.)

3. FUCHSIA *excorticata*.

F. pedunculis axillaribus unifloris, foliis ovatis alternis.
Lin. suppl. 217.

F. (*excorticata*) foliis alternis ovatis longe petiolatis, pedunculis unifloris axillaribus, petalis lanceolatis. *Lamarck encycl. 2. p. 560.*

Skinnera excorticata. *Forst. prod. n. 163.*

Rindenlose Fuchsie. W.

Habitat in Nova Zeelandia. h

Arbor glaberrima. Folia alterna longe petiolata ovata subtus canescentia tenuissime serrata. Pedunculi axillares solitarii uniflori. Flores penduli majores. Germen inferum oblongum. Corolla monopetala infundibuliformis. Tubus basi globosus postea cylindricus in limbum. Limbus octofidus, laciniæ quatuor alternæ lanceolatae patentes, quatuor alternæ triplo minores erectae.

Laciniæ minores nuncupantur potius petala et corolla calyx, ut ex icone Forsteri patet. W.

4. FUCHSIA *multiflora*. †

F. pedunculis multifloris. *Mutis.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 429.

Vielblütige Fuchsie. W.

Habitat in America.

759. CHLORA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 653.

Cal. 8-phyllus. Cor. 1-petala, 8-fida. *Capf*

1-locularis, 2-valvis, polysperma.

1. CHLORA *perfoliata*.

C. foliis perfoliatis. *Syst. veg. 299.*

Gentiana

Sp. pl.

262.

hort.

II. 44

Gentiana

perfoli-

Blackston

Gentiana

fidis.

lib. par

Centaurium

rif. hist

Centaurium

Chlora.

3. Centaurium

Centaurium

Houttuyn

Durchwac

Habitat in

nia, Or

2. CHLORA

C. foliis qu

Gentiana qu

Houttuyn

Vierblättrig

Habitat in

Planta l

folio. Cau

ticulatus.

sus apicem

ticularum.

termedio;

5. CHLORA

C. foliis opp

Chironia flor

Gentiana flor

virg. 27.

Houttuyn L

Zwölfstadi

Habitat in

4. CHLORA

C. acutis; i

Gentiana (perfoliata) corollis octofidis, foliis perfoliatis.
Sp. pl. 2. p. 335. Loesl. hisp. p. 35. Pollich. pal. n. 262. Mill. dict. n. 10. Scop. carn. n. 299. Sabbati hort. 1. t. 100. Hoffm. germ. 134. Roth. germ. I. 168. II. 440.

Gentiana foliis radicalibus ovatis, canlinis triangularibus perfoliatis, floribus octofidis. *Hall. helv. n. 649. Blackstonia. Hudson. angl. 146.*

Gentiana caule dichotomo, foliis connatis, corollis octifidis. *Hort. cliff. 81. et 496. Roy. lugdb. 433. Dalib. parif. 82. Sauv. monsp. 136. Loesl. it. 133.**

Centaurium luteum perfoliatum. *Bauh. pin. 278. Morif. hist. 2. p. 565. t. 5. f. 26. f. 1, 2. Camer. epit. 427.*

Centaurium parvum, flore luteo. *Clus. hist. 2. p. 180. Chlora. Reueal. spec. 30. t. 76.*

3. *Centaurium pusillum luteum.* *Bauh. pin. 278.*

Centaurium novum. *Col. eosph. 2. p. 78.*

Houttuyn Lin. Pf. Syst. 6. p. 450.

Durchwachene Chlora. W.

Habitat in Helvetia, Anglia, Gallia, Hispania, Germania, Oriente. ☉ (v. l.)

2. **CHLORA quadrifolia.**

C. foliis quaternis. *Syst. veg. 299.*

Gentiana quadrifolia. *Spec. pl. 2. p. 1671.*

Houttuyn Lin. Pf. Syst. 6. p. 450.

Vierblättrige Chlora. W.

Habitat in Europa australi Cl. Alstroemer.

Planta Matre Chlora perfoliata, Patre Lino quadrifolio. Caulis simplex, spithamaeus, subtetragonus, articulatus. Folia verticillato-quaterna, linearia, versus apicem paullo latiora, obtusifuscula, longitudine articulorum. Pedunculi terminales, quinque: quinto in termedio; singulis in medio bractee 2, oppositae.

5. **CHLORA dodecandra.**

C. foliis oppositis. *Syst. veg. 299.*

Chironia floribus duodecimfidis. *Sp. pl. 2. p. 275.*

Gentiana floribus duodecim-petalis, foliis distinctis. *Gron. virg. 27.*

Houttuyn Lin. Pf. Syst. 6. p. 451.

Zwölfactige Chlora. W.

Habitat in Virginia.

4. **CHLORA sessilis. W.**

C. acaulis; floribus quadrifidis. W.

Gentiana (sessilis) corollis quadrifidis, floribus acaulibus, foliis ovatis. Sp. pl. 335.

Gentianoides flore luteo. Feuill. peruv. 3. p. 20. t. 14.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 5. p. 868.

Sitzende Chlora. W.

Habitat in Chili.

5. CHLORA *imperfoliata.*

C. corollis sexfidis. Lin. suppl. 218.

Undurchwachsene Chlora. W.

Habitat in extrema Italia. ☉

Caulis herbaceus simplicissimus erectus tetragonus laevis palmaris, articulis foliis longioribus. Folia opposita sessilia subamplexicaulia ovata laevia acuta. Flos pedunculatus terminalis flavus foliomajor. Calyx monophyllus campanulatus longitudine corollae, ultra medium bifidus patulus persistens, laciniis lanceolatis. Corolla monopetala hypocrateriformis. Tubus brevis patulus. Limbus longior sexfidus, laciniis ovalibus. Filamenta sex subulata tubo imposita coque paulo longiora. Antherae subrotundae. Germen oblongum. Styli duo conglutinati. Stigmata obtusa. Genus dubium ignoto etiamnum fructu. Facies Chlorae, sed differt calyce ad basin diviso, nec laciniis linearibus, corolla sexfida, stylis duobus conglutinatis.

*760. MICHAUXIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1769.

Cal. 16-partitus. Cor. rotata 8-partita. Nect. 8-valve staminiferum. Caps. 8-ocularis polyisperma.

*1. MICHAUXIA *campanuloides.*

*M. campanuloides. Ait. Kew. 2. p. 8. Herit. monograph. cum icone.**

Mindium. Adans. famil. 2. p. 134. Juss. gen. edit. Uff. 183.

Campanula foliis radicalibus dentato-pinnatis, caulinis cordatis sessilibus. Gron. virg. 19.

Campanula peregrina maxima laciniatis foliis. Moris. hist. 2. f. 5. p. 460. t. 3. f. 31.

Viola mariana laciniatis foliis peregrina. Bauh. pin. 94.

Mediu

Rap

Mediu

284

Glocke

Habit

Foli

amplex

Flores

Cal

t

1. DO

D. folii

D. folii

Dodona

206.

ehret

Ptelea v

Triopter

mulis

Aceri f

flore t

27. t. 1

Cariophy

Carpinus

zeyl. 5

Arbuscul

ricana

Staphyloc

Thlaspidi

aequin.

Houttuyn

Klebrige

Habitat i

Ramuli

*2. DOD

D. foliis o

rannis la

Medium Dioscoridis Rauwolfio. *Rauh. hist.* 2. p. 805.
Raj. hist. 2. p. 732.

Medium Dioscoridis vel Mindium Rhazis. *Rauw. it.*
 284. t. 35. *Dalech. hist. app.* 33.

Glockenblumenartige Michauxie. W.

Habitat in Syria, Libano. ♂

*Folia lanceolata laciniato-dentata crispa, caulina
 amplexicaulia alterna. Caulis simplex paniculatus.
 Flores nutantes magni albi.* W.

761. D O D O N A E A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 654.

Cal. 4-phyllus. *Cor.* o. *Caps.* 3-locularis,
 trialata. *Sem.* bina.

1. DODONAEA viscosa.

D. foliis oblongis obtusis basi angustatis viscosis. W.

D. foliis oblongis. *Lin. suppl.* 218. *Swartz obs.* 151.

Dodonaea. *Hort. cliff.* 144. *Fl. zeyl.* 141. * *Roy. lugdb.*

206. *Iacq. amer.* 109. *Fabr. helmst.* 2. p. 430. *Trew.*

ehret. 12. t. 9.

Ptelea viscosa. *Sp. pl.* 2. p. 175. *Mill. dict. n. 2.*

*Triopteris erecta fruticosa, foliis oblongis acuminatis, ra-
 mulis gracilibus.* *Brown. jam.* 191. t. 18. f. 1.

*Aceri l. Paliuro affinis, angusto oblongo ligustri folio,
 flore tetrapetalo herbaceo.* *Sloan. jam.* 138. *hist.* 2. p.

27. t. 162. f. 3. *Raj. dendr.* 94.

Cariophyllaster litoreus. *Rumph. amb.* 4. p. 110. t. 50.

Carpinus viscosa, falcis folio integro oblongo. *Burm.*

zeyl. 55. t. 23.

*Arbustula viscosa, elaeagni foliis laete virentibus, ame-
 ricana tricoccus.* *Pluk. phyt.* 185. t. 447. f. 5.

Staphylodendron foliis lauri angustis. *Plum. ic.* 247. f. 2.

Thlaspidioides arborescens fructu racemolo. *Barrer.*

aequin. 109.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 1. p. 447.

Klebrige Dodonaea. W.

Habitat in Indiis locis arenosis. ♀ (v. l.)

Ramuli viscosi tetragoni, rami vero teretes. W.

2. DODONAEA triquetra.

*D. foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis glaberrimis,
 ramis laevibus triquetris.* W.

D. (*triquetra*) caule fruticoso triquetro glabro, foliis alternis lanceolatis glabris, floribus cymosis axillaribus.

Wendl. obs. 44.

Dreykantige Dodonaea. W.

Habitat in Nova Hollandia. h̄ (v. l.)

3. DODONAEA angustifolia.

D. foliis linearibus margine revolutis. W.

D. foliis linearibus. Lin. suppl. 218. Thunb. prod. 77.

Swartz obs. 150. *

Schmalblättrige Dodonaea. W.

Habitat ad Cap. b. Spéi, in India australi inque montibus frigidioribus Jamaicae. h̄ (v. l.)

Similis D. viscosae, sed folia lanceolato-linearia.

Fructificatio polygama.

* 762. VALENTINIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1748.

Cal. 5-partitus coloratus patens. Cor. nulla.

Caps. baccata tetrasperma pulposa.

* 1. VALENTINIA ilicifolia.

V. ilicifolia. Swartz prod. 63. Fl. ind. ocid. 2. p. 689. *

Malpighia aquifolii amplioribus foliis. Plum. ic. 167. f. 2.

Ilex folio agrifolii americana. Pluk. alm. 197. t. 196. f. 3.

Hüllenblättrige Valentinie. W.

Habitat in sterilissimis petrosis Hispaniolae versus oceanum, inque Cuba circa Havanam. h̄

Frutex bi-f. tripedalis ramosus. Folia alterna ovato-lanceolata sesquipollicaria margine undulato-spinosa glabra rigidissima. Flores terminales subumbellati coccinei. Swartz. l. c.

763. LAWSONIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 655.

Cal. 4-fidus. Petala 4. Stamina 4 parium.

Caps. 4-ocularis, polysperma.

1. LAWSONIA inermis.

L. inermis, foliis subsessilibus ovatis utrinque acutis.

Lin. suppl. 219.

L. ramis inermibus. Fl. zeyl. 135. Gron. orient. 47. Mat. med. 102. Mill. dict. n. 1.

L. (all)

lis ab

Lignitr

Lignitr

Albenn

Alcann

Cyprus

Houttu

Echte A

Habita

Affin

tior fac

Figur

* 2. LAV

L. foliis

minal

L. (pur

ctis pu

Poutales

Langblä

Habitat

Folia c

Flores c

mosi ex

3. LAV

L. inerm

suppl.

Acronyc

Südfée A

Habitat

Differ

tionem s

non plan

4. LAW

L. ramis

diet. n

Rhamnus

f. 1.

Cyprus.

Mail. anse

Houttuym

Dornige A

Habitat i

L. (alba) foliis sessilibus ovatis utrinque acutis, petalis albis patentibus. *Lamarck encycl.* 2. p. 101. *

Lignifrum aegyptiacum. *Alp. aegypt.* 47.

Lignifrum aegyptiacum latifolium. *Bauh. pin.* 476.

Alhenna f. *Henna arabum.* *Walth. hort.* 3. t. 4.

Alcanna arabum. *Bell. itin.* 35.

Cyprus, Henna, Alcanna. *Rauw. itin.* 60. t. 60.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 409.

Echte Alkanna; W.

Habitat in India, Aegypto. † (v. l.)

Affinis maxime L. spinosae; ut forte cultura mitior facta.

Figura Rauwolfii rudis at bona. W.

* 2. *LAWSONIA purpurea.*

L. foliis subsessilibus lanceolatis, floribus corymbosis terminalibus. W.

L. (purpurea) foliis subsessilibus lanceolatis, petalis erectis purpureo-coeruleis. *Lamarck encycl.* 3. p. 102. *

Poutalesje. *Rheed. mal.* 4. p. 117. t. 57.

Langblättrige Alkanna. W.

Habitat in India orientali. †

Folia lanceolata multo longiora, nec basi attenuata.

Flores corymbosi terminales nec ut in praecedenti racemosi ex omnibus axillis et apice caulis. W.

3. *LAWSONIA Acronychia.*

L. inermis, foliis longe petiolatis cuneiformibus. *Lin.*

suppl. 219. *Forst. prodr.* n. 165.

Acronychia laevis. *Forst. gen.* n. 27.

Südlée Alkanna. W.

Habitat in Nova Caledonia. †

Differt a L. inermi: foliis longe petiolatis ad insertionem subarticulatis, calyce omnium minimo, petalis non planis ovatis, sed linearibus, apice ungue reflexo.

4. *LAWSONIA spinosa.*

L. ramis spinosis. *Fl. zeyl.* 134. *Hasseltg. it.* 464. * *Mill. dict.* n. 2.

Rhamnus malabaricus. *Mail anschi. Pluk. alm.* 38. 220. f. 1.

Cyprus. *Rumph. amb.* 4. p. 42. t. 17.

Mail anschi. *Rheed. mal.* 1. p. 73. t. 40.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 3. p. 411.

Dornige Alkanna. W.

Habitat in India. † (v. l.)

*764. MELICOPE.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 656.

Cal. 4-partit. *Cor.* 4-petala. *Nect.* glandulae
4 didymae germina cingentes. *Caps.* 4 mono-
nospermae.

*1. MELICOPE *ternata*.

M. ternata. *Forst. prod. n. 166. Forst. gen. n. 28.*
Entoganum laevigatum. *Gaert. sem. 1. p. 331. t. 69. f. 6*
Dreyblättrige Melicope. W.
Habitat in Nova Zeelandia. h

765. DIMOCARPUS.

Loureiro cochin. p. 286.

Cal. 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Baccae* 2, mono-
spermae. *Seuena* magnum.

*1. DIMOCARPUS *Litchi*.

D. (Litchi) foliis pinnatis, baccis cordatis squamosis.
*Loureiro cochin. p. 287.**

Euphoria. *Luff. gen. ed. Usteri p. 274.*

Scytalia chinensis. *Gaert. sem. 1. p. 197. t. 42. f. 3. Schreb.*
gen. pl. n. 671.

Litsea chinensis. *Lamarck encycl. 3. p. 550.**

Litchi chinensis. *Sonnerat. itin. 2. p. 180. t. 129.* Du*
Halde chin. 2. p. 144. c. icone.

Laetji. Obs. itin. 192. 204.

Sapindus (edulis) inermis, foliis pinnatis, foliolis lan-
ceolato-oblongis, rachi simplici, fructibus muricatis.
*Att. Kew. 2. p. 36. Vahl symb. 3. p. 55.**

Lifchia sive *Lifchion* indiae orientalis. *Zanon. hist. 147.*
t. 108.

Eßbare Zwillingspflaume. *W.*

Habitat in China, Tunquin et Cochinchina. h

Clariff. Loureiro quatuor hujus generis species enu-
meravit, quae forte tantum varietates sunt. W.

1. MI

M. fol

subf

M. fol

M. foli

simis

f. 1.*

Cornus

floscu

Crocus

zeyl.

Houttu

Knopff

Habitat

*2. ME

M. folii

bus.

Memecy

M. (ran

simis

Färbend

Habitat

Folia f

rales.

similis.

*3. MEM

M. foliis

Großer S

Habitat

Arbor

gerrima f

culi axill

multiflori

ab exsicc

* 766. MEMECYLON.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 657.

Cal. superus fundo striato, margine integerrimo. Cor. 1-petala. Antherae infertae lateri apicis filamenti. Bacca coronata calyce cylindrico.

1. MEMECYLON *capitellatum.*

M. foliis ovatis petiolatis, umbellis capitatis axillaribus subfessilibus. W.

M. foliis ovatis. Fl. zeyl. 136.

*M. foliis ovatis supra nitidis, umbellis axillaribus brevissimis subcapitatis. Lamarck encycl. 4. p. 86. t. 284. f. 1.**

Cornus sylvestris, foliis croceum colorem tingentibus, flosculis ad foliorum alas globosis. Burm. zeyl. 76. t. 5.

Crocus sylvestris zeylanicus f. Arbor Waukakaha. Herm. zeyl. 7. Burm. ind. 78. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 487.

Knopfförmiger Safranbaum. W.

Habitat in Zeylona. † (v. l.)

* 2. MEMECYLON *tinctorium.*

M. foliis oblongo-ovatis petiolatis, corymbis axillaribus. W.

Memecylon tinctorium. Koenig.

*M. (ramiflorum) foliis ovatis, paniculis congestis brevissimis lateralibus. Lamarck encycl. 4. p. 86.**

Färbender Safranbaum. W.

Habitat in India orientali. † (v. l.)

Folia flavo-viridia. Corymbi parvi axillares et laterales. Distinctissima a praecedente, licet habitu sit similis. Samara laeta ab hac valde diversa. W.

* 3. MEMECYLON *grande. †*

M. foliis acuminatis. Retz. obs. 4. p. 26.

Großer Safranbaum. W.

Habitat in India orientali. †

Arbor grandis. Rami teretes. Folia opposita integerrima semipedalia ovata longe acuminata. Pedunculi axillares alterni quadri-f. quinquefidi, pedicellis multifloris. Antherae incumbentes omnes curvatae, an ab exsiccatione? Retz. l. c.

*4. MEMECYLON *cordatum*.

M. foliis cordatis subfessilibus, umbellis compositis axillaribus pedunculatis. *Lamarck encycl.* 4. p. 87. t. 284. f. 2. *

8. foliis minoribus amplexicaulis fructu globofo. *Lamarck encycl.* 4. p. 87.

Herzblättriger Safranbaum. W.

Habitat a. in insula Mauritiis, β. in India orientali. †

*767. BUGINVILLAEA.

Luff. gen. ed. Usteri p. 102.

Cal. o. Cor. ii-fera tubulosa, 4-dentata. Stam. receptaculo inserta. Fructus monospermus.

*1. BUGINVILLAEA *spectabilis*.

Buginvillaea. *Lamarck illust. gen. t.* 294.

Ansehnliche Buginvillaea. W.

Habitat in Brasilia. †

Frutex aculeatus, aculeis recurvis supra axillaribus. Folia alterna petiolata subrotundo-ovata acuminata integerrima venosa. Panicula terminalis, pedunculis trifloris. Flos tubulosus costas mediae bractee subrotundae insertus. Corolla minor bractea. W.

768. VACCINIUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 658.

Cal. superus. Cor. 1-petala. Filam. receptaculo inserta. Bacca 4-ocularis, polysperma.

* Foliis annotinis f. deciduis.

1. VACCINIUM *Myrtillus*.

V. pedunculis unifloris, foliis serratis ovatis deciduis, caule angulato. *Fl. lapp.* 143. *Fl. suec.* 313, 333. *Mat. med.* 103. *Hort. cliff.* 148. *Roy. lugd.* 239. *Gmel. fib.* 3. p. 136. *Du Roi herb.* 2. p. 471. *Scop. carn. n.* 458. *Pollich. pal. n.* 374. *Hoffm. germ.* 134. *Roth. germ. I.* 169. *II.* 440. *Kniph. cant.* 3. n. 97. *Blackw. t.* 465. *Duham. arb.* 2. t. 107. *Willd. arb.* 397. *Kuorr. del.* 1. Tab. S. 18. n. 1.

V. foliis
lofo.

Vitis i

Bau

Myrtill

192.

Myrtill

Vaccini

8. Vaccini

ien. †

Houttu

Gemein

Habita

Filan

haff. n.

*2. VACCINIUM

V. race

tis, f

Kew.

Bleiche

Habita

*3. VACCINIUM

V. pedu

tibus

Haarige

Habita

Frute

villosi.

rata vi

guicula

Anthera

4. VACCINIUM

V. pedu

longio

subtu

V. pedu

ribus.

V. stami

Vitis ida

nato,

t. 339

Houttu

Langfadi

V. foliis venosis, ovato-lanceolatis ferratis, caule anguloso. *Hall. helv. n. 1020.*

Vitis idaea foliis oblongis crenatis, fructu nigricante. *Bauh. pin. 470.*

Myrtillus germanica et Vitis idaea. *Dalech. hist. 191, 192.*

Myrtillus. *Matth. 231. Camer. epit. 135.*

Vaccinia nigra. *Doñon. pempt. 768.*

5. Vaccinium foliis oblongis crenatis fructu albo. *Rupp. ien. 52. Gmel. fib. 3. p. 136. n. 9. R.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 413.

Gemeine Heidelbeere. W.

Habitat in Europae sylvis umbrosis. ♀ (v. v.)

Filamenta decem. *Pollich. l. c. 8 et 10 numerat Moench. huss. n. 322.*

2. VACCINIUM *pallidum.*

V. racemis bracteatis, corollis cylindraco-campanulatis, foliis ovatis acutis serrulatis glabris deciduis. *Ait. Kew. 2. p. 10.*

Bleiche Heidelbeere. W.

Habitat in America boreali. ♀

3. VACCINIUM *hirtum.*

V. pedunculis unifloris, foliis ovatis serratis, ramis teretibus divaricatis. *Thunb. jap. 155.*

Haarige Heidelbeere. W.

Habitat in Iaponia. ♀

Frutex ramosissimus. Ramuli filiformes rugosi apice villosi. Folia alterna annua subsessilia ovata acuta serrata villosa, subtus pallidiora patentia inaequalia unguicularia. Corolla campanulata, laciniis revolutis. Antherae corolla breviores. *Thunb. l. c.*

4. VACCINIUM *stamineum.*

V. pedunculis solitariis nudis unifloris, antheris corolla longioribus, foliis oblongo-ovatis acutis integerrimis, subtus subglauca. *Ait. Kew. 2. p. 10.*

V. pedunculis solitariis unifloris, antheris corolla longioribus, foliis oblongis integerrimis. *Sp. pl. 498.*

V. staminibus corolla longioribus. *Gron. virg. 43.*

Vitis idaea americana, longiori mucronato folio et crenato, floribus urceolatis racemosis. *Pluk. alm. 331. t. 339. f. 3.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 414.

Langsädige Heidelbeere. W.

Habitat in America septentrionali. † (v. l.)

Frutex. Folia oblonga, integerrima. Pedunculi axillares, solitarii, uniflori, filiformes, corolla longiores. Corollae quinquefidæ campanulato-patentes. Antheræ 10. Stylus flore longior.

5. **VACCINIUM uliginosum.**

V. pedunculis unifloris, foliis integerrimis obovatis obtusis laevibus. *Iacq. vind. 259. Oed. dan. 231. Gmel. fib. 3. p. 137. n. 10. Du Roi herbk. 2. p. 473. Pollich. pal. n. 375. Kniph. cent. 9. n. 96. Hoffm. germ. 135. Roth. germ. I. 169. II. 441. Willd. arb. 397.**

V. foliis integerrimis, ovatis, venosis. *Hall. helv. n. 1021.*

V. foliis ovalibus integerrimis deciduis. *Fl. suec. 312, 332.*

V. foliis annuis integerrimis. *Fl. lapp. 142.*

Vitis idaea foliis subrotundis exalbidis. Bauh. pin. 470.

Vitis idaea Gesneri major. Camer. hort. 182.

Vitis idaea 2. Clus. hist. 1. p. 61. t. 62.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 415.

Rausch Heidelbeere. W.

Habitat in Sueciae borealibus et alpinis, uliginosis. † (v. v.)

Folia tenella basi ciliata.

6. **VACCINIUM album.**

V. pedunculis simplicibus, foliis integerrimis ovatis subtus tomentosis. *Sp. pl. 499.*

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 3. p. 416.

Weisse Heidelbeere. W.

Habitat in Pennsylvania. Kalm. †

Frutex. Folia ovata, subtus tomentosa. Flores duæ vel tres ad apices ramorum: pedunculis aggregatis brevissimis, nudis.

7. **VACCINIUM mucronatum.**

V. pedunculis simplicissimis unifloris, foliis ovatis mucronatis glabris integerrimis. *Sp. pl. 499.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 416.

Spitzige Heidelbeere. W.

Habitat in America septentrionali. Kalm. †

Frutex Ramis teretibus, glaucis. Folia elliptica, utrinque glabra, integerrima, mucronata, petiolis canaliculatis insidentia. Pedunculi uniflori, foliis paulo breviores.

* 8. **VACCINIUM**

V. pedunculis

obtusis

Ausgebildet

Habitat

* 9. **VACCINIUM**

V. pedunculis

latis

Schmalbl.

Habitat

10. **VACCINIUM**

V. floribus

integerrimis

Houttuyn

Doldentr.

Habitat

Frutex

foliis

corollae

cylin-

drum

Stamina

* 11. **VACCINIUM**

V. racemosis

Beblättert

Habitat

Folia

ovata, ma-

licaria,

Flores

racemose

Bracteis

longitudinaliter

* 12. **VACCINIUM**

V. racemosis

Thunberg

Gefranzete

Habitat

Rami

acuti

bipollicari

cularia. F

l. c.

* 13. **VACCINIUM**

V. racemosis

*8. VACCINIUM *diffusum*.

V. pedunculis solitariis nudis unifloris, foliis ovatis acutis obsolete serratis villosiusculis. *At. Kew. 2. p. 11.*
 Ausgebreitete Heidelbeere. W.

Habitat in Carolina australi. †

*9. VACCINIUM *angustifolium*.

V. pedunculis solitariis unifloris, foliis elliptico-lanceolatis glabris obsolete serrulatis. *At. Kew. 2. p. 11.*
 Schmalblättrige Heidelbeere. W.

Habitat in Terra nova et Labrador. †

10. VACCINIUM *corymbosum*.

V. floribus corymbosis ovatis, foliis oblongis acuminatis integerrimis. *Sp. pl. 499.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 417.

Doldentraubige Heidelbeere. W.

Habitat in America septentrionali. Kalm. †

Frutex. Folia oblonga, acuta, nervis subtus villosis. Corymbi ex gemmaceo involuero, sessiles. Corollae cylindraceo-ovatae, longiores, quam in reliquis. Stamina decem.

*11. VACCINIUM *bracteatum*.

V. racemis foliatis, foliis serratis acutis. *Thunb. jap. 156.**
 Beblätterte Heidelbeere. W.

Habitat in Japonia. †

Folia alterna brevissime petiolata ovata acuta serrata, margine revoluta, venosa utrinque glabra pollicaria, racemorum lanceolata serrata lineam longa. Flores racemosi secundi. Pedunculi vix semilineam longi. Bracteae in medio pedunculi binae setaceae longitudine pedunculi. Corolla cylindrica alba. Thunb. l. c.

*12. VACCINIUM *ciliatum*.

V. racemis foliatis, foliis ovatis integerrimis hispidis.
*Thunb. jap. 156.**

Gefranzte Heidelbeere. W.

Habitat in Japonia. †

Rami alterni erecti villosi. Foliaramea sparsa ovata acuta integerrima hispida inaequalia pollicaria et bipollicaria; racemorum lanceolata glabra semiunguicularia. Flores racemosi secundi. Corolla rubra. Thunb. l. c.

*13. VACCINIUM *fuscatum*.

V. racemis nudiusculis, corollis cylindrico-ovatis, caly-

cibus acutis, foliis ellipticis acutis integerrimis, venis
subtus villosiusculis. *Ait. Kew. 2. p. 11.*
Brätmliche Heidelbeere. W.

Habitat in America boreali. † (v. l.)

14. **VACCINIUM frondosum.**

V. racemis bracteatis, pedicellis bracteolatis, corollis
subcampanulatis, foliis obovato-oblongis integerrimis
deciduis. *Ait. Kew. 2. p. 11.*

V. racemis filiformibus foliosis oblongis integerrimis. *Sp.*
pl. 499.

V. foliis ovatis integris deciduis, racemis foliosis. *Gron.*
*virg. 155.**

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 417.

Blattreiche Heidelbeere. W.

Habitat in America septentrionali. † (v. v.)

*Frutex. Folia oblonga, integerrima. Racemi infra
folia, bracteis oblongis parvis. Pedunculi partiales
bracteis longiores, instructi bracteolis duabus filifor-
mibus. Corolla ovato-campanulata. Stamina 10.*

* 15. **VACCINIUM venustum.**

V. racemis bracteatis, pedicellis bracteolatis, corollis sub-
campanulatis, foliis ellipticis integerrimis deciduis gla-
bris. *Ait. Kew. 2. p. 11.*

Rothzweigige Heidelbeere. W.

Habitat in America boreali. † (v. l.)

16. **VACCINIUM ligustrinum.**

V. racemis nudis, caule fruticoso, foliis crenulatis oblon-
gis. *Sp. pl. 500.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 418.

Ligusterblättrige Heidelbeere. W.

Habitat in Pennsylvania. Kalm. †

*Flores in Racemis alternis, numerosis, destitutis bra-
cteis, f. foliolis, qua nota facile distinguitur.*

* 17. **VACCINIUM resinosum.**

V. racemis bracteatis, corollis ovatis, foliis ellipticis acu-
tiusculis integerrimis deciduis, atomis resinosis irrorata-
tis. *Ait. Kew. 2. p. 12.*

*Andromeda (baccata) foliis lanceolatis integerrimis acu-
tis glabris viscidis, floribus racemosis, baccis decaasper-
mis. Wangenh. amer. 11. t. 30. f. 69.**

Harzige Heidelbeere. W.

Habitat in America boreali. † (v. l.)

* 18. V A

V. racem
lipticis
lis.

Breitblät
Habitat

* 19. V A

V. racem
longo-
mis flo

Ruthenf
Habitat

* 20. V A

V. racem
ceis, fo
latis de

Gagelblät
Habitat

21. V A

V. floribu
arbores

Vitis idae
to. T

8. Vitis idae

riegato
Houttuyn
Orientalis

Habitat
Racemi
tis instru

* 22. V A

V. foliis o
nis lucid
maticis.

V. floribus
perviren
ind. occ

Westindisc
Habitat

stralis.
Corollae
Linnaei S

*18. VACCINIUM amoenum.

V. racemis bracteatis, corollis subcylindraceis, foliis ellipticis subferrulatis deciduis, venis subtus villosiusculis. *Ait. Kew. 2. p. 12.*

Breitblättrige Heidelbeere. W.

Habitat in America boreali. h (v. l.)

*19. VACCINIUM virgatum.

V. racemis sessilibus, corollis subcylindraceis, foliis oblongo-ellipticis ferrulatis deciduis utrinque glabris, ramis floriferis elongatis. *Ait. Kew. 2. p. 12.*

Ruthenförmige Heidelbeere. W.

Habitat in America boreali. h

*20. VACCINIUM tenellum.

V. racemis bracteatis sessilibus, corollis ovato-cylindraceis, foliis oblongo-ellipticis subcuneiformibus ferrulatis deciduis subglabris. *Ait. Kew. 2. p. 12.*

Gagelblättrige Heidelbeere. W.

Habitat in America boreali. h (v. l.)

21. VACCINIUM Arctostaphylos.

V. floribus racemosis, foliis crenulatis ovatis acutis caule arboreo. *Sp. pl. 500.*

Vitis idaea orientalis maxima, cerasi folio, flore variegato. *Tournef. cor. 42. it. 2. p. 223. t. 223.*

β. Vitis idaea cappadocia maxima, mespili folio, flore variegato. *Tournef. cor. 42.*

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 3. p. 418.

Orientalische Heidelbeere. W.

Habitat in Cappadocia et Madera. h (v. l.)

Racemifoliis longiores, infra folia siti, foliolis ovatis instructi.

** Foliis sempervirentibus.

*22. VACCINIUM meridionale.

V. foliis ovato-oblongis acutis ferratis perennantibus planis lucidis, racemis terminalibus erectis, corollis prismaticis. *Ait. Kew. 2. p. 13.*

V. floribus racemosis, foliis ovatis crenato-ferratis sempervirentibus, caule arboreo. *Swartz prod. 62. Fl. ind. occid. 2. p. 676. **

Westindische Heidelbeere. W.

Habitat in montibus altissimis coeruleis Jamaicae australis. h

Corollae rarius quinquesidae. Fructus V. Vitis
Linnaei Spec. Plant. P. 11.

idaeae sapidus. Similis V. Arctostaphylo, sed in illo: folia annua, racemi foliosi, et flores variegati. Swartz. l. c.

23. VACCINIUM *cereum.*

V. pedunculis solitariis unifloris, corollis quinquangulatis, ovatis, foliis ovato-subrotundis serratis. *Forst. prod. n. 167.*

Andromeda (*cerea*) pedunculis axillaribus solitariis diphyllis unifloris, foliis alternis ovatis serratis. *Lin. suppl. 238.*

Tahaitische Heidelbeere. W.

Habitat in insula Tahiti. ♀ (v. l.)

Folia breve petiolata. Corolla campanulata. Antherae oblongae luteae dorso bicornes.

24. VACCINIUM *Vitis idaea.*

V. racemis terminalibus nutantibus, foliis obovatis revolutis integerrimis subtus punctatis. *Oed. dan. 40. Mat. med. p. 103. Mill. dict. n. 2. Gumm. norv. n. 109. Du Roi herb. 9. p. 475. Scop. carn. n. 459. Pollich. pal. n. 376. Roth germ. I. 169. II. 441. Kniph. cent. 9. n. 95. Knorr. del. 1. t. S. 18. n. 2. Hoffm. germ. 135.*

V. foliis perennantibus, ovatis, subtus punctatis, oris contractis. *Hall. helv. 1022.*

V. foliis obverse ovatis perennantibus. *Fl. lapp. 145. Fl. suec. 314, 334. Hort. cliff. 148. Roy. lugdb. 239. Gort. gelr. 81.*

Vitis idaea foliis subrotundis non crenatis, baccis rubris. *Bauh. pin. 470. Du Ham. arb. 7.*

Vitis idaea buxeis nec deciduis foliis. *Clus. pann. 77. R.*

Vitis idaea rubra. *Camer. epit. 136. R.*

Vaccinia rubra. *Dodon. p. 770.*

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst. 3. p. 419.*

Rothe Heidelbeere. W.

Habitat in Europae frigidioris sylvis macris. ♀ (v. v.)

25. VACCINIUM *Oxycoccus.*

V. foliis integerrimis revolutis ovatis caulibus repentibus filiformibus nudis. *Oed. dan. 80. Mill. dict. n. 5. Scop. carn. n. 457. Gumm. norv. n. 72. Pollich. pal. n. 377. Blackw. t. 593. Hoffm. germ. 135.*

V. caule prostrato, foliis ovato lanceolatis, acutis, flore quadripartito. *Il. l. helv. n. 1205.*

V. ramis filiformibus repentibus, foliis ovatis perennantibus. *Fl. lapp. 145.*

V. ram
dunc

Scholle

Oxycoc

525.

Vitis id

Vaccini

Oxycoc

Houttu

Mooe H

Habitat

Racen

cteis 2

26. V A

V. foliis

filiform

Houttu

Borstige

Habitat

Struct

squamis

*27. V A

V. foliis

libus r

Vacciniu

Vitis idae

foliis,

ferto.

Vitis idae

685.

Grosfrüch

Habitat i

*

Cal. m

Fila

quac

infla

*1. MENZ

M. ferrugi

V. ramis filiformibus, foliis ovatis perennantibus, pedunculis simplicibus stipula duplici. *H. suec.* 3. 15. 355.
Schollera Oxycoccus. *Roth. germ.* I. 170. II. 442.

Oxycoccus l. Vaccinia palustris. *Bauh. hist.* 1. P. 1. p. 525. *Tournef. inst. app.* 655. R.

Vitis idaea palustris. *Bauh. pin.* 471.

Vaccinia palustris. *Dod. penpt.* 770. *Lob. ic.* 109.

Oxycoccus *Cordi hist.* 2. p. 146. b. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 421.

Moos Heidelbeere. W.

Habitat in Europae paludibus sphagno repletis, † (v. v.)

Racemus brevissimus, pedunculis longissimis: bracteis 2 alternis; Corolla revoluta.

26. VACCINIUM hispidulum. †

V. foliis integerrimis revolutis ovatis, caulibus repentibus filiformibus hispidis. *Kalm. it.* 3. p. 37.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 422.

Borstige Heidelbeere. W.

Habitat in Americae septentrionalis paludosis. †

Structura antecedentis, sed majora omnia, et Caulis squamis setaceis imbricatus.

*27. VACCINIUM macrocarpon.

V. foliis integerrimis ovali-oblongis obtusis planis, caulibus repentibus filiformibus. *Ait. Kew.* 2. p. 13. t. 7.

Vaccinium hispidulum. *Wangenh. amer.* 108. t. 30. f. 67.*

Vitis idaea palustris americana oblongis splendens foliis, fructu grandiore rubro plurimis intus acinis referto. *Pluk. alm.* 392. t. 326. f. 6. mala.

Vitis idaea palustris virginiana, fructu majore. *Raj. hist.* 685.

Großfrüchtige Heidelbeere. W.

Habitat in paludibus turfosis Americae borealis. † (v. l.)

*769. MENZIESIA.

Smith. ic. inedit. 56.

Cal. monophyllus repandus. Cor. monopetala.

Filam. receptaculo inserta. Caps. supera

quadrilocularis, dissepimenta e marginibus inflexis valvularum.

*1. MENZIESIA ferruginea.

M. ferruginea. Smith. ic. inedit. 1. p. 56. t. 56.*

Braune Menziëſie. W.

Habitat in Americae borealis tractu occidentali. ♀
Frutex habitu Vaccinii. Folia in ramis terminalia
alterna conferta petiolata obovato-lanceolata ferrula-
to-ciliata pilosa. Flores axillares ferruginei nutantes.
Pedunculi uniflori glanduloso-hispidi. W.

770. E R I C A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 659.

Cal. 4-phyllus. Cor. 4-fida. Filam. recep-
taculo inserta. Antherae bifidae. Caps. 4-
locularis. Dissepimenta e valvularum inar-
gine.

** Aristatae foliis oppositis.*

1. ERICA glutinosa.

E. antheris aristatis pistilloque inclusis, corollis globo-
ovatis, foliis oppositis sparsisque ciliato-glandulosis li-
nearibus. W.

E. (glutinosa) aristata, foliis oppositis sparsisque lineari-
bus ciliato-glandulosis. Thunb. Diff. de Erica n.

*48. * Thunb. prod. 72. Berg. cap. 99. Icon. horti Ke-*
mpferi t. 17.

** Andromeda (droseroides) racemis fecundis, foliis linea-*
ribus pilosis viscidis. Mant. 239.

** Chamaecistus roris foliis. Petiv. mus. 22. t. 161.*

Sonnenhauartige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei in planitie montis Tabularis. ♀
(v. l.)

(1.) Caulis suffruticosus ramosus. Folia alterna subseffi-
lia linearia obtusa canaliculata erectiuscula, extus un-
dique sparse pilosa, ciliata setulis apice glanduloso-
viscidis. Racemi terminales solitarii. Pedunculi pur-
purascens. Flores nutantes. Calyx scariosus ovatus
obtusus parvus. Corolla ovata viridacea collo atro-
purpureo, limbo minuto albo obtuso. Antherae exser-
tae baseos aristis duobus setaceis. Folia Droserae ci-
stiflorae.

2. ERICA lutea.

E. antheris aristatis styloque inclusis, corollis oblongo-

ovatis
 nis gl
 E. arista
 Diff.
 E. anth
 conge
 E. anth
 inflata
 axilla
 trigon
 Wen
 E. anth
 luteis
 Erica
 Houttuy
 Gelbe H
 Habitat
 Caulis
 bricatae
 cata. C
 scens, co
 oblonga
 Stylus in
 natum.
 Corolla
 muticae.

3. ERICA

E. aristat
 bus agg
 E. anther
 bellatis
 508.
 E. tenuif
 t. 279. f
 E. african
 geflis.
 Rispenarti
 Habitat a
 4. ERICA
 E. antheri
 inclusio
 Mant. 2

- ovatis, floribus terminalibus, foliis linearibus trigonis glabris oppositis, ramis deflexis. W.
 E. aristata, foliis oppositis lineari-trigonis glabris. *Thunb. Diff. n. 49. * Thunb. prod. 72. Berg. cap. 115.*
 E. antheris aristatis, corollis ovatis acuminatis, floribus congestis, foliis oppositis linearibus. *Mant. 234.*
 E. antheris aristatis inclusis, corolla lutea cylindrica basi inflata glabra, stylo incluso, floribus terminalibus vel axillaribus umbellatis erectis, foliis oppositis lineari-trigonis obtusis adpressis, margine subdentato glabro. *Wendland Erica. p. 13. t. 4. **
 E. antheris muticis inclusis, corollis ovato-acuminatis luteis, foliis oppositis adpressis triquetris. *Andrews Erica. **

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 425.

Gelbe Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei. † (v. 1.)

Caulis ramis angustis. (*Facies qualitercunque E. imbricatae.*) Folia opposita linearia appressa fere imbricata. Calyx lanceolatus rotundatus colorato-flavesceus, corolla dimidio brevior, arctus. Corolla ovato-oblonga subrostrata lutea. Antherae inclusae aristatae. Stylus inclusus. Stigma truncatum tetragonum echinatum.

Corollae lacinae inaequales. Antherae aristatae nec muticae. W.

* — foliis ternis.

3. ERICA paniculata.

E. aristata, foliis ternis trigonis glabris, floribus lateralibus aggregatis, caule erecto. *Thunb. prod. 72.*

E. antheris bifidis inclusis, corollis campanulatis subumbellatis, foliis quaternis linearibus laevibus. *Sp. pl. 508.*

E. tenuifolia flosculis suave rubentibus. *Pluk. alm. 136. t. 279. f. 2.*

E. africana angustissimis foliis, flosculis incapitulum congestis. *Seb. mus. 2. p. 46. t. 44. f. 4.*

Rilpenartige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

4. ERICA depressa.

E. antheris aristatis inclusis, corollis campanulatis, stylo incluso, floribus raris, foliis ternis, caule depresso. *Mant. 230.*

E. aristata, foliis ternis oblongis glabris, floribus subracemosis, caule decumbente. *Thunb. Diff. n. 50. t. 6. f. 3. * Thunb. prod. 72.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 428.

Liegende Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei in lateribus rupium: et plantis montis Tabularis. h

Caules procumbentes copiosi palmares. Folia terna lanceolata obtusifuscula laevia carinata. Flores sparsi solitarii. Calyx scariosus lanceolatus acutus corolla dimidio brevior. Corolla campanulata obtusa rubra laevis. Antherae biaristatae inclusae brevissimae. Stylus inclusus. Stigma obtusum.

5. *ERICA Halicacaba.*

E. antheris aristatis, stylo incluso, corollis campanulato-ovatis inflatis, floribus terminalibus solitariis, foliis ternis linearibus trigonis. W.

*E. aristata, foliis ternis lanceolatis glabris, floribus solitariis, caule decumbente. Thunb. Diff. n. 51. * Thunb. prod. 72.*

E. antheris aristatis, corollis ovatis inflatis, stylo incluso, foliis ternis, floribus solitariis. Syst. veg. 301. Icon. horti Kewensf. t. 2.

*E. antheris bifidis inclusis, corollis inflatis maximis, foliis ternis linearibus laevibus. Amoen. acad. 6. afr. 15. * Sp. pl. 507.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 426.

Judenkirchartige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei in rupibus praeruptis lateris occidentalis montis Tabularis. h (v. l.)

Frutex altus, ramis purpurascens, ramulis subcamentosis albis. Folia terna confertissima laevia marginata scabra. Pedunculi foliis breviores. Corolla purpurascens glabra, ab omnibus distincta, magnitudine glandis quernae.

6. *ERICA Monsoniana.*

E. antheris aristatis inclusis, stylo incluso, corollis oblongo-ovatis, calyce duplici colorato, floribus terminalibus subsolitariis, foliis ternis oblongis obtusis. W.

*E. aristata, foliis ternis ovatis glabris, floribus solitariis, caule erecto. Thunb. Diff. n. 52. t. 1. f. 2. * Thunb. prod. 72.*

E. foliis ternis stylo incluso, corolla oblonga inflata, ca-

Iyce
tufor
Monfor

Habitat

h (v. l.)

Rari

albis, s

Folia

ramulis

est hisp

solitarii

candida

ejusdem

W.

* 7. *ERICA*

E. antheris

lofo-ovatis,

foliis ternis,

E. (disc)

rollis

dreus

Verfchied

Habitat

Folia b

apice tre

cinis lan

purea ap

* 8. *ERICA*

E. antheris

lofo-cl

ternis o

Dichtblätt

Habitat a

Folia b

scabriuscu

longitudi

res. Cor

Accepi ha

bonae spei

* 9. *ERICA*

E. antheris

lofo-ovatis,

foliis ternis

lyce calyculato, floribus terminalibus ramulorum obtusorum. *Lin. suppl.* 223. *Icon. horti Kewensl.* t. 7. Monfonsche Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei *in montibus* Hottentots - Holland. $\frac{1}{2}$ (v. l.)

Rarissima et Ericarum speciosissima, floribus magnis albis, staminibus aristatis.

Folia in ramis adultioribus oblonga vel elliptica, in ramulis junioribus linearia acuta, in omnibus margo est hispidiusculus. Flores candidi in ramulorum apice solitarii vel terni. Calycis foliola oblonga apice reflexa candida longitudine dimidii corollae. Bracteae quatuor ejusdem formae et coloris calycem ad dimidium tegunt. W.

* 7. *ERICA discolor.*

E. antheris aristatis inclusis, stylo exserto, corollis tubuloso-clavatis, calyce duplici, floribus terminalibus ternis, foliis ternis glabris. W.

E. (*discolor*) antheris aristatis inclusis, stylo exserto, corollis tubulosis semicylindraceutis, foliis ternis. *Andreas Erica.* *

Verschiedenfarbige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei. $\frac{1}{2}$ (v. l.)

Folia breviter patentia glabra. Flores in ramulorum apice tres plerumque pedunculati. Calyx duplex, laciniis lanceolatis. Corolla longe tubulosa pallide purpurea apice virescens. W.

* 8. *ERICA densifolia.* W.

E. antheris aristatis inclusis, stylo exserto, corollis tubuloso-clavatis pubescentibus, floribus axillaribus, foliis ternis oblongis imbricatis. W.

Dichtblättrige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei. $\frac{1}{2}$ (v. l.)

Folia breviter patentia petiolata lineari-oblonga margine scabriuscula ceterum glabra adpresso-imbricata, sulco longitudinali exarata. Flores purpurei magni axillares. Corolla pubescens. Habitu a reliquis distincta. Accepi hanc speciem e collectione plantarum in Capite bonae spei facta, et a me emta. W.

* 9. *ERICA cruenta.*

E. antheris aristatis inclusis, stylo exserto, corollis tubulosis incurvis, calyce simplici glanduloso-dentato, flo-

ribus axillaribus verticillatis, foliis ternis margine scabris. W.

E. antheris aristatis, corollis cylindraceis incurvis, stylo exserto, calycibus subulatis basi dilatatis, bracteis remotis, foliis glabris. *Ait. Kew. 2. p. 16. Icon. herti Kewensf. t. 13.*

E. antheris aristatis inclusis, stylo exserto, corollis tubulosis subcylindraceis, foliis ternis. *Andrews Erica.* Dunkelrothe Heide. W.*

Habitat ad Cap. b. Ipei. 5 (v. l.)

Rami teretes glabri. Ramuli pubescentes. Folia terna petiolata lineari-subulata sulco exarata patentia glabra semiuncialia. Petioli adpressi, vix semiunciales. Flores axillares. Pedunculi vix semiunciales interdum bi-vel trifidi. Bracteae tres subulatae triquetrae. Calycis foliola e tota basi subulata carinata glabra bilinearia. Corolla intense punicea cylindracea uncialis, parum incurva, glabra, subpellucida, superne parum ventricosa, ore quadrifido; lacinae latae acutiusculae suberectae. Filamenta albida. Antherae inclusae oblongae brunneae bifidae aristatae. Aristae subulato-capillares longitudine antherarum. Stylus corolla paulo longior rubicundus. Stigma exsertum incrassatum atropurpureum. *Ait. l. c.*

10. ERICA nigrita.

E. antheris aristatis, corollis campanulatis, stylo incluso, calycibus imbricatis trifloris sessilibus. *Mant. 65. Burm. prod. 11.*

E. aristata, foliis ternis oblongis glabris, floribus ternis, bracteis acutis imbricatis. *Thunb. Diss. n. 53.* Thunb. prod. 72.*

E. (laricina) antheris subexstantibus, corollis campanulatis, calycibus albidis laxis, foliis ternis nitidis patentibus. *Berg. cap. 94.**

E. africana folio coriis minore, flore albo. *Seba mus. 2. p. 11. t. 9. f. 7.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 430.

Lerchenbaumblättrige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei in summitate montis Diaboli. 5 (v. l.)

Folia terna subtriquetra glabra breviter patula. Bracteae 3 facie calycis. Flores terminales albi. Antherae convexae obusae nigrae.

Corolla
na videu

* 11. ERICA
E. antheris
panula
bus nu

Phyllican

Habitat

Affinit.

unde di

ericoidis

imbricatis

Pedunculi

coloratus

Bracteae

culi color

longior.

12. ERICA

E. antheris

cibus a

E. aristata

mosis,

prod. 7

Houttuyn

Sprossend

Habitat

Caulis,

Folia tern

Flores ra

dine flori

ratis. Ca

rolla ovat

statae, c

tudine ca

cam conti

13. ERICA

E. antheris

inclusis

liis tern

t. 16.

E. aristata

floribus

Thunb.

Corollae laciniæ sunt sæpius reflexas et tunc stamina videntur exserta. W.

* 11. ERICA *phylicoides*. W.

E. antheris aristatis inclusis, stylo incluso, corollis campanulatis calyce parum longioribus, floribus axillaribus nutantibus, foliis ternis sexfariam imbricatis. W. Phlycaartige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei. † (v. l.)

Affinis *E. sexfariæ* sed characteribus indicatis abunde diversa. Habitus totius plantae est Phlycae ericoidis. Folia glabra lineari-trigona ternis sexfariam imbricata. Flores axillares sub ramorum apice cernui. Pedunculi solitarii vel gemini longitudine floris. Calyx coloratus longitudine fere corollae foliolis curvatis. Bracteae 3 concolores e calyce remotae in medio pedunculi colorati. Corolla campanulata staminibus styloque longior. W.

12. ERICA *regerminans*.

E. antheris aristatis, corollis ovatis, stylo incluso, calycibus acutis, floribus racemosis. Mant. 252.

E. aristata, foliis ternis linearibus glabris, floribus racemosis, caule erecto. Thunb. *Diff.* n. 54. * Thunb. *prod.* 72.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 3. p. 426.

Sprossende Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

Caulis frutescens determinate ramosus, ramis junceis, Folia ternis lineari-subulata acuminata laevia patula. Flores racemosi secundi nutantes: Pedunculis longitudine floris, incarnatis: Bracteis remotis minutis coloratis. Calyx coloratus ruber lanceolatus minimus. Corolla ovato-globosa rubra, ore obtuso. Antherae aristatae, corolla paulo breviores. Stylus inclusus longitudine corollae. Stigma subcapitatum. Ramus spicam continuat.

13. ERICA *urceolaris*.

E. antheris aristatis, corollis ovato-conicis villosis, stylo incluso, calycibus lanceolatis, floribus umbellatis, foliis ternis. *Ait. Kew.* 2. p. 15. *Icon. horti Kewens.* t. 16.

E. aristata, foliis ternis lanceolatis subtus tomentosis, floribus subracemosis villosis. Thunb. *Diff.* n. 55. * Thunb. *prod.* 72. Berg. *cap.* 107.

- E. (pentaphylla)* antheris aristatis, corollis campanulatis, stylo incluso, foliis ternis, floribus pubescentibus. *Syst. veg.* 302.
- E. (pentaphylla)* antheris bifidis inclusis, corollis ovatis acutis, foliis quinis laevibus. *Sp. pl.* 506.
- E. africana* frutescens, juniperi folio, flore urceolari brevissimo. *Seba mus.* 1. p. 32. t. 21. f. 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 450.
Becherförmige Heide. W.
Habitat ad Cap. b. Spei *in montibus Rode Sand prope rivos infra Winterhoek et prope Puspas Rivier.* † (v. l.)
- * 14. *ERICA marifolia.*
E. antheris aristatis, corollis ovato-conicis, stylo medio-cri, foliis ternis ovatis pubescentibus subtus albidis. *Ait. Kew.* 2. p. 15. *Icon. horti Kewensf.* t. 14.
E. aristata, foliis ternis ovatis subtus tomentosis, floribus subumbellatis, caule erecto. *Thunb. prod.* 73.
Gamanderblättrige Heide. W.
Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. l.)
Rami pilosi. Folia petiolata subrotundo-ovata obtusa pubescentia, subtus alba. Flores umbellati in ramorum apice. Stamina inclusa. W.
15. *ERICA planifolia.*
E. antheris aristatis exsertis, corollis campanulatis, foliis ternis quaternisve ovatis acutis glanduloso-ciliatis. W.
E. antheris aristatis, corollis campanulatis, stylo exserto, foliis ternis patentissimis. *Berg. cap.* 100.
E. antheris bifidis inclusis, corollis campanulatis, foliis quaternis ciliatis patentibus. *Sp. pl.* 502.
E. aristata, foliis ternis ovatis ciliatis, floribus axillaribus, caule decumbente. *Thunb. Diff.* n. 60. * *Thunb. prod.* 73.
E. (thymifolia) antheris aristatis exsertis, corolla subcampanulata violacea glabra, stylo exserto, calyce ovato ciliato, floribus racemosis, foliis quaternis ovatis ciliatis, caule piloso, pilis apice glandulosis. *Wendl. obs.* p. 48.
E. africana hirsuta thymi foliis ternis. *Pluk. mant.* 69. t. 347. f. 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 431.
Flachblättrige Heide. W.
Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. l.)

Ram
que ter
glabra
glandu
modo p
* 16. ER
E. arista
bellat
f. 3.
Ranhe
Habitat
Corol
* 17. ER
E. arista
nui g
57.
Zweyfar
Habitat
Folia
Flores in
tantes g
sertae. T
18. ER
E. anthe
lorato
gine n
E. arista
caule e
E. anthe
colorat
appress
Houttuyn
Grofskelc
Habitat
Frutex
internodi
solitariae
tus laevi
mina cor
Stylus atr
19. ER I
E. antheri
foliis te

Rami pilosi, pilis apice glanduliferis. Folia plerumque terna, saepius quaterna petiolata, ovata acuta glabra subtus pallida, margine ciliata, ciliis apice glandulosis distantibus. Calyces et pedunculi eodem modo pilosi. W.

* 16. ERICA hirta.

E. aristata, foliis ternis linearibus hispidis, floribus umbellatis, calyce scabro rudi. Thunb. Diff. n. 56. t. 2. f. 5. * Thunb. prod. 72.

Ranke Heide. W.

Habitat ad Cap. b. Spei in Paardeberg. †

Corollae globosae subvillosae longe pedunculatae. W.

* 17. ERICA bicolor.

E. aristata, foliis ternis ovatis scabris, floribus ternis cernuis glabris, calyce villoso colorato. Thunb. Diff. n. 57. * Thunb. prod. 72.

Zweyfarbige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. Spei in montibus Fransche Hoek. †

Folia terna ovata obtusa scabra tenuissime villosa. Flores in ramis et ramulis terminales saepius terni mutantis glabri. Corolla campanulata. Antherae subexsertae. Thunb. l. c.

18. ERICA articularis.

E. antheris aristatis inclusis, corollis globosis calyce colorato multo minoribus, foliis ternis linearibus margine membranaceis. W.

E. aristata, foliis ternis ovatis glabris, floribus racemosis, caule erecto. Thunb. Diff. n. 58. * Thunb. prod. 72.

E. antheris bifidis inclusis, corollis campanulatis calyce colorato brevioribus, foliis ternis linearibus laevibus appressis. Mant. 65.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 439.

Grofskelchige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. l.)

Frutex. Folia linearia adpressa glabra, longitudine internodiorum. Flores racemosi pedunculati. Bractee solitariae et binae calycis facie et colore. Calyx ovatus laevis incurvatus. Corolla campanulata alba. Stamina corolla breviora. Antherae fuscae bipartitae. Stylus atropurpureus. Stigma apice coerulescens.

19. ERICA viridipurpurea.

E. antheris aristatis, corollis campanulatis, stylo inclusio, foliis ternis, floribus sparsis. Syst. veg. 301.

- E. (virescens)* aristata, foliis ternis lanceolatis glabris, floribus racemosis secundis. *Thunb. Diss. n. 59.*
E. foliis lanceolatis oppositis imbricatis, floribus uno versu racemosis. *Hort. cliff. 148. Sawv. monsp. 170.*
E. major, floribus ex herbaceo purpureis. *Bauh. pin. 485.*

E. corios folio 5. *Clus. hist. 1. p. 42.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 429.

Grünlichrothe Heide. *W.*

Habitat in Lusitania. h.

Variet *foliis quaternis.*

20. *ERICA pubescens.*

E. antheris aristatis stylo incluso, corollis ovatis pubescentibus, foliis ternis quaternisque hirtis, caule piloso. *W.*

E. aristata, foliis ternis quaternisque linearibus scabris, floribus umbellatis pilosis. *Thunb. Diss. n. 61. * Thunb. prod. 73.*

E. antheris bifidis inclusis, corollis subovatis pubescentibus, foliis quaternis linearibus hirtis. *Sp. pl. 506.*

3. *E. (parviflora)* antheris bifidis inclusis, corollis subrotundis longitudine calycis, foliis quaternis ciliatis. *Sp. pl. 506.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 535.

Behaarte Heide. *W.*

Habitat ad Cap. b. spei in collibus infra montem Tabularem. h. (v. l.)

* — *foliis quaternis.*

21. *ERICA persoluta.*

E. antheris aristatis, stylo incluso, corollis campanulatis, calyce colorato, foliis ovatis ciliatis, floribus terminalibus umbellatis, foliis ternis quaternisque linearibus glabris patentibus, ramulis pubescentibus. *W.*

E. aristata, foliis ternis quaternisque trigonis glabris, floribus umbellatis calyce ciliato. *Thunb. Diss. n. 62. Thunb. prod. 73.*

E. antheris aristatis, corollis campanulatis, stylo incluso, calycibus ciliatis, foliis quaternis. *Mant. 230.*

E. (subdivaricata) antheris stylisque inclusis, corollis subcampanulatis aggregatis subsessilibus, foliis quaternis obtusis, ramulis divaricato-erectis. *Berg. cap. 114. **

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 434.

Ausgeb

Habita

Caule

Folia q

lata le

Flores

minuti

panula

Stylus l

* 22. *ER*

E. anth

calyce

mina

bris a

E. (gra

camp

termi

brevil

Schlanke

Habita

* 23. *ER*

E. anth

calyci

umbe

ctis hi

E. anth

exfert

Kew.

Strieglic

Habita

Rami

ria acut

ce gland

Flores in

lineares.

lycis foli

Corolla c

duplo lo

obtusae

ra. An

biaristat

tae. Sty

incrassat

Ausgebreitete Heide. W.

Habitat in campis arenosis Cap. b. spei. h̄ (v. l.)

Caulis fruticosus laeviusculus: Ramis pubescentibus. Folia quaterna linearia obtusa erecta subtus canaliculata longitudine articulorum hispida aut subscabra. Flores umbellati, dispersi in summis ramulis. Calyx minutissimus (si probe advertas) ciliatus. Corolla campanulata obtusa. Antherae basi biaristatae inclusae. Stylus longitudine corollae. Stigma capitatum.

*22. *ERICA gracilis.*

E. antheris aristatis, stylo exserto, corollis campanulatis, calyce colorato, foliolis linearibus glabris, floribus terminalibus umbellatis, foliis quaternis linearibus glabris adpressis, caule glaberrimo. W.

E. (*gracilis*) antheris aristatis inclusis, corolla alba subcampanulata glabra, stylo exserto, floribus dispersis vel terminalibus umbellatis, foliis quaternis linearibus brevibus glabris nitidis. *Wendl. obs. 47.*

Schlanke Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei. h̄ (v. v.)

*23. *ERICA strigosa.*

E. antheris aristatis, stylo exserto, corollis campanulatis, calycis foliolis linearibus ciliatis, floribus terminalibus umbellatis nutantibus, foliis quaternis linearibus erectis hirtis, ramulis pilosis. W.

E. antheris aristatis, corollis campanulatis glabris, stylo exserto, foliis quaternis pubescentibus ciliatis. *Ait. Kew. 2. p. 17.*

Striegliche Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei. h̄ (v. l.)

Rami villosiusculi. Folia quaterna petiolata linearia acuta patentia villosiuscula, pilis longis raris apice glandulosis ciliata trilinaria. Petioli semilinearis. Flores in ultimis ramulis axillares. Pedunculi sesquilineares. Bractee tres lineares minutae caducae. Calycis foliola lanceolata villosa adpressa lineam longa. Corolla campanulata pallide rubens glabra, calyce fere duplo longior: tubus parum ventricosus; limbi lacinae obtusae erectae. Filamenta alba, calyce paulo breviora. Antherae inclusae oblongae nigricantes bipartitae, biaristatae: aristae subulatae breves parum divaricatae. Stylus corolla paulo longior virescens. Stigma incrassatum convexum nigro-purpureum. *Ait. l. c.*

24. *ERICA caffra*.

E. antheris aristatis, corollis ovatis, stylo exserto, foliis quaternis pubescentibus, floribus congestis. *Syst. veg.*

303.

E. antheris bicornibus inclatis, corollis subovatis medio-
ocribus solitariis, foliis ternis, caule arboreo. *Sp. pl.* 502.

E. foliis lineari-subulatis ternis, corollis ovatis, calyci-
bus acutis patulis. *Hort. cliff.* 148.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 457.

Cafferfche Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♂ (v. f.)

Magnitudine *Juniperi*.

25. *ERICA arborea*.

E. antheris aristatis, stylo exserto, corollis campanulato-
globosis, floribus terminalibus umbellatis, foliis ternis
quaternisque linearibus scabriusculis, ramulis villosis.
W.

E. antheris aristatis, corollis campanulatis, stylo exserto,
foliis ternis, ramulis incanis. *Syst. veg.* 302. *Mill.*
dict. n. 5.

E. ramis erectis tomentosis, foliis perangustis acutis con-
fertis flores superantibus. *Hall. helv. n.* 1074.

E. erecta foliis quaternis, floribus spicato-racemosis.
Sauv. monsp. 170. 46.

E. foliis acerosis linearibus patentissimis, corollis ovatis,
staminibus brevibus. *Hort. cliff.* 47. *Roy. lugdb.* 442.

E. maxima alba. *Bauh. pin.* 485.

E. coris folio 1. *Clus. hist.* 1. p. 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 432.

Baumnartige Heide. W.

Habitat in Europa australi. ♂ (v. v.)

Flores *Convallariae albi*. Caules albid.

*26. *ERICA stricta*.

E. antheris aristatis, stylo incluso, corollis ovatis, flori-
bus terminalibus umbellatis, foliis quaternis linearibus
glabris horizontalibus. W.

Erica stricta. *Donn. Catal. hort. Cantab.* p. 45.

Steife Heide: W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♂ (v. f.)

Rami et ramuli glaberrimi. Folia quaterna petiola-
ta linearia utrinque plana obtusa glabra horizontali-
ter patentia. Pedunculi quatuor vel quinque in ramu-
lorum apice colorati glabri bracteis 2/3 suffulti linea-

ribus.

obtus.

reflex.

clusus.

clusus.

*27. E.

E. an

lyce

foli

E. ari

umb

t. 6.

Vollbl

Habit

28. E. l.

E. ant

cofis

foliis

tis. V

E. ant

fasci

terni

E. anth

inclu

t. 15

E. (fer

umbe

bus o

E. crista

bellat

n. 76.

Houttuyn

Schleim

Habitat

Caulis

subulati

lia terna

giora.

longitud

Calyx sec

tus acut

therae an

cus. Sti

ribus. Calyx viridis glaber, foliolis oblongo-ovatis obtusis. Corolla rubra ovata, laciniis limbi ovatis reflexis. Stamina corolla duplo breviora. Stylus inclusus. W.

* 27. *ERICA florida*.

E. antheris aristatis, stylo incluso, corollis globosis, calyce villosa reflexo, floribus terminalibus umbellatis, foliis quaternis linearibus pilosis. W.

E. aristata, foliis quaternis lanceolatis hirsutis, floribus umbellatis, calyce villosa reflexo. *Thunb. Diss. n. 64. t. 6. f. 1.* * *Thunb. prod. 73.*

Vollblütige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. § (v. l.)

28. *ERICA mucosa*.

E. antheris aristatis, stylo incluso, corollis globosis mucosis, pedunculis ternis terminalibus flore longioribus, foliis quaternis linearibus margine cartilagineo serratis. W.

E. antheris aristatis inclusis, corollis globosis mucosis fasciculatis cernuo-patentibus terminalibus, foliis quaternis. *Andrews Erica.* *

E. antheris aristatis, corollis subglobosis mucosis, stylo incluso, foliis ternis. *Mout. 232. Icon. horti Kewensf. t. 15.*

E. (*ferrea*) antheris stylisque inclusis, corollis globosis umbellatis, umbellis paucis, foliis quaternis linearibus obtusis imbricatis. *Berg. cap. 112.* *

E. cristata, foliis ternis ovatis serratis glabris, floribus umbellatis viscosis, calyce ovato colorato. *Thunb. Diss. n. 76.* * *Thunb. prod. 73.*

Flouittayn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 427.

Schleimige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. Spei inter urbem et Bay falso. § (v. l.)

Caulis frutescens determinate ramosus, lineis albis subulatis decurrentibus sub cicatricibus foliorum. Folia ternia linearia laevia appressa interstitiis vix longiora. Flores terminales subumbellati: Pedunculis longitudine florum: Bracteis linearibus minutis remotis. Calyx scariosus mucosus, corolla paulo brevior, ovatus acutus. Corolla subglobosa mucosa obtusa. Antherae aristatae ovatae breves. Stylus brevis cylindricus. Stigma nudum.

29. *ERICA pilulifera*.

E. aristata, foliis quaternis linearibus ciliatis, floribus umbellatis, calyce naviculari apice ciliato glabro. *Thunb. Diff. n. 65. * Thunb. prod. 73.*

E. antheris aristatis, corollis campanulatis, stylo incluso, foliis ternis, floribus umbellatis. *Syst. veg. 301. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 429.*

Pillenträgende Heide. *W.*

Habitat ad Cap. b. Spei in montibus versus Bay fallo. † Corollae glabro-campanulatae.

* 30. *ERICA amoena*.

E. antheris aristatis, stylo incluso, corollis campanulatis, calyce colorato villoso, floribus axillaribus verticillatis, foliis quaternis linearibus imbricatis villosis. *W.*

E. (amoena) antheris aristatis inclusis, corolla campanulata rubra glabra, stylis inclusis, calyce colorato villoso, bractea pedunculo longiore, floribus verticillatis, foliis quaternis linearibus villosis imbricatis. *Wendl. obs. 48.*

Angenehme Heide. *W.*

Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. l.)

31. *ERICA Tetralix*.

E. antheris aristatis, corollis ovatis, stylo incluso, foliis quaternis ciliatis, floribus capitatis. *Oed. dan. t. 81. Fabr. helm. 240. Hoffm. germ. 135. Roth. germ. I. 170. II. 444.*

E. aristata, foliis quaternis, oblongis ciliatis subtus tomentosis, floribus umbellatis, calyce ciliato tomentoso. *Thunb. Diff. n. 66. **

E. foliis subulatis ciliatis quaternis, corollis globoso-ovatis terminalibus confertis. *Hort. cliff. 148. Fl. succ. 310. 337. Roy. lugdb. 442.*

E. ex rubro-nigricans scoparia. Bauh. pin. 486.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 535.

Sumpf Heide. *W.*

Habitat in Europae borealis paludibus cespitosis. † (v. v.) Bis in anno floret.

Clarissimi Viri Smith et Gaertner differentiam inter Ericas et Andromedas in dissepimentorum capsulae situ quaerunt; sed hanc speciem gaudet dissepimento valvulis contrario; an ergo potius Andromedis adnumeranda? W.

* 32. *ERICA*

E. arista

umbell

Diff.

Aufgebla

Habitat

Folia

villosi.

guinea gl

que inclu

* 33. *ERICA*

E. anther

calycin

verticill

gineo-

E. (gilva)

cylindric

gine scar

ternis et

bris. *V.*

Fahlgelbe

Habitat ad

Corolla

angustata

brevissimis

Ab affin

cronatis ut

34. *ERICA*

E. antheris

ribus ver

bus adpre

E. antheris

quaternis,

E. foliis subu

ribus longi

E. antheris

dricis mag

quaternis

E. folio juni

cent. 4. p.

Houttuyn L.

Tannenartige

Habitat ad C

Linnæi Spec

* 32. ERICA inflata.

E. aristata, foliis quaternis linearibus glabris, floribus umbellatis ventricosis, calyce subulato glabro Thunb. *Diff. n. 67. t. 2. f. 2. * Thunb. prod. 73.*

Aufgeblasene Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei. h

Folia glabra. Flores umbellati cernui. Pedunculi villosi. Corolla ventricosa inflata obtusa pallide sanguinea glabra subpollicaris. Antherae aristatae stylusque inclusus. Thunb. l. c.

* 33. ERICA gilva.

E. antheris aristatis, stylo incluso, corollis cylindraceis, calycinis foliolis membranaceis, floribus axillaribus verticillatis, foliis quaternis linearibus glabris cartilagineo-mucronatis. W.

E. (gilva) antheris aristatis inclusis bicornibus, corolla cylindrica inflata, stylis inclusis, calycibus ovatis margine scarioso, floribus verticillatis racemosis, foliis quaternis et ultra acuminatis subtrigonis mucronatis glabris. *Wendl. obs. 48.*

Fahlgelbe Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei. h (v. l.)

Corolla magna cylindracea sordide flavescens, apice angustata virescens, laciniis limbi subrotundis obtusis brevissimis. W.

Ab affinis foliis confertissimis cartilagineo-mucronatis ut et corollae forma distincta. W.

34. ERICA abietina.

E. antheris aristatis, stylo incluso, corollis cylindricis, floribus verticillatis nutantibus, foliis quaternis linearibus adpressis. W.

E. antheris aristatis, corollis grossis, stylo incluso, foliis quaternis, floribus sessilibus. *Syst. veg. 302.*

E. foliis subulatis glabris quinque pluribusque verticillatis, floribus longissimis terminalibus confertis. *Hort. cliff. 148.*

E. antheris stylisque inclusis, corollis ventricoso-cylindricis magnis verticillatis pedicellatis nutantibus, foliis quaternis glabris. *Berg. cap. 105. **

E. folio juniperi, floribus purpureis oblongis. *Buxb. cent. 4. p. 25. t. 41. 42. optima.*

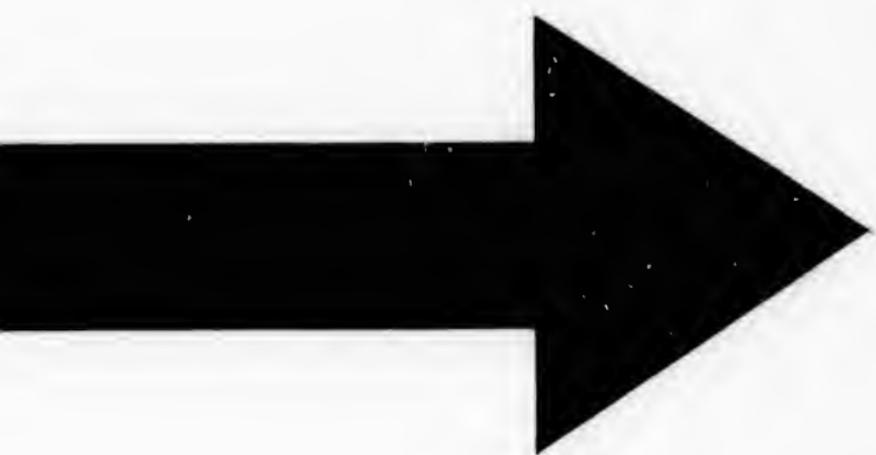
Houttuyn *Lin. Pfl. Syst. 3. p. 435.*

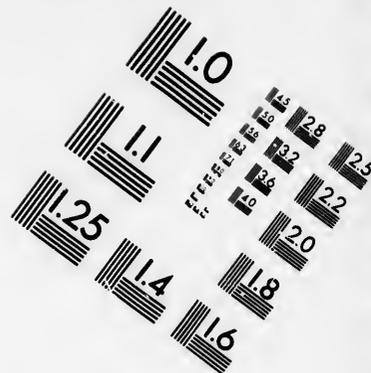
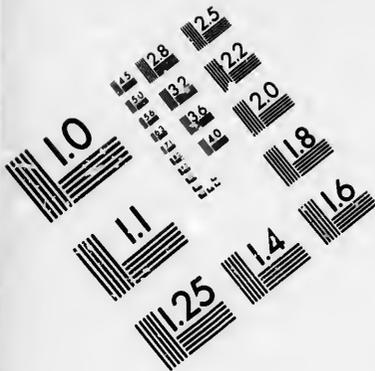
Tannenartige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei. h (v. l.)

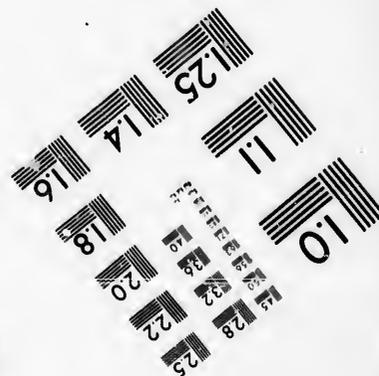
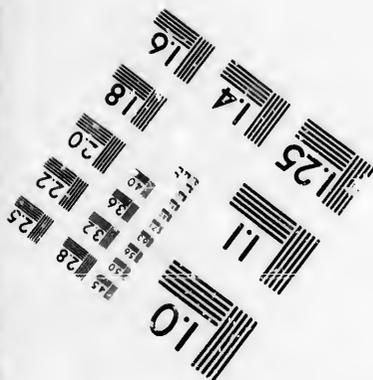
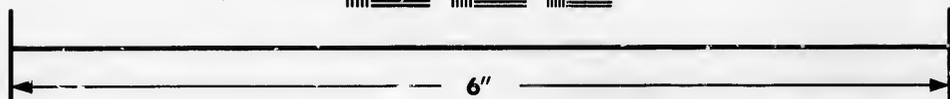
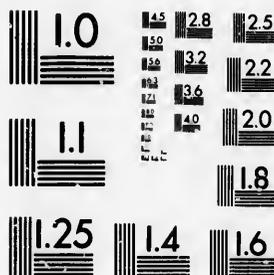
Linnaei *Spec. Plant. P. II.*





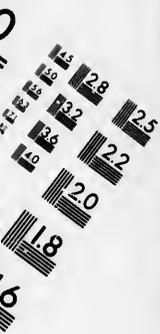


**IMAGE EVALUATION
TEST TARGET (MT-3)**



**Photographic
Sciences
Corporation**

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503



Corollae cylindricae foliis duplo longiores.
E. abietina Thunbergii mihi videtur dubia. W.

* 35. *ERICA verticillata.*

E. antheris aristatis, stylo incluso, corollis cylindricis supra basin constrictis, floribus pendulis verticillatis, foliis quaternis patentibus. W.

E. antheris aristatis inclusis, corollis pollicaribus cernuis ventricoso-cylindricis saturate rubris, pedunculis longissimis, foliis quaternis. *Andrews Erica.* *

Wirtelblütige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei. § (v. l.)

Distinctissima: corolla coccinea supra basin constricta, qua nota primo intuitu distinguitur. W.

* 36. *ERICA Pattersonia.*

E. antheris aristatis, stylo exserto, corolla tubuloso-clavata, floribus horizontalibus terminalibus, foliis quaternis quinisque linearibus glabris, junioribus confertissimis. W.

E. (Patterfonta) antheris aristatis inclusis, foliis quaternis, floribus axillaribus e foliis emergentibus cylindricis luteis. *Andrews Erica.* *

E. antheris aristatis inclusis, corolla lutea tubulosa glabra, stylo incluso, floribus terminalibus ramulorum et axillaribus, in medio caulis pyramidalibus erectis, foliis quinque confertis subulatis subfiliformibus glabris.

Wendl. Erica. p. 15. t. 5. *

Patterfonische Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei. § (v. l.)

Rami glabri. Folia quaterna vel quina linearia glabra mucronata arcuata, in ramis junioribus confertissima. Flores solitarii vel bini in ramulorum brevissimorum apice. Calycisfoliola lanceolato-subulata glabra bracteis quatuor linearibus subulatis cincta. Corolla flava tubulosa subclavata, laciniis limbi ovatis obtusis patulis. Antherae bipartitae fuscae basi aristatae inclusae. Stylus subexsertus. W.

* - - foliis senis.

37. *ERICA mammosa.*

E. antheris aristatis, stylo incluso, corollis clavato-cylindraceis, floribus umbellatis foliis subsenis linearibus reflexis. W.

D. aristata, foliis senis lanceolatis glabris, floribus um-

bella
 Thun
 E. anth
 quate
 Houttu
 Zitzenf
 Habita
 Cauli
 triculis
 ta confe
 pollicar
 minimis
 brevissim
 drica sa
 aristata
 drangula
 Anther
 Clariff.
 38. ERIC
 E. anther
 floribus
 E. aristata
 tis, caly
 E. anther
 ribus se
 E. anther
 foliis qu
 F. african
 pureis in
 Houttuyn
 Raufchbeer
 Habitat ad
 (v. l.)
 Folia spu
 numerus eo
 39. ERIC
 E. antheris
 vatis, flor
 ternis sen
 E. aristata,
 cillatis, c
 tab. 4. f.
 E. antheris

bellatis, calyce subulato glabro. *Thunb. Diff. n. 69.**
Thunb. prod. 73.

E. antheris aristatis, corollis grossis, stylo exserto, foliis
 quaternis. *Mant. 234.*

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 3. p. 436.

Zitzenförmige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. § (v. l.)

Caulis frutex rigidulus, lineis albis subulati. a cicatriculis foliorum decurrentibus. Folia quaterua sinuata conferta margine scabriuscula. Flores subcapitati pollicares. Pedunculi brevissimi purpurei. Bracteis minimis remotis. Calyx coloratus sanguineus ovatus brevissimus. Corolla (E. cerinthoidis) ovato-cylindrica sanguinea longissima, ore obtuso, Antherae bibristatae corolla longiores. Stigma turbinatum quadrangulare.

Antherae et stylus inclusus in specimine meo, etiam *Clariff. Thunberg idem observavit. l. c. W.*

38. ERICA *impetrisfolia.*

E. antheris aristatis, stylo exserto, corollis campanulatis, floribus verticillatis, foliis senis linearibus pilosis. W.

E. aristata, foliis senis oblongis ciliatis, floribus verticillatis, calyce ciliato. *Thunb. Diff. n. 70.* Thunb. prod. 73.*

E. antheris aristatis, corollis ovatis, foliis quaternis, floribus sessilibus lateralibus. *Berg. cap. 28.*

E. antheris bifidis inclusis, corollis ovatis subsessilibus, foliis quinis obtusis ciliatis. *Sp. pl. 507.*

F. africana coridis folio piloso, flosculis minutissimis purpureis inter ramulos dispersis. *Pluk. mant. 68.*

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 3. p. 442.

Rauschbeerblättrige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. Spei in montibus versus Bay falso. §

(v. l.)

Folia sparsa, ut *Lycopodii*, quasi spiraliter, unde numerus eorum difficilis.

39. ERICA *spicata.*

E. antheris aristatis, stylo exserto, corollis tubuloso-clavatis, floribus in ramorum apice verticillatis, foliis quaternis senisve linearibus glabris. W.

E. aristata, foliis senis lanceolatis glabris, floribus verticillatis, calyce petiolato integro. *Thunb. Diff. n. 71. tab. 4. f. 3.* Thunb. prod. 73.*

E. antheris aristatis inclusis, floribus pluribus dense spi-

catis subterminalibus, foliis subsenis. *Andrews Erica.*

E. (sessiliflora) antheris aristatis, foliis quaternis, stylo exserto, spica floribus sessilibus deflexis oblongis. *Lin. suppl. 222.*

Aehrenblütige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei in montibus inter Nordhoek et Bay falso. h (v. v.)

Frutex fuscus scaber determinate ramosus rigidulus, facie *Pinii sylvestris minoris*. Folia quaterna confertissima linearia acuta saturate viridia. Spica terminalis undique ambiens oblonga. Flores sessiles imbricati latiusculi. Corollae foliis longiores clavatae obtusae saepius cernuae. Stamina non exserta. Stigma parum exsertum.

Folia quaterna et sena in eodem frutice. Flores non sessiles sed pedunculo brevi instructi: Corolla albida apice virescens. W.

* - - - foliis octonis.

40. ERICA octophylla.

E. antheris aristatis, stylo incluso, corollis cylindræis ventricosis, floribus umbellato-capitatis, foliis linearibus octonis truncatis. W.

E. aristata, foliis octonis linearibus truncatis squarrosis, floribus umbellatis. *Thunb. Diss. n. 72. t. 3. f. 1.**
Thunb. prod. 73.

E. (fascicularis) antheris aristatis, corollis grossis, stylo incluso, floribus fasciculatis, foliis pluribus linearibus truncatis. *Lin. suppl. 219.*

Achtblättrige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei in montibus Hottentots Holland. h

Caulis fruticosus erectus compositus bipedalis. Folia conferta sparsa, ut vix pateat quot e regione, linearia fere filiformia pollicaria laevia, basi capillaria, erecto-patula, apice fere glandulata. Flores in fasciculo terminali fastigiato. Calyx brevior quadripartitus linearis erectus. Corolla grossa cylindrica purpurea, ore quadrifido luteo erecto. Antherae aristatae longitudine corollae. Stylus longitudine staminum.

* 41. ERICA fascicularis.

E. antheris aristatis, stylo exserto, corollis cylindricis

clava
foliis

Erica fa

E. (con

trem

vertic

Erica

Kronen

Habitat

Rami

arcuata

petiolat

formant

ter siti.

dunculi

Corolla p

apice vir

bus. An

ridis exs

* 42. ERI

E. anther

sis, flori

sis spar

E. cristata

briis. 7

Icon. hor

Schiefblättr

Habitat ad

h (v. f.)

Peduncul

tribus linea

sita, saepiu

43. ERIC

E. antheris c

calycibus c

oppositis f

E. cristata,

74.*

clavatis, floribus numerosis verticillatis horizontalibus, foliis octonis linearibus glanduloso-denticulatis. W.

Erica fascicularis. *Icon horti Kewens. t. 6.*

E. (coronata) antheris aristatis inclusis, foliis octonis tremulantibus obtusis scabrosis, corollis speciosissimis verticillatis confertis cylindrico-clavatis. *Andrews Erica.**

Kronenblütige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. h̄ (v. l.)

Rami *glabri.* Folia octona linearia confertissima arcuata margine glanduloso-denticulata glabra, longe petiolata. Flores numerosi 15-24 sub apice ramorum formant verticillum, sunt pedunculati et horizontaliter siti. Calycis foliola lanceolata viridia glabra. Pedunculi bracteis binis distantibus linearibus instructi. Corolla plus quam uncialis tubulosa clavata sanguinea apice viridis; laciniis ovatis acutiusculis connatis. Antherae fuscæ biaristatae inclusæ. Stylus viridis exsertus. Stigma fuscescens. W.

** 1. *Cristatae foliis sparsis.*

42. *ERICA obliqua.*

E. antheris cristatis, stylo incluso, corollis ovatis viscosis, floribus terminalibus umbellatis, foliis suboppositis sparsis linearibus arcuatis truncatis. W.

E. cristata, foliis oblique sparsis linearibus truncatis glabris. Thunb. Diss. n. 73. t. 1. f. 3. Thunb. prod. 73. Icon. horti Kewens. t. 3.*

Schiefblättrige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. Spei in montibus Hottentots - Holland. h̄ (v. l.)

Pedunculi flore longiores colorati viscosi, bracteis tribus linearibus instructi. Folia sunt plerumque opposita, saepius quaterna, interdum vero subalterna. W.

** 2. *foliis oppositis.*

43. *ERICA vulgaris.*

E. antheris cristatis, stylo exserto, corollis campanulatis, calycibus duplicatis, floribus racemosis secundis, foliis oppositis sessilibus sagittatis. W.

*E. cristata, foliis oppositis sagittatis. Thunb. Diss. n. 74.**

- E. antheris aristatis, corollis campanulatis subaequalibus, calycibus duplicatis, foliis oppositis sagittatis. *Gmel. fib. 4. p. 120. n. 20. Gunn. norv. n. 15. Scop. carn. n. 460. Pollich. pal. n. 378. Fl. dan. t. 627. Kniph. cent. 11. n. 44. Hoffm. germ. 135. Roth. germ. I. 170. II. 443.*
- E. foliis imis simplicibus adpressis, floralibus calcaratis. *Hall. helv. n. 1012.*
- E. foliis quadrifariam imbricatis triquetris glabris erectis, corollis inaequalibus calyce brevioribus. *Hort. cliff. 146. Fl. suec. 308. 336. Roy. lugdb. 442.*
- E. vulgaris glabra. *Bauh. pin. 485. Fl. lapp. 141.*
- ♂. E. myricae folio hirsuto. *Bauh. pin. 485.*
- ♂. E. vulgaris hirsuta. *Raj. angl. 3. p. 471.*
- γ. E. vulgaris glabra, flore albo. *Rupp. jen. 90.*
- δ. E. glabra foliis squarrosis. *W. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 424.*
Gemeine Heide. *W.*
Habitat in Europae campestribus sterilibus frequens, δ. in alpiibus locis udis. ♀ (v. v.)

* * 3. foliis ternis.

44. ERICA gnaphalodes.

- E. antheris cristatis, corollis ovatis tectis, stylo incluso, foliis ternis, stigmatate quadripartito. *Berg. cap. 119.*
- E. cristata, foliis ternis ovatis integris glabris, floribus ternis glabris, calyce bracteisque navicularibus coloratis. *Thunb. Diff. n. 75. * Thunb. prod. 74.*
- E. antheris bifidis inclusis, corollis globosis ternis, calycibus duplicibus obtusis. *Sp. pl. 508.*
- E. africana tenuifolia unedonis flore. *Pluk. mant. 68. t. 346. f. 11.*
- Erica pulchella. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 427. t. 23. f. 1.*
Houttuyn. Ltn. Pfl. Syst. 3. p. 438.
Ruhrkrautartige Heide. *W.*
Habitat ad Cap. b. spei in collibus arenosis. ♀ (v. l.)

45. ERICA corifolia.

- E. antheris cristatis, corollis ovatis, stylo incluso, calycibus turbinatis, foliis ternis, floribus umbellatis. *Berg. cap. 108.*
- E. cristata, foliis ternis lanceolatis integris glabris, flori-

bus
Diff.
E. antheris
plani
pl. 508.
E. antheris
pedunculatis
p. 355.
E. africana
purpurea
E. capensis
f. 7.
Houttuyn
Erdkiefer
Habitat ad
berg et
Caulis
glabra. *H.*
in singulis
magnitudinis
foliis
Sigma ca

46. ERICA
E. antheris
tudine
E. cristata
umbellatis
to. *Th.*
E. antheris
cibus
E. antheris
mibus,
liolis cor
drews E
Erica gnaph
E. antheris
ratos aeq
E. africana
ce amplo
Houttuyn L.
Bedeckte He
Habitat ad
♂ (v. l.)

bus umbellatis glabris, calyce naviculari inflato. *Thunb. Diff. n. 77. * Thunb. prod. 74.*

E. antheris bifidis inclusis, corollis ovatis, calycibus planis, bracteis coloratis, foliis ternis glabris. *Sp. pl. 507.*

E. antheris bifidis exsertis, corollis globosis mediocribus, pedunculis triphyllis, foliis quaternis. *Syst. nat. 2. p. 355.*

E. africana glabra fruticosa coris folio, arbuti flore dilute purpureo. *Seb. mus. 1. p. 32. t. 21. f. 3.*

E. capensis coridis folio, flore rubello. *Pet. gaz. 7. t. 3. f. 7.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 438.

Erdkieferblättrige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei in campo sabuloso infra Taffelberg et Sternberg. h̄ (v. l.)

Caulis fruticosus compositus. Folia terna linearia glabra. Flores terminalis s. umbellulae sessiles. Bracteae in singulo pedunculo tres alternae ovatae purpureae, magnitudine et facie folioli calycini. Calyx patens, foliolis ovatis purpureis. Corolla ovata purpurea. Sigmoidum capitatum.

46. ERICA calycina.

E. antheris cristatis, stylo incluso, corollis ovatis magnitudine calycis colorati patentis, foliis ternis adpressis. W.

E. cristata, foliis ternis ovatis integris glabris, floribus umbellatis glabris, calyce naviculari truncato cuspidato. *Thunb. Diff. n. 78. * Thunb. prod. 74.*

E. antheris cristatis, corollis ovatis, stylo incluso, calycibus patentissimis rotatis, foliis ternis. *Syst. veg. 303.*

E. antheris cristatis inclusis, foliis ternis, ramis filiformibus, corollis minutis urceoliformibus, calycis foliolis corolla longioribus, pedunculis longissimis. *Andrews Erica. **

Erica gnaphalodes. Berg. cap. 119.

E. antheris bifidis inclusis, corollis subovatis calyces coloratos aequantibus, foliis ternis laevibus. *Sp. p. 507.*

E. africana humilis, flore albo urceolari coris folio, calyce amplo. *Seb. mus. 2. p. 13. t. 11. f. 7.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 439.

Bedeckte Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei in summitate montis Tabularis.

h̄ (v. l.)

- Folia triquetra. Bractee alternae. Calyx obtusus.
47. *ERICA triflora*.
 E. antheris cristatis, stylo incluso, corollis globosis magnitudine calycis colorati adpressi, floribus ternis terminalibus, foliis ternis, caule hispido. W.
 E. cristata, foliis ternis subulatis glabris, floribus subternis, calyce ovato aequante, caule hispido. Thunb.
*Diff. n. 79. t. 5. f. 2. * Thunb. prod. 74.*
 E. antheris cristatis, corollis globofo-campanulatis, stilo incluso, foliis ternis, floribus terminalibus. Syst. veg. 303.
48. *ERICA scoparia*.
 E. cristata, foliis ternis linearibus integris glabris, floribus umbellatis, calyce ovato brevi, caule hispido. Thunb. *Diff. n. 80. **
 E. antheris aristatis, corollis campanulatis, stigmate exserto peltato, foliis ternis. Syst. veg. 302.
 E. antheris bicornibus inclusis, corollis campanulatis longioribus, foliis ternis patentibus, ramis albis. Sp. pl. 502.
 E. erecta, foliis ternis, floribus ad alas sessilibus verticillatis. Sauv. *monsp. 170.*
 E. major scoparia, foliis deciduis. Bauh. *pin. 485.*
 E. scoparia, flosculis herbaceis. Lob. *ic. 2. p. 215. Sauv. monsp. 46.*
 E. coris folio IV. *Clus. hist. 1. p. 42.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 431.
 Belenförmige Heide. W.
Habitat Monspelii, in Hispania, Europa australi. \dagger
 Folia brevi diffluunt.
49. *ERICA Bergiana*.
 E. cristata, foliis ternis lanceolatis scabris, floribus subter-

nis
 pro
 E. an
 caly
 Houtt
 Bergiu
 Habit
 Frut
 ciliata
 rii, br
 latus a
 Corolla
 obtusa
 ta. I
 tatum.

*50. ER
 E. crista
 umb
 Diff
 Zierlich
 Habit
 Folia
 mulis te
 rolla alb
 lusque i

*51. ER
 E. crista
 bus un
 glabris
 Roethlich
 Habit
 Calycis
 tus conv
 brevissim
 piperis.
 l. c.

*52. ER
 E. crista
 umbell
 Diff. n
 Fleischfarb
 Habit
 Calycis

nis, calyce reflexo ciliato. *Thunb. Diff. n. 81. Thunb. prod. 74.*

E. antheris aristatis, corollis campanulatis, stylo incluso, calycibus reflexis, foliis ternis. *Mant. 235.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 428.

Bergiusche Heide. W.

Habitat ad Cap. b. Spei in Roode Sands Kloof. †

Frutex bipedalis pubescens. Folia ternia linearia subciliata erecta. Flores terminales ramulorum subsolitarii, brevissime pedunculati. Calyx tetraphyllus lanceolatus acutus, corolla triplo brevior patens s. reflexus. Corolla campanulata (*Convallariae majalis*) purpurea obtusa. Stamina corolla breviora. Antherae aristatae. Pistillum longitudine corollae. Stigma subcapitatum.

*50. *ERICA formosa.*

E. cristata, foliis ternis ovatis integris glabris, floribus umbellatis sulcatis, calyce patenti integro. *Thunb. Diff. n. 82. t. 3. f. 3. * Thunb. prod. 74.*

Zierliche Heide. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Folia parva oblonga obtusa patentia. Flores in ramulis terminales bini, terni, raro plures, cernui. Corolla alba globosa striata. Antherae purpureae stylusque inclusus. *Thunb. l. c.*

*51. *ERICA rubens.*

E. cristata, foliis ternis linearibus integris glabris, floribus umbellatis globosis, calyce lanceolato brevi, ramis glabris. *Thunb. Diff. n. 83. * Thunb. prod. 74.*

Roethliche Heide. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Calycis foliola lanceolata adpressa supra plana, subtus convexa sulco longitudinali viridi-purpurascencia brevissima. Corolla globosa sanguinea magnitudine piperis. Antherae cristatae stylusque inclusus. *Thunb. l. c.*

*52. *ERICA incarnata.*

E. cristata, foliis ternis ovatis integris glabris, floribus umbellatis ovatis, calyce integro, ramis villosis. *Thunb. Diff. n. 84. * Thunb. prod. 74.*

Fleischfarbene Heide. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. f.)

Calycis foliola lanceolata integra glabra adpressa pur-

purea, corolla quadruplo breviora. Corolla oblonga campanulata alba semiunguicularis. Antherae cristatae inclusae. Stylus longitudine corollae, vix exsertus, stigmate obtuso. Thunb. l. c.

53. ERICA cinerea.

E. antheris cristatis, corollis ovatis, stylo subexserto, foliis ternis, stigmate capitato. *Oed. dan. t. 38.*

E. cristata, foliis ternis lanceolatis integris glabris, floribus umbellatis ovatis, calyce ferrulato, ramis villosis. *Thunb. Diff. n. 85.*

E. antheris bicornibus inclusis, corollis ovatis racemosis, foliis ternis glabris linearibus. *Sp. pl. 501. Mill. dict. n. 3.*

Erica humilis. *Necker gallob. 182.*

E. foliis linearibus ternis, floribus globofo-oblongis laxe spicatis. *Guet. stamp. 2. p. 110.*

E. foliis acerosis glabris ternis, corollis oblongo-ovatis, staminibus longioribus verticillato-racemosis. *Loefl. it. 157.*

E. humilis, cortice cinereo arbuti flore. *Bauh. pin. 486.*

E. coris folio 6. *Clus. hist. 1. p. 47.*

β. Erica ternis per intervalla ramulis. *Bauh. pin. 486.*

E. coris folio 5. *Clus. hist. 1. p. 43.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 440.

Grane Heide. W.

Habitat in Europa media, inque Oriente. † (v. v.)

Flores coerulefcentes.

54. ERICA australis.

E. antheris cristatis, corollis cylindricis, stylo exserto, foliis ternis patentibus. *Syst. veg. 303.*

E. cristata, foliis ternis linearibus ferrulatis glabris, floribus terminali-subsessilibus, bracteis imbricatis. *Thunb. Diff. n. 86.*

E. antheris cristatis inclusis, corollis cylindricis, calycibus duplicatis, foliis quaternis patentibus. *Mant. 231.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 441.

Südlliche Heide. W.

Habitat in Hispania. † (v. l.)

Caulis frutex erectus rigidus cinereus. Folia quaternaria linearia obtusa margine scabriuscula patentia. Flores terminales 2 f. 3, subsessiles. Calyx rudis acutus carinatus imbricatus bracteis similibus. Corolla cylindrica vix clavata obtusa calyce triplo longior. La-

ciniae
statae
pitatu

55. ERICA

E. anth

ribus

paten

E. anth

confe

lorati

E. crist

bellat

Thunb.

E. anth

ore a

mulu

foliis

imbri

E. anth

mate

E. (mul

globu

ternis

Houttuyn

Splittrig

Habitat

Rami

angustif

lati. Ca

purpurea

mucrona

pureus.

rius quac

Huc pe

lulifera e

*56. ERICA

E. anther

lyce ref

floris, fo

Vierblütig

Habitat a

ciniae corollae canescentes. Antherae biaristatae cristatae inclusae bifidae. Stylus exsertus. Stigma capitatum.

** 4. foliis quaternis.

55. *ERICA ramentacea.*

E. antheris cristatis, stylo incluso, corollis globosis, floribus umbellatis, foliis quaternis linearibus trigonis patentibus glabris. W.

E. antheris cristatis inclusis, corollis globosis, umbellis confertis rubro-purpureis, pedunculis longissimis coloratis, foliis quaternis. *Andrews Erica.* *

E. cristata, foliis quaternis trigonis integris, floribus umbellatis, calyce lanceolato brevi. *Thunb. Diss. n. 87. Thunb. prod. 74.*

E. antheris cristatis inclusis, corolla purpurea globosa, ore aperto obtuso glabro, stylo incluso, floribus ramulorum terminalibus umbellatis erectis et cernuis, foliis quaternis lineari-filiformibus glabris erectis subinbricatis. *Wendl. Erica. p. 17. t. 6.* *

E. antheris aristatis, corollis globosis, stylo incluso, stigmate duplicato, foliis quaternis setaceis. *Mant. 65.*

E. (*multumbellifera*) antheris stylisque inclusis, corollis globosis umbellatis, umbellis frequentibus, foliis quaternis subulatis glabris adpressis. *Berg. cap. 110.* *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 433.

Splittrige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ̄ (v. l.)

Rami filiformes ramentacei longi ferruginei. Folia angustissima quaterna erecta adpressa. Flores umbellati. Calyx corolla brevior viridis. Corollae globosae purpureae. Antherae cornubus 2 ciliatis, introrsum mucronatae, lateribus ovato-dehiscetes. Stylus purpureus. Stigma duplex, inferius subrotundum, superius quadrifidum.

Huc pertinent secundum *Illustr. Thunberg: Erica pilulifera et granulata Linnaei.* W.

56. *ERICA quadriflora.* W.

E. antheris cristatis, stylo incluso, corollis globosis, calyce reflexo ciliato, umbellis terminalibus subquadrifloris, foliis quaternis linearibus ciliatis, caule piloso. W.

Vierblütige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ̄ (v. l.)

Rami teretes pilosi. Folia quaterna linearia margine revoluta ciliata. Flores purpurei in apice omnium ramulorum umbellati; umbellis plerumque quadrifloris, interdum, praecipue inferne trifloris. Pedunculi filiformes florum longitudine pilosi, bracteis binis coloratis linearibus ciliatis suffulti. Calyx coloratus, foliolis apice viridibus lanceolatis reflexis ciliatis. Corolla globosa, laciniis limbi obtusis erectis. Stamina corolla breviora. Antherae fuscae appendicibus binis lanceolatis planis tenuissime ciliatis instructae. Germen atropurpureum. Stylus staminibus parum longior inclusus atropurpureus. Stigma capitatum virescens. W.

* 57. ERICA *lateralis*. W.

E. antheris cristatis, corollis globo-campanulatis, calycibus adpressis ciliatis, floribus terminalibus et axillaribus secundis, foliis quaternis glabris horizontalibus. W.

Einseitige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♂ (v. f.)

Folia quaterna acerosea linearitrigona obtusiuscula glabra horizontaliter patentia. Flores secundi ad ramorum apices axillares numerosi purpurei. Stamina inclusa. Stylus longitudine corollae. W.

* 58. ERICA *margaritacea*.

E. antheris cristatis, stylo exserto, corollis globo-campanulatis, floribus terminalibus subumbellatis, foliis quaternis linearitrigonis glabris erectis. W.

E. antheris cristatis, corollis urceolato-capitatis, stylo mediocri. Ait. Kew 2. p. 25.

E. cristata, foliis quaternis trigonis integris, floribus umbellatis campanulatis, calyce trigono subaequante. Thunb. prod. 74.

Perlenartige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♂ (v. v.)

Flores terminales 4-8 e supremis axillis. Pedunculi filiformes foliis breviores. Bractee 3 lineares. Calycis foliola e lata basi subulata carinata; carina sulco exarata, laevia sesquilinearia. Corolla alba: tubus urceolatus calyce paulo longior: limbi lacinae obtusae patulae. Filamenta alba tubo breviora, apice inflexa. Antherae ovatae compressae brunneae bipartitae cristatae: laminae oblongae acutae extus inciso-serratae albae, longitudine antherarum. Germen superne octo-

nodulobicans. vexum

59. ERICA

E. antheris ciliatis corollis binis gineis. E. antheris ciliatis, corollis.

E. cristata umbellatis.

38. *

E. antheris stylo inclusis.

E. africana.

32. t.

Houttuyn

Beerens

Habitat

Caulis

uscula m

Petiolis a

gnitudin

remotis

ceolatus

rolla cam

muticue

lindricus

* 60. ERICA

E. antheris

bellis

nisve g

dulis. V

E. (pendu

glabra,

nalibus

nis oblo

Hängende

Habitat a

Rami p

neari - obl

nodulosum rubicundum. Stylus longitudine corollae albicans. Stigma capitatum, subtus planum, superius convexum subquadrilobum. Ait. l. c.

59. *ERICA baccans.*

E. antheris cristatis, stylo incluso, corollis globosis calycis colorati magnitudine, floribus umbellatis terminalibus, foliis quaternis linearis-trigonis margine cartilagineis glabris imbricatis. W.

*E. antheris cristatis inclusis, foliis quaternis rigidis glaucis, corollis globosis umbellatis, calycibusque purpureis. Andrews Erica.**

E. cristata foliis quaternis linearibus serrulatis, floribus umbellatis, calyce ovato aequante. Thunb. Diff. n. 88. Thunb. prod. 74.*

E. antheris cristatis, corollis globofo-campanulatis tectis, stylo incluso, foliis ternis imbricatis. Mant. 233.

E. africana glabra fruticosa arbuti flore. Seba. mus. 1. p. 32. t. 21. f. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 438.

Beerenförmige Heide. W.

Habitat in collibus arenosis Cap. b. Spei ♂ (v. v.)

Caulis erectus ramosus. Folia ternis linearia obtusiuscula margine scabra imbricata internodiis longiora: Petiolis albis. Flores terminales subterni nutantes, magnitudine pisi. Pedunculi purpurei: Bracteae alternis remotis incarnatis. Calyx coloratus incarnatus lanceolatus longitudine corollae carinatus inflexus. Corolla campanulato-subglobosa obtusa rubra. Antherae muticae brevissimae cristatae flavicantes. Stylus cylindricus brevis. Stigma capitatum.

*60. *ERICA pendula.*

E. antheris cristatis, stylo incluso, corollis ovatis, umbellatis multifloris terminalibus, foliis quaternis quinque glabris oblongis margine revolutis, ramis pendulis. W.

E. (pendula) antheris cristatis inclusis, corolla urceolata glabra, stylo incluso, calyce bracteato, floribus terminalibus umbellatis cernuis, foliis quaternis saepe quinque oblongis obtusis integris glabris. Wendland. obs. 48. Hängende Heide. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♂ (v. f.)

Rami penduli glabri. Folia quaterna vel quina lineari-oblonga petiolata margine revoluta obtusa gla-

bra erecta. Flores in ramulorum apice plerumque novem pedunculati nudi umbellati. Pedunculi solitarii tenuissime pubescentes bracteis binis sub calyce instructi. Calycis foliola lanceolata obtusa viridia. Corolla ovata. Antherae stylusque inclusus. W.

61. *ERICA physodes.*

E. cristata, foliis quaternis linearibus, floribus umbellatis viscosis, calyce ovato brevi. *Thunb. Diff.* 89. * *Thunb. prod.* 74.

E. antheris cristatis, corollis ovatis inflatis, stylo incluso, foliis quaternis, floribus subfolitariis. *Sysl. veg.* 304.

E. stylis subexsertis, corollis ovatis majusculis in ramulis terminalibus subternis, foliis quaternis linearibus glabris. *Berg. cap.* 101.

E. antheris bifidis inclusis, corollis ovatis inflatis glabris, foliis quaternis linearibus glabris obtusis. *Sp. pl.* 506.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 3. p. 442.

Aufgeblasene Heide. W.

Habitat ad Cap. b. Spei in planitie montis Tabularis. † (v. l.)

Folia petula lato-linearia carinata. Calyx ovatus glaber coloratus corollae triplo brevior. Corollae magnitudine pisi viscidae.

62. *ERICA cernua.*

E. cristata, foliis quaternis ovatis ciliatis, floribus capitatis, calyce ciliato. *Thunb. Diff.* n. 90. * *Thunb. prod.* 74.

E. foliis quaternis, stylo incluso, corolla ovata, calyce ciliato, floribus octonis cernuis. *Lin. suppl.* 222.

Erica cernua. Montin Act. upf. 2. p. 291. t. 9. f. 3. mala. Gebeugte Heide. W.

Habitat ad Cap. b. Spei in Koude Bockeveld. †

63. *ERICA retorta.*

E. antheris subcristatis, foliis quaternis recurvis, corollis ovato-oblongis, stylo mediocri. *Lin. suppl.* 220.

E. cristata, foliis quaternis ovatis serrulatis squarrosis, floribus umbellatis viscosis. *Thunb. Diff.* n. 91. * *Thunb. prod.* 75.

E. antheris muticis inclusis, floribus umbellatis, corollis conicis, foliis quaternis ciliatis seta terminatis. *Montin Act. holm.* 1774. p. 297. t. 7. *

E. antheris muticis inclusis, foliis quaternis retortis apice

setac

carne

Krumb

Habita

† (v

Cauli

Folia qu

nata, f

corymb

tus, ar

inflata

tus acur

cea. A

lanatae

lus filifo

64. *ER*

E. anthe

floribu

tosis.

E. muti

Diff. n

E. racem

Sp. pl.

Androm

drifidis

nat. 30

E. cantab

Tourne

Erica f. D

E. hibern

gaz. 42

Houttuyn

Irländisch

Habitat in

caespitos

Racemu

dis: Pedit

lineari. C

corolla qu

cylindrico

nisi reflexi

longitudin

setaceis, margine ciliatis, floribus umbellatis viscosis
carneis ampullaceis. *Andrews Erica.**

Krumblättrige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei in montibus Hottentots - Holland.

† (v. l.)

Caulis frutescens scabriusculus determinate ramosus.
Folia quaterna oblongo-ovata recurvata seta terminata,
supra convexa glabra lucida. Flores terminales
corymbosi subsessiles. Calyx coloratus ruber lanceolatus,
arista terminali. Corolla longa ovato-oblonga inflata viscida.
Faux globosa. Limbus quadripartitus acuminatus brevis.
Filamenta linearia membranacea. Antherae intra faucem
oblongae acuminatae, basi lanatae vix cristatae muticae.
Germen oblongum. Stylus filiformis. Stigma obtusum
antheris paulo longius.

*** † Muticae foliis alternis.

64. ERICA *Daboecia.*

E. antheris muticis, stylo incluso, corollis campanulatis,
floribus racemosis, foliis alternis ovatis subtus tomentosis. W.

E. mutica, foliis alternis subtus tomentosis. *Thunb.*
*Diff. n. 1.**

E. racemo terminali, foliis alternis subtus tomentosis.
Sp. pl. 509. Indf. angl. 166.

Andromeda (Daboecia) racemis secundis, floribus quadrifidis ovatis, foliis alternis lanceolatis revolutis. *Syst. nat. 300.*

E. cantabrica flore maximo foliis myrti subtus incanis.
Tournef. inst. 603.

Erica f. *Daboecia hibernica.* *Raj. dendr. 98.*

E. hibernica, foliis myrti pilosis subtus incanis. *Petiv.*
gaz. 42. t. 27. f. 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 568.

Irländische Heide. W.

Habitat in Hiberniae Gallo vidia in montibus Mayo solo caespitoso. † (v. v.)

Racemus terminalis simplex: Floribus alternis secundis: Pedicellis unifloris subviscidis, subtus Bractea lineari. Calyx 4-phyllus subulatus erectus purpurascens corolla quadruplo brevior deciduus. Corolla violacea cylindrico-ovalis, ore parum coarctato 4-fido, laciniis reflexis. Stamina 8, filamentis albis. Antherae longitudine filamentorum vix corolla breviores fuscae

sagittatae muticae, apice truncatae foraminibus duobus. Stylus filiformis longitudine corollae. Stigma obtusum subquadrifidum.

*** ++ foliis oppositis.

65. *ERICA tenuifolia.*

E. antheris muticis inclusis, corollis calyceque sanguineis, foliis oppositis. *Syst. veg. 304.*

E. mutica, foliis oppositis lanceolatis glabris, floribus ternis, calyce colorato. *Thunb. Diff. n. 2. * Thunb. prod. 69.*

E. antheris stylisque inclusis, corollis ovatis aggregatis subsessilibus terminalibus calyce brevioribus, foliis oppositis. *Berg. cap. 116. **

E. antheris bifidis inclusis, corollis ovatis calyces coloratos aequantibus, foliis oppositis linearibus appressis. *Sp. pl. 507.*

E. africana corios folio minore. *Seb. mus. 2. p. 11. t. 9. f. 8.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 443.

Dünnblättrige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

*** +++ foliis ternis.

66. *ERICA albens.*

E. antheris muticis inclusis, corollis ovatis oblongis acutis, racemis secundis, foliis ternis. *Mant. 231.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 444.

Weißliche Heide. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. l.)

Caulis frutescens, ramis determinatis virgatis. Folia terna linearia triquetra erecta laevia, internodiis longiora acutiuscula. Flores subspicati secundi albi: Pedunculi bracteis lanceolatis albis. Calyx scariosus albus ovatus acuminatus corolla dimidio brevior. Corolla oblongo-ovata alba ventre hyalino: Limbo quadrupartito angustato acuto infundibuliformi. Antherae muticae bifidae obtusae breves. Stylus corolla brevior. Stigma obtusum.

* 67. *ERICA bracteata.*

E. mutica, foliis ternis lanceolatis glabris, floribus umbellatis bracteis petiolatis coloratis obvallatis. *Thunb. Diff. n. 3. * Thunb. prod. 69.*

Beblättern

Habitat

Flores

ti. Brac

glabrae,

neae. A

68. *ERICA*

E. anther

globofo

E. mutica

bellatis

Thunb.

Erica Thu

mala.

Thunberg

Habitat a

Caulis r

linearia la

minoles pe

lanceolata

acutis flav

aripartitu

patentibus

reae bifidae

longior. S

69. *ERICA*

E. mutica,

mosis sec

f. 2. * Th

E. foliis tern

calyce lin

223.

Viereckige F

Habitat ad

Flores lut

70. *ERICA*

E. antheris

exserto, f

E. mutica,

latis camp

E. antheris

latis, folii

horti Keu

Limaei Sp

Beblätterte Heide. W.

Habitat ad Cap. b. Spei in montibus Platte Kloof. †
Flores terminales umbellati rubri, bracteis obvallati. Bractee petiolatae ovatae acuminatae carinatae glabrae, exteriores margine, interiores totae sanguineae. Antherae muticae stylusque inclusus. Thunb. l. c.

68. *ERICA Thunbergii.*

E. antheris muticis mediocrius, corollis planis, tubo globofo, stylo exserto, foliis ternis. *Lin. suppl.* 220.

E. mutica, foliis ternis linearibus glabris, floribus umbellatis, corollae tubo globofo, limbo campanulato. *Thunb. Diff. n. 4. * Thunb. prod.* 69.

Erica Thunbergii. Montin. Act. upf. 2. p. 290. t. 9. f. 2. mala.

Thunbergsche Heide. W.

Habitat ad Cap. b. Spei in Koude Bookeveld. †

Caulis rufescens teres rarius ramosus. Folia ternaria linearia laevia sessilia acuta fere appressa. Flores terminales pedunculati. Bractee duae alternae scariosae lanceolatae. Calyx laevis, foliolis ovatis scariosis acutis flavis. Corollae tubus subglobosus. Limbus quadripartitus longitudine calycis: laciniis ovatis acutis patentibus. Antherae extra faucem eminentes purpureae bifidae, basi interiore gibbae. Stylus staminibus longior. Stigma simplex obtusum.

69. *ERICA tetragona.*

E. mutica, foliis ternis lanceolatis ciliatis, floribus racemosis secundis tetragonis. *Thunb. Diff. n. 5. t. 4. f. 2. * Thunb. prod.* 69.

E. foliis ternis, stylo incluso, corolla tetragona oblonga, calyce lineari, floribus racemosis secundis. *Lin. suppl.* 223.

Viereckige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Flores lutei E. luteae sed longiores.

70. *ERICA umbellata.*

E. antheris muticis exsertis, corollis campanulatis, stylo exserto, foliis ternis acerosis. *Syst. veg.* 306.

E. mutica, foliis ternis trigonis ciliatis, floribus umbellatis campanulatis, caule erecto. *Thunb. Diff. n. 6. **

E. antheris bicornibus exsertis, corollis globosis umbellatis, foliis ternis acerosis glabris. *Sp. pl.* 501. *Icon. horti Kewens. t. 5.*

Linnaei Spec. Plant. P. II.

E. foliis acerosis glabris ternis, corollis ovatis flaminibus brevioribus terminalibus. *Loefl. it.* 138.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 454.

Doldenblütige Heide. W.

Habitat in Lusitania. † (v. l.)

Antherae basi gibbo-caudatae. Corollae coerule-scentes.

71. *ERICA nudiflora.*

E. antheris muticis exsertis, corollis cylindricis, stylo exserto, foliis ternis, ramis tomentosis. *Mant.* 229.

Smith. ic. ined. 1. p. 57. t. 57. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 453.

Nacktblütige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

Caulis tomentosus determinate ramosus flexuosus. Folia ternâ linearia, subtus sulco exarata erecta laevia, tenellis basi ciliatis. Flores sparsi per ramos copiosi. Pedicelli capillares longitudine corollae. Calyx simplex subulatus laevis omnium minimus. Corolla cylindrica longitudine folii obtusiuscula. Antherae exsertae obovatae muticae. Stylus exsertus capillaris. Stigma obtusum.

Simillima E. racemosa sed differt: foliis ternis glabris, calyce glabro. W.

*72. *ERICA petiolata.*

E. antheris muticis exsertis, stylo exserto, corollis campanulatis calyce colorato bracteato parum longioribus, floribus ternis terminalibus, foliis ternis lanceolatis glabris. W.

E. mutica, foliis ternis lanceolatis glabris, floribus umbellatis campanulatis, caule decumbente. *Thunb. Diff.* n. 7. t. 6. f. 2. * *Thunb. prod.* 69.

Gestielte Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei in summitate montis Tabularis. † (v. l.)

73. *ERICA Bryantha.*

E. antheris muticis, stylo exserto, corolla campanulata, floribus racemosis corymbosis, foliis ternis oblongis obrusis. W.

E. mutica, foliis ternis ovatis ciliatis, floribus paniculatis, caule decumbente. *Thunb. Diff.* n. 8. *

Andromeda (*Bryantha*) floribus corymbosis, foliis ellip-

ticis
t. 74

Bryant

p. 12

Houttu

Moos H

Habita

schat

in ru

Plant

therae a

tes. P

*74. *ERIC*

E. anth

panul

nis ob

Androm

bus ce

p. 58.

Stelleric

Habitat

Simill

rubicund

sita. W.

*75. *ERIC*

E. mutic

sis secu

Geschmir

Habitat

Flores n

therae mu

et inflexis

*76. *ERIC*

E. mutica

mosis g

Thunb.

Winkelbli

Habitat a

Flores in

bosimutu

l. c.

77. *ERIC*

E. antheris

ticis, caule prostrato. *Mant.* 238. *Pall. ross.* 2. p. 57.
t. 74. f. 1. *

Bryanthus repens serpillifolio, flore roseo. *Gmel. sib.* 4.
p. 133. tab. 57. fig. 3.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 3. p. 367.

Moos Heide. W.

Habitat in Sibiria ad portum Ochotensem, in Camtschatca et in insula Beringii cum Empetro et Muscis in rupibus. †

Planta densis caespitibus uti *Serpillum* provenit. Antherae dorso filamentorum perpendiculariter adhaerentes. Pedunculi multiflori.

*74. *ERICA Stelleriana.*

E. antheris muticis inclusis, stylo incluso, corollis campanulatis, floribus terminalibus geminis, foliis subternis oblongo-linearibus obtusis. W.

Andromeda (Stelleriana) floribus terminalibus subsessilibus cernuis, foliis ellipticis confertis. *Pallas ross.* 2.
p. 58. t. 74. f. 2. *

Stellerische Heide. W.

Habitat in Camtschatca. †

Simillima praecedenti, at flores cernui majores gemini rubicundi, folia latiora et ut videtur ternis vel opposita. W.

*75. *ERICA fucata.*

E. mutica, foliis ternis lanceolatis glabris, floribus racemosis secundis globosis, ramis glabris. *Thunb. Diff. n.* 9. *
Geschminkte Heide. W.

Habitat - - - † (v. v.)

Flores racemosi secundi globosi albo-virentes. Antherae muticae stylusque inclusus. Variat ramis erectis et inflexis. *Thunb. l. c.*

*76. *ERICA axillaris.*

E. mutica, foliis ternis trigonis glabris, floribus racemosis globosis, ramis tomentosis. *Thunb. Diff. n.* 10. *
Thunb. prod. 69.

Winkelblütige Heide. W.

Habitat ad Cap. h. spei. †

Flores in axillis foliorum solitarii pedunculati globosissimi. Antherae muticae, stylusque inclusus. *Thunb. l. c.*

*77. *ERICA imbricata.*

E. antheris muticis exsertis, corollis campanulatis, ca-

lycibus imbricatis, stylo exserto, foliis ternis. *Syst. veg.* 306.

E. mutica, foliis ternis oblongis serratis, floribus umbellatis, bracteis imbricatis, antheris exsertis. *Thunb. Diss. n. 11. Thunb. prod.* 69.

E. antheris stylisque inclusis, corollis oblongis, ramulis lateralibus frequentissimis brevissimis sterilibus quinquefariam imbricatis. *Berg. cap.* 117.

E. antheris bifidis exsertis, calycibus duplicatis coloratis acutis, corolla longioribus, foliis ternis laevibus. *Sp. pl.* 503.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 454.

Schuppige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei in collibus arenosis. †

* 78. *ERICA sexfaria*.

E. antheris muticis exsertis, stylo exserto, corollis campanulatis calyce colorato imbricato brevioribus, floribus ternis terminalibus, foliis ternis lineari-trigonis glabris sexfariam imbricatis. W.

Erica sexfaria. Icon. horti Kewensis t. 11.

Sechsheilige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei. † (v. l.)

Tota glabra. Folia crassiuscula linearia trigona, margine cartilaginea, terna, patentiuscula sexfariam posita. Flores in ramorum apice tres brevissime pedunculati albi. Calycis foliola subrotunda acutiuscula concaeva corolla campanulata majora, et bracteis quatuor concoloribus oblongo-subrotundis carinatis ad medium usque tecta. Filamenta rubicunda. Antherae fuscae muticae calyce longiores. Stylus, antheris longior rubicundus. Stigma quadridentatum. W.

79. *ERICA melanthera*.

E. antheris muticis mediocribus, corollis campanulatis calyce colorato longioribus, stylo exserto, foliis ternis. *Mant.* 232.

E. mutica, foliis ternis trigonis glabris, floribus umbellatis, bracteis ovatis laxis antheris inclusis. *Thunb. Diss. n. 12. * Thunb. prod.* 69.

Schwarzstaubbentliche Heide. W.

Habitat in campis sabulosis Cap. b. Ipei. †

Caulis fruticosus flexilis. Folia terna linearia obtusa laevia patula. Flores terminales subumbellati confertim sparsi subnutantes. Pedunculi longitudine co-

roll
lora
qua
pam
tudi
niis
long
exse
sum
80. I
E. m
lat
pr
E. fo
lyc
Li
Weiß
Habi
Si
albi.
* 81. E
E. an
trac
trig
Erica
E. an
lim
brac
ribu
obf.
Taxus
Habi
Caul
tis. F
margin
merosi
missim
struc
mucron
corolla
purpur
ra. Fi

rollae purpurascens: Bracteis lanceolatis alternis coloratis. Calyx coloratus sanguineus obovatus latior quam longus, apice carinatus mucrone. Corolla campanulato-hypocrateriformis sanguinea. Tubus longitudine calycis: Limbus patens tubo fere longior, laciniis subrotundo-ovatis. Antherae muticae bifidae atrae, longitudine limbi corollae (adeoque exsertae.) Stylus exsertus corolla duplo longior setaceus. Stigma obtusum subtetragonum.

80. ERICA leucanthera.

E. mutica, foliis ternis trigonis glabris, floribus umbellatis, antheris exsertis albis. *Thunb. Diff. n. 13.* * *Thunb. prod. 69.*

E. foliis ternis, stylo exserto, corolla campanulata, calyce albo, floribus ternis, staminibus muticis exsertis. *Lin. suppl. 223.*

Weißstaubbentlige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♀

Singularis corolla alba et antheris muticis exsertis albis.

* 81. ERICA taxifolia.

E. antheris muticis inclusis, corolla ovata calyce colorato tracta, floribus umbellato-corymbosis, foliis lineari-trigonis margine cartilagineis. W.

Erica taxifolia. *Icon. horti Kewensf. t. 19.*

E. antheris muticis inclusis, corolla cylindrica rubra, limbo patente, stylis inclusis, calyce colorato ovato bracteato, foliis ternis trigonis mucronatis glabris, floribus axillaribus et terminalibus umbellatis. *Wendl. obs. 44.*

Taxusblättrige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♀ (v. l.)

Caulis determinate ramosus, ramis valde cicatrificatis. Folia linearia longa trigona glabra cartilagineo-marginata et mucronata. Flores in ramorum apice numerosi corymbofo-umbellati. Pedunculi colorati tenuissime ciliati: bracteis binis coloratis lanceolatis instructi. Calycis foliola subrotundo-ovata purpurea, mucronata, ciliata, apice carinata, longitudine fere corollae. Corolla ovata, tubo carneo, laciniis limbi purpureis ovatis acutis. Stamina tubo corollae breviora. Filamenta alba. Antherae flavae ovatae muticae

bipartitae obtusae. Germen atropurpureum. Stylus purpureus longitudine staminum. Stigma obtusum. W.

82. ERICA *spumosa*.

E. antheris muticis inclusis, corollis ternis calyce communi obtectis, stylo exserto, foliis ternis. *Syst. veg.* 304. *Berg. cap.* 103. *

E. mutica, foliis ternis trigonis glabris, floribus capitatis, bracteis imbricatis. *Thunb. Diff. n.* 14. * *Thunb. prod.* 70.

Erica scariofa. *Berg. cap.* 102.

E. antheris bifidis inclusis, calycibus trifloris, squamis inflexis, foliis ternis laevibus. *Amoen. acad.* 6. *af.* 14. *Sp. pl.* 508.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 444.

Schaumige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. *spei in planitie montis* Tabularis. † (v. f.)

Calyx imbricatus sanguineus. Corollae campanulatae flavicantes. Stylus longissimus nutans.

83. ERICA *capitata*.

E. antheris muticis inclusis, corolla globofo-campanulata calyce lanato tecta, floribus sessilibus, foliis ternis linearibus obtusis villosis. W.

E. antheris muticis mediocribus, corollis tectis calyce lanato, foliis ternis, floribus sessilibus. *Syst. veg.* 304.

E. antheris bifidis exsertis, corollis globosis, calycibus lanatis coloratis, foliis ternis hirtis. *Sp. pl.* 504. *Berg. cap.* 94.

E. carnea promont. bonae spei, foliis et floribus villosis. *Petiv. gaz.* 5. t. 2. f. 10.

E. africana calyce lanuginoso ex viridi luteo, floribus coloribus exiguis lanugine obsitis. *Seba. mus.* 1. p. 50. t. 20. f. 1. bona.

E. capitata nodiflora, globulis lanugine ex flavo-virescente obductis. *Raj. dendr.* 98.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 445.

Kopfförmige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. *spei*. † (v. v.)

Corolla semiquadrifida obtusa, calyce non longior. Antherae in meis inclusae. Stylus exsertus.

Flores sessiles in ramulorum apice magnitudine *Pisi majoris*. Calyx foliolis subrotundo-ovatis lanugine flavescente dense obsitis, magnitudine corollae. Co-

rollae
mississ
subrot
jus. 2
lustrif

84. ERICA

E. ant
lanat
bus c

E. anth
stylo
306.

E. anth
tectis

E. (cap
bus u
Thun

E. pron
Petiv

Eriocep
pituli
gine t
Frutex a

f. 7.

Houttuyn
Wollköp

Habitat
Calyx

truncata
Folia

Flores mi
lati. Ur

dine flori

rolla cam
manifeste

gissime e

85. ERICA

E. mutica
tariis, c
prod. 70

E. foliis o
lis muti
Vogelkopfs

rollae solitariae vel binae in calyce; tubo globoso tenuissime albo-villoso; limbo glabro erecto; laciniis subrotundis obtusis rectis. Antherae stylusque inclusus. A sequente distinctissima, qua cum conjunxit Illustriff. Thunberg. W.

84. ERICA *Bruniades*.

E. antheris muticis exsertis, corolla campanulata calyce lanato tecta, floribus umbellatis, foliis ternis linearibus obtusis pubescentibus. W.

E. antheris muticis exsertis, corollis tectis calyce lanato, stylo exserto, foliis ternis, floribus sparsis. *Syst. veg.* 306.

E. antheris bifidis exsertis, corollis globosis calyce lanato tectis, foliis ternis subciliatis patentibus. *Sp. pl.* 504.

E. (*capitata*) mutica, foliis ternis ovatis hirsutis, floribus umbellatis, calycibus lanatis. *Thunb. Diss. n. 15.* * *Thunb. prop.* 70.

E. promont. b. spei floribus albidis, staminibus rubris. *Petiv. gaz. 5. t. 2. f. 9.*

Eriocephalus bruniaades ericaeformis monomotapensis capitulis globulorum instar interius cavis et densa lanugine tectis. *Pluk. mant. 69. t. 347. f. 9. optima.*

Frutex africanus aromaticus. *Seb. mus. 2. p. 64. t. 63. f. 7.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 453.

Wollköpfige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 5 (v. l.)

Calyx alba lana obductus tegit totam corollam subtruncatam.

Folia minus pilosa quam in praecedente et breviora. Flores minores, magnitudine seminis Coriandri, umbellati. Umbellae tri-quinqueflorae. Pedunculi longitudine floris albo-lanati. Calyx lana alba tectus. Corolla campanulata magnitudine calycis glabra vel vix manifeste pubescens. Antherae exsertae. Stylus longissime exsertus. W.

85. ERICA *Passerina*.

E. mutica, foliis ternis ovatis glabris, floribus subsolitariis, calycibus tomentosis. *Thunb. Diss. n. 16.* * *Thunb. prod.* 70.

E. foliis oppositis, corollis campanulatis, antheris inclusis muticis, pistillo exserto. *Lin. suppl. 221.*

Vogelkopffartige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

Flores solitarii terminales pedunculati. Pedunculi albo-tomentosi floribus fere longiores. Calyx campanulatus obtusiusculus quadripartitus: foliolis ovatis. Corolla campanulata calyce duplo major. Filamenta omnium brevissima. Antherae muticae. Germen albo-tomentosum. Stylus exsertus. Stigma subcapitatum. *Herba Passerinae Ericoidis, et nulla nota, ab illius distinguenda, ut Passerina Ericoides tota est herba Ericae floribus Passerinae.*

* 86. ERICA totta.

*E. mutica, foliis ternis oblongis hispida, floribus ternis, calycibus ciliatis. Thunb. Diff. n. 17. * Thunb. prod. 70. Hottentotten Heide. W.*

Habitat ad Cap. b. spei. †

Rami hispidi. Folia patenti-reflexa hispida, lineam longa. Flores in ultimis ramulis terminales solitarii 2 f. 3 brevissime pedunculati cernui albidi. Calycis foliola ovata ciliata albida corolla breviora. Bractee ad basin calycis ovatae albae calyciformes. Antherae muticae stylusque inclusus. Thunb. l. c.

* 87. ERICA absynthioides.

E. antheris muticis inclusis, corollis ovato-campanulatis, stylo exserto, stigmatibus infundibuliformi, foliis ternis. Syst. veg. 304.

E. antheris bifidis inclusis, corollis subrotundis, foliis ternis linearibus subpubescentibus. Mant. 66.

E. (virgata) stigmatibus quadrilobis exsertis, corollis globoso-campanulatis numerosis secundis, ramis virgatis, foliis ternis hirsutis. Berg. cap. 97.

*E. (virgata) mutica, foliis ternis oblongis scabris, floribus ternis globosis, calycibus integris, stylo exserto. Thunb. Diff. n. 18. * Thunb. prod. 70.*

E. africana tenuifolia unedonis flore, foliis longioribus canali appressis. Pluk. mant. 68. t. 347. f. 14.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 446.

Wermuthartige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei in monte Tabulari et in dunis versus Day falso. †

Frutex statura Absynthii paniculatus caule rufo; Ramis ternis. Folia ternia linearia extus gibba subhirsuta. Flores terminales ramulorum. Corollae pallidae.

Ant
ma

88.

E. a

ex

E. n

ca

E. a

rit

Sp

E. fo

lol

153

E. hi

Erica

Hout

Gefra

Habi

Pla

sima

rolla

89. E

E. an

tis,

nut

tusi

Andro

ovat

563.

Andro

Andro

165.

354.

Andro

352.

E. folio

E. folii

mibu

sib. 4

Houttu

Blaue H

Antherae atropurpureae bifidae intra os corollae. Stigma eminens purpureum quadrifidum.

88. ERICA ciliaris.

E. antheris muticis inclusis, corollis ovatis grossis, stylo exserto, foliis ternis, racemis secundis. *Syst. veg.* 304.

E. mutica, foliis ternis ovatis ciliatis, floribus axillaribus campanulatis, calycibus ciliatis. *Thumb. Diff.* n. 19.*

E. antheris simplicibus inclusis, corollis ovatis irregularibus, floribus ternis racemosis, foliis ternis ciliatis, *Sp. pl.* 503. *Mill. dict.* n. 4.

E. foliis ovatis ciliatis ternis, corollis ovatis apice tubulosis irregularibus verticillato-racemosis. *Loefl. it.* 158.*

E. hirsuta anglica. *Bauh. pin.* 602.

Erica XII. *Clus. hist.* 1. p. 46.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 447.

Gefranzte Heide. W.

Habitat in Lusitania. † (v. v.)

Planta suffruticosa bipedalis. Folia terna patentissima sessilia ovata acuta margine reflexa ciliata. Corolla magna ovata ore contracto inaequali.

89. ERICA coerulea.

E. antheris muticis inclusis, stylo incluso, corollis ovatis, pedunculis terminalibus quaternis quinisque florenutante multo longioribus, foliis ternis linearibus obtusis cartilagineo-denticulatis. W.

Andromeda (coerulea) pedunculis aggregatis, corollis ovatis, foliis sparsis linearibus obtusis planis. *Sp. pl.* 563. *Gmel. sib.* 4. p. 121.

Andromeda taxifolia. *Pall. ross.* 2. p. 54. t. 72. f. 2.*

Andromeda foliis linearibus obtusis sparsis. *Fl. lapp.* 165. t. 1. f. 5. ed. *Smith.* p. 133. t. 1. f. 5. *Fl. succ.* 336, 354. *Hort. cliff.* 163.

Andromeda rarior norvegica. *Burser. Amoen. acad.* 1. p. 332. *Fl. dan.* t. 57.

E. folio abietis, flore arbuti. *Buxb. cent.* 4. p. 26. t. 53.

E. foliis acerosis glabris imbricatis, floribus campaniformibus basi ventricosis, antheris bifidis inclusis. *Gmel. sib.* 4. p. 131. t. 57. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 565.

Blaue Heide. W.

Habitat in alpinis Norvegiae, Lapponiae, inque Sibiria. † (v. l.)

Peduncululi et calyces glandulis pedicellatis tecti. W.

90. *ERICA hispida.*

E. antheris muticis inclusis, corollis subrotundis, foliis subternis ovatis acutis ciliatis, caule hispido. *Lin. suppl.* 222.

E. (*hispida*) mutica, foliis ternis ovatis integris, floribus umbellatis globosis, calycibus integris. *Thunb. Diff.* n. 20. * *Thunb. prod.* 70.

Feinhaarige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei in planitie montis Tabularis. † (v. l.)

Caules decumbentes semipedales strigosi et pilosi. Folia ovata acuta subciliata subsessilia horizontalia patula laevia. Flores parvi campanulati, versus terram flexi rarius sparsi. Antherae inclusae. Stylus corolla longior.

91. *ERICA Petiverii.*

E. antheris muticis exsertis, corollis cylindraceis, calycinis foliolis subrotundis mucronatis bracteatis, floribus pedunculatis solitariis terminalibus, foliis ternis squarrolis patentibus. W.

E. antheris muticis longissimis exsertis, corollis acutis, stylo exserto, calycibus imbricatis, foliis ternis. *Mant.* 235.

E. mutica, foliis ternis linearibus glabris, floribus terminalibus solitariis cylindricis, bracteis imbricatis. *Thunb. Diff.* n. 21. * *Thunb. prod.* 70.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 453.

Petiversche Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

Frutex fuscus. Rami tecti ramulis ternis confertis brevissimis pubescentibus, obtectis foliis squarrosis. Folia ternis conferta subulata subtrigona margine subscabra apicem versus patula s. exstantia. Flores solitarii terminalis ramulorum cernui, pedunculo brevi pubescenti. Calyx subcartilagineus angulatus imbricatus, bracteis similibus ternis brevioribus. Corolla cylindrica foliis triplo longior, ore quadrifido acuto, lutea. Antherae lineares corolla duplo longiores apice bifidae, absque manifestis filamentis. Stylus filiformis exsertus staminibus longior. Stigma simplex.

Obf.
lae lut.
cata u

* 92. *ERICA*

E. anth.
volu

cteat
liis t

E. (*Ba*
ment

cunil
Erica

Bankfil
Habita

Cauli
cta line

bini vel

oblonga

viridi-

ventric
in flamm

lus viri

tum. W

* 93. *ERICA*

E. antho

lycinis
ribus

roso-p

Erica Se
horti l

E. (*Pluk*
lindric

mis br
nec syn

E. african
depend

apicibu

p. 32. t

Sebasche
Habitat

Florest
brevissim

tus cari

Obf. Similis *E. Plukenetii*, sed Calyx duplex: Corollae luteae, acute quadrifidae; Folia squarrosimbriata nec distantia.

*92. *ERICA Bankſii*.

E. antheris muticis exsertis, corolla cylindrica limbo revoluta, calycinis foliolis coloratis oblongis obtusis bracteatis, floribus sessilibus geminatis terminalibus, foliis ternis linearibus glabris erectis. *W.*

E. (*Bankſia*) antheris muticis exsertis, attenuatis in filamenta plana, corolla cylindrica viridi-lutea, caule decumbente subspithamaeo, foliis ternis. *Andrews Erica.*

Bankſche Heide. *W.*

Habitat ad Cap. b. ſpei. h.

Caulis decumbens ramosus. Folia terna conferta erecta linearitrigona acuta. Flores in ramulorum apice bini vel solitarii sessiles. Calycis foliola viridi lutea oblonga obtusa; bracteis concoloribus tecta. Corolla viridi-lutea cylindrica calyce duplo longior, basi subventricosa, laciniis revolutis. Antherae bifidae sensim in filamenta dilatatae exsertae flavo-fuscescentes. Stylus viridis staminibus longior. Stigma viride capitatum. *W.*

*93. *ERICA Sebana*.

E. antheris muticis exsertis, corolla clavata incurvata, calycinis foliolis scariosis oblongis obtusis bracteatis, floribus ternis terminalibus, foliis ternis linearibus squarrosopatentibus. *W.*

Erica Sebana. Donn. index horti cantab. 45. Icon. horti Kewens. t. 10.

E. (*Plukenetii*) antheris exsertis, corollis lateralibus cylindricis nutantibus, ramulis lateralibus frequentissimis brevissimis sterilibus. *Berg. cap. 91. descriptio nec synonyma.*

E. africana angustifolia glabra, floribus longis tubulosis dependentibus coccineis cum longissimis filamentis seu apicibus concoloribus. *Raj. dendr. 98. Seba mus. 1. p. 32. t. 21. f. 4.*

Sebalche Heide. *W.*

Habitat ad Cap. b. ſpei. h. (v. l.)

Flores terni brevissime pedunculati in apice ramulorum brevissimorum. Calyx scariosus: foliolis oblongis obtusis carinatis, bracteis concoloribus tectis. Corolla

purpurea clavata calyce duplo longior incurvata, laciniis limbi obtusis rectis. Antherae longissimae exsertae bifidae. Stylus longitudine staminum. W.

*94. *ERICA monadelphica.*

E. antheris muticis exsertis, corolla cylindrico-ovata, calycinis foliolis coloratis oblongis obtusis bracteatis, floribus ternis terminalibus, foliis ternis linearibus obtusis adpresso-erectis. W.

E. antheris muticis exsertis, attenuatis in filamenta plana, corolla conica sanguinea, oris laciniis erectis adpressis, foliis ternis. *Andrews. Erica.* *

Verwachsenfädige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. f. (v. l.)

A praecedentibus corollae figura, foliis obtusis in ramis junioribus arcte adpressis, calyce colorato sanguineo et aliis notis distinctissima. Filamenta sunt dilatata et margine leviter cohaerentes. W.

95. *ERICA Plukenetii.*

E. antheris muticis longissimis exsertis, corollis cylindricis, stylo exserto, calycibus simplicibus, foliis ternis. *Syst. veg.* 395.

E. mutica, foliis ternis linearibus glabris, floribus racemosis cylindricis, bracteis remotis. *Thumb. Diss.* n. 22. * *Thumb. prod.* 70.

E. antheris bifidis exsertis, corollis subcylindricis subtruncatis longioribus calycibus simplicibus, foliis ternis linearibus. *Sp. pl.* 504.

Erica Plukenetiana. Icon. horti Kewenf. t. 9.

Chamaepithys aethiopica, foliis laete virentibus, flore oblongo phoeniceo plusquam eleganti. Pluk. mant. 45. t. 344. f. 3. *Seba musf.* 2. t. 25. f. 5.

α. E. (*Plukenetii pinifolia*) antheris muticis exsertis corolla subduplo longioribus, corolla cylindrica inflata atropurpurea glabra stylo exserto, floribus ramulis racemosis solitariis secundis cernuis, foliis ternis subulatis inflexis glabris confertis. *Wendl. obs.* 45. *Wendl. Erica p.* 9. t. 2. *

β. E. (*Plukenetii interrupta*) antheris muticis tertia parte exsertis, corolla cylindrica carnea glabra, stylo exserto, floribus racemosis solitariis secundis cernuis, foliis ternis longis linearibus acuminatis inflexis glabris interruptis. *Wendl. obs.* 46.

γ. E. (*Plukenetii inflata*) antheris muticis exsertis corol-

la
obt
riis
lari
J. E. (
exfo
flori
nis
W

Houct
Pluke

Habit

Foli

tantes

natus

fido,

la dup

Obf

obsole

*96. E

E. ant

sis g

tern

E. ant

subc

And

Bunte

Habit

Coro

lacini

ri. W.

*97. E

E. anth

ribus

neari

E. (per

spicu

lyce

folita

bus b

Wen

Durchf

Habita

la duplo longioribus, corolla atropurpurea ventricosa obtusa glabra, stylo exserto, floribus racemosis solitariis secundis cernuis, foliis ternis linearibus subcapillaribus erectis confertis glabris. *Wendl. obs. 46.*

3. E. (*Plukenetii conferta*) antheris muticis tertia parte exsertis, corolla cylindrica carnea glabra, stylo exserto, floribus racemosis solitariis secundis cernuis, foliis ternis linearibus subcapillaribus erectis confertis glabris. *Wendl. obs. 46.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 452.

Plukenetsche Heide. W.

Habitat in collibus arenosis Cap. b. spei. $\frac{1}{2}$ (v. f.)

Folia ternia linearia conferta. Flores pedunculati nuntantes. Calyx corolla dimidio brevior subulatus carinatus. Corolla cylindrica longa ore obsolete quadrifido. Stamina fere membranacea linearia obtusa corolla duplo longiora.

Obs. Similis E. *Petiveri* sed calyx simplex. Corollae obsolete quadrifidae rubrae.

*96. *ERICA versicolor.*

E. antheris muticis subexsertis, corollis clavato-tubulosis glabris, floribus pedunculatis terminalibus, foliis ternis linearibus ciliatis. W.

E. antheris muticis subinclusis, stylo exserto, corollis subcylindraceis costatis varie coloratis, foliis ternis.

Andrews Erica. *

Bunte Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei. $\frac{1}{2}$ (v. f.)

Corollae tubus aurantiaco-sanguineus superne flavus, laciniis limbi viridibus. Ramuli apice 3-f. quadriflori. W.

*97. *ERICA perspicua.*

E. antheris muticis inclusis, corollis tubulosis villosis, floribus sessilibus terminalibus solitariis, foliis ternis linearibus ciliatis. W.

E. (*perspicua*) antheris muticis inclusis, corolla alba perspicua cylindrica clavata pubescente, stylis inclusis, calyce margine ciliari, floribus in ramulis terminalibus solitariis subsessilibus pyramidatis, foliis ternis linearibus brevibus pubescentibus confertis. *Wendl. obs. 45.*

*Wendl. Erica p. 7. t. 1. **

Durchscheinende Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei. $\frac{1}{2}$ (v. f.)

Caulis ramulis brevissimis numerosis obsitus. Flores in omnibus fere ramulis ad apicem sessiles. Caly. brevissimus viridis bracteatus. Corolla albido-diaphana. W.

*98. ERICA Aitoni.

E. antheris muticis inclusis, corolla hypocrateriformi, floribus umbellatis, foliis ternis linearibus patentibus erectis. W.

E. (*Aitonia*) antheris basi bicornibus inclusis, corollis longissimis viscosis sulcatis sesquipollicaribus, laciniis maximis cordatis, foliis ternis. *Andrews Erica*.*

Jasminblütige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. h

Ab omnibus hucusque notis Ericae speciebus corolla peculiari distinctissima, quae figura et magnitudine exacte eadem ac illa Jasmini officinalis. Tubus sanguineus striatus viscosus. Limbus albus amplus planus, laciniis ovatis acutis apice reflexis. W.

***++++foliis quaternis pluribusve.

*99. ERICA cephalotes.

E. antheris muticis inclusis, stylo exserto, corollis tubuloso-clavatis, calycibus pubescentibus, floribus capitato-verticillatis, foliis senis linearibus. W.

E. mutica, foliis senis lanceolatis, floribus verticillato-capitatis clavatis. *Thunb. Diss. n. 23. Thunb. prod. 70.*

Strausblütige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. h (v. l.)

Corolla purpurea. W.

*100. ERICA pulchella.

E. antheris muticis inclusis, stylo exserto, corollis tubuloso-campanulatis, calycibus glabris, floribus axillaribus verticillatis, foliis senis linearibus. W.

E. mutica, foliis senis lanceolatis, floribus axillaribus tubuloso-campanulatis. *Thunb. Diss. n. 24. t. 4. f. 1. Thunb. prod. 70.*

Schöne Heide. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. h (v. l.)

Corolla purpurea tenuissime pubescens. W.

*101. ERICA longifolia.

E. antheris muticis inclusis, stylo incluso, corollis pubescentibus tubuloso-clavatis, floribus axillaribus ver-

ticilla
neis f

Erica lon
horti

E. (pine
villosa

vis, fol
pilosis

Langbläc
Habitat

Sinall

bus corol
Ab E. pi

vata, fo
Variat

*102. ERICA

E. antheris

bescen
ticillatis

tilagine

E. mutica

laribus

prod. 70

α. E. (vesti
nis tren

tiolos c

Erica.*

β. E. (vesti
liis senis

los capil

vatis pur

Bekleidete

Habitat ad

*105. ERICA

E. antheris

bris clava
foliis senis

E. mutica,
ticillatis c

prod. 70.
Fichtenartig
Habitat ad
Folia sena

ticillatis, foliis subdenis linearibus margine cartilagineis scabris. W.

Erica longifolia. *Donn ind. hort. cantab. p. 42. Icon. horti Kewens. t. 4.*

E. (*pineæ*) antheris muticis inclusis, corolla alba clavata villosa viscosa, stylo incluso, floribus verticillatis recurvis, foliis senis et ultra, lineari-lanceolatis curvatis subpilosis confertis. *Wendl. Erica p. 11. t. 3. **

Langblättrige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei. § (v. f.)

Sinillima sequenti, at differt: foliis denis longioribus corollis clavatis evidenter costatis, styloque incluso. Ab E. pinea distincta corolla pubescente recta nec curvata, foliisque denis. W.

Variat foliis denis et octonis. W.

*102. *ERICA vestita.*

E. antheris muticis inclusis, stylo exserto, corollis pubescentibus tubulosis curvatis, floribus axillaribus verticillatis, foliis senis adpressis linearibus margine cartilagineis scabris. W.

E. mutica, foliis senis linearibus secundis, floribus axillaribus clavatis villosis. *Thunb. Diff. n. 25. * Thunb. prod. 70.*

α. E. (*vestita alba*) antheris muticis subinclusis, foliis senis tremulantibus linearibus confertis attenuatis in petiolo capillares, floribus clavatis albidis. *Andrews Erica. **

β. E. (*vestita purpurea*) antheris muticis subexsertis, foliis senis linearibus tremulantibus attenuatis in petiolo capillares semiungiculares, floribus axillaribus clavatis purpureis. *Andrews Erica. **

Bekleidete Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei. § (v. f.)

*105. *ERICA pinea.*

E. antheris muticis inclusis, stylo incluso, corollis glabris clavato-curvatis, floribus axillaribus verticillatis, foliis senis lineari-lanceolatis. W.

E. mutica, foliis senis lineari-lanceolatis, floribus verticillatis clavatis glabris. *Thunb. Diff. n. 26. * Thunb. prod. 70.*

Fichtenartige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei. §

Folia sena unguicularia. Calycis foliola basi latiora

dein lineari-subulata glabra corolla triplo breviora. Corolla clavata curvata alba glabra obtusa pollicaris. Antherae muticae minutae purpureae subinclusae. Stylus vix exsertus. Thunb. l. c.

* 104. ERICA *Leca*.

E. antheris muticis inclusis, stylo exserto, corollis glabris tubuloso-clavatis subtetragonis, floribus axillaribus verticillatis, foliis senis rigidis. W.

E. antheris muticis subinclusis, corollis costatis quadratis subpollicaribus luteo-aurantiis, quatuor quinqueve pendulis, foliis senis maximis rigidis. *Andrews Erica*.

Leefche Heide. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. t

105. ERICA *coccinea*.

E. antheris inclusis, stylo exserto, corolla tubuloso-clavata pubescente, calycibus villosis, floribus axillaribus verticillatis, foliis senis linearibus, basi margine glandulosis, subpubescentibus. W.

E. mutica, foliis senis lanceolatis, floribus racemosis clavatis villosis. *Thunb. Diff. u. 27. * Thunb. prod. 70.*

E. antheris muticis subinclusis, corollis clavatis grossis, stylo incluso, calycibus hirsutis, foliis quaternis. *Syfl. veg. 305.*

E. antheris bifidis exsertis, corollis clavatis quadrifidis, calycibus imbricatis, foliis ternis glabris. *Sp. pl. 505.*

E. africana angustifolia, floribus oblongis tubulosis dependentibus coccineis, cum longissimis filamentis concoloribus. *Raj. dendr. 98. Seb. mus. 1. p. 32. t. 21. f. 4.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 448.

Hochrothe Heide. W.

Habitat ad Cap. b. Spei in collibus infra montem Tabularem et versus Bay falso. t (v. l.)

Corollae pubescentes. Flores copiosi.

Folia tenuissime pubescentia, superiora basin versus margine glandulis instructa. Calyx bracteis binis ad basin cinctus villosus. Stylus in specimine meo est vera exsertus. W.

* 106. ERICA *purpurea*.

E. antheris muticis exsertis, stylo exserto, corolla tubulosa glabra, floribus axillaribus verticillatis, foliis senis linearibus. W.

E. antheris; a
Andre

Purpurfa

Habitat

Calyx
tubulosa

* 107. ERICA

E. antheris

muticis,

senis glabris

Nette Heide

Habitat ad

Rami glabris

ternis, petalis

Petiolis glabris

bellatis: ut

lasiusculi

lyci adpre-

liata dor-

extus villis

pennae gal-

breviora.

ad medium

brunneae u-

vini, mar-

dine stamin-

108. ERICA

E. antheris

curvis glabris

dunculari-

2. p. 25.

E. foliis qu-

simplici,

223.

E. mutica,

racemosis

prod. 70.

109. ERICA (exsurgens)

nis mucronatis

lindraceis

Großblütige

Habitat ad

Linnaei Sp.

E. antheris muticis exsertis, corollis verticillatis tubulosis, a basi incurvata sensim ampliatis, foliis subsenis.

Andrews Erica

Purpurfarbene Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♀

Calyx glaber bracteis binis ad basin cinctus. Corolla tubulosa parum superne dilatata, limbo plano. W.

*107. *ERICA concinna.*

E. antheris muticis inclusis, corollis cylindricis basi attenuatis, floribus terminalibus umbellatis, foliis subsenis glabris. Ait. Kew. 2. p. 23.

Nette Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♀ (v. v.)

Rami glabri. Folia ramorum sena, ramulorum quaternaria, petiolata erecta acerosa glabra quadrilinea. Petioli glabri vix semilineares. Flores terminales umbellati: umbellae 3-6 florum. Pedunculi filiformes pilosiusculi bilineares. Bractee 3 subulatae ciliatae calyce adpressae. Calycis foliola e lata basi subulata ciliata dorso sulco exarata bilinea. Corolla carnea extus villosiusculi cylindracea vix uncialis crassitie pennae gallinae. Filamenta glabra tubo corollae paulo breviora. Antherae oblongae basi acuminatae, apice ad medium bipartitae, ubi filamentis affixae muticae brunneae inclusae. Germen turbinatum supra concavum, margine crenulato. Stylus rubicundus longitudine staminum. Stigma subcapitatum atrorubens.

108. *ERICA grandiflora.*

E. antheris muticis exsertis, corollis cylindraceutis subincurvis glabris, stylo elongato, floribus axillaribus pedunculatis, foliis subsenis acerosis glabris. Ait. Kew. 2. p. 25. Icon. horti Kewens. t. 8. Curt. mag. 189.

E. foliis quaternis stylo exserto, corolla cylindrica, calyce simplici, floribus lateralibus subcurvatis. Lin. su, pl. 223.

E. mutica, foliis quaternis linearibus glabris, floribus racemosis clavatis glabris. Thunb. Diss. n. 28. Thunb. prod. 70.

♂. *E. (exsurgens) antheris muticis exsertis, foliis quaternis mucronatis apicibus reflexis, corollis clavato-cylindraceutis verticillatis aurantiis. Andrews Erica.**

Großblätige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♀ (v. f.)

Linnaei Spec. Plant. P. II.

Folia in speciminibus meis glabra. Flos omnium maximus aurantio-flavus latere superiore coccineus. W.

* 109. ERICA cylindrica.

E. mutica, foliis quaternis trigonis glabris, floribus terminalibus cylindricis glabris. Thunb. Diff. n. 29. *

Thunb. prod. 70.
Cylindrische Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

Folia imbricata lineam longa. Flores in ultimis ramulis terminales subsolitarii erecti. Calycis foliola carinata subulata glabra corolla triplo breviora. Corolla cylindrica alba glabra semipollicaris. Antherae muticae stylusque inclusus.

110. ERICA curvisiflora.

E. antheris muticis, corollis curvato-clavatis glabris, floribus solitariis terminalibus, foliis quaternis lineari-trigonis glabris. W.

E. mutica, foliis quaternis trigonis glabris, floribus terminalibus solitariis curvatis clavatis glabris. Thunb. Diff. n. 30. * Thunb. prod. 71.

E. antheris muticis inclusis, corollis clavatis grossis, stylo incluso, foliis quaternis glabris. Syst. veg. 305.

E. antheris bifidis exsertis, corollis clavato-cylindricis curvis solitariis, foliis ternis glabris. Sp. pl. 505.

E. africana frutescens. Seb. mus. 2. t. 19. f. 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 448.

Krummblütige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei rivulorum latera prope Drakenstein. † (v. f.)

Corolla sanguinea glabra. Folia glabra. W.

* 111. ERICA simpliciflora.

E. antheris muticis exsertis, corollis tubuloso-clavatis rectis, floribus terminalibus solitariis sessilibus, foliis quaternis lineari-trigonis glabris. W.

Erica simplicifolia. Donn. catal. hort. cantab. 45.
Einzelblütige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei. † (v. v.)

Rami pilosi undique ramulis brevissimis obsiti. Folia quaterna lineari-trigona glaberrima. Flores solitarii sessiles in omnibus ramulorum apicibus. Corolla tubuloso-clavata recta nec curvata flavo purpurascens longa. Stamina exserta. Stylus longitudine staminum. W.

112. ERICA

E. antheris

lofis

sessilibus

terminalibus

E. antheris

inclusis

E. muticis

terminalibus

Diff. n. 29.

E. antheris

incurvis

Sp. pl.

E. foliis

longissimis

E. africanis

Houttuyn

Roehrenb.

Habitat ad

Corollae

exsertus.

* 113. ERICA

E. antheris

loso-clavatis

solitariis

erectis.

E. (lanata)

curvata

libus singulis

nearibus

obs. 45.

Wollige Heide

Habitat ad

Simillima

brevioribus

bricatis, fl.

lycibus maj.

sis multo lat.

* 114. ERICA

E. antheris

lofis basi v.

foliis quate

W.

*112. *ERICA tubiflora*.

E. antheris muticis inclusis, stylo exserto, corollis tubulosis pubescentibus, floribus terminalibus solitariis sessilibus, foliis quaternis lineari-trigonis pubescentibus. W.

E. antheris muticis inclusis, corollis clavatis grossis, stylo incluso, foliis quaternis subciliatis. *Syst. veg.* 305.

E. mutica, foliis quaternis trigonis ciliatis, floribus terminalibus solitariis curvatis clavatis hirsutis. *Thunb. Diss. n.* 31. * *Thunb. prod.* 71.

E. antheris bifidis inclusis, corollis clavato-cylindricis incurvatis pubescentibus acutis, foliis quaternis ciliatis. *Sp. pl.* 505.

E. foliis linearibus quaternis oppositis villosis, corollis longissimis solitariis. *Hort. cliff.* 148.

E. africana frutescens. *Seb. mus.* 2. t. 19. f. 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 448.

Roehrenblütige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei prope Drakenstein. † (v. l.)

Corollae pubescentes laciniis lanceolatis. Stylus visceratus.

*113. *ERICA lanata*.

E. antheris muticis inclusis, stylo exserto, corollis tubuloso-clavatis pubescentibus, floribus terminalibus sub-solitariis, foliis quaternis linearibus villosis imbricatis erectis. W.

E. (*lanata*) antheris muticis inclusis, corolla miniata curvata clavata villosa, stylo exserto, floribus terminalibus singulis ternisve, foliis quaternis subimbricatis linearibus brevibus obtusis lanatis plurimis. *Wendl. obs.* 45.

Wollige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei. † (v. l.)

Simillima praecedenti, sed diversa: foliis dimidio brevioribus latioribus obtusis planis villosioribus et imbricatis, floribus saepius ternis in ramorum apice, calycibus majoribus, foliolis oblongo-lanceolatis obtusis multo latioribus, corolla magis curvata brevior. W.

*114. *ERICA procera*.

E. antheris muticis inclusis, stylo exserto, corollis tubulosis basi ventricosis, floribus subsolitariis terminalibus, foliis quaternis lineari-trigonis pubescentibus erectis. W.

E. (procera) antheris muticis inclusis, corolla aurantiaca tubulosa basi inflata hirsuta, stylis exsertis, floribus pyramidatis subfoliariis terminalibus sessilibus, foliis quaternis linearibus erectis subpubescentibus. *Wendl. ot f. 45.*

Hohe Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei. h (v. l.)

Differt a praecedente: foliis pubescentibus nec villosis, lineari-trigonis nec planis, calyce bracteis binis cincto, corolla basi ventricosa. Diversa ab E. tubiflora: foliis erectis nec patentiusculis, minus pilosis, calyce non foliolis numerosis involuto, laciniis corollae obtusissimis et habitu. W.

* 115. *ERICA conspicua.*

E. antheris muticis subinclusis, corollis cylindricis curvis longissimis pilosis, limbo revoluto, stylo exserto, foliis quaternis glabris. Ait. Kew. 2. p. 22. Icon. horti Kewens. t. 12.

Langblütige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei. h (v. l.)

Caulis pubescens. Folia lineari-triquetra glabra acutiuscula. Flores in ramulorum apice solitarii vel terni brevissime pedunculati. Calycis foliola ovata obtusa. Corolla flava longe tubulosa incurva pubescens, laciniis obtusissimis reflexis. Antherae exsertae. Stylus longissimus. W.

* 116. *ERICA glandulosa.*

E. mutica, foliis quaternis linearibus glanduloso-pilosis, floribus clavatis glabris, calycibus hispida. Thunb. Diff. n. 32. Thunb. prod. 71.

Drüglige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei. h

Folia quaterna linearia obtusa supra plana, subtus profunde sulcata, pilis glandulosis hispida imbricata lineam longa. Calycis foliola ovata brevissima, pilis glanduloso-capitatis viscidis hispida. Corolla cylindrico-clavata sanguinea glabra pollicaris. Antherae muticae inclusae. Stylus stigmatate capitato. Differt facile a congeneribus pilis glanduloso-capitatis et viscidis. Thunb. l. c.

* 117. *ERICA transparentis.*

E. mutica, foliis quaternis trigonis ciliatis, floribus terminali-subfoliariis. Thunb. prod. 71.

Erica c
Durch

Habit

Dist

rollis g

118. *E.*

E. anth

lo-

tantia

gland

E. anth

mate

E. muti

ribus

Diff.

E. anth

ribus

pl. 50

E. africa

E. coris

25. t. 3

Houttuy

Wachsbl

Habitat

Sternb

Flores

catus.

119. *ER*

E. anther

losis stri

quatern

tis. W.

E. mutica

ribus car

*n. 33. **

E. foliis qu

ris, corol

ticis. L

Sparrmann

Habitat ad

Singular

res quatuor

globosum et

Erica cerinthoides γ. *Thunb. Diff. n. 33.*

Durchsichtige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Distincta ab E. perspicua, foliorum numero et corollis glabris. Corolla ceterum alba diaphana. W.

118. *ERICA cerinthoides.*

E. antheris muticis inclusis, stylo incluso, corollis tubuloso-clavatis piloso-vilcosis, floribus verticillatis nuntantibus, foliis quaternis linearibus reflexis villosoglandulosis. W.

E. antheris muticis inclusis, corollis clavatis grossis, stigmatate incluso cruciato, foliis quaternis. Syst. veg. 305.

*E. mutica, foliis quaternis oblongis ciliato-ferratis, floribus cylindricis villosis, calycibus ferratis. Thunb. Diff. n. 33. * Thunb. prod. 71.*

E. antheris bifidis inclusis, corollis subclavatis hirtis, floribus aggregatis sessilibus, foliis quaternis ciliatis. Sp. pl. 505.

E. africana flore purpureo. Barth. act. 2. p. 57.

E. coris folio hispido cerinthoides africana. Breyn. cent. 25. t. 33. Seb. mus. 2. p. 22. f. 4. et tab. 34. f. 6.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 3. p. 449.

Wachsb Blumenartige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. Spei in collibus infra Tafelberg et Sternberg. † (v. l.)

Flores subcapitati pubescentes. Calyx quasi duplicatus.

119. *ERICA Sparrmanni.*

E. antheris muticis inclusis, stylo exserto, corollis tubulosis strigoso villosis, calyce lanato, floribus sessilibus quaternis, foliis oblongis ciliatis imbricatis. W.

*E. mutica, foliis quaternis oblongis ciliato-ferratis, floribus campanulatis calycibusque strigosis. Thunb. Diff. n. 33. * Thunb. prod. 71.*

*E. foliis quaternis imbricatis ciliatis, capitulis quadrifloris, corollis tubulosis strigoso-hispidis, antheris muticis. Lin. suppl. 219. Act. holm. 1778. p. 24. t. 2. * Sparrmannsche Heide. W.*

Habitat ad Cap. b. Spei in montibus Longe Kloof. †

Singularis est capitulis florum semper divisus in flores quatuor. Capitulum antequam flores elongantur globosum echinatum instar Achyranthidis apparet, ex

patentissimis luteis setis foliorum involucri et calycis.
 Corolla *hirsutissimae, ore quadrifido, laciniis brevifimis.*

120. *ERICA Mossioni.*

E. antheris muticis inclusis, corollis cylindricis grossis, floribus capitatis, foliis octofariis imbricatis pubescentibus. *Lin. suppl. 221. Icon. horti Kewens. t. 20. Curt. mag. 356.*

E. mutica, foliis quaternis oblongis ferratis villosis, floribus cylindricis viscosis. *Thunb. Diff. n. 35. t. 3. f. 2. * Thunb. prod. 71.*

E. antheris muticis inclusis, corollis subcylindricis viscosis speciosissimis tricoloratis, foliis subquaternis pilis longis vestititis. *Andrews Erica. **

Massonsche Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei in montibus Hottentots, Holland. § (v. f.)

Caules frutescentes filiformes foliis undique tecti. Folia quaterna octofariam imbricata brevissima elliptica conferta obtusa ciliata, unde villosa apparent. Flores in capitulo terminali sessili. Calyx brevior linearis pilosus. Corolla cylindrica grossa, ore quadrifido erecto acutiusculo. Antherae muticae corolla breviores. Pistillum longitudine staminum.

* 121. *ERICA ventricosa.*

E. antheris muticis inclusis, stylo incluso, corollis oblongo-ovatis, floribus terminalibus umbellatis, foliis quaternis linearibus ciliatis. W.

E. mutica, foliis quaternis trigonis ciliatis, floribus ventricosis glabris. *Thunb. Diff. n. 36. t. 1. f. 1. Thunb. prod. 71. Curt. mag. 350.*

E. antheris basi bicornibus inclusis, corollis oblongo-ovatis ventricosis glabris, foliis quaternis ciliatis. *Andrews Erica. **

Bauchige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei. § (v. f.)

* 122. *ERICA ampullacea.*

E. antheris muticis inclusis, stylo exserto, corollis striatis basi globofo-ovatis, superne cylindraceutis, floribus terminalibus umbellatis, foliis quaternis linearibus ciliatis reflexis. W.

E. (ampullacea) foliis ciliatis mucronatis, bracteis colo-

ratis
 bus,
 Blasenf
 Habita
 Corol
 tudinal
 gata et
 obtusif.
 bus refl
 bracteis
 W.

123. *ERICA*

*E. anthe
 bus fal*

veg. 3

*E. mutic
 pitatis,*

prod. 7

*E. anther
 faelicul*

Houttuyn

Gipfelblü

Habitat a

et mont

Fruticu

tis. Folia

via, marg

at summa

nales. C

patulo fol

planus, su

tis. Stam

vix emarg

* 124. *ERICA*

E. antheris

panulatis

nis incur

E. antheris

nima glab

tatis invol

bescentib

Krummblätt

Habitat ad

ratis, floribus umbellatis subquaternis erecto-patentibus, stylo exserto. *Curt. mag.* 303. *

Blasenförmige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

Corolla pallide purpurea lineis saturatioribus longitudinalibus, basi globofo-ovata, superne valde elongata et angustata cylindracea, limbo patente, laciniis obtusis. Differt a praecedente: foliis duplo brevioribus reflexis, corollae forma et striis, calyce colorato bracteisque ad pedunculorum basin coloratis brevibus. W.

123. *ERICA fastigiata.*

E. antheris muticis inclusis, corollis hypocrateriformibus fasciculatis, stylo incluso, foliis quaternis. *Syst. veg.* 305. *Burm. prod.* 11.

E. mutica, foliis quaternis trigonis glabris, floribus capitatis, calycibus integris. *Thunb. Diss.* n. 37. *Thunb. prod.* 71.

E. antheris muticis inclusis, corollis hypocrateriformibus fasciculatis, foliis quaternis linearibus scabris. *Mant.* 66.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 450.

Gipfelblütige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei in Platte Kloof, Fransche Hoek et montibus Hottentots - Holland. † (v. v.)

Fruticulus ramis laevibus quadrifariam stria exaratis. Folia quaterna linearia acuminata triquetra laevia, margine scabra erecta, longitudine internodiorum, at summa longiora. Flores fasciculati fastigiati terminales. Calyx foliis similis. Corolla tubo cylindrico patulo foliis paulo longiore. Limbus quadripartitus planus, subtus ruber, supra albus, laciniis subcordatis. Stamina capillaria corolla breviora. Antherae vix emarginatae.

*124. *ERICA incurva.*

E. antheris muticis exsertis, stylo exserto, corollis campanulatis, floribus terminalibus capitatis, foliis quaternis incurvis ciliatis. W.

E. antheris muticis exsertis, corolla purpurea ovata minima glabra, stylo exserto, floribus terminalibus capitatis involucrentibus, foliis quaternis densis linearibus pubescentibus incurvis. *Wendl. obs.* 47.

Krummblättrige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei. † (v. l.)

Habitu accedit ad E. empetrifoliam sed longe diversa foliis linearibus incurvis quaternis longe ciliatis, floribus dense capitatis, antheris muticis. W.

* 125. *ERICA globosa. W.*

E. antheris muticis inclusis, stylo exserto, corollis campanulatis, calycibus imbricatis, floribus terminalibus globoso-capitatis, foliis quaternis linearibus cartilagineo-dentatis, apice callosis. W.

Kuglichblütige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. h. (v. l.)

Folia quaterni petiolata horizontaliter patentia linearia apice callosa, margine cartilaginea globoso-dentata. Flores sex ad octo in ramulorum apice sessiles et capitati. Calycis foliola alba longitudine tubi corollae oblonga acuta margine tenuissime subciliata. Bracteae concolores longitudine calycis. Corolla ut in sicco specimine videtur rubra, campanulata profunde quadrifida, laciniis rectis acutis. Stamina corolla breviora. Stylus longitudine laciniarum corollae. W.

126. *ERICA comosa.*

E. antheris muticis inclusis, corollis ovato-oblongis, stylo incluso, foliis quaternis, floribus congestis. Mant. 234.

E. mutica, foliis quaternis trigonis glabris, floribus capitatis, calycibus ciliatis. Thunb. Diff. n. 38. Thunb. prod. 71. Icon. horti Kow. t. 18.

Erica transparens. Berg. cap. 108.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 451.

Buschige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. Spei in summitate montis Tabularis et in Platte Kloof. h. (v. l.)

Caulis ramis supra flores congestis. Folia quaterni linearia obtusiuscula erecta. Flores congesti infracaulis apicem. Calyx scariosus subdiaphanus obtusiusculus erectus. Corolla ovato-cylindrica: Limbo plano acutiusculo. Antherae muticae inclusae brevissimae. Stylus inclusus. Stigma capitatum.

Obs. Corollae figura similis E. albertis.

127. *ERICA denticulata.*

E. antheris muticis inclusis, stylo incluso, corollis ovatis, calycinis foliolis membranaceis ciliato-dentatis, floribus terminalibus sessilibus, foliis quaternis linearitrigonis glabris. W.

E. antheris muticis inclusis, corollis ovato-infundibu-

liform
liis qu

E. (den
florib

39. *

Houttuyn
Gezähne

Habit

Caules

ta paten

lati ter

denticul

fundibul

Antherae

Stylus in

* 128. *ER*

E. anther

tis subt

rimis,

lineari-

E. anther

tuse tet

Wohlriech

Habitat a

Rami g

de flavae

que inclusi

129. *ERI*

E. antheris

panulati

bus subr

E. antheris

nosis, st

lis. Ma

E. mutica,

cemois

Diff. n. 4

Houttuyn

Klebrige He

Habitat ad

Caulis fr

terna linear

scabra. Fl

liformibus, stylo incluso, calycibus denticulatis, foliis quaternis. *Mant.* 229.

E. (dentata) mutica, foliis quaternis trigonis glabris, floribus capitatis, calycibus ferratis. *Thunb. Diss.* n. 39. * *Thunb. prod.* 71.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 450.

Gezähnelte Heide. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. l.)

Caules distorti *E. vulgaris*. Folia quaterna conferta patentiuscula subteretia laevia. Flores subscaudulati terminales. Calyx duplicatus: foliolis serrato-denticulatis. Corolla (tubus oblongo-ovatus) subinfundibuliformis. Laciniis ovatis obtusis patentibus. Antherae muticae corolla non longiores fere inclusae. Stylus inclusus. Stigma obtusum.

* 128. *ERICA Muscari.*

E. antheris muticis inclusis, stylo incluso, corollis ovatis subterragonis, calycinis foliolis lanceolatis integerrimis, floribus terminalibus sessilibus, foliis quaternis lineari-trigonis glabris. W.

E. antheris muticis inclusis, corollis oblongo-ovatis obtuse tetragonis, foliis quaternis. *Andrews Erica.* *

Wohlrriechende Heide. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. l.)

Rami glabri omnes apice floriferi. Corollae pallide flavae limbo reflexo, subtetragonae, antheris stylis quo inclusis. W.

129. *ERICA viscaria.*

E. antheris muticis inclusis, stylo incluso, corollis campanulatis glutinosis, calycibus foliaceis ciliatis, floribus subracemosis, foliis quaternis linearibus glabris. W.

E. antheris muticis inclusis, corollis campanulatis glutinosis, stylo incluso, foliis quaternis, floribus racemosis. *Mant.* 231. *Icon. horti Kewensf.* t. 1.

E. mutica, foliis quaternis trigonis glabris, floribus racemosis campanulatis, calyce rudi ciliato. *Thunb. Diss.* n. 40. * *Thunb. prod.* 71.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 451.

Klebrige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. l.)

Caulis fruticosus determinate ramosus. Folia quaterna linearia erecta acuta interstitiis longiora margine scabra. Flores racemosi. Bracteis calycinis rudibus

approximatis. Calyx rudis subulatus corolla dimidio brevior. Corolla campanulata valde mucosa purpurascens semiquadrifida: laciniis erectis acutis. Antherae muticae bifidae extrorsum cavitate dehiscentes brevissimae. Stylus corolla brevior staminibus duplo longior purpureus. Stigma capitatum quadrilobum. Germen hirsutum.

Variat foliis quaternis et fenis. W.

* 130. ERICA *pyramidalis*.

E. antheris muticis inclusis, stylo exserto, corollis hispidis campanulato-infundibuliformibus, floribus umbellatis, foliis quaternis lineari-triquetris pubescentibus. W.

E. (*pyramidalis*) antheris muticis inclusis, corollis infundibuliformibus quaternis, stylo subexserto, foliis quaternis pubescentibus. *Ait. Kew. 3. p. 491. Curt. mag. 366.** Pyramidenförmige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ƒ (v. f.)

Rami teretes pubescentes. Folia quaterna lineari-triquetra pubescentia tenuia. Flores rubri in apice ramulorum plerumque terni pedunculati recti. Calycis foliola colorata apice viridia lanceolata brevia. Corolla campanulato-infundibuliformis pilis brevissimis tecta, laciniis limbi longis ovatis acutis rectis. Stamina longitudine corollae. Stylus exsertus. W.

131. ERICA *mediterranea*.

E. antheris muticis exsertis, stylo exserto, corollis cylindraceo-campanulatis, floribus axillaribus, pedunculis flore brevioribus, foliis quaternis linearibus glabris. W.

E. antheris muticis exsertis, corollis ovatis, stylo exserto, foliis quaternis patentibus, floribus sparsis. *Mant. 229.*

E. mutica, foliis quaternis linearibus glabris, floribus racemosis campanulatis, calyce colorato integro lanceolato. *Thunb. Diss. n. 41.**

E. maxima purpurascens longioribus foliis. *Bauh. pin. 485.*

E. foliis corios quaternis, flore purpurascente. *Bauh. hist. 1. p. 356.*

E. corios folio II. *Clus. hist. 1. p. 42.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 457.

Mittelländische Heide. W.

Habitat in Europa australi. ƒ (v. v.)

Caulis ramis albicantibus angulatis. Folia quaterna laevia patentia (rarius quina). Flores laterales sparsi.

Calyx
dimidio
muticae
ma simp

132. ERICA

E. antheris
panula
floris,

E. muticis
mosis

Thunb.

E. antheris
exserto

E. antheris
cis, foliis

E. foliis
angl. 3.

E. maxima

E. juniperi

620. G.

β. longipedes

Erica multicaulis

Houttuyn

Vielblütige

Habitat in

Caulis

patentibus

Dissert.

dunculis

campanulatis

pius marginis

133. ERICA

E. antheris

loso-campanulatis

quaternis

E. antheris

ferto, foliis

E. mutica,

racemosis

E. foliis patentibus

longiore,

E. procumbente

E. corios foliis

Calyx simplex coloratus lanceolatus acutus, corolla dimidio brevior. Corolla ovata. Antherae exsertae muticae. Stylus exsertus corolla duplo longior. Stigma simplicissimum.

132. *ERICA multiflora*.

E. antheris muticis exsertis, stylo exserto, corollis campanulatis, floribus axillaribus, pedunculo longitudine floris, foliis quinis linearibus glabris. W.

E. mutica, foliis quinis linearibus glabris, floribus racemosis subcampanulatis, calyce colorato integro ovato. *Thunb. Diff. n. 42.* *

E. antheris muticis exsertis, corollis cylindricis, stylo exserto, foliis quinis, floribus sparsis. *Syst. veg. 307.*

E. antheris simplicibus bifidis exsertis, corollis cylindricis, foliis quinis patentibus. *Sp. pl. 503.*

E. foliis corios multiflora. *Bauh. hist. 1. p. 356. Raj. angl. 3. p. 471.* *

E. maxima purpurascens longioribus foliis. *Bauh. pin. 485.*

E. juniperifolia dense fruticans narbonensis. *Lob. hist. 620. Garid. aix. 160. t. 32. Sauv. monsp. 46.*

β. longipedunculata pedunculis flore duplo longioribus.

Erica multiflora longipedicellata. *Wendl. obs. 47.*

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 3. p. 456.

Vielblütige Heide. W.

Habitat in Anglia, G. Narbonensi, Oriente. † (v. v.)

Caul' altitudine humana. Folia quaterna s. quina patentia obtusa basi gibba. Flores purpurascens.

Differt praecipue a praecedente, foliis lattioribus, pedunculis longitudine floris, corolla brevioris urceolato-campanulata, calycinis foliolis ovatis minoribus saepius margine tenuissime ciliatis. W.

133. *ERICA herbacea*.

E. antheris muticis exsertis, stylo exserto, corollis tubuloso-campanulatis, floribus axillaribus secundis, foliis quaternis linearibus glabris. W.

E. antheris muticis exsertis, corollis oblongis, stylo exserto, foliis quaternis, floribus secundis. *Syst. veg. 306.*

E. mutica, foliis quaternis linearibus glabris, floribus racemosis secundis. *Thunb. Diff. n. 43.* *

E. foliis patentibus quaternis acutis caducis, flore calyce longiore, antheris eminentibus. *Hall. helv. n. 1013.*

E. procumbens herbacea. *Bauh. pin. 486.*

E. corios folio VIII. *Clus. hist. 1, p. 44.*

β. *Erica carnea*. *Sp. pl.* 504. *Scop. carn. n.* 46.

E. antheris simplicibus exsertis, corollis ovatis sublongioribus, foliis quaternis triangularibus patentibus glabris. *Iacq. austr. t.* 32.

E. procumbens, ternis foliis carnea. *Bauh. pin.* 468.

E. coris folio IX. *Clus. hist. 1. p.* 44.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 456.

Krautartige Heide. W.

Habitat in Europa australiori. † (v.v.)

E. α. hyemalis est planta β. vernalis f. junior flores perficiens. Hall. 1. c.

Differt a binis praecedentibus corollae forma, calyce adpresso, nec patente, multo longiore, floribus secundis. W.

134. *ERICA purpurascens.*

E. antheris muticis exsertis, corollis campanulatis, stylo exserto, foliis quaternis, floribus sparsis. *Syst. veg.* 306.

E. mutica, foliis quaternis quinisque glabris, floribus sparsis campanulatis, caule decumbente. *Thunb. Diss. n.* 44.*

E. foliis in summitate quinis, caule procumbente. *Sp. pl.* 503. *Segu. veron.* 280.

E. procumbens dilute purpurea. *Bauh. pin.* 486. *Raj. hist.* 1715.

E. foliis corios, flore purpureo dilutioris coloris. *Bauh. hist. 1. p.* 358.

E. coris folio VII. *Clus. hist. 1. p.* 43.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 455.

Italiänische Heide. W.

Habitat in Europa australi. †

Calyx subulatus. Corolla cylindrica. Antherae profunde bifidae. Folia terna s. quaterna, at in summis ramulis quina observante Segutero.

135. *ERICA vagans.*

E. antheris muticis exsertis, corollis campanulatis, stylo exserto, foliis quaternis, floribus solitariis. *Syst. veg.* 306.

E. mutica, foliis quaternis quinisque glabris, floribus sparsis campanulatis, caule erecto. *Thunb. Diss. n.* 45.*

E. antheris muticis exsertis, floribus campanulatis solitariis, foliis quaternis patulis. *Mant.* 230.

Zerstreutstielige Heide. W.

Habitat in Africa, etiam Tolosae. †

Caulis (Empetri) fruticosus, scabriusculus. Ramis ultimis albidis divaricatis. Folia quaterna, rarius

quina l
subtus

Flores a

Calyx ca

campan

partita

Simil

ta; Cor

gitudine

duplo lo

136. *ERI*

E. anthe

tis, sty

nis pat

E. mutic

bus un

Diff. n

Houttuyn

Würfelbl

Habitat a

Caulis j

terna pat

subincurv

bofi. Pe

ceis. Cal

scariofis c

rolla camp

pallida),

apice bicon

gitudine c

*137. *ERI*

E. mutica,

racemosis

n. 47. t.

Traubenblü

Habitat ad

Caulis ere

elongati di

ticillati bre

quaterna lan

subtus sulca

res in ramul

subdistichi p

quina linearia obtusiuscula laeviuscula, f. scabriuscula, subtus convexa canaliculataque breviuscula conferta: Flores ad latera ramulorum sparsi pedunculati solitarii. Calyx coloratus erectus concavus brevissimus. Corolla campanulata obtusa. Antherae ecaudatae exsertae bipartitae. Stylus exsertus. Stigma simplex.

Similis E. herbaceae, cui Ramuli laeves; Folia acuta; Corollae ovatae acutiusculae; Calyces patentes longitudine dimidiae corollae; Antherae lineares acutae duplo longiores, nec basi gibbae.

156. ERICA cubica.

E. antheris muticis inclusis, corollis campanulatis acutis, stylo inclusio, calycibus tetragonis, foliis quaternis patentibus. Syst. veg. 305. Mant. 233.

*E. mutica; foliis quinis trigonis incurvis glabris, floribus umbellatis globosis, calyce colorato carinato. Thunb. Diff. n. 46. * Thunb. prod. 72.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 450.

Würfelblütige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♀ (v. f.)

Caulis fruticosus determinate ramosus. Folia quaterna patentia linearia acuta, internodiis longiora, subincurva; petiolis albis. Flores terminales corymbosi. Pedunculi subtomentosi, medio Bracteis setaceis. Calyx scariosus tetragonus, foliolis obcordatis scariosis complicatis carinatis, apice inflexo rudi. Corolla campanulata semiquadrifida acuta purpurea (basi pallida), calyce duplo longior. Antherae muticae apice bicornes acuminataeque brevissimae. Stylus longitudine corollae. Stigma obtusum.

*157. ERICA racemosa.

E. mutica, foliis quaternis lanceolatis villosis, floribus racemosis globosis, calycibus tomentosis. Thunb. Diff. n. 47. t. 5. f. 1. Thunb. prod. 72.

Traubenblütige Heide. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♀

Caulis erectus pedalis et ultra. Rami verticillati et elongati divaricato-erecti pubescentes. Ramuli verticillati breves, per intervalla sparsi, villosi. Folia quaterna lanceolata obtusa, supra plana, laeviuscula, subtus sulcata hispida, patentia, lineam longa. Flores in ramulis racemosi submutantes incarnati. Racemi subdistichi pollicares usque digitales. Pedunculi ca-

pillares villosi cernui, corollae longitudine. Calycis foliola ovata obtusa incano-tomentosa, adpressa brevissima. Corolla subglobosa, ore patulo obtuso. Antherae muticae exsertae brunneae. Stylus exsertus staminibus longior, stigmatate capitato. Differt ab E. purpurascens: caule erecto; ab E. vagante: foliis pilosis; ab E. mediterranea: foliis pilosis, corollaque globosa; ab E. hirta: floribus racemosis. Thunb. Diss. l. c.

771. O P H I R A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 662.

Involucr. 2-valve, 3-florum. Cor. 4-petala, supera. Bacca 1-locularis.

1. OPHIRA stricta.

O. stricta. Mant. 229. Lamarck, illust. gen. t. 293.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 458.

Gerade Ophira. W.

Habitat in Africa. D. Burmann. †

Frutex erectus. Folia opposita, ovato-linearia. Flores laterales, sessiles.

Similitudo multa cum Grubba Bergii, cui Germen superum et Stigma simplex erit.

*772. G R U B B I A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 663.

Involucr. 2-valve triflorum. Cor. 4-petala, infera. Stigma simplex.

*1. GRUBBIA rosmarinifolia.

*G. rosmarinifolia. Berg. cap. 90. t. 2. f. 3. Act. holm. 1767. p. 33. t. 2. * Thunb. prod. 75.*

Clavis Ericae 1. Antherae aristatae aut muticae.

2. Antherae inclusae aut exsertae.

3. Folia opposita 2, 3, 4, plurave.

4. Stigma inclusum aut exsertum.

5. Corollae figura.

Diff. de Erica. Upsal. 1770. de his omnibus.

Differt Erica ab Andromeda non solo staminum numero, sed capsulae structura; in Ericis enim valvularum margo inflexus format dissepimenta, in Andromedis vero dissepimenta valvulis sunt contraria. W.

Chamelae
ex foli
Rosmari
Habitat
Rami
margine
punctis
opposita
lares con

Cal. o
Stan

1. DAPHNE

*D. floribus
ciduis.*

fib. 3. p.

Roi harb

p. 225. I

Ludw. ec

t. K. 6. 1

Thymelaea

n. 1024.

Daphne flori

Fl. lapp. 1

lugdb. 201

Thymelaea M

Laureola folio

la semina.

Daphnoides.

Chamelaea ge

Daphnoides fl

** Thymelaea l*

velcente.

213. R.

Houttuyn Lin

Gemeiner Seid

Habitat in Eur

Flores bini,

OCTANDRIA MONOGYNIA.

415

Chamelaea africana rosmarini foliis rarioribus, floribus ex foliorum alis erumpentibus. *Herm. afr.* 6.

Rosmarinblättrige Grubbe. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. \S .

Rami oppositi ramulosi. Folia linearia obtusiuscula, margine revoluta, semiunguicularia, supra viridia, punctis minutissimis elevatis scabra, subtus glauca, opposita, internodiis longiora patentia. Flores axillares conglomerati albo-hirsuti sessiles. Berg. l. c.

775. D A P H N E.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 664.

Cal. o. Cor. 4-fida, corollacea, marcescens, Stamina includens. Drupa 1-sperma.

* Floribus lateralibus.

1. DAPHNE Mezereum.

D. floribus sessilibus ternis caulinis, foliis lanceolatis deciduis. *Mat. med.* p. 103. *Oed. dan. t.* 268. *Gmel. sib.* 3. p. 26. *Mill. dict. n.* 2. *Gunn. norv. n.* 22. *Du Roi harbk.* 1. p. 210. *Pollich. pal. n.* 370. *Pall. it.* 2. p. 225. *Roth. germ. I.* 171. *II.* 445. *Willd. arb.* 98. * *Ludw. ect. t.* 63. *Kniph. cent. 1. t.* 23. *Knorr. del.* 1. t. K. 6. *Blackw. t.* 582. *Hoffm. germ.* 136.

Thymelaea spica cylindrica, superne foliosa. *Hall. helv.* n. 1024.

Daphne floribus sessilibus infra folia elliptico-lanceolata. *Fl. lapp.* 140. *Fl. succ.* 311, 338. *Hort. cliff.* 147. *Roy. lugdb.* 201.

Thymelaea Mezereum. *Scop. carn. 2. n.* 462.

Laureola folio deciduo, flore purpureo, officinis Laureola semina. *Bauh. pin.* 462.

Daphnoides. *Cam. epit.* 937.

Chamelaea germanica. *Dod. purg.* 130.

Daphnoides flore purpureo. *Tragi.* 59. 1074. R.

Thymelaea lauri folio deciduo, flore albo, fructu flavescente. *Du Hamel. arb.* 4. *Du Roi harbk.* 1. p. 213. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 459.

Gemeiner Seidelbast. W.

Habitat in Europae borealis sylvis. \S (v. v.) Flores bini, terni, quaterni. R.

2. DAPHNE *Thymelaea*.

D. floribus sessilibus axillaribus, foliis lanceolatis, ramis simplicissimis. *Vahl. symb.* 1. p. 28. *

D. floribus sessilibus axillaribus, foliis lanceolatis, caulibus simplicissimis. *Mill. dict. n.* 3. *Ger. prov. t.* 17. f. 2.

D. floribus sessilibus axillaribus aggregatis, limbo acuto, foliis lanceolatis glaucis utrinque glabris. *Lamarck. encycl.* 3. p. 419.

D. floribus tetrandris secundum caules simplicissimos. *Sauv. monsp.* 56.

Thymelaea polygalae glabris. *Bauh. pin.* 46.

Thymelaea alpina glabra, stoculis subluteis ad foliorum ortum sessilibus. *Pluk. alm.* 366. t. 229. f. 2.

Sanamunda viridis vel glabra. *Bauh. prodr.* 160.

Sanamunda glabra. *Bauh. hist.* 1. p. 592.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 463.

Astlofer Seidelbast. W.

Habitat in Hispania et Monspelii in *Horto Dei*. † (v. l.)

D. dioica differt: caule ramosissimo, ramis verrucosis, foliis confertioribus brevioribus, versus apicem latioribus, nec utrinque angustatis. *Vahl. l. c.*

3. DAPHNE *dioica*.

D. floribus axillaribus geminis, foliis lineari-lanceolatis. *Lin. suppl.* 223. (exclusis synonymis) *Gouan. illust.* 27 t. 17. f. 1.

D. floribus sessilibus axillaribus subgeminatis, foliis lineari-lanceolatis obtusiusculis glabris confertis. *Lamarck. encycl.* 3. p. 419. *

Kurzblättriger Seidelbast. W.

Habitat in Pyrenaeis locis apricis. †

Frutex pedalis ramosus rigens, cortice suberoso cicutricibus exasperato. Folia conferta imbricata glabra lineari-lanceolata. Flores axillares bini albo-flavescentes quadrifidi acuti, tubo ventricoso, dioici.

*4. DAPHNE *calycina*.

D. floribus axillaribus solitariis calyculatis, foliis lineari-lanceolatis glabris, caulibus prostratis. *La Payr. Mem.* p. 2. t. 15. *Lamarck. encyclop.* 3. p. 420. t. 290. f. 3. *

Thymelaea pyrenaica juniperifolia, ramulis surrectis. *Tournef. inst.* 594?

Wachholderblättriger Seidelbast. W.

Habitat in Pyrenaeis. † (v. l.)

Fol
flaves
formi

5. DA

D. flo

lato

Houtt

Behaar

Habit

Caul

lia alt

annua

gusti,

foliis b

*6. DA

D. flori

neari

Saname

Aragon

Habitat

7. DA

D. flori

planis

Thymel

nes. in

Houttuy

Wolliger

Habitat

Frutex

vix petio

bus in p

alis rudi

verticilla

8. DAPI

D. flori

imbrica

symb. 3

D. flori

utrinqu

Mill. di

Thymelae

Bauh. p

Linnaei S

Folia *lineari-subulata glaberrima*. Flores *viridiflavescentes basi bracteis binis oblongis obtusis calyciformibus obvallati*. W.

5. *DAPHNE pubescens*.

D. floribus sessilibus lateralibus aggregatis, foliis lanceolato-linearibus, caule pubescente. *Mant. 66.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 463.

Behaarter Seidelbast. W.

Habitat in Austria. D. Jacquin. †

Caules *basi pubescentes, simplices, pubescentes*. Folia *alterna, remota, lineari-lanceolata, nudiuscula, annua, submucronata*. Flores *axillares, sessiles, angusti, quinque vel pauciores, tubo filiformi, pubescente, foliis breviores*. *Diversa videtur a D. Thymelaea.*

*6. *DAPHNE vermiculata*.

D. floribus sessilibus lateralibus solitariis glabris, foliis lineari-lanceolatis villosis. *Vahl. symb. 1. p. 28. **

Sanamunda vermiculata. *Barr. ic. 231.*

Arragonischer Seidelbast. W.

Habitat in Arragonia. †

7. *DAPHNE villosa*.

D. floribus sessilibus lateralibus solitariis, foliis lanceolatis planis ciliatis pilosis confertis. *Sp. pl. 510.*

Thymelaea villosa minor lusitanica, polygoni folio. *Tournef. inst. 594.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 464.

Wolliger Seidelbast. W.

Habitat in Lusitania, Hispania. Alstroemer. †

Frutex *ramis alternis*. Folia *polygoni, lanceolata, vix petiolata, utrinque pilis albis remotis: paucioribus in pagina superiore, pluribus ad margines. Ex alis rudimenta plurima foliosa ramulorum, unde quasi verticillata*. Flores *angusti, parvi, foliis breviores*.

8. *DAPHNE Tarton-raira*.

D. floribus sessilibus lateralibus aggregatis, basi squamis imbricatis, foliis obovatis nervosis sericeis. *Vahl. symb. 3. p. 53. **

D. floribus sessilibus aggregatis axillaribus, foliis ovatis utrinque pubescentibus nervosis. *Gron. orient. 125. Mill. dict. n. 4.*

Thymelaea foliis candicantibus et serici instar mollibus. *Bauh. pin. 463.*

Linnaei Spec. Plant. P. II.

Tarton-Raire galloprovinciae monspeliensium. *Lob. ic.*
371.

Sanamunda argentata latifolia. *Barr. ic.* 221.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 465.

Silberblättriger Seidelbast. W.

Habitat in Galloprovincia. †

* 9. DAPHNE *nitida*.

D. floribus lateralibus aggregatis sessilibus basi nudis, foliis lineari-oblongis sericeis enerviis. *Vahl. symb.* 3. p. 53. *

Thymelaea seu Tartonraira lini foliis argenteis. *Tournef. cor.* 41?

Glänzender Seidelbast. W.

Habitat in montibus calcareis Tuneti. †

10. DAPHNE *alpina*.

D. floribus sessilibus aggregatis lateralibus, foliis lanceolatis obtusiusculis, lubrus tomentosus. *Mill. dict. n.* 5. *Gouan. illustr.* 27. *Willd. arb.* 99. *

D. floribus sessilibus aggregatis sublateralibus, foliis lanceolatis obtusiusculis, junioribus hirsutis. *Lamarch. encycl.* 3. p. 421. *

Thymelaea foliis ellipticis calvescentibus, floribus aggregatis, sessilibus, hirsutis. *Hall. helv. n.* 1026.

Thymelaea cantabrica juniperifolia, ramulis procumbentibus. *Tournef. inst.* 595.

Thymelaea floribus inter folia, folio utrinque hirsuto. *Hall. helv.* 137. *Sauv. monsp.* 57.

§. Chamelaea sabaudica, folio utrinque incano, flore albo. *Raj. hist.* 1588.

Thymelaea, incana, mezerei folio et facie, furculis admodum fragilibus. *Pluk. alm.* 366. t. 229. f. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 466.

Alpen Seidelbast. W.

Habitat in alpinis Helvetiae, Genevae, Italiae, Austriae. † (7. v.)

11. DAPHNE *Laureola*.

D. racemis axillaribus quinquefloris, foliis lanceolatis glabris. *Mat. med.* 104. *Mill. dict. n.* 1. *Du Roi herbk.* 1. p. 213. *Willich. obsf.* 11. *Jacq. austr.* t. 183. *Hoffm. germ.* 136. *Willd. arb.* 100. *

Thymelaea foliis perennantibus, ellipticis, floribus ex alis mutantibus. *Hall. helv. n.* 1025.

Thymelaea *Laureola*. *Scop. caru.* 2. n. 463.

Daphne

Hort.

Thyme

nesf. i.

Laureol

la ma

Laureol

Houttuyn

Immerg

Habitat

Racem

cavis, a

5, termi

trifles co

12. DAP

D. pedun

tis. *Sp*

Thymelae

t. 180.

Houttuyn

Pontischer

Habitat in

13. DAP

D. capitul

bus, fol

ic. inedi

Scopolia cor

Hängender

Habitat in

Arbor ran

folia florifer

utrinque ac

gitudine di

foliorum poj

involucrum

**

* 14. DAPH

D. spicis par

Swartz. pr

Lagetta lintea

Frutex foliis

ribus infide

Daphne racemis lateralibus, foliis lanceolatis integris.
Hort. cliff. 147. Hort. ups. 94. Sauv. m. n. sp. 57.

Thymelaea lauri folio sempervirens f. Laureola mas. Tournef. inst. Du Ham. arb. 1.

Laureola sempervirens, flore viridi, quibusdam Laureola mas. Bauh. pin. 662.

Laureola. Dod. pempt. 365. Blackw. t. 62.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 466.

Immergrüner Seidelbast. W.

Habitat in Anglia, Helvetia, Gallia, Baldo. † (v. v.)

Racemi axillares, laterales, nutantes, bracteis concavis, alternis, absque floribus in suis albis. Flores 5, terminales racemi, in umbellulam congesti. Flores tristes colore, odore, tempore.

12. DAPHNE pontica.

D. pedunculis lateralibus bifloris, foliis lanceolato-ovatis. Sp. pl. 511. Pall. ross. 1. p. 54.

Thymelaea pontica, citrei foliis. Tournef. itin. 3. p. 180. t. 180.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 468.

Pontischer Seidelbast. W.

Habitat in Ponto. †

13. DAPHNE pendula.

*D. capitulis lateralibus pedunculatis involuocratis nutantibus, foliis lanceolato-ellipticis alternis glabris. Smith. ic. inedit. 1. p. 34. t. 34. **

Scopolia composita. Lin. suppl. 409.

Hängender Seidelbast. W.

Habitat in Iava. †

Arbor ramis teretibus glabris, apice foliatis, infra folia floriferis. Folia alterna breve petiolata oblonga utrinque acuminata integerrima venosa glaberrima longitudine digiti. Stipulae nullae. Pedunculi in axillis foliorum post eorum casum solitarii nutantes filiformes. Involucrum multiflorum diphyllum.

*** Floribus spicatis f. racemosis.*

*14. DAPHNE Lagetto.

*D. spicis paniculatis terminalibus, foliis ovatis acutis. Swartz. prod. 63. Fl. ind. occid. e. p. 680. **

Lagetta lintearia. Lamarck. encycl. 3. p. 363. t. 289.

Frutex foliis majoribus cordatis nitidis, petiolis pollicaribus insidentibus. Brown. jam. 371. t. 31. f. 5.

Laurifolia arbor folio latiore longo mucronato laevi splendente, cortice interiore in telas plurimas linearum aemulas extensili. *Sloan. jam. 137. hist. 2. p. 22. t. 168. f. 1. 2. 3. t. 169. f. 1.*

Arbor americana sindophoros laurifolia. *Pluk. alm. 41.*
Lorbeerblättriger Seidelbast. †
Habitat in montibus excelsis Jamaicae, Hispaniolae. †

* 15. *DAPHNE polytachya*. W.

D. spicis axillaribus binis ternisve, foliis ovatis acuminatis integerrimis. W.

Cansjera (*malabarica*) racemulis axillaribus subfasciculatis, foliis alternis ovato-acutis, caule farmentoso. *Lamarck encycl. 3. p. 418. t. 289. f. 1.**

Tsjereu-Caniram. *Rheed. mal. 7. p. 3. t. 2.*
Vielhähriger Seidelbast. W.

Habitat in India orientali. †
Hujus et sequentis flores sunt tetrandri.

* 16. *DAPHNE monostachya*. W.

D. spicis axillaribus solitariis, foliis ovato-lanceolatis integerrimis. W.

Cansjera malabarica β. *Lam. encycl. 5. p. 418. t. 289. f. 2.**
Scheru-Vali-Caniram. *Rheed. mal. 7. p. 7. t. 4.*
Einähriger Seidelbast. W.

Habitat in India orientali. †

* 17. *DAPHNE tinifolia*.

D. racemis compositis erectis, floribus terminalibus confertis, foliis oblongis. *Swartz-prod. 63. Fl. ind. oc. cid. 2. p. 683.**

Laurus foliis ovatis planis integerrimis, pedunculis racemosis, floribus in capitulum collectis. *Mill. dict.*

Arbor cortice fisso, foliis oblongis, racemis terminalibus umbellulatis. *Brown. jam. 372. n. 19.*
Traubenblütiger Seidelbast. W.

Habitat in montibus excelsis Jamaicae australis. †

18. *DAPHNE Gnidium*.

D. racemis terminalibus paniculatis, foliis lineari-lanceolatis acuminato-cuspidatis. W.

D. panicula terminali, foliis lineari-lanceolatis acuminatis. *Sp. pl. 511. Mill. dict. n. 7.*

D. foliis lanceolatis basi angustioribus, racemo nudo terminali. *Sauv. monsp. 56.*

D. floribus racemosis, foliis lineari-lanceolatis acuminatis integris. *Guett. stamp. 2. p. 427.*

Thynea
Thynea
Houttu
Rispenb
Habitat

19. *DAPHNE*

D. capitulo
longo.
Houttu
Indischer
Habitat
Frute.

integerrimis,
mus, apu

20. *DAPHNE*

D. glabra
oppositi
223. *Fo*

Stinkender
Habitat in

Hanc d

21. *DAPHNE*

D. hirsuta
liis oppo
suppl. 22

Rundblättr
Habitat in

Rami ton

* 22. *DAPHNE*

D. capitulo
oblongo-l

D. floribus
tis alterni

Kaempff. t
Wohlrichen

Habitat in

* 23. *DAPHNE*

D. pedunculo
lulatis dioi
prod. 63.
Westindischer

Thymelaea foliis lini. *Bauh. pin.* 463.
 Thymelaea. *Clus. hist.* 1. p. 87. *Camer. epit.* 974.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 469.
 Rispenblütiger Seidelbast. W.
Habitat in Hispania, Italia, G. Narbonensi. † (v. l.)

*** *Floribus terminalibus aggregatis.*

19. *DAPHNE indica.*

D. capitulo terminali pedunculato, foliis oppositis oblongo-ovatis glabris. *Ojb. it.* 246.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 468.

Indischer Seidelbast. W.

Habitat in China. †

Frute. *parvus.* Folia opposita, oblongo-ovata, integerrima, glabra. Pedunculus terminalis, brevissimus, apice gerens flores 6 ad 8 sessiles.

20. *DAPHNE foetida.*

D. glabra, floribus terminalibus congestis sessilibus, foliis oppositis petiolatis ovato-oblongis acutis. *Lin. suppl.* 223. *Forst. prod.* n. 168.

Stinkender Seidelbast. W.

Habitat in insula Tahiti. †

Hanc distinguit Forster, sed an distincta a D. indica?

21. *DAPHNE rotundifolia.*

D. hirsuta, floribus terminalibus congestis sessilibus, foliis oppositis ellipticis subpetiolatis obtusis glabris. *Lin. suppl.* 223. *Forst. prod.* n. 169.

Rundblättriger Seidelbast. W.

Habitat in insula Namoka. †

Rami tomentosi cani.

* 22. *DAPHNE odora.*

D. capitulo terminali subsessili multifloro, foliis sparsis oblongo-lanceolatis glabris. *Ait. Kew.* 2. p. 26.

D. floribus aggregatis sessilibus terminalibus, foliis ovatis alternis glabris. *Thunb. jap.* 159. * *Banks icones Kaempf. t.* 16.

Wohlriechender Seidelbast. W.

Habitat in China, Japonia. † (v. v.)

* 23. *DAPHNE occidentalis.*

D. pedunculis axillaribus, floribus terminalibus umbellulatis dioicis, foliis alternis lanceolatis glabris. *Swartz prod.* 63. *Fl. ind. occid.* 2. p. 685. *

Westindischer Seidelbast. W.

- Habitat in montibus altis Jamaicae australis.* †
24. DAPHNE *Cneorum*.
 D. floribus fasciculatis terminalibus sessilibus, foliis lanceolatis nudis mucronatis. *Pollich. pal. n. 380. t. 1. f. 4. Gouan. illustr. 27. Hoffm. germ. 136. Roth. germ. 1. 171. II. 446. Willd. arb. 100.**
 Thymelaea foliis glabris linearibus aristatis, floribus sessilibus umbellatis. *Hall. helv. n. 1027.*
 Thymelaea minor s. Daphnoides alpinum. *Gesn. fasc. 5. t. 3. f. 6.*
 Daphne humifusa, foliis oblongis flores sessiles terminales subcingentibus. *Sauv. monsp. 57. Duham. arb. 2. t. 94.*
 Thymelaea alpina linifolia humilior, flore odoratissimo. *Tournef. Scheuchz. alp. 4. p. 141. R.*
 Thymelaeae affinis facie externa. *Bauh. pin. 463.*
Cneorum. *Matth. hist. 46. Clus. hist. 89.*
 Thymelaea minor. *Cord. hist. 189.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 468.
 Wohlriechender Seidelbast. W.
Habitat in Helvetia, Hungaria, Pyrenaeis, Baldo, Germania, Gallia. † (v. v.)
 Caules humifusi. Folia annua, glabra. Flores congesti, foliis cincti, suaveolentes, supra rubri. Bis quotannis floret. Scop.
 Variat floribus albis. *Clus. hist. R.*
- * 25. DAPHNE *altaica*.
 D. floribus terminalibus subsessilibus, foliis oppositis oblongo-lanceolatis obtusis basi angustatis glabris. W.
 D. floribus fasciculatis terminalibus sessilibus, foliis oblongo-ovatis glabris. *Pall. ross. 1. p. 55. t. 35.**
 Sibirischer Seidelbast. W.
Habitat in Sibiria in alpibus Altaicis. † (v. l.)
26. DAPHNE *squarrosa*.
 D. floribus terminalibus pedunculatis, foliis sparsis linearibus patentibus mucronatis. *Mill. dict. n. 8.*
 Thymelaea capitata lanuginosa, foliis creberrimis minimis aculeatis. *Burm. afr. 134. t. 49. f. 1.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 471.
 Sparriger Seidelbast. W.
Habitat in Aethiopia. †
- * 27. DAPHNE *glomerata*.
 D. floribus subsessilibus glomeratis terminalibus, foliis

ovato-
plici.
 Thymelaea
 glomerata
 Knaulblüthe
Habitat in
 28. DAPHNE
 D. floribus
 ptico-l
 t. 7.
 D. (Jaico
 minalib
 Lamara
 Thymelaea
 cor. 41.
 Chamaeada
 Houttuyn
 Oelbaum
Habitat in
 Caulis fr
 * 29. DAPHNE
 D. floribus
 ceolatis f
 symb. 1. p
 D. (oleae
 bus, foli
 marck. e
 Thymelaea
 cor. 41.
 Seidenartig
Habitat in
 A D. ole
 florum, lac
 * 30. DAPHNE
 D. floribus
 tuis supr
 t. 18. *
 D. (buxifol
 foliis oblo
 1. p. 29?
 Daphnoides
 fasc. p. 6.
 Thymelaea f

ovato-lanceolatis glabris involucriformibus, caule simplicii. *Lamarck. encycl. 3. p. 423. **

Thymelaea orientalis minima Laureolae folio, floribus glomeratis albis. *Tournef. cor. 41.*

Knaulblütiger Seidelbast. W.

Habitat in Oriente. †

28. *DAPHNE oleoides.*

D. floribus geminis terminalibus sessilibus, foliis elliptico-lanceolatis glabris. *Mant. 66. Schreber. dec. 13. t. 7.*

D. (*Jaiicifolia*) floribus aggregatis perpaucis sessilibus terminalibus, foliis lineari-lanceolatis utrinque glabris. *Lamarck. encycl. 3. p. 423. **

Thymelaea cretica oleae folio utrinque glabro. *Tournef. cor. 41.*

Chamaedaphnoides cretica. *Alp. exot. 44. t. 43.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 471.

Oelbaumblättriger Seidelbast. W.

Habitat in Creta. † (v. l.)

Caulis fruticulosus, compositus.

*29. *DAPHNE sericea.*

D. floribus aggregatis terminalibus sessilibus, foliis lanceolatis subtus villosis, laciniis corollae obtusis. *Vahl. symb. 1. p. 28. **

D. (*oleaefolia*) floribus fasciculatis sessilibus terminalibus, foliis lanceolato-oblongis subtus villosis. *Lamarck. encycl. 3. p. 424. **

Thymelaea cretica oleaefolio subtus villosa. *Tournef. cor. 41.*

Seidenartiger Seidelbast. W.

Habitat in Creta. † (v. l.)

A D. oleoide differt: foliis subtus villosis, numero forum, laciniis limbi oblongis. *Vahl. 1. c.*

*30. *DAPHNE collina.*

D. floribus fasciculatis terminalibus, foliis obovatis obtusis supra glaberrimis subtus villosis. *Smith spicil. t. 18. **

D. (*buxifolia*) floribus aggregatis sessilibus terminalibus, foliis oblongis obtusissimis subtus villosis. *Vahl symb. 1. p. 29?*

Daphnoides aliud rarum foliis supinis hirsutis. *Gesn. fasc. p. 6. t. 3. f. 7. exclusis synonymis.*

Thymelaea saxatilis oleae folio. *Tournef. inst. 594.*

Chamelaea alpina folio inferno incano. Bauh. pin. 402.

Chamelaea incana et lanuginosa. Bauh. hist. 1. p. 586.

Chamelaea alpina incana. Lob. ic. 378.

Stumpfbältriger Seidelbast. W.

Habitat in collibus Italiae australis, prope Casertam ad ripas Vulturini. t̄ (v. f.)

774. DIRCA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 665.

Cal. o. Cor. tubulosa limbo obsoleto. Stam. tubo longiora. Drupa 1-sperma.

1. DIRCA *palustris.*

*Dirca. Amoen. acad. 3. p. 12. t. 1. f. 7. Kalm. it. 3. p. 88. Duham. arb. 1. t. 212. Mill. dict. Wangenh. amer. 21. * Willd. arb. 102. **

Thymelaea floribus albis primo vere erumpentibus, foliis oblongis acuminatis, viminibus et cortice valde tenacibus. Gron. virg. 155.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 472.

Sumpf Lederholz. W.

Habitat in Virginiae paludosis. t̄ (v. v.)

775. GNIDIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 666.

Cal. infundibulif. 4-fidus. Petala 4, calyci inserta. Nux subdrupacea.

1. GNIDIA *pinifolia.*

G. foliis sparsis trigonis, floribus umbellato-capitatis. Thunb. prod. 76.

G. foliis lineari-subulatis supra planis acutis, floribus binis axillaribus. Lin. suppl. 225.

*G. foliis sparsis linearibus: floralibus verticillatis. Berg. cap. 122. Wendl. obs. 15. t. 2. f. 11. **

G. foliis sparsis lineari-subulatis, floralibus verticillatis, floribus aggregatis terminalibus. Sp. pl. 2. p. 512.

Rapunculus foliis nervosis linearibus, floribus argenteis non galeatis. Burm. afr. 112. t. 41. f. 3.

Valerianoides aethiopica frutescens. Seba. mus. 2. p. 22. t. 32. f. 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 474.

Fichtenblättrige Gnidie. W.

Habita

Folia

lyx alba

Stamina

Rami

acuta n

via pat

bus acu

supra fa

nores.

2. GNIDIA

G. foliis

sessilib

prodr.

Houttuyn

Gefrahl

Habitat

Frutex

cronata,

ta Bracte

subvillos

tubi. Pe

serta; 4

3. GNIDIA

G. foliis e

bus cap

G. foliis e

pillarib

Langsädig

Habitat a

Frutex g

tus. Folia

Capitula fl

Corolla vil

lacea, qua

cem brevid

mentis faci

*4. GNIDIA

G. foliis lan

pitatis.

Kiefförmig

Habitat ad

Habitat ad Cap. b. spei. ♂ (v. l.)

Folia *linearia, acuminata, obtusa, carinata*. Calyx *albus*. Petala *lanceolata, calyce breviora, alba*. Stamina 4 *intra tubum: 4 extra*.

Rami *laeves nec tomentosi*. Folia *linearisubulata acuta non pungentia subtus convexa, supra plana laevia patula*. Flores *e summis ramulis bini glabri*. Limbus *acutus, tubo duplo longiore*. Antherae *quatuor supra faucem pilis cinctae et quatuor intra tubum minores*.

2. GNIDIA *radiata*.

G. foliis *subulatis triquetris acutis, capitulis terminalibus sessilibus radiatis, bracteis lanceolatis*. *Mant. 67. Burm. prodr. 12. Wendl. obs. 15. t. 2. f. 12. **

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 474.

Gefrahlte Gnidie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♂

Frutex *scaber, prolifer*. Folia *sparsa, triquetra, mucronata, glabra*. Capitula *terminantia ramos, radiata*. Bracteis *lanceolatis, folio latioribus*. Flores *extus subvillosi*. Calycis *limbus intus glaber, longitudine tubi*. Petala 4, *calyce minora, pilosa*. Stamina 4 *exserta; 4 in fauce*.

3. GNIDIA *filamentosa*.

G. foliis *elliptice ovatis glaberrimis approximatis, floribus capitatis, filamentis capillaribus*. *Lin. suppl. 224.*

G. foliis *ovatis glabris, floribus capitatis, filamentis capillaribus*. *Thunb. prod. 76.*

Langfädige Gnidie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♂

Frutex *glaberrimus cicatricibus foliorum tuberculatus*. Folia *alterna sessilia elliptica integerrima avenia*. Capitula *florum solitaria sessilia*. Involucrum *glabrum*. Corolla *villosa, limbo quadripartito*. Filamenta *capillacea, quatuor longitudine corollae, quatuor ad faucem breviora*. Varietas *foliis angustioribus, sed filamentis facile cognoscitur*.

*4. GNIDIA *carinata*.

G. foliis *lanceolatis obtusis carinatis glabris, floribus capitatis*. *Thunb. prod. 76.*

Kiefförmige Gnidie W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♂

* 5. GNIDIA *scabra*.

G. foliis lanceolatis acutis scabris, floribus capitatis. *Thunb. prod.* 76.

Scharfe Gnidie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

6. GNIDIA *simplex*.

G. foliis omnibus linearibus acutis, floribus terminalibus sessilibus. *Mant.* 67. *Burm. prodr.* 12.

G. foliis lineari-lanceolatis glabris, floribus capitatis, ramis erectis. *Thunb. prod.* 76.

G. viridis. *Berg. cap.* 125.

Thymelaea foliis *Passerinae*. *Breyn. cent.* 10. t. 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 475.

Einfache Gnidie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

Caulis semipedales, inaequales, exasperati tuberculis 4 a casu foliorum. Folia sparsa, linearia, acuta, erecta, laevia. Flores terminales, nudi, ex apice rami villosi, sessiles; lutei calyce, petalis, antheris. Folia floralia reliquis non latiora. Petala oblonga, acuminata. Stamina 4 in fauce; 4 supra faucem.

7. GNIDIA *capitata*.

G. foliis sparsis lanceolatis glabris, floribus capitatis, bracteis obvallatis, pedunculo nudo. *Lin. suppl.* 224.

Thunb. prod. 76.

Kopflütige Gnidie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

Caulis fruticosus, ramis erectis teretibus purpurascens. Folia angustiora lanceolata remotiora laevia. Flos aggregatus terminalis pedunculatus. Involucrum octophyllum lanceolatum aequale, sed sculis dimidio brevius. Flosculi sedecim sessiles pubescentes canini. Tubus filiformis. Limbus brevis quinquepartitus. Stamina decem, quinque extra faucem, quinque intra faucem. Flos *Passerinae* similis. Forte *Dais*.

* 8. GNIDIA *laevigata*.

G. foliis oppositis ovatis glabris, floribus terminalibus subcapitatis. *Thunb. prod.* 67. *Wendl. obs.* 17. t. 2. f. 14.

Glatte Gnidie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. † (v. l.)

* 9. GNIDIA

G. foliis ovatis, r...

Zweyblü...

Habitat ad Cap. b. spei. †

* 10. GNIDIA

G. foliis ovatis, r...

Trauben...

Habitat ad Cap. b. spei. †

11. GNIDIA

G. foliis ovatis, r...

Sp. pl.

G. foliis ovatis, r...

Thunb.

G. pubescens, r...

Houttuyn

Filzige Gnidie.

Habitat ad Cap. b. spei. †

Ramulis...

prema f. b.

Petala par...

* 12. GNIDIA

G. foliis oppositis, r...

capitatis.

Silberfarbene Gnidie.

Habitat ad Cap. b. spei. †

13. GNIDIA

G. foliis oppositis, r...

bus terminalibus.

G. foliis oppositis, r...

Thunb. prod.

Dachziegelgelbe Gnidie.

Habitat ad Cap. b. spei. †

14. GNIDIA

G. foliis oppositis, r...

bus. *Thunb.*

G. foliis oppositis, r...

hirsuto, f...

Wendl. obs.

Passerina ferida

271. *

*9. GNIDIA *biflora*.

G. foliis sparsis lanceolatis glabris, floribus lateralibus binis, ramis divaricatis. *Thunb. prod.* 76.
Zweyblütige Gnidie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. § (v. l.)

*10. GNIDIA *racemosa*.

G. foliis obovato-lanceolatis laxis glabris, floribus racemosis axillaribus. *Thunb. prod.* 76.
Traubenblütige Gnidie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. §

11. GNIDIA *tomentosa*.

G. foliis sparsis ovato-oblongis glabris, margine scabris.
Sp. pl. 512.

G. foliis sparsis ovatis pilosis scabris, floribus capitatis.
Thunb. prod. 76.

G. pubescens. *Berg. cap.* 124.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 476.

Filzige Gnidie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. § (v. l.)

Ramulorum apices lanati ut congeneres. Folia supra pubescentia. Stamina 4 exserta; 4 in fauce. Petala parva, emarginata.

*12. GNIDIA *argentea*.

G. foliis sparsis obovatis tomentoso-argenteis, floribus capitatis. *Thunb. prod.* 76.

Silberfarbene Gnidie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. §

13. GNIDIA *imbricata*.

G. foliis oblongis quadrifariam imbricatis sericeis, floribus terminalibus in axillis foliorum. *Lin. suppl.* 225.

G. foliis ovatis quadrifariis tomentosis, floribus capitatis.
Thunb. prod. 76.

Dachziegelblättrige Gnidie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. § (v. l.)

14. GNIDIA *sericea*.

G. foliis oppositis ovatis tomentosis, floribus terminalibus. *Thunb. prod.* 76.

G. foliis ovatis tomentosis: floralibus quaternis, caule hirsuto, florum corona setis octo. *Syst. veg.* 309.
Wendl. obs. 16. t. 2. f. 13. *

Passerina sericea. *Sp. pl.* . . p. 513. *Amoen. acad.* 4. p. 271. *

Nectandra sericea. *Burm. cap.* 131.
Thymelaea sericea, foliis oblongis, floribus tubulosis angustissimis. *Burm. afr.* 135. t. 49. f. 2.
Houttuyn Lin. Pl. Syst. 3. p. 476.
 Seidenartige Gnidie. W.
Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. l.)
 Faux floris coronata filis 8 coloratis longitudine corollae, extra petala. Stamina in fauce 4; in tubo 4.

15. *GNIDIA oppositifolia.*

G. foliis oppositis lanceolatis tomentosis, floribus terminalibus. *Thunb. prod.* 76.

G. foliis oppositis lanceolatis. *Syst. veg.* 309.

Thymelaeae africanae sanamundae prioris Clusii facie.
Pluk. alm. 367. t. 323. f. 7.

β. *Passerina (laevigata)* foliis ovatis glabris acutis, floribus obtusis. *Spec. pl.* 2. p. 513. *Amoen. acad.* 4. p. 312, *

Nectandra laevigata. *Berg. cap.* 134.

Thymelaea foliis planis acutis, coma et floribus purpureis. *Burm. afr.* 137. t. 49. f. 3.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 3. p. 476.

Paarblättrige Gnidie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. l.)

Culta in hortis Petala acquirit. Folia suprema apice sanguinea. Flores terminales, extus villosi. Stamina, praeter callos istos 4 supra faucem, sunt 4 sub fauce; 4 in medio tubi.

16. *GNIDIA daphnaefolia.*

G. decendra, foliis oblongis planis integerrimis, capitulo terminali pedunculato involucrato, floribus quinquefidis. *Lin. suppl.* 225.

α. *hirsuta*; foliis oblongis spathulatis hirsutis canis, floribus minoribus.

β. *glabra*; foliis oblongis versus basin attenuatis nudiusculis, floribus majoribus.

Seidelbastblättrige Gnidie. W.

Habitat in Madagascar. †

Habitus, folia, inflorescentia ejusque involucrium, calycis figura et hirsuties Daidis cotinaefoliae est, structura vero et situs partium floris est exacte Gnidiae, sed non numerus. Folia sunt alterna nec opposita ut in genere Daidis. Involucrium florum est ut in Daide, sed pentaphyllum.

Cal.

N

1. STEL

S. foliis

fidis. V

S. foliis l

1. p. 4

lich. p

II. 44

Passerina

in folio

Dalib.

Passerina.

Lithosper

pin. 25

Linaria al

p. 82. t.

Lingua pal

Houttuyn

Generae S

Habitat in

pis arid

Facies T

sessiles, in

2. STELL

S. foliis lan

dis quinq

S. foliis lan

1. p. 400.

Chamaeifol

Houttuyn L

Sibirische S

Habitat in

77

Cal. o.

Nux 1

1. PASSE

P. foliis linea

776. STELLERA.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 667.*Cal. o. Cor. 4-fida. Stamina brevissima.
Nux 1, rostrata.1. STELLERA *Passerina*.

S. foliis linearibus, floribus axillaribus sessilibus quadrifidis. W.

S. foliis linearibus, floribus quadrifidis. *Amoen. acad.*
1. p. 400. *Hall. helv. n. 1028.* *Sauv. monsp. 69.* *Pollich. pal. n. 381.* *Hoffm. germ. 137.* *Roth. germ. 171.*
II. 446.Pallerina foliis linearibus, floribus laxe spicatis alternis
in foliorum binorum alis sessilibus. *Guett. stamp. 25.*
*Dalib. parif. 118.*Pallerina. *Bauh. hist. 3. p. 456.* *Fuchf. p. 535.*Lithospermum, lineariae folio, germanicum. *Bauh.*
*pin. 259.*Linaria alterna botryoides montana. *Column. ephr. 1.*
p. 82. t. 80.Lingua pallerina. *Tabern. p. 828.* *Tragi p. 555.* R.*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 432.*

Gemeine Stellere. W.

Habitat in Germania, Helvetiae, Italicae, Galliae cam-
pis aridis apricis. ☉ (v. l.)Facies *Thefi alpini.* Foliaglabra. Flores axillares,
*sessiles, in lana minuta.*2. STELLERA *Chamaejasme*.

S. foliis lanceolatis, floribus terminalibus racemosis nudis quinquefidis. W.

S. foliis lanceolatis, floribus quinquefidis. *Amoen. acad.*
1. p. 400. * *Gmel. sib. 3. p. 27.**Chamaejasme radice mandragorae.* *Amm. ruth. 16. t. 2.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 432.*

Sibirische Stellere. W.

Habitat in Sibiria. *Gmelin. 4 (v. l.)*

777. PASSERINA.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 668.*Cal. o. Cor. 4-fida. Stamina tubo imposita.
Nux 1, corticata.1. PASSERINA *filiiformis*.

P. foliis linearibus convexis quadrifariam imbricatis, ra-

mis tomentosis. *Mill. dict. 1. Berg. cap. 130. Wendl. obs. 18. t. 2. f. 15.*

P. foliis trigonis acutis quadrifariis, floribus racemosis. *Thunb. prod. 75.*

P. foliis linearibus. *Hort. cliff. 246. t. 11. * Roy. lugdb. 208.*

Thymelaea aethiopica fruticosa, foliis in longum striatis, surculis valde tomentosis. *Pluk. alm. 180.*

Thymelaea aethiopica, passerinae foliis. *Breyn. cent. 10. t. 6.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 477.

Fadenförmiger Vogelkopf. W.

Habitat in Aethiopia. † (v. l.)

Corollae tubus longitudine germinis. Folia floralia basi margine lato membranaceo, quod non in reliquis.

2. PASSERINA hirsuta.

P. foliis carnosiss extus glabris, caulibus tomentosis. *Mill. dict. n. 2. Osb. it. 50. Wendl. obs. 18. t. 2. f. 16. * Vahl. symb. 1. p. 29. **

P. (*Metnan*) foliis ovatis incurvis quadrifariam imbricatis, caule tomentoso, floribus congestis sessilibus terminalibus. *Forsk. deser. 81.*

Thymelaea tomentosa, foliis sedi minoris. *Bauh. pin. 461.*

Sanamunda 3. *Clus. hist. 1. p. 89. Breyn. cent. t. 19.*

Sesamoides parvum dalechampi. *Bauh. hist. 1. p. 595.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 478.

Haariger Vogelkopf. W.

Habitat in Galloprovincia, Italia, Oriente. † (v. l.)

Sanamundam 3. Clusii ad Daphnem suam dioicam re-
vocat Gouan. *illustr. 27. t. 17. f. 1. R.*

3. PASSERINA ericoides.

P. foliis linearibus laevibus subimbricatis, corollis globosis. *Mant. 236. Burn. prodr. 12.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 479.

Heideartiger Vogelkopf. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. l.)

Facies adeo tota Ericae, ut primo intuitu jurares Ericam esse. Frutex statura Passerinae filiformis. Ramuli pubescentes. Folia breviter ovato-oblonga, carnosissima, opposita: floriferis subcordatis. Flores sessiles, in summis ramulis, laterales. Semina ova-

ta. atr
(Ericae

*4. PASSERINA

P. foliis

Thunb.

Nervenb

Habitat

*5. PASSERINA

P. foliis

prod. 7

Kopfrage

Habitat

6. PASSERINA

P. foliis li

tosiss.

P. foliis l

Thunb.

P. foliis la

receptac

Thymelaeae

tiolo cop

Houttuyn

Knopfbliuti

Habitat ad

Folia spa

globosa, p

tosiss, incre

Stamina sup

*7. PASSE

P. foliis lanc

ribus axilla

P. foliis lanc

Sanamunda l

Orientalische

Habitat in O

8. PASSERINA

P. foliis oblor

caule villos

P. foliis lance

prod. 75.

P. foliis lance

dict. 3. Ber

2. p. 234.

ta atra, nitida. Corollae tubus globosus, inflatus (Ericae), coloratus, uti limbus.

*4. PASSERINA nervosa.

P. foliis lanceolatis glabris tricoctatis, floribus capitatis.
Thunb. prod. 75.

Nervenblättriger Vogelkopf. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♀ (v. f.)

*5. PASSERINA cephalophora. †

P. foliis trigonis quadrifariis, capitulis lanatis. *Thunb. prod. 75.*

Kopftragender Vogelkopf. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♀

6. PASSERINA capitata.

P. foliis linearibus glabris, capitulis pedunculatis tomentosis. *Berg. cap. 127. Wendl. obs. 18. t. 2. f. 17.*

P. foliis lanceolatis glabris laevibus, floribus capitatis.
Thunb. prod. 75.

P. foliis lanceolato-linearibus glabris, floribus capitatis, receptaculo incrassato. *Amoen. acad. 6. afr. 16.**

Thymelaea foliis linearibus alternis, floribus ex uno petiolo copiosis. *Burm. afr. 133. t. 48. f. 3.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 480.

Knopfbültiger Vogelkopf. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♀

Folia sparsa, linearia, laevia. Capitula terminalia, globosa, pedunculata, tomentosa. Pedunculi tomentosi, incrassati. Flores multi, absque tubo sessiles. Stamina supra faucem 16, quorum 8 interiora castrata.

*7. PASSERINA orientalis. W. †

P. foliis lanceolatis subcarnosis obtusis glabri usculis, floribus axillaribus. W.

P. foliis lanceolatis. *Gron. oriet. t. 126.*

Sanamunda I. *Clus. hist. 1. p. 88.*

Orientalischer Vogelkopf. W.

Habitat in Oriente et in Hispania. ♀

8. PASSERINA ciliata.

P. foliis oblongo-lanceolatis ciliatis, floribus axillaribus, caule villoso. W.

P. foliis lanceolatis ciliatis, floribus subfolitariis. *Thunb. prod. 75.*

P. foliis lanceolatis subciliatis erectis, ramis nudis. *Mill. dict. 3. Berg. cap. 126. Dryand. Act. Soc. Lin. Lond.*

2. p. 234.

Thymelaea foliis oblongis acutis ad oras fimbriatis. Burm. afric. 129. t. 47. f. 2.

Erica africana, rufci folio. Seb. mus. 2. p. 15. t. 12. f. 9.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 480.

Gefranzter Vogelkopf. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♀ (v. l.)

Flores purpurei, fauce villosa.

9. *PASSERINA uniflora.*

P. foliis linearibus oppositis, floribus terminalibus solitariis, ramis glabris. *Berg. cap. 128. Wendl. obs. 19. t. 2. f. 18.*

P. foliis lanceolatis laevibus, floribus terminalibus solitariis. *Thunb. prod. 75.*

Thymelaea foliis triquetris cruciatim oppositis, flore sericeo. Burm. afr. 132. t. 48. f. 2.

Thymelaea ramulosa, linearibus foliis angustis, flore solitario. Burm. afric. 131. t. 48. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 481.

Einblütiger Vogelkopf. W.

Habitat in Aethiopia. ♀ (v. l.)

Flores coerulei. Stamina 8, ad faucem floris. Antherarum rudimenta 8 latent in fundo floris.

10. *PASSERINA grandiflora.*

P. glaberrima, foliis oblongis acutis concavis extus rugosis, floribus terminalibus sessilibus solitariis. *Lin. suppl. 226.*

P. (*linoides*) foliis lineari-lanceolatis glabris tricostatis, floribus terminalibus solitariis. *Thunb. prod. 75?*

Großblütiger Vogelkopf. W.

Habitat in Africa. ♀

Rami *uniflori*. Folia opposita subimbricata obtusa cum acumine, extus quasi venis elevatis rugosa, intus concava glaberrima. Stamina octo supratubum. Stigma capitatum extra tubum. Distinguitur facile magnis florum limbis, extus sericeis.

* 11. *PASSERINA canescens.*

P. foliis oblongis quadrifariam imbricatis lanato-tomentosis, floribus terminalibus lanatis. W.

*Passerina canescens. Schousboe Act. Haf. **

Grauer Vogelkopf. W.

Habitat in Marocco. ♀ (v. l.)

Distinguitur facile ramis numerosis brevibus, foliis parvis imbricatis valde lanatis, floribusque cylindraceis. W.

12. P. A

F. foliis

suppl

P. foliis

prod

Aehren

Habita

Ramu

13. P. A

P. foliis

nuis.

P. foliis

Thunb

Schlaflae

Habitat

Similis

* 14. P. A

P. foliis o

Thunb.

Steifästiger

Habitat ad

15. P. A

P. foliis ov

suppl. 22

P. foliis o

prod. 76.

Wollblumer

Habitat ad

Flores ext

lutei, in sic

* 16. P. A

P. foliis ovat

prod. 76.

Fünffädiger V

Habitat ad C

Linnaei Spec.

12. *PASSERINA spicata.*

P. foliis ovatis villosis, floribus lateralibus solitariis. *Lin. suppl.* 226. *Wendl. obs.* 19. t. 2. f. 19. *

P. foliis ovatis villosis, floribus lateralibus sessilibus. *Thunb. prod.* 75.

Aehrenblütiger Vogelkopf. W.

Habitat ad Cap. b. spei. § (v. l.)

Ramulis floriferis refert *spicam foliosam.*

13. *PASSERINA laxa.*

P. foliis ovatis sparsis, floribus capitatis, ramis laxis cernuis. *Lin. suppl.* 226. *Wendl. obs.* 20. t. 2. f. 20. *

P. foliis ovatis pilosis, floribus capitatis, ramis laxis. *Thunb. prod.* 75.

Schlaffästiger Vogelkopf. W.

Habitat ad Cap. b. spei. § (v. l.)

Similis P. ericoidi, sed differt floribus capitatis.

*14. *PASSERINA stricta.*

P. foliis ovatis hirsutis, floribus capitatis, ramis rigidis. *Thunb. prod.* 75.

Steifästiger Vogelkopf. W.

Habitat ad Cap. b. spei. §

15. *PASSERINA Anthylloides.*

P. foliis ovatis villosis, floribus capitatis hirsutis. *Lin. suppl.* 225.

P. foliis oblongis villosis, floribus capitatis. *Thunb. prod.* 76.

Wollblumenartiger Vogelkopf. W.

Habitat ad Cap. b. spei. § (v. l.)

Flores extus hirsutissimi albi, intus in viva planta lutei, in sicca nigri.

*16. *PASSERINA pentandra.*

P. foliis ovatis hirsutis, spicis ovatis terminalibus. *Thunb. prod.* 76.

Fünffädiger Vogelkopf. W.

Habitat ad Cap. b. spei. §

778. L A C H N A E A.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 669.**Cal. o. Cor. 4-fida: limbo inaequali. Nux
subdrupacea.*1. LACHNAEA *Eriocephala*.*L. capitulis solitariis lanatis, foliis quadrifariam imbricatis. Sp. pl. 514.**Passerina (Eriocephala) foliis linearibus convexis imbricatis, capitulis lanatis. Thunb. prod. 75.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 482.**Wollenköpfige Lachnaea. W.**Habitat in Aethiopia. h̄ (v. l.)**Folia trigona gibba. Capitula terminalia, solitaria, tomentosa, cincta lana candida.*2. LACHNAEA *conglomerata*.*L. capitulis confertis, foliis laxis. Sp. pl. 514.**Passerina (glomerata) foliis teretibus truncatis quadrifariis, floribus capitatis. Thunb. prod. 57.**Thymelaea africana, polii angustioribus foliis, floribus in capitulis summo caule conglomeratis. Pluk. mant.**179. Raj. dendr. 54.**Sanamunda 3 Clusii affinis, polii folio. Breyn. Cent. 18. t. 7.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 482.**Knäuelblütige Lachnaea. W.**Habitat ad Cap. b. Spei. h̄*

779. B A E C K E A.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 670.**Cal. infundibuliformis, 5-dentatus. Cor. 5-petala. Capsf. 3-f. 4-locularis polysperma calyce tecta.*1. BAECKEA *frutescens*.*B. foliis oppositis muticis, dentibus calycinis membranaceis coloratis. Smith. Act. Soc. Lin. Lond. 3. p. 260.**B. frutescens. Sp. pl. 514.**Baeckea. Osb. it. 251. t. 1. ***Baeckea chinensis. Gaert. Sem. 1. p. 157. t. 31.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 483.*Strauch
HabitaSucc
e. cuj
mus,

Frute

positis,
ria; acu

litarii:

ge brevi

dentatun

lamenta

inflexa.

rotundum

capitatum

*2. BAECKEA

B. foliis q

flexo, d

Lin. Lo

Dichtblättr

Habitat in

780.

Cal. 2-

dicel

1. SCHMIDTIA

S. racemosa.

Ufibus triphy

Houttuyn L.

Traubenblüt

Habitat in H

Rami flexu

ternata: foli

natis, subser

subtomentosi,

res, simplice

sparsis.

Strauchartige Baeckie. W.

Habitat in China. † *D. D. Abrah. Baeck S. R. M. Sueciae Archiater, et Amicus noster vere sincerus, e cujus horto sicco plurimas rariores species obtinimus, etiam hanc primus nobiscum communicavit.*

Frutex habitu abrotani, ramis virgatis: Ramulis oppositis, brevibus, simplicibus. Folia opposita, linearia, acuta, glabra, integerrima. Flores axillares, solitarii: pedunculo nudo longitudine floris, foliis longe brevior. Perianthium infundibuliforme, quinque-dentatum. Petala 5, subrotunda, calyci inserta. Filamenta 8, quorum 6 paria, et 2 solitaria, brevissima, inflexa. Antherae subovatae, parvae. Germen subrotundum. Stylus filiformis, corolla brevior. Stigma capitatum. *Chinensibus Tiongina. Osdek.*

*2. *BAECKEA densifolia.*

B. foliis quadrifariam imbricatis obtusis mucronulo reflexo, dentibus calycinis foliaceis. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond. 3. p. 260.*

Dichtblättrige Baeckie. W.

Habitat in Nova Hollandia. †

D I G Y N I A.

780. *SCHMIEDELIA.*

Gen. plant. ed. Schreb. n. 672.

Cal. 2-phyllus. Cor. 4-petala. Germinapedicellata, flore longiora.

1. *SCHMIEDELIA racemosa.*

S. racemosa. *Mant. 67.*

Ufibus triphylla. *Burm. ind. 81. t. 32. f. 1.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 485.

Tranblütige Schmiedelie. W.

Habitat in India orientali, sub Klinting biroe. † (v. l.)

Rami flexuosi (*Rhois Toxicodendri.*) Folia alterna, ternata: foliolis petiolatis, ovato-oblongis, acuminatis, subserratis, nudis. Petioli communes teretes, subtomentosi, longitudine foliorum. Racemi axillares, simplices: floribus ad jugula puncta pluribus sparsis.

781. G A L E N I A.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 673.**Cal.* 4-fidus. *Cor.* o. *Capf.* subrotunda, 2-sperma.1. GALENIA *africana.**G. erecta fruticosa, foliis linearibus carnosis. Lin. suppl. 227.**G. foliis linearibus, caule erecto. Thunb. prod. 77.**Galenia. Hort. cliff. 150. Roy. lugdb. 209. Mill. dict. et illust. Fabr. helmst. p. 432.**Frutex africanus folio rosmarini tenuiore, flore et fructu chenopodii. Boerh. lugdb. 2. p. 267.**Sherardia. Pont. epist. 14.**Kali lignosum, flore muscoso, rosmarini folio. Bocc. musf. 150. t. 110.**Atriplex africana lignosa frutescens, rosmarini foliis. Till. pif. 20. t. 15.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 486.**Schmalblättrige Galenie. W.**Habitat in Africa. h̄ (v. l.)**Frutex rusticus, habitu Tetragoniae, licet minuta omnia, et totus obsolete papillofus. Caulis teres setulis raris reflexis. Folia opposita, linearia, sessilia, perennia. Flores sessiles, albi, in panicula dichotoma.*2. GALENIA *procumbens.**G. procumbens, foliis ovatis canaliculatis apice patulo recurvato. Lin. suppl. 227.**G. foliis ovatis canaliculatis squarrosis, caule decumbente. Thunb. prod. 77.**Liegende Galenie. W.**Habitat ad Cap. b. Spei.*

782. W E I N M A N N I A.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 674.**Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Capf.* 2-locularis, birostris.1. WEINMANNIA *glabra.**W. foliis pinnatis, foliolis obovatis crenatis laevibus.**Lin. suppl. 228. Lamarck. illust. gen. t. 313. f. 1.**Swartz. obsf. 151.*

Weinm

Houttu

Glatte V

Habitat

Arbul

bus. F

muni al

nuda, o

teriore

f. 4. S

duae, in

minales,

cti, simp

Tiarellae

dunculi p

tentibus,

longiora.

filiformes.

* 2. WEIN

W. foliis p

tus racer

occid. 2.

Windmann

pinnas co

ramis opp

Behaarte W

Habitat in

Dissert a

partium, q

tioli commu

longis brev

Swartz. l. c.

3. WEINM

W. foliis pin

mentosis,

Filzige Wein

Habitat in N

Arbor cort

Folia opposita

Petiolus comm

undecim ad tr

tomentosa ova

tariae utrinqu

Weinmannia pinnata. *Sp. pl.* 515.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 3. p. 487.

Glatte Weinmannie. W.

Habitat in Jamaica. †

Arbuscula Ramis oppositis: ultimis subpubescentibus. Folia opposita, pinnata cum impari: Petiolo communi alato, articulis subovatis: Foliola 11-13, parva, nuda, obtusa, opposita, sessilia, obovata, latere inferiore versus basin angustiora, serraturis utrinque 3 f. 4. Stipulae ovatae, magnitudine foliorum, deciduae, inter paria petiolorum solitariae. Racemi terminales, solitarii, pedunculati, foliis longiores, erecti, simplices: Floribus numerosis, albis, magnitudine Tiarellae: Pedicellis unifloris, e singulis punctis pedunculi pluribus. Calyx foliolis oblongis, quatuor, videntibus, albis. Petala 4, lanceolata, calyce tripto longiora. Germen ovatum, bifidum. Styli 2, albi, filiformes. Stigmata capitata.

2. WEINMANNIA hirta.

W. foliis pinnatis, foliolis ovatis serrato-crenatis, subtus racemisque hirsutis. *Swartz. prod.* 63. *Fl. ind. occid.* 2. p. 691. *

Windmannia fruticosa, foliis subrotundis serratis, per pinnas cordato-alatas, racemis terminalibus, pinnis et ramis oppositis. *Brown. jam.* 212.

Behaarte Weinmannie. W.

Habitat in altis montibus Jamaicae australis. † (v. l.)

Differt a *W. glabra*: hirsutie et pubescentia plurium partium, quae in *W. glabra* glaberrima; articulis petioli communis subcordatis, nec obovatis; capsulis oblongis brevibus, nec subrotundis longius rostratis. *Swartz.* l. c.

3. WEINMANNIA tomentosa.

W. foliis pinnatis, foliolis ovatis integerrimis subtus tomentosis, stipulis caducis. *Lin. suppl.* 227.

Filzige Weinmannie. W.

Habitat in Nova Granada Mutis. †

Arbor cortice fuscescente valde ramosa, foliosaque. Folia opposita subtus tomentosa, pinnata cum impari. Petiolus communis alatus, articulis obovatis. Foliola undecim ad tredecim parva crassiuscula, subtus valde tomentosa ovata integerrima regularia. Stipulae solitariae utrinque, foliolis majores, deciduae. Racemi

versus apicem densissimi, quasi spicae, pedicellis brevissimis. Nectarium campanulatum stamina cingens integerrimum membranaeum.

4. WEINMANNIA *trifoliata*.

W. foliis ternatis, foliolis elliptice lanceolatis ferratis glaberrimis, paniculis compositis. *Lin. suppl.* 227. *Lamarck illust. gen. t. 315. f. 2.*

W. foliis ternatis, foliolis ellipticis ferratis glabris. *Thumb. prod.* 77.

Dreyblättrige Weinmannie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †. (v. f. f. f.)

Facie non multum aliena videtur a Pteleis. Frutex glaberrimus. Folia opposita. Paniculae axillares.

5. WEINMANNIA *racemosa*.

W. foliis simplicibus obovato-ellipticis obtusis, dentatis, racemis glabris. W.

W. foliis simplicibus ovatis ferratis utrinque glaberrimis, stipulis nullis. *Lin. suppl.* 227.

W. foliis simplicibus ovatis ferratis petiolatis, racemis axillaribus solitariis. *Forst. prod. n. 173.*

Stumpfbältrige Weinmannie. W.

Habitat in Nova Zeelandia. † (v. f.)

Rami et ramuli glabri. Folia opposita petiolata obovato-elliptica obtusa utrinque glaberrima, dentata, dentibus obtusis ut in Populo monilifera. Racemi longissimi axillares solitarii vel gemini terminales glabri. W.

*6. WEINMANNIA *parviflora*.

W. foliis simplicibus oblongis acuminatis dentatis, racemis hirtis terminalibus paniculatis. W.

W. foliis simplicibus ovatis ferratis subsessilibus, racemis terminalibus ternis quinisque. *Forst. prod. n. 174.*

Kleinblättrige Weinmannie. W.

Habitat in insula Tahiti. † (v. f.)

Rami teretes glabri, ramuli pubescentes. Folia opposita breve petiolata oblonga acuminata utrinque glabra dentata, dentibus remotis acutis. Racemi pubescentes in ramorum apice 3-6 paniculati. Differt a praecedente: foliorum forma, pubescentia racemorum, et ramulorum, denique floribus quadruplo minoribus. W.

Cal
lu
4

1. COD

C. mon
prod.

Berg Ku

Habitat

Folia ob

brevissim

ellipticis

7

Cal. 4

4-v

1. MOEI

M. musco

Alpine octo

n. 860.

Alpine mu

Alpine mor

alp. 503

Alpine saxi

ecphr. 1.

Alpine saxat

β. Alpine te

blef. 10. h

Alpine polyg

nis, ad si

t. 74. f. 5.

Houttuyn I

Moosege Möl

Habitat in a

pelii ad fo

783. C O D I A.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 675.**Cal. 4-phyllus. Cor. 4-petala. Receptaculum commune involucreatum. Involucrum 4-phyllum.*

1. CODIA montana.

*C. montana. Lin. suppl. 288. Forst. gen. n. 30. Forst. prod. n. 175.**Berg Kugelfrauch. W.**Habitat in Nova Caledonia. †**Folia opposita petiolata elliptica glaberrima integerrima obtusa. Capitula globosa terminalia et axillaria brevissima pedunculata. Forte Bruniae species foliis ellipticis.*

784. M O E H R I N G I A.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 676.**Cal. 4-phyllus. Petala 4. Caps. 1-ocularis, 4-valvis.*

1. MOEHRINGIA muscosa.

*M. muscosa. Scop. carn. n. 466. Pall. it. 2. p. 219.**Alpine octostemon, foliis linearibus connatis. Hall. helv. n. 860.**Alpine muscosa quibusdam. Bauh. pin. p. 365.**Alpine montana, capillaceo folio. Bauh. pin. 251. Scheuch. alp. 503. t. 6. Pluk. alm. 23. t. 75. f. 1.**Alpine saxifraga angustifolia minima montana. Col. ecphr. 1. p. 292. t. 290.**Alpine saxatilis. Lindern. hort. t. 2. R.**Alpine tenuifolia muscosa. Bauh. pin. 251. Moris. bles. 10. hist. 2. p. 551. f. 5. t. 23. f. 12. Seguiet. t. 5. f. 1.**Alpine polygonoides, foliis tenuissimis, per genicula binis, ad summitatem polyanthos. Pluk. phyt. p. 22. t. 74. f. 5. Hall. R.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 454.**Mossige Möhringie. W.**Habitat in alpidis Helvetiae, Italiae, Austriae, Mospellii ad fontes et scaturigines. † (v. l.)*

TRIGYNIA.

785. POLYGONUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 677.

Cal. 0. Cor. 5-partita, calycina. Sem 1, angulatum.

*) *Atraphaxoides caule frutescente.*

1. POLYGONUM *frutescens.*

P. caule fruticoso, foliis lanceolatis utrinque attenuatis, ochrea lanceolata internodiis brevior, petalis binis exterioribus minoribus reflexis. W.

P. caule fruticoso, calycinis foliolis duobus reflexis. *Hort. upf.* 95. *Willich. illustr. n. 7. Willd. arb.* 226. *

P. fruticosum floribus pentapetalis octandris, trigynis, petalis 2 exterioribus reflexis. *Gmel. sib.* 3. p. 60. t. 12. f. 2.

Atraphaxis inermis foliis planis. *Hort. cliff.* 138. *Roy. lugdb.* 209.

Lepathum orientale, frutex humilis, flore pulchro. *Tournef. cor.* 38.

Lepathum dauricum montanum, fruticans, ramis late sparsis. *Anm. ruth.* 227.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 436.

Strauchartiger Knöterig. W.

Habitat in Sibiria, Dauria. † (v. v.)

Calyx *diphyllus*. Petala 3, *obcordata*. Stigmata 3.

Frutex *triqueter*.

Cum Atraphaxi spinosa conjungit Gmel. Willich; mutatur enim in Atraphaxin spinosam. Pallas it. 1. p. 262, 265.

*2. POLYGONUM *grandiflorum.* W.

P. caule fruticoso, foliis ovato-oblongis acutis, ochrea lanceolata internodiorum longitudine, petalis aequalibus erectis. W.

P. orientale fruticosum latifolium minimum, flore maximo. *Tournef. cor.* 39.

Großblütiger Knoeterig. W.

Ochrea dicitur in Polygonis et Cyperis vagina ad petioli basin. W.

Habita

Frute

maebux

riacea b

vißime

latae in

albae. F

maximi

ne. W.

3. POL

P. caule

tiolum

Mill. ic

Gmel. f

65. Ho

P. radice

alatis.

Bistorta fo

150. Ho

Bistorta ma

3. Serpenta

Bistorta bri

Bistorta me

539. R.

Bistorta. C

Houttuyn l

Wiesen Kn

Habitat in

Galliae. 2

4. POLY

P. caule sin

Oed. t. 13

n. 9. *Knip*

P. radice lig

ovato-lan

1558.

Polygonum t

caulinis lan

ed. 1. p. 42

Bistorta foliis

340. *Hort.*

Habitat in Oriente. † (v. l.)

Frutex parvus vix semipedalis facie Polygalae Cha-maebuxi. Folia alterna ovato-oblonga integerrima coriacea brevissime petiolata margine revoluta acuta levissime venosa, glabra. Ochreae membranaceae lanceolatae internodiis levigiores saepius lacerae diaphanae albae. Flores axillares pedunculati ad ramorum apicem maximi hujus generis, myrti communis fere magnitudine. W.

** Bistortae spica unica.

3. POLYGONUM Bistorta.

P. caule simplicissimo monostachyo, foliis ovatis in petiolum decurrentibus. *Mat. med.* 104. *Oed. dan.* 421. *Mill. ic. t.* 66. *Blackw. t.* 254. *Pollich. pal. n.* 382. *Gmel. sib. 3. p.* 40. *Ludw. ect. t.* 31. *Kniph. cent. 1. n.* 65. *Hoffm. germ.* 137. *Roth. germ. I.* 172. *II.* 449.

P. radice lignosa intorta, spica ovata, foliorum petiolis alatis. *Hall. helv. n.* 1560.

Bistorta foliis ovato-oblongis acuminatis. *Hort. cliff.* 150. *Hort. upf.* 95. *Roy. lugdb.* 217.

Bistorta major, radice magis intorta. *Bauh. pin.* 192.

β. *Serpentaria mas* f. Bistorta. *Fuchs.* 773. R.

Bistorta britannica. *Lob. ic.* 292. R.

Bistorta media, folio minus rugoso. *Bauh. hist. 3. p.* 539. R.

Bistorta. *Cam. epit.* 683.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 437.

Wiesen Knöterig. W.

Habitat in montibus Helvetiae, Austriae, Germaniae, Galliae. 4 (v. v.)

4. POLYGONUM viviparum.

P. caule simplicissimo monostachyo, foliis lanceolatis. *Oed. t.* 13. *Gmel. sib. 3. p.* 44. *t. 7. f.* 2. *Gunn. norv. n. 9.* *Kniph. cent. 2. n.* 61. *Hoffm. germ.* 138.

P. radice lignosa, intorta; foliis nervosis, radicalibus ovato-lanceolatis, caulinis linearibus. *Hall. helv. n.* 1558.

Polygonum floribus trigynis, octandris, spicatis; foliis caulinis lanceolatis; lemne subrotundo. *Scop. carn. ed. 1. p.* 422. *n. 3. ed. 2. n.* 470.

Bistorta foliis lanceolatis. *Fl. lapp.* 152. *Fl. succ.* 521, 340. *Hort. cliff.* 150.

Bistorta montana minor, radice intorta inodora, flosculis in spicae cacumine albis sterilibus, inferna spicae parte tuberculis proliferis turbinatis puniceis fecunda.
Amm. rath. 169.

Bistorta alpina media. *Bauh. pin.* 192. *Pluk. t.* 151. f. 2.

Bistorta alpina minor. *Bauh. pin.* 192. *Amm. rath.* 169.

Bistorta alpina minima. *Hall. opusc.* 234.

Bistorta alpina l. minor. *Camer. epit.* 684.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 439.

Zwiebeltragender Knöterig. W.

Habitat in Europae subalpinis pascuis duris. 4 (v. v.)

Spicaeflores inferiores in bulbos transeunt saepe viviparos.

*** *Perficariae pistillo bifido, aut stamina minus 8.*

5. POLYGONUM virginianum.

P. floribus pentandris semidigynis, corollis quadrifidis inaequalibus, foliis ovatis. *Sp. pl.* 516.

Perficaria floribus pentandris digynis, corolla quadrifida inaequali. *Wach. ultr.* 268.

Perficaria florum staminibus quinis, stylo duplici, corolla quadrifida inaequali. *Hort. cliff.* 42. *Gron. virg.* 43. *Roy. lugdb.* 216.

Perficaria frutescens maculosa virginiana, flore albo. *Morif. hist.* 2. p. 589. *Faj. hist.* 185.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 440.

Virginischer Knöterig. W.

Habitat in Virginia. 4 (v. l.)

Caulis pilosus. Ochreae membranaceae truncatae setis rigidis tectae et ciliatae. Folia ovata acuminata superne glabra, inferne pubescenti-mollia viridia, margine setis ciliata. Spicae tenuissimae filiformes, floribus parvis albis remotissimis obsitae. Spica terminalis semipeaalis et ultra; laterales sesqui-vel biunciales. W.

6. POLYGONUM lapathifolium.

P. floribus hexandris digynis, stipulis muticis, pedunculis scabris, seminibus utrinque depressis. *Ait. Kew.* 2. p. 30.

P. floribus pentandris semidigynis, staminibus corollae regulari aequalibus. *Sp. pl.* 517.

Polygonum pensylvanicum. *Curt. lond.*

Perficaria
stamina

Perficaria
bifida

Perficaria
Tournefortii

Perficaria
Houttuynii

Ampfer
Habitat

Caulis
ciliatae.

tolaccae.
rum spica

7. *POLY*

P. floribus
dan. t.

Roth. &
P. foliis

helv. n.
P. spicis

liis terra
P. foliis gla

hass. n.
Perficaria,

bus, sty
Perficaria fl

breviore.
Potamoget

Fontinalis
8. *Perficaria*

t. 5. f. 1.
P. amphibi

ca oblong
Houttuyn I

Waller Knö
Habitat in

Varietas a
terrestris st

foliis manife
Varietas a

rolla brevior
bris, stamin

rarissime flor

- Perficaria floribus pentandris digynis, corolla regulari staminibus aequali. Wach. ultr. 257.*
Perficaria florum staminibus quinis semidigynis, stylo bifido corollae regulari aequantibus. Hort. cliff. 42.
Perficaria major, lapathi foliis, calyce floris purpureo. Tournef. illustr. 510. Raj. suppl. 119.
Perficaria Hydropiper. Lob. ic. 315.
Houttuyn Lin. Pl. Syst. 6. p. 440.
 Ampferblättriger Knöterig. W.
Habitat in Gallia, Anglia. ☉ (v. v.)
 Caulis erectus, firmus, laevis. Vaginae pubescentes, ciliatae. Folia ovata, petiolata, magnitudine Phytolaccae. Pedunculi oppositifolii, longitudine foliorum spicato-racemosi.
- 7. POLYGONUM amphibium.**
P. floribus pentandris semidigynis, spica ovata. Oed. dan. t. 282. Pollich. pal. n. 385. Hoffm. germ. 138. Roth. germ. I. 173. II. 450.
P. foliis ovato-lanceolatis ciliatis, spicis ovatis. Hall. helv. n. 1565.
P. spicis solitariis pedunculatis, staminibus quinque, foliis serratis. Gmel. sib. 3. p. 46.
P. foliis glabris, longe petiolatis, spica subrotunda. Moench. haff. n. 328. a.
Perficaria florum staminibus quinis corollam superantibus, stylo bifido. Hort. cliff. 41. Roy. lugdb. 216.
Perficaria floribus pentandris digynis, corolla staminibus brevior. Fl. suec. 318, 541.
Potamogeton falicis folio. Bauh. pin. 193.
Fontinalis s. Potamogeton. Dodon. cereal. 227.
P. Perficaria acida lungermannii. Trew. comm. nor. 1757. t. 5. f. 1. 2.
P. amphibium terrestre, foliis hirsutis subseffilibus, spica oblonga. Moench. l. c. 8.
Houttuyn Lin. Pl. Syst. 6. p. 441.
 Wasser Knöterig. W.
Habitat in Europa. ♄ (v. v.)
 Varietas aquatica s. staminibus flore brevioribus. s. terrestris staminibus corolla longioribus, caule erecto, foliis manifeste hirsutis. Hall. laeq.
 Varietas aquatica s. natans, glabra, staminibus corolla brevioribus. Var. 2. terrestris, erecta, foliis scabris, staminibus non semper corolla longioribus. Haec rarissime floret. Leers. herb. n. 296. R.

8. POLYGONUM ocreatum.

P. floribus pentandris trigynis, foliis lanceolatis. *Sp. pl.* 517.
 Pericaria spicis longis copiosissimis, foliis ex lineari lanceolatis, vaginis debilibus, floribus pentandris trigynis. *Gmel. sib.* 3. p. 51. n. 39. t. 8.

Scheidiger Knöterig. W.

Habitat in Sibiria. D. Gmelin.

Stipulae sunt vaginae integrae, ventricosae, laeves, ampliores multo quam caulis. Folia lanceolata, revoluta. Flores racemosi.

9. POLYGONUM Hydropiper.

P. floribus hexandris semidigynis, foliis lanceolatis, stipulis submuticis. *Mat. med.* 104. *Blackw. t.* 119. *Trew. comm. nor.* 1737. t. 5. f. 7. 8. *Pollich. pal. n.* 384. *Ludw. ect. t.* 168. *Hoffm. germ.* 158. *Roth. germ. I.* 173. II. 451.

P. spicis strigosis laxis, foliis lanceolatis, seminibus obtuse triangulis, vaginis debilibus. *Gmel. sib.* 3. p. 50.

P. floribus digynis, hexandris; foliis lanceolatis. *Scop. carn. 1. p.* 420. n. 1. var. 6. ed. 2. n. 467.

P. foliis ovato-lanceolatis, vaginis calvis truncatis. *Hall. herb. n.* 1554.

Pericaria floribus hexandris semidigynis. *Fl. suec.* 320, 343.

Pericaria forum staminibus senis, stylo bifido. *Hort. cliff.* 46. *Roy. lugdb.* 216.

Pericaria urens f. Hydropiper. *Bauh. pin.* 101.

Hydropiper. *Dod. pempt.* 607. *Fuchs.* 842.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 443.

Scharfer Knöterig. W.

Habitat in Europae subhumidis. ☉ (v.v.)

*10. POLYGONUM filiforme.

P. floribus pentandris digynis, spicis filiformibus, foliis ovatis, stipulis ciliatis. *Thunb. jap.* 163.*

Fadenförmiger Knöterig. W.

Habitat in Japonia.

Caulis teres lineis elevatis obsoletis lineatus erectus, villosus, pilis adpressis, ferrugineus. Rami alterni hirsuti erecti. Folia alterna petiolata ovata acuta integra ciliata villosa erecta pollicaria. Petioli basi dilatati amplexicaules vaginantes. Stipulae intrafoliaeae inflatae truncatae ciliatae membranaceae. Flores spicati inferne remoti, superne approximati minuti,

*sensim
nua spi
flora.*

*ventes
partita
tribus f
fima alb
pillaria
ba. An
perum.*

*mentorun
Thunb. l.*

*11. POLY

P. floribus
glabris
glabris.

P. (tincta
ramosis
Lourein

Färber Kn
Habitat i

Caulis h
suberectus
ovata inte
viridia. I
terminalib
fex. Stylu

*12. POLY

P. floribus l
ceolatis, c
lond:

P. (angustif
cis filiform
germ. II. 4

Polygonum i

Polygonum 1

Polygonum f

Polygonum h

P. foliis ovato

ciliatis. H

Pericaria mir

29. f. 5.

sensim florentes. Spica terminalis filiformis apice cernua spithamacea. Bractea amplexicaulis barbata triflora. Intra hanc duae bractee singulum florem obvolventes lanceolatae integrae. Corolla ad basin fere 4-partita glabra: lacinae ovatae semilineam longae: tribus superioribus rubris, inferiora versus flexis: infima alba. Filamenta quinque prope germen inserta capillaria calyce paulo breviora, tribus brevioribus, alba. Antherae globosae flavae. Germen triquetrum fumentorum. Styli duo subulati albi erecti, longitudine filamentorum. Stigmata simplicia obtusa patula alba. Thunb. l. c.

* 11. **POLYGONUM tinctorium.**

P. floribus hexandris trigynis, spicis virgatis, stipulis glabris arctis truncatis ciliatis, foliis ovatis acutiusculis glabris. *Ait. Kew. 2. p. 31.*

P. (*tinctorium*) floribus hexandris semitrigynis, spicis ramosis, foliis crassis ovatis, stipulis membranaceis. *Loureiro. cochin. p. 297.*

Färber Knöterig. W.
Habitat in China. ♂

Caulis herbaceus perennis teres bipedalis multiplex suberectus: stipulis membranaceis vaginantibus. Folia ovata integerrima glabra crassa succosa alterna laete viridia. Flos ruberrimus, spicis longis ramosis subterminalibus. Corolla 5-partita connivens. Stamina sex. Stylus semitrifidus. *Loureiro l. c.*

* 12. **POLYGONUM minus.**

P. floribus hexandris submonogynis, foliis lineari-lanceolatis, caule basi repente. *Ait. Kew. 2. p. 31. Curt. lond.*

P. (*angustifolium*) floribus pentandris semidigynis, spicis filiformibus, foliis lanceolato-linearibus. *Roth. germ. II. 453. Hoffm. germ. 138.*

Polygonum intermedium. Ehrh. herb. 94.

Polygonum mite. Schranck. bav. 1. p. 668.

Polygonum strictum. Allion. ped. n. 2051. t. 67. f. 1.

Polygonum Perlicaria n. Sp. pl. 518.

P. foliis ovato-lanceolatis glabris, spicis strigosis vaginis ciliatis. *Hall. helv. n. 1555.*

Perlicaria minor. Bauh. pin. 101. Moris. hist. 2. f. 5. t. 29. f. 5.

Perficaria pusilla repens. Lob. ic. 3. 6. bona. Raj. angl. 3. p. 145.

Perficaria angustifolia. Bauh. pin. 101. prod. 43.

Perficaria pumila. Tabern. 858.

Kleiner Knöterig. W.

Habitat in uliginosis Germaniae, Helvetiae, Italiae, Galliae, Angliae. ☉ (v. v.)

15. POLYGONUM *Perficaria.*

P. floribus hexandris digynis, spicis ovato-oblongis, foliis lanceolatis, stipulis ciliatis. Fl. suec. 319, 542. Pollich. pal. n. 385. Flor. dan. t. 702. Blackw. t. 118. Kniph. cent. 4. n. 63. Scop. carn. n. 460.

P. foliis ovato-lanceolatis, subhirsutis, spicis ovatis, vaginis ciliatis. Hall. helv. n. 1557.

P. spicis densis, floribus hexandris digynis, seminibus compressis, vaginis ciliaribus. Gmel. sib. 3. p. 47.

Perficaria florum staminibus lenis, stylo duplici. Hort. cliff. 42. Gron. virg. 157. Roy. lugdb. 216.

Perficaria mitis. Bauh. hist. 3. p. 779. Fl. lapp. 71.

Perficaria mitis maculosa et non maculosa. Bauh. pin. 101. Trev. icon. in commer. uor. 1737. t. 5. f. 3, 4, 5, 6.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 6. p. 445.

Gemeinster Knöterig. W.

Habitat in Europae humidis et ad vias. ☉ (v. v.)

Variat spicis rubris et albis, foliis viridibus et nigro-maculatis. W.

* 14. POLYGONUM *incanum.*

P. floribus hexandris digynis, spicis oblongis, foliis oblongo-lanceolatis subtus pubescentibus. W.

P. (*incanum*) caule procumbente erecto geniculato, foliis ovato-lanceolatis subtus incanis, spicis terminalibus axillaribusque interruptis, floribus hexandris. Schmidt. bohem. n. 391. *

Polygonum tomentosum. Schrank. bav. 1. p. 669.

Polygonum Perficaria γ. Sp. pl. 518.

P. foliis ovato-lanceolatis subtus tomentosis, spicis ovatis, vaginis ciliatis. Hall. helv. n. 1556.

Perficaria folio subtus incano. Raj. synop. 3. p. 145.

Grauer Knöterig. W.

Habitat in Germania, Bohemia, Bavaria, Helvetia. ☉

(v. v.)

Folia subtus pubescentia albida, ceterum habitus praec.

cedentis, ruptae, q

* 15. POLY

P. floribus

catis nuc

Mudalej pu

Glatter Kn

Habitat in

Simillim

lanceolatis

ochreis tru

etiam ochr

minibus se

e longinqu

gioribus tr

discrepat,

berrimas,

16. POLY

P. floribus

truncatis

usculis. V

P. floribus

truncatis

3. p. 52.

Perficaria pr

culosa, sp

48. hist. 1

Velutta - mo

Houttuyn L

Bärtiger Kn

Habitat in

Caulis her

pilosae, tru

ferme ipsus

remotis, tri

Tomun d

non possideo

linus, Sloani

W.

* 17. POLY

P. floribus H

truncatis H

natis utrin

cedentis, sed caulis semper adscendens et spicae interruptae, quod vero interdum etiam in P. Perficaria. W.

*15. POLYGONUM glabrum. W.

P. floribus hexandris digynis, spicis virgatis, ochreis truncatis nudis, foliis lanceolatis acuminatis glabris. W.
Mudalej pundu. Tamul.

Glatter Knöterig. W.

Habitat in India orientali. (v. l.)

Simillimum sequenti, sed abunde distinctum: foliis lanceolatis valde acuminatis margine non ciliatis, ochreis truncatis nullo modo ciliatis sed glaberrimis, etiam ochreae florales absque ullis ciliis. Variat staminibus sex et septem. Est certe planta distincta jam e longinquo spectata diversa. A P. filiformi foliis longioribus triuncialibus, spicis brevioribus aliisque notis discrepat, nec cum P. tinctorio convenit ob ochreas glaberrimas, foliorum structuram et alios characteres. W.

16. POLYGONUM barbatum.

P. floribus hexandris trigynis, spicis virgatis, ochreis truncatis setaceo-ciliatis, foliis oblongis acutis glabriusculis. W.

P. floribus hexandris trigynis, spicis virgatis, stipulis truncatis setaceo-ciliatis, foliis lanceolatis. *Gmel. sib. 3. p. 52.*

Perficaria procumbens longissima angustissima non maculosa, spica longiori laxiori et graciliore. Sloan. jam. 48. hist. 1. p. 17. t. 3. f. 1.

Velutta - modela - mucu. Rheed. mal. 12. p. 145. t. 77.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 446. t. 49. f. 2.

Bärtiger Knöterig. W.

Habitat in China. (v. l.)

Caulis herbaceus, rufus. Stipulae vaginales laxae, pilosae, truncatae, ciliatae, setis validis longitudine ferme ipsius stipulae. Spicae virgatae, longae: floribus remotis, tribus ex singula bractea turbinata.

Tomum duodecimum horti malabarici et Sloani opus non possideo, ergo hisce de synonymis nil dixi. Gmelinus, Sloani plantam ad P. ocreatum pertinere, autumat. W.

*17. POLYGONUM tomentosum. W.

P. floribus hexandris trigynis, spicis virgatis, ochreis truncatis hispida setaceo-ciliatis, foliis ovatis acuminatis utrinque tomentosis. W.

Polygonum ocreatum. Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 6. p. 442. t. 49. f. 1. *

Perlicaria inaderaspatana longiore folio hirsuto. *Pluk. alm.* 288. t. 210. f. 7.

α. foliis adultioribus scabris, junioribus tantum tomentosis. W.

Filziger Knöterig. W.

Habitat in Zeylona. (v. l.)

Ab affinibus, foliis utrinque tomento tenui molli albicante tectis, et eorum forma ovata acuminata distinctum. Figura Houttuyni optima, est spicae sunt nudae absque floribus. Varietas β. est eadem planta sed, folia inferiora utrinque scabra, nec albicantia tomentosa. W.

Ochreae hujus speciei sunt pilis brevibus adpressis tectae membranaceae truncatae setaceo-ciliatae. W.

18. POLYGONUM orientale.

P. floribus heptandris digynis, foliis ovatis, caule erecto, stipulis hirtis hypocrateriformibus. *Kniph. cent.* 4. n. 62.

Perficaria florum staminibus sex pluribusque, stylo duplici. *Hort. cliff.* 42. *Hort. upf.* 96. *Roy. lugdb.* 216.

Perficaria foliis ovato-lanceolatis acutis, foliis pentandris, caule erecto. *Mill. dict.* t. 201.

Perficaria orientalis; nicotianae folio, calyce florum pureo. *Tournef. cor.* 38. *Comm. rar.* 43. t. 43.

Schovanna modela mucu. *Rheed. mal.* 12. p. 147. t. 76.

β. floribus albis. *Ait. Kew.* 2. p. 32.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 6. p. 447.

Tabacksblättriger Knöterig. W.

Habitat in Oriente, India. ☉ (v. v.)

Indica longe hirsutior est, quam orientalis.

19. POLYGONUM pensylvanicum.

P. floribus octandris digynis, pedunculis hispidis, foliis lanceolatis, stipulis muticis. *Sp. pl.* 519.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 6. p. 448.

Pensylvanischer Knöterig. W.

Habitat in Pennsylvania. Kalm.

Facies et habitus Pol. Perficariae, sed majora strictiora omnia. Caulis ramosus, angulatus. Folia lanceolata, acuminata carina subtus admodum scabra. Stipulae truncatae, muticae. Pedunculi scabri, setis rigidiusculis apice gluten secernentibus. Spicae subracemosae flosculis pedicellatis.

**** P

20. POLY

P. floribus
memb
suffruti

P. floribus
ceolatis
cent. 11

P. maritimum
Polygonum

Houttuyn

Meerstran

Habitat in

niae. h

Affine n

floribus q

duriora qu

rentia, ex

durus, per

21. POLY

P. floribus

tis, caul

Hort. chl

Roy. lug

Pollich.

174. II. i

P. floribus

nibus oct

P. procumb

riis. Ha

P. latifolium

β. P. brevi an

γ. P. oblongo

153. *Tabe*

δ. angustis fol

ε. P. erectum

Houttuyn L

Vogel Knöte

Habitat in E

Variat coro

l. c. R.

Possideo s

cie differunt

Limaei Spec

*** *Polygona foliis indivisis, floribus octandris.*

20. **POLYGONUM** *maritimum.*

P. floribus octandris trigynis axillaribus, ochreis bilobis membranaceis, foliis ellipticis obtulis subcarnosis, caule suffruticolo. W.

P. floribus octandris trigynis axillaribus, foliis ovali-lanceolatis sempervirentibus, caule suffrutescente. *Kniph. cent. 11. n. 85.*

P. *maritimum* latifolium. *Bauh. pin. 281.*

Polygonum *maritimum.* *Cam. epit. 691.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 449.

Meerstrands Knöterig. W.

Habitat in litoribus M. mediterranei, Orientis, Virginiae, § (v. l.)

Affine nimis P. aviculari, ut vix distinguatur, etiam floribus quaternis et caule hinc planiore; sed majora durioraque omnia. Folia ovata, coriacea, sempervirentia, exsiccatione coerulefcentia. Caulis brevior, durus, perennans.

21. **POLYGONUM** *aviculare.*

P. floribus octandris trigynis axillaribus, foliis lanceolatis, caule procumbente herbaceo. *Mat. med. 105.*

Hort. cliff. 150. Fl. succ. 332. 339. Gron. virg. 44.

Roy. lugdb. 215. Blackw. t. 315. Scop. carn. n. 471.

Pollich. pal. n. 386. Hoffm. germ. 139. Roth. germ. I. 174. II. 454.

P. floribus subsolitariis, in alis foliorum sessilibus, staminibus octo. *Gmel. fib. 3. p. 40. n. 32.*

P. procumbens, foliis linearibus acutis, floribus solitariis. *Hall. helv. n. 1560.*

P. latifolium. *Bauh. pin. 281.*

β. P. brevi angustoque folio. *Bauh. pin. 281.*

γ. P. oblongo angusto folio. *Bauh. pin. 281. Fl. lapp. 153. Tabern. 833.*

δ. angustis foliis, calycibus purpurascensibus. *Dill. app. 65.*

ε. P. erectum humile, foliis orbium. *Dill. app. 65.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 449.

Vogel Knöterig. W.

Habitat in Europae cultis ruderatis. © (v. v.)

Variet *corolla 4-partita cum staminibus septem.* *Gmel. l. c. R.*

Possideo specimina ex India orientali, quae forte specie differunt, sed praeter, folia breviora, caulem ri-

Linnaei Spec. Plant. P. II.

gidum, internodiaque brevissima, nullam video differentiam. W.

* 22. **POLYGONUM** *Bellardi*.

P. floribus octandris trigynis axillaribus, ochreis ciliatis, foliis lanceolatis acutis, caule erecto. W.

P. (*Bellardi*) erectum, floribus axillaribus octandris trigynis, foliis elliptico-lanceolatis, vaginis ciliatis. *Al. lion. pedem. n. 2052. t. 90. f. 2.* *

Bellardischer Knöterig. W.

Habitat in agro Pedemontano. ☉

* 23. **POLYGONUM** *setosum*.

P. floribus octandris trigynis axillaribus, foliis linearibus, ochreis membranaceis ciliatis, caule erecto. W.

P. (*setosum*) floribus octandris trigynis? axillaribus, foliis subulato-linearibus, stipulis setaceo-laceris, caulibus subfruticosis. *Iacq. obs. bot. 3. p. 8. t. 57.* *

P. orientale caryophylli folio, flore magno albo. *Tournef. cor. 39.*

Borstiger Knöterig. W.

Habitat in Armenia. 4 (v. l.)

24. **POLYGONUM** *erectum*.

P. floribus octandris trigynis axillaribus, foliis ovalibus, caule erecto herbaceo. *Sp. pl. 520.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 451.

Aufrechter Knöterig. W.

Habitat in Philadelphia, enatu ex seminibus D. Kalmii. ☉

25. **POLYGONUM** *articulatum*.

P. floribus octandris trigynis, spicis articulatis paniculatis, stipulis vaginalibus truncatis. *Sp. pl. 520.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 451.

Gegliedertes Knöterig. W.

Habitat in Canada. *Kalm.* ☉

Radix fibrosa, parva. Caulis pedalis, ramis superne alternis; subdivisus in paniculam floriferam. Stipulae solitariae, vaginales, superne latiores, integrae, truncatae, nec fissae. Folia linearia, glabra. Paniculam terminant spicae filiformes, angustissimae, imbricatae bracteis vaginalibus, turbinatis, truncatis; ex sinu singulo oritur pedunculus solitarius, capillaris, basi articulatus, coloratus, uniflorus. Corolla incar-

nata, quic
culari, st

26. **POLY**

P. floribus

liis lanceo-

bro. W.

P. floribus

caule di

Perficaria r

ribus rac

Helxine fol

Fagopyrum

riae folio

Polygonum

Houttuyn

Ausgebreite

Habitat in

A sequent

tis utrinqu

caule divar

ta *Gmelini*

bus, est fort

* 27. **POLY**

P. floribus oct

liis ovato-

moso, gem

Polygonum a

P. caule erec

cis panicula

Perficaria folio

t. 27. *Allio*

Perficaria alpin

Bocc. mus.

Alpen Knöteri

Habitat in alp

Corfica. 4 (

28. **POLY**

P. floribus oct

liis lanceolat

bescentibus,

culis ciliatis.

P. (*undulatum*)

latis acumin

nata, quinquepartita, fundo laxiore quam in P. aviculari, staminibus octo, Pistillo stylis 3.

26. **POLYGONUM divaricatum.**

P. floribus octandris trigynis racemoso-paniculatis, foliis lanceolatis laevibus, caule divaricato patulo glabro. W.

P. floribus octandris trigynis racemosis, foliis lanceolatis, caule divaricato patulo. *Sp. pl.* 520.

Perficaria montana, foliis longioribus angustioribus, floribus racemosis. *Amm. ruth.* 240.

Helxine foliis lanceolatis, caule diffuso. *Hort. ups.* 96.

Fagopyrum orientale ramosum et multiflorum, perficariae folio. *Tournef. cor.* 39. *Buxb. cent.* 2. p. 31. t. 31.

Polygonum spicis paniculatis. *Gmel. sib.* 3. p. 57. t. 11. f. 1. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 6. p. 452.

Ausgebreiteter Knöterig. W.

Habitat in Sibiria. 2 (v. v.)

A sequentibus satis distinctum: foliis planis lanceolatis utrinque et margine glaberrimis, ochreis glabris, caule divaricato ad geniculos nullo modo piloso. Planta Gmelini differre videtur venis foliorum prominentibus, est forte varietas. W.

*27. **POLYGONUM alpinum.**

P. floribus octandris trigynis racemose-paniculatis, foliis ovato-lanceolatis glabris margine ciliatis, caule ramoso, geniculis barbatis. W.

Polygonum alpinum. *Allion. pedem. n.* 2049. t. 68. f. 1.

P. caule erecto, foliis ovato-lanceolatis subhirsutis, spicis paniculatis. *Hall. helv. n.* 554.

Perficaria folio nigricante, floribus albis. *Bocc. mus.* 2. t. 27. *Allion. spec. pedem.* 41. t. 8.

Perficaria alpina altera saxatilis, foliis durioribus acutis. *Bocc. mus.* 2. p. 108. t. 83.

Alpen Knöterig. W.

Habitat in alpihus Helvetiae, Sabaudiae, inque insula

Corfica. 2 (v. f.)

28. **POLYGONUM undulatum.**

P. floribus octandris trigynis racemoso-paniculatis, foliis lanceolatis undulatis superne scabris, subtus pubescentibus, caule ramoso inferne pubescente, geniculis ciliatis. W.

P. (*undulatum*) floribus octandris trigynis, foliis lanceolatis acuminatis undulatis. *Murr. comment. goett.*

1774. p. 34. t. 5. * (exclusis synonymis Bocconi et Alionii.)

P. (*sibiricum*) floribus octandris trigynis racemosis, foliis ovato-lanceolatis undulatis scabris, stipulis hirtis. *Lin. suppl.* 228.

P. spicis paniculatis dense constipatis, floribus octandris trigynis, foliorum lanceolatorum vaginis hirsutis. *Gmel. sib. 3. p. 56. t. 10.* *

Wellenblättriger Knöterig. W.

Habitat in saxosis humidiusculis montium Sibiriae. 4 (v. l.)

Caute distinguendum a praecedente, differt ab hoc: foliis parum angustioribus, undulatis, superne scabris, inferne pubescentibus, caule inferne et infra geniculos pubescente. W.

*29. POLYGONUM *sericeum*.

P. floribus octandris trigynis racemosis, foliis ovatis incano-pubescentibus, caule decumbente. W.

Polygonum sericeum. Pall. it. ed. min. 3. p. 233.

P. foliis ovatis hirsutis, floribus pedunculatis in spicis laxissimis. *Gmel. sib. 3. p. 58. t. 9. f. 2.*

Seidenartiger Knöterig. W.

Habitat in Sibiria ad lacum Baical. 4

30. POLYGONUM *ferratum*.

P. foliis crenatis. *Sp. pl. 517. †*

P. folio oblongo crenato. *Shaw. afr. 489.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 452.

Gefägter Knöterig. W.

Habitat in Mauritania.

***** *Helxine foliis subcordatis.*

*31. POLYGONUM *corymbosum*. W.

P. floribus octandris trigynis, pedunculis glanduloso-pilosis, foliis oblongo-lanceolatis subsessilibus, bracteis membranaceis ciliatis. W.

Doldentraubiger Knöterig. W.

Habitat in Java. (v. l.)

Accedit ad sequentem speciem, sed diversum: foliis oblongo-lanceolatis brevissime petiolatis, bracteis ochreaeformibus membranaceis margine ciliatis minutissimis, pedunculis communibus medio paucis pilis apice glanduliferis instructis. W.

32. PO

P. florib

ovatis

P. florib

ovatis

t. 30. j

Chinesisc

Habitat

Caulis

ta glabra

trifidi.

tegerima

subrotunda

33. POL

P. foliis f

t. 13. f.

Helxine ca

Cold. n

Helxine ca

cliff. 15

211.

Fagotritico

scandens

mant. 74

Planta post

Houttuyn

Pfeilförmig

Habitat in

Interdum

34. POLY

P. foliis hast

Fagotritico s

ridana. A

Planta prior

Houttuyn L

Aronblättrig

Habitat in V

Caulis scan

*35. POLY

P. foliis hasta

ceolatis, ca

P. (*crassifoliu*

tis carnosis.

32. *POLYGONUM chinense*.

P. floribus octandris trigynis, pedunculis scabris, foliis ovatis petiolatis, bracteis cordatis sessilibus. W.

P. floribus octandris trigynis, pedunculis scabris, foliis ovatis, bracteis cordatis. *Sp. pl.* 521. *Burm. ind.* 90. t. 30. f. 3.

Chinesischer Knöterig. W.

Habitat in India, China.

Caulis flexuosus. Folia ovato-cordata, f. lato-ovata glabra utrinque. Pedunculi hispidi, apice saepius trifidi. Flores capitati. Stipulae vaginales, latae, integerrimae nec ciliatae, ovatae. Flores in capitulis subrotundis, pauci, terminales.

33. *POLYGONUM sagittatum*.

P. foliis sagittatis, caule aculeato. *Gmel. sib.* 3. p. 65. t. 13. f. 2. *icon plantae sylvestris*.

Helxine caule aculeato, foliis sagittatis. *Gron. virg.* 44. *Cold. noveb.* 92.

Helxine caule erecto aculeis reflexis exasperato. *Hort. cliff.* 151. t. 12. * *ic. plantae hortensis*. *Roy. lugdb.* 211.

Fagotritico similis, angustiori folio, convolvuli modo scandens, caule spinulis deflexis densius obsito. *Pluk. mant.* 74. t. 398. f. 5.

Planta posterior e novo belgio. *Laët. amer.* 73. t. 74. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 6. p. 454.

Pfeilförmiger Knöterig. W.

Habitat in Virginiae, Marilandiae madidis. ☉ (v. l.)

Interdum scandit frutices.

34. *POLYGONUM arifolium*.

P. foliis hastatis, caule aculeato. *Sp. pl.* 521.

Fagotritico similis spinosa scandens, ari folio latiore floridana. *Pluk. amalth.* 87. t. 398. f. 3.

Planta prior e novo belgio. *Laët. amer.* 73.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 455.

Aronblättriger Knöterig. W.

Habitat in Virginia, Florida.

Caulis scandit. *Clayt.*

35. *POLYGONUM crassifolium*.

P. foliis hastatis, inferioribus ovatis, reliquis lineari-lanceolatis, caule decumbente glabro. W.

P. (*crassifolium*) floribus octandris trigynis, foliis hastatis carnosiss. *Murr. comment. goett.* 1774. p. 37. t. 6. *

Dickblättriger Knöterig. W.

Habitat in Sibiria locis apricis versus Ieniseam.

36. **POLYGONUM** *perfoliatum*.

P. foliis triangularibus, caule aculeato, stipulis perfoliato-foliosis patentibus subrotundis. *Burm. ind.* 90. t. 31. f. 2.

Fagotritico similis spinosa minor sinica. *Pluk. alm.* 87. t. 398. f. 1. *Burm.*

Truëllum. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 6. p. 401. t. 48. f. 1?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 455.

Durchwachsener Knöterig. W.

Habitat in India.

Similis *P. sagittato et arifolio*. Caulis angulatus aculeis parvis recurvis, ut etiam Petioli. Stipulae non vaginantes, sed patentés, foliaceae, ovatae s. subrotundae, integerrimae. Folia triangularia, basi parum sinuata latiora quam longa, interdum peltata. Pedunculi ad apicem caulis, pauciflori, aculeati.

37. **POLYGONUM** *tataricum*.

P. foliis cordato-sagittatis, caule inermi erecto, seminibus subdentatis. *Sp. pl.* 521.

Helxine caule erectiusculo inermi, foliis cordato-sagittatis, seminibus subdentatis. *Hort. upf.* 96.

Helxine caule erecto inermi, foliis cordato-sagittatis, seminibus angulis dentatis. *Hort. cliff.* 151.

P. floribus octandris trigynis, seminibus triangulis, angulis sinuatis. *Gmel. sib.* 3. p. 64. t. 13. f. 1.

Fagopyrum erectum, fructu aspero. *Amm. ruth.* 168.

Fagopyrum erectum fructu ex calyce eminente serrato. *Hall. goett.* 5. R.

Fagotriticum sibiricum. *Act. Stockh.* 1744. p. 117. t. 4.

Fruentum Saracenicum. *Act. Nat. Cur.* 3. p. 1. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 456.

Tatarischer Knöterig. W.

Habitat in Tataria. ☉ (v. v.)

* 38. **POLYGONUM** *emarginatum*.

P. foliis cordato-sagittatis, caule erecto inermi, seminibus apice truncatis emarginatis alis cartilagineis. *Roth. catalect. bot.* 1. p. 48. *

Ausgerandeter Knöterig. W.

Habitat in China. ☉ (v. v.)

Simill.
ctum. W.

39. **POLY**

P. foliis

feminur

del. 2. t.

456.

P. caule e

Hall. he

Helxine ca

tis, sem

Helxine ca

tatis. H

217.

Erylimum.

Ocymum ce

Fruentum

Fagopyrum.

Houttuyn L

Buchweizen

Habitat in

(v. v.)

40. **POLY**

P. foliis cord

tufatis. G

n. 387. H

germ. I. 17

P. caule volu

Helxine caule

Hort. cliff.

Helxine femin

Convolvulus n

Volubilis nigra

Houttuyn Lin

Windender Kn

Habitat in Eu

Caules angu

basi peduncul

tecta. Anther

41. **POLYGO**

P. foliis cordatis

alatis. *Gmel.*

Simillimum sequenti, sed seminibus abunde distinctum. W.

39. **POLYGONUM** *Fagopyrum.*

P. foliis cordato-sagittatis, caule erectiusculo inermi, seminum angulis aequalibus. *Mat. med.* 105. *Knorr. del.* 2. t. F. *Hoffm. germ.* 139. *Roth. germ.* I. 174. II. 456.

P. caule erecto, foliis sagittatis, valvulis integerrimis. *Hall. helv.* n. 1563.

Helxine caule erectiusculo inermi, foliis cordato-sagittatis, seminibus integerrimis. *Hort. upf.* 96.

Helxine caule erectiusculo inermi, foliis cordato-sagittatis. *Hort. cliff.* 151. *Fl. suec.* 324, 345. *Roy. lugdb.* 217.

Erysimum cereale, folio hederaceo. *Bauh. pin.* 27.

Ocymum cereale. *Tabern. hist.* 276.

Fru mentum Saracenicum. *Matth.* 876.

Fagopyrum. *Dodon. cer.* p. 80.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 457.

Buchweizen Knöterig. W.

Habitat in Asia, inter segetes Europae quasi sponte. ☉

(v. v.)

40. **POLYGONUM** *Convolvulus.*

P. foliis cordatis, caule volubili angulato, floribus obtusatis. *Gmel. sib.* 3. p. 62. *Pall.* 1. p. 39. *Pollich. pal.* n. 387. *Hoffm. germ.* 139. *Flor. dan.* t. 744. *Roth. germ.* I. 174. II. 456.

P. caule volubili, foliis sagittatis. *Hall. helv.* n. 1561.

Helxine caule volubili. *Fl. lapp.* 154. *Fl. suec.* 323, 344. *Hort. cliff.* 150. *Gron. virg.* 157. *Roy. lugdb.* 217.

Helxine femine triangulo. *Bauh. hist.* 2. p. 157. R.

Convolvulus minor, femine triangulo. *Bauh. pin.* 295.

Volubilis nigra. *Tabern.* 876.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 458.

Windender Knöterig. W.

Habitat in Europae agris. ☉ (v. v.)

Caules angulati. Racemi ex alis. Flores etiam ad basin pedunculi communis. Semina calyce triquetrotecta. Antherae violaceae.

41. **POLYGONUM** *dumetorum.*

P. foliis cordatis, caule volubili laevi, floribus carinatis. *Gmel. sib.* 3. p. 63. *Willich. illustr.* n. 9. *Poll.*

pal. n. 388. Hoffm. germ. 139. Flor. dan. t. 756. Roth. germ. 1. 174. II. 457.

P. caule volubili, foliis sagittatis, valvulis feminalibus alatis. Hall. helv. n. 1562.

P. scandens. Grim. ijen. in Nov. Act. A. N. C. tom. 3. p. 308.

Fagopyrum praelongum dumetorum, seminibus alatis duplici more dispositis. Dill. app. 60.

Fagopyrum scandens altissimum dumetorum, seminibus tribus alis pellucidis. Rupp. jen. 99.

Fagopyrum sylvaticum scandens, flore foliaceo. Pont. anth. 265.

Fagopyrum majus scandens. Vaill. paris. 52.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 459.

Hecken Knöterig. W.

Habitat in Europae australioris sylvis umbrosis. (v. v.)

Folia cordata lobis baseos rotundatis. Caulis non striatus. Panicula e racemo composito, alternatim bifario. Antherae albae.

42. POLYGONUM scandens.

P. foliis cordatis, racemo simplici axillari, caule erecto laevi scandente. W.

P. foliis cordatis, caule erecto scandente. Sp. pl. 522.

P. foliis cordatis, caule volubili, floribus carinatis. Syst. nat. 1. p. 364.

Fagopyrum scandens americanum maximum. Tournef. inst. 511.

Fagopyrum scandens, caule rubente, semine nigro. Gron. virg. 44. Cold. noveb. 93.

Fagotriticum volubile majus virginianum. Pluk. alm. 145. t. 177. f. 7.

Fagopyrum scandens f. Volubilis nigra major, flore et fructu membranaceis compressis. Sloan. jam. 46.

hist. 1. p. 38. t. 90. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 461.

Kletternder Knöterig. W.

Habitat in America. 2 (v. f.)

Obs. Petiolorum basis subtus poro perforata in P. scandenti, dumetorum, Convolvulo.

***43. POLYGONUM multiflorum.**

P. foliis cordatis, panicula divaricata axillari, caule erecto angulato scandente. W.

*P. (multiflorum)
Polygonum
453. t.
Vielblütig
Habitat in*

*Cal. 5
caly*

1. COCC

C. foliis cordatis

C. foliis lanceolatis

Coccolobis

jam. 208

Polygonum

baccatis.

Uvifera foliis

Uvifera litorum

americanum

Guajabara r.

ic. t. 145.

Populus americana

Prunus maritima

ctu minor

t. 220. f. 3

8. C. (leoganthum)

planis, r.

178. f. 33.

Houttuyn Lin.

Gemeine See

Habitat in America

2. COCCO

C. foliis cordatis

prod. n. 17

Südliche Secte

Habitat in Ne

3. COCCO

C. foliis orbiculatis

dict. n. 2.

P. (multiflorum) foliis cordatis, caule volubili angulato, florum panicula ramosa. *Thunb. jap.* 169. *
Polygonum chinense. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 6. p. 453. t. 49. f. 3.
 Vielblütiger Knöterig. W.
Habitat in Japonia. 2

786. COCCOLOBA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 678.

Cal. 5-partitus, coloratus. *Cor.* o. *Bacca* calycina, monosperma.

1. COCCOLOBA *uvifera.*

C. foliis cordato-subrotundis nitidis. *Sp. pl.* 523.

C. foliis subrotundis integris nitidis planis, racemis fructuum cernuis. *Iacq. amer.* 112. t. 73. *Mill. dict. n.* 1. *Coccolobis* foliis crassis orbiculatis sinu aperto. *Brown. jam.* 208.

Polygonum foliis subrotundis, caule arboreo, fructibus baccatis. *Sp. pl.* 1. p. 365.

Uvifera foliis subrotundis, amplissimis. *Hort. cliff.* 487.

Uvifera litorea, foliis amplioribus fere orbiculatis crassis americana. *Pluk. alm.* 394. t. 236. f. 7.

Guajabara racemosa, foliis coriaceis subrotundis. *Plum. ic.* t. 145.

Populus americana rotundifolia. *Bauh. pin.* 430.

Prunus maritima racemosa, folio subrotundo glabro, fructu minore purpureo. *Sloan. jam.* 183. *hist.* 2. p. 129. t. 220. f. 3. *Raj. dendr.* 40. *Catesb. car.* 2. p. 96. t. 96.

2. *C. (leoganensis)* foliis subrotundis integerrimis nitidis planis, racemis fructuum erectis. *Iacq. amer.* 113. t. 178. f. 33.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 489.

Gemeine Seetraube. W.

Habitat in America. †

*2. COCCOLOBA *australis.*

C. folii cordato-ovatis acutis, floribus polygamis. *Forst. prod.* n. 176.

Südliche Seetraube. W.

Habitat in Nova Zeelandia. †

3. COCCOLOBA *pubescens.*

C. foliis orbiculatis pubescentibus. *Sp. pl.* 523. *Mill. dict. n.* 2.

- C. (granäifolia)* foliis subrotundis integerrimis rugosis.
Iacq. amer. 113.
- Coccolobis arborea, foliis orbiculatis. *Brown. jam.* 210.
Scortea arbor americana, amplissimis foliis averſa parte
nervis extantibus. *Pluk. phyt.* 222. f. 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 492.
Behaarte Seetraube. W.
Habitat in America. †
Arbor praealta. Lignum durissimum sub terra lapi-
descit. *Iacq.*
- *4. *COCCOLOBA diversifolia.*
C. foliis ramufculorum ovatis, ramorum ovato-corda-
tis. *Iacq. amer.* 114. t. 76.*
Verschiedenblättrige Seetraube. W.
Habitat in Domingo. †
- *5. *COCCOLOBA flavescens.*
C. foliis ellipticis obtusis mucronatis, basi cordatis. W.
C. foliis lanceolato-oblongis obtusis cum acumine. *Iacq.*
amer. 114. t. 75.*
Gelbliche Seetraube. W.
Habitat in Domingo. †
6. *COCCOLOBA excoriata.*
C. foliis oblongo-ovatis acutiusculis basi cordatis, race-
mis pendulis. W.
C. foliis ovatis, ramis quasi excorticatis. *Sp. pl.* 524.
Mill. dict. n. 4.
Coccolobis montana major arborea, foliis subrotundis,
cortice laevi. *Brown. jam.* 210.
Guajabara alia racemosa, foliis oblongis. *Plum. ic.* 146.
f. 1.
Arbor indica, glycyrrhizae foliis subrotundis, floribus in
praelongam spicam adactis. *Pluk. amalth.* 22. t. 363.
f. 4?
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 494.
Rindenlose Seetraube. W.
Habitat in America. †
- *7. *COCCOLOBA nivea.*
C. foliis oblongis acuminatis, basi attenuatis, racemis
erectiusculis. W.
C. (nivea) foliis oblongis acuminatis venosis, supra ni-
tidis, racemis erectiusculis. *Swartz. prod.* 64. Fl.
ind. occid. 2. p. 693.*

C. (nivea)
amer. 113.
Weisse Seetraube.
Habitat in America.

8. *COCCOLOBA*
C. foliis lanceolatis.
C. (coronata)
Iacq. amer. 113.
Coccolobis
punctatis.
Uvifera arbor.
Pluk. albert.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 492.
Punctirte Seetraube.
Habitat in America.

*9. *COCCOLOBA*
C. foliis oblongis.
Stumpfbläutige Seetraube.
Habitat in America.

*10. *COCCOLOBA*
C. foliis ovatis.
Kleinährige Seetraube.
Habitat in America.
Rami teretes
ovata obtusa
fere sesquipedales
brevissimi nudi
sunt. *Swartz. prod.* 64. Fl.
ind. occid. 2. p. 693.*

11. *COCCOLOBA*
C. foliis coriatis.
veg. 314. *Iacq.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 492.
Ausgerandete Seetraube.
Habitat in America.

12. *COCCOLOBA*
C. foliis cordatis.
amer. 37. *obf.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 492.
Barbadensische Seetraube.
Habitat in Barbadoes.

C. (nivea) foliis ovato-oblongis acutis rugosis. *Iacq. amer.* 115. t. 78.

Weisse Seetraube. W.

Habitat in montosis aridis Jamaicae. †

8. *COCCOLOBA punctata*

C. foliis lanceolato-ovatis. *Mill. dict.* 13. 3.

C. (coronata) foliis ovali-oblongis acuminatis planis. *Iacq. amer.* 114. t. 77.

Coccolobis foliis oblongo-ovatis venosis, uvis minoribus punctatis. *Bromm. jam.* 240.

Uvifera arbor americana, fructu aromatico punctato. *Pluk. alm.* 394. t. 257. f. 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 495.

Punctirte Seetraube. W.

Habitat in America. †

9. *COCCOLOBA obtusifolia.*

C. foliis oblongis obtusissimis. *Iacq. amer.* 114. t. 74. *

Stumpfbältrige Seetraube. W.

Habitat in fruticosis et sylvaticis Carthagenae. † (v. l.)

10. *COCCOLOBA microstachya.* W.

C. foliis ovatis obtusis glaberrimis, racemis nutantibus. W.

Kleinährige Seetraube. W.

Habitat in India occidentali. † (v. l.)

Rami teretes glabri cinerei. Folia petiolata alterna ovata obtusa latere exteriori latiora utrinque glabra, fere sesquiuncialia, integerrima. Racemi terminales brevissimi nutantes parviflori. Accedit ad *C. obtusifoliam* sed: foliis ovatis et racemis multo minoribus nutantibus distincta. W.

11. *COCCOLOBA emarginata.*

C. foliis coriaceis subrotundis exciso-emarginatis. *Syst. veg.* 314. *Iacq. amer.* 37. *obs.* 1. p. 18. t. 9.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 496.

Angerandete Seetraube. W.

Habitat in America calidiore. †

12. *COCCOLOBA barbadenfis.*

C. foliis cordato-ovatis undulatis. *Syst. veg.* 514. *Iacq. amer.* 37. *obs.* 1. t. 8. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 496.

Barbadensische Seetraube. W.

Habitat in Barbados. †

13. COCCOLOBA *tenuifolia*.

C. foliis ovatis membranaceis. *Amoen. acad.* 5. p. 397.*
Mill. dict. n. 5.

Coccolobis frutescens, foliis subrotundis, fructu minore
 trigono. *Brown. jam.* 210. t. f. 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 497.

Dünnblättrige Seetraube. W.

Habitat in Jamaica. †

787. PAULLINIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 679.

Cal. 5-phyllus. *Petala* 4. *Nectar.* 4-phyl-
 lum, inaequale. *Caps.* turbinata trigona 3-
 locularis, loculis monospermis.

1. PAULLINIA *nodosa*. †

P. foliis ternatis, petioliis nudis, foliolo medio obovato.
Iacq. obs. 3. p. 11. t. 62. f. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 490.

Knotige Paullinie. W.

Habitat in America. †

2. PAULLINIA *Cururu*.

P. capsulis pyriformibus obtusis, foliis ternatis, foliolis
 oblongis dentato-serratis subacuminatis, petioliis ala-
 tis. *Schumacher Act. Hist. Nat. Haf.* 3. p. 2. p. 121.

P. foliis ternatis, petioliis marginatis. *Iacq. l. c. t. 61.*
 f. 4.

P. foliis ternatis, petioliis marginatis, foliolis cuneifor-
 mibus obtusis subdentatis. *Sp. pl.* 2. p. 524. *Mill.*
dict. n. 3.

P. foliis ternatis, foliolis obtusis vix denticulatis glabris
 desinentibus in petiolulum proprium. *Hort. cliff.* 151.*

Cururu scandens triphylla. *Plum. gen.* 34. ic. 111. f. 2.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 3. p. 490.

Stumpfrüchtige Paullinie. W.

Habitat in America calidiore. †

3. PAULLINIA *carthaginensis*. †

P. foliis biternatis, petioliis omnibus marginatis, caule
 inermi. *Iacq. obs.* 3. t. 62. f. 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 491.

Carthaginensische Paullinie. W.

Habitat Carthagenae. †

4. PAU

P. foliis

mis ac

Houttuyn

Caribaeis

Habitat

5. PAU

P. valvulis

foliolis

tiolo in

Nat. H.

P. foliis b

mis iner

P. foliis bi

2. p. 525

P. foliis de

152.*

P. farment

infimis n

jam. 212.

Cururu sca

Plum. gen.

Cordis indi

Pluk. al. n.

Houttuyn L.

Curallavisch

Habitat in C

Caulis fulv

apicem versu

6. PAULL

P. valvulis c

biternatis,

riaceis, peti

Nat. Haf.

P. foliis biter

quis nudis,

Houttuyn Lin.

Barbadensische

Habitat in Ba

7. PAULLI

P. valvulis cap

positis, folioli

4. PAULLINIA *caribaea*. †

P. foliis biternatis, petiolulis omnibus marginatis, ramis aculeatis. *Jacq. l. c. t. 62. f. 7.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 491.

Caribaeische Paullinie. W.

Habitat in Caribaeis. ‡

5. PAULLINIA *curassavica*.

P. valvulis capsularum semiobcordatis, foliis biternatis, foliolis crenatis ovalibus imparibus ovato-cuneatis, petiolo intermedio marginato. *Schumacher Act. Hist. Nat. Haf. 3. p. 2. p. 123. t. 11. f. 2.*

P. foliis biternatis, petiolulis omnibus marginatis, ramis inermibus. *Jacq. l. c. t. 61. f. 8. Swartz. obs. 151.*

P. foliis biternatis, foliolis ovatis subsinuatis. *Spec. pl. 2. p. 525.*

P. foliis decompositis ternatis, caule inermi. *Hort. cliff. 152. **

P. larmentosa, foliis ternato-ternatis ad apices crenatis, infimis minoribus, quandoque tantum auritis. *Brown. jam. 212.*

Cururu scandens enneaphylla, fructu racemoso rubro. *Plum. gen. 34. ic. 111. f. 1.*

Cordis indi folio et facie frutescens curassavica latifolia. *Pluk. al. n. 120. t. 168. f. 6.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 491.

Curassavische Paullinie. W.

Habitat in Curassao. ‡

Caulis sulcatus, angulis villosis ferrugineis, sulcis apicem versus ferrugineo-punctatis. Schumacher l. c.

6. PAULLINIA *barbadensis*.

P. valvulis capsularum semiovatis villosiusculis, foliis biternatis, foliolis ovalibus integerrimis serratisque coriaceis, petiolis submarginatis. *Schumacher Act. Hist. Nat. Haf. 3. p. 2. p. 123.*

P. foliis biternatis, petiolo intermedio marginato, reliquis nudis. *Jacq. l. c. t. 62. f. 9.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 491.

Barbadensische Paullinie. W.

Habitat in Barbados. ‡

7. PAULLINIA *polyphylla*.

P. valvulis capsularum semiobovatis, foliis supradecompositis, foliolis ovato-cuneatis, apice crenatis, supra gla-

bris subtus petiolisque villosis. *Schumacher. Act. Hist. Haf. 3. p. 2. p. 124.*

P. foliis triternatis, petiolulis nudis. *Iacq. ibid. t. 61. f. 10. Fabric. helmst. p. 235.*

P. foliis supradecompositis. *Hort. cliff. 152. * Houttuyn Lin. Pl. Syst. 3. p. 492.*

Vielblättrige Paullinie. W.

Habitat in America calidiore. †

Cirrhus axillaris; Flores paniculati. Petioli partiales teretiufculi.

* 8. PAULLINIA *tetragona.*

P. capsulis tricarinatis tricornibus, foliis pinnatis, foliolis ovatis subserratis acutis glabris, petiolis nudis. *Schumacher Act. Hist. Nat. Haf. 3. p. 2. p. 122.*

P. (*tetragona*) foliis pinnatis, foliolis integerrimis, fructu trigono subalato. *Aubl. guj. 1. p. 355.*

Vierkantige Paullinie. W.

Habitat in Cajenna. †

* 9. PAULLINIA *Vespertilio.*

P. capsulis alatis, alis horizontalibus, foliis pinnatis, foliolis ovatis apice inciso-serratis, petiolis nudis. *Schumacher. Act. Hist. Nat. Haf. 3. p. 2. p. 122. t. 11. f. 1.*

P. foliis pinnatis, foliolis ovatis acuminatis incisif, petiolis nudis, capsulis pedicellatis, alis horizontalibus lanceolatis. *Swartz. prod. 64. Fl. ind. occid. 2. p. 695. **

Geflügelte Paullinie. W.

Habitat in insula St. Christophori Americæ. †

10. PAULLINIA *pinnata.*

P. capsulis pyriformibus tricornibus, foliis pinnatis, foliolis oblongis obtuse serratis acuminatis, petiolis marginatis. *Schumacher Act. Hist. Nat. Haf. 3. p. 2. p. 121.*

P. foliis pinnatis, petiolis marginatis, foliolis nitidis. *Iacq. l. c. t. 62. f. 12.*

P. foliis pinnatis: foliolis incisif, petiolis marginatis. *Hort. cliff. 152. * Roy. Jugdb. 464. Mill. dict. n. 5.*

Cururu scandens pentaphylla. *Plum. gen. 34.*

Clematis pentaphylla, pediculis alatis, fructu racemoso tricocco et coccineo. *Plum. amer. 76. t. 91.*

Pisum cordatum non vesicarium. *Sloan jam. 111.*

Cururu-ape. *Maregr. bras. 22. Pif. bras. 114. Raj. hist. 1347.*

Houttuyn

Gefieder

Habitat

nosif.

Foliola

Fructus r

11. PAUL

P. foliis p

tufis t

Act. H

P. foliis p

tofis.

P. foliis p

dis. Iac

61. f. 13.

Houttuyn

Filzige Paul

Habitat in

Petioli co

inferiora.

* 12. PAUL

P. foliis pinn

cem marg

tatis axillar

P. foliis pinn

rar. 3. t. 4.

Stammblütig

Habitat in Jy

* 15. PAULL

P. foliis quina

herbaceo inc

Japanische Pau

Habitat in Jap

Caulis herba

tie vix calami,

Foliola infima o

incisuris integr

nata petiolulo

integris vel inc

timum pinnatum

nae bijugae obl

ultima trifida m

Houttuyn Lin. Pf. Syst. 6. p. 492.
 Gefiederte Paullinie. W.

Habitat in Brasilia, Iamaica, Domingo, locis siccis arenosis. ‡ (v. l.)

Foliola oblongo-ovata, profunde et remote serrata.
 Fructus ruber.

11. PAULLINIA tomentosa.

P. foliis pinnatis, foliolis ovato rhombeis repandis obtusis tomentosis, petiolis marginatis. *Schumacher Act. Hist. Nat. Haf. 3. p. 2. p. 121.*

P. foliis pinnatis, petiolis marginatis, foliolis tomentosis.

P. foliis pinnatis tomentosis, petiolis infra foliola nudis. *Jacq. amer. p. 37. obs. 1. p. 19. t. 10. et obs. 3. t. 61. f. 13.*

Houttuyn Lin. Pf. Syst. 3. p. 493.

Filzige Paullinie. W.

Habitat in America. ‡

Petioli communes marginati, sed non inter foliola inferiora.

*12. PAULLINIA cauliflora. †

P. foliis pinnatis, pinnula infima ternata, petiolo ad apicem marginato, basi nudo, floribus corymbofo-capitatis axillaribus et terminalibus.

P. foliis pinnatis glabris, pari infimo ternato. *Jacq. ic. rar. 3. t. 458. Collect. 4. p. 176. **

Stammblütige Paullinie. W.

Habitat in sylvis Americae calidioris ad Caracas. ‡

*15. PAULLINIA japonica. †

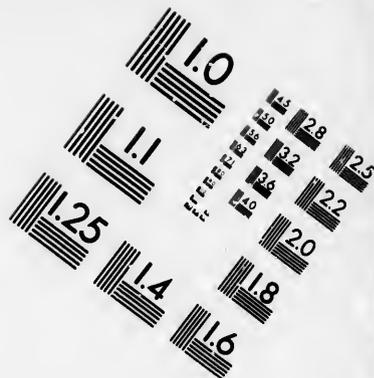
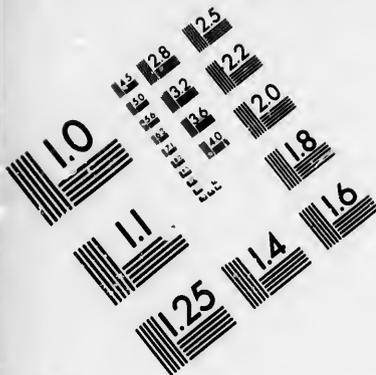
P. foliis quinato-pinnatis petiolulatis marginatis, caule herbaceo inermi. *Thunb. jap. 170.*

Japanische Paullinie. W.

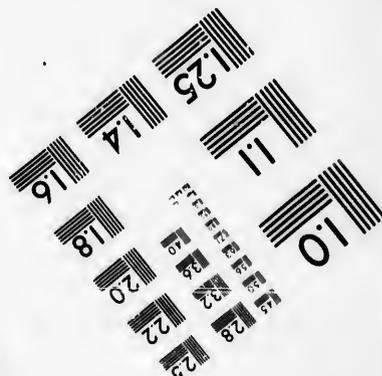
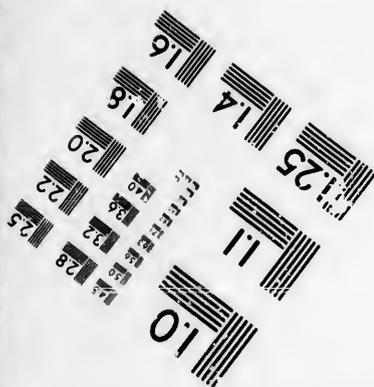
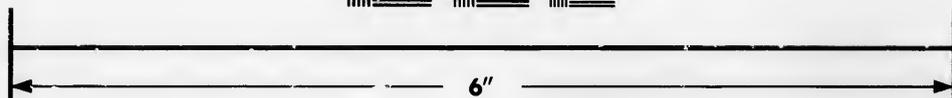
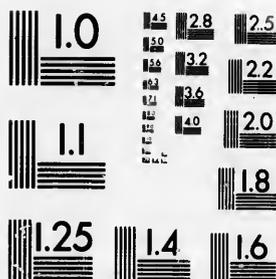
Habitat in Japonia. ‡

Caulis herbaceus angulatus scandens glaber, crassitie vix calami, inermis. Folia alterna petiolata glabra. Foliola infima ovata subsessilia inciso-bifida vel trifida, incisuris integris, pollicaria. Foliola intermedia ternata petiolulo marginato, pinnis lateralibus ovatis integris vel incisis, intermedia trifida. Foliolum ultimum pinnatum petiolulo articulato marginato. Pinnae bijugae oblongae inciso-trifidae vel quinquefidae, ultima trifida majori. Petioli cauli similes bipollicari-



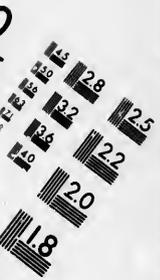


**IMAGE EVALUATION
TEST TARGET (MT-3)**



**Photographic
Sciences
Corporation**

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503



- res.* Flores foliis oppositi paniculati. Pedunculi longitudine foliorum pedicellis brevissimi. Thunb. l. c.
14. PAULLINIA *diversifolia*. †
P. foliis supradecompositis, petioli marginatis: infimis pinnatis, reliquis ternatis. *Jacq. l. c. t. 62. f. 14.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 493.
Verschiedenblättrige Paullinie. W.
Habitat in America. †

*788. S E R I A N A.

Schumacher Act. Hist. Nat. Haf.

Cal. 5-phyllus. *Petala* 4. *Nectar.* 4-phyllum. *Samarae* 3, longitudinaliter connatae globosae, inferne in alam membranaceam dilatatae.

1. S E R I A N A *sinuata*.

S. alis capsularum postice dilatatis, foliis ternatis, foliolis ovato-lanceolatis dentato-sinuatis. *Schumacher Act. Hist. Nat. Haf. 3. p. 2. p. 126. t. 12. f. 1.*

Paullinia (*Seriana*) foliis ternatis, petioli nudis, foliolis ovato-oblongis. *Sp. pl. 524. Jacq. obs. 3. p. 11. t. 6. f. 2.*

Paullinia foliis ternatis, foliolis crenatis, pedunculis cirrhiferis. *Hort. cliff. 152. Mill. dict. n. 4.*

Seriana scandens triphylla et racemosa. *Plum. gen. 34. ic. 113. f. 2.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 490.

Tiefzähnlige Seriane. W.

Habitat in America calidiore. †

Caulis *fulcatus hirsutus*, foliola coriacea glabra mucronata, basi angustata, per petiolum decurrentia. *Schumacher l. c.*

*2. S E R I A N A *divaricata*.

S. foliis biternatis, foliolis ovatis integerrimis subacutis lucidis petiolatis, petioli nudis. *Schumacher Act. Hist. Nat. Haf. 3. p. 2. p. 126. t. 12. f. 2.*

Paullinia (*divaricata*) foliis biternatis, foliolis ovatis acutis subintegris, petioli nudis, paniculis divaricatis, alis capsularum ovatis. *Swartz, prod. 64. Fl. ind. occid. 2. p. 696.**

Weitrispige Seriane. W.

Habitat in America dilata

*3. S E R I A N A
S. alis capsularum dilatis
liolis ovatis
petioli nudis
Paullinia

Jacq.
Weitzähnlige
Habitat in America

Folia a
tribus v
moja W

*4. S E R I A N A
S. alis capsularum dilatis
liolis biternatis

Schumacher Act. Hist. Nat. Haf. 3. p. 2. p. 126. t. 12. f. 1.
Traubenb
Habitat in America

Folia a
Schumacher

*5. S E R I A N A
S. capsularum dilatis
liolis oblongis
Schumacher Act. Hist. Nat. Haf. 3. p. 2. p. 126. t. 12. f. 2.

Ansehnlich
Habitat in America

Racemi
Foliola in
ginatum. W

6. S E R I A N A
S. foliis biternatis
bus emarginatis
Paullinia (*divaricata*)

foliis ovatis
acutis
Schumacher Act. Hist. Nat. Haf. 3. p. 2. p. 126. t. 12. f. 2.

Paullinia fo
Hort. cliff. 152. Mill. dict. n. 4.

Quauhcomeca
Mexicanische
Habitat in Mexico
Linnaei Spec

Habitat in sylvis Jamaicae. †
Panicula bicirrhosa, alis capsularum postice parum dilatatis et rotundatis. Schumacher l. c.

*3. *SERIANA caracasana*.
 S. alis capsularum postice rotundatis, foliis biternatis, foliolis oblongis utrinque acutis remotissime dentatis, petiolis nudis. W.
Paullinia (caracasana) foliis biternatis, petiolis nudis. Jacq. hort. Schoenb. 1. p. 52. t. 99. *

Weitzähnlige Seriane. W.

Habitat ad Caracas. †

Folia glabra, foliolis utrinque dentibus brevissimis tribus vel quatuor notatis. Panicula bicirrhosa racemosa. W.

*4. *SERIANA racemosa*.
 S. alis capsularum postice dilatatis antice subsinuatis, foliis biternatis, foliolis ovatis profunde ferratis. Schumacher Act. Hist. Nat. Haf. 3. p. 2. p. 127. t. 12. f. 3.
 Traubenblütige Seriane. W.

Habitat in Vera Cruce. †

Folia acuta. Petioli subnudi. Panicula bicirrhosa. Schumacher l. c.

*5. *SERIANA spectabilis*.
 S. capsularum alis postice dilatatis, foliis biternatis, foliolis obovatis terminalibus retusis, petiolis alatis. Schumacher Act. Hist. Nat. Haf. 3. p. 2. p. 127. t. 12. f. 4.
 Ansehnliche Seriane. W.

Habitat in America. †

Racemi subsimplices bicirrhosi. Schumacher l. c.
 Foliola integerrima, lateralibus acuta, terminalibus emarginatum. W.

6. *SERIANA mexicana*. †
 S. foliis biternatis, foliolis obovatis integerrimis omnibus emarginatis, petiolis alatis, racemis compositis. W.

Paullinia (mexicana) foliis biternatis, petiolis marginatis, foliolis ovatis integris. Sp. pl. 525. Schumacher Act. Hist. Nat. Haf. 3. p. 2. p. 124. t. 11. f. 3.

Paullinia foliis ternato-decompositis, caule aculeato. Hort. cliff. 152.

Quauhomecatl. Heru. mex. 289.

Mexicanische Seriane. W.

Habitat in Mexico. †

Linnaei Spec. Plant. P. II.

Specimen herbarii Linnaeani depinxit Clariff. Schumacher, sed fructibus carebat, hinc dubii generis planta. W.

*7. *SERIANA angustifolia. W.*

S. foliis biternatis, foliolis lineari-lanceolatis integerrimis acutis, petiolis alatis. W.

Paullinia mexicana. *Jacq. obs. 3. p. 11. t. 61. f. 5.*

Seriana scandens enneaphylla et racemosa. *Plum. gen.*

34. ic. 113. f. 1.

Schmalblättrige Seriane. W.

Habitat in America calidiora. h

Perperam conjunxit Linnaeus hanc cum praecedente, a qua distinctissima videtur: foliolis lineari-lanceolatis acutis, nec obovatis emarginatis, petiolis articulate alatis, racemis simplicibus. W.

*8. *SERIANA lupulina.*

S. alis capsularum semiovalibus, foliis biternatis crenatis subtus ferrugineis, foliolis terminalibus subrhombis lateralibus ovatis, petiolis subalatis. *Schumacher*

Act. Hist. Nat. Haf. 3. p. 2. p. 127. t. 12. f. 5.

Hopfenartige Seriane. W.

Habitat in America. h

Racemi subsimplices longitudine foliorum bicirrhosi. Schumacher l. c.

*9. *SERIANA lucida.*

S. alis capsularum semiovalibus, foliis biternatis, foliolis ovatis acutis serratis petiolis subnudis. *Schumacher*

Act. Hist. Nat. Haf. 3. p. 2. p. 128.

Glänzende Seriane. W.

Habitat in insula St. Crucis. h (v. l.)

Folia apice lucida. Flores racemoso-paniculati. Panicula bicirrhosa. Schumacher l. c.

10. *SERIANA triternata.*

S. foliis triternatis, foliolis ovatis obtusis repandis, petiolis alatis, racemis paniculatis. W.

Paullinia (*triternata*) foliis triternatis, petiolis marginatis. *Mant. 236. Jacq. obs. 3. p. 11. t. 62. f. 11? Jacq. amer. 110. t. 130. f. 32?*

Seriana frutescens polyphylla et racemosa. *Plum. gen.*

34. ic. 112.

Cordis-indi folio et facie frutescens portoricensis. *Pluk. alm. 120. t. 163. f. 5.*

Dreymalg
Habitat i

789.

Cal. 4.
inae

1. CARD

C. caule, p

C. foliis lac

zeyl. 142

cent. 2. u

C. foliis ter

jam. 213.

Pisum vesic

Bauh. pin

Halicacabum

Halicacabus p

Corindum

inst. 431.

Corindum t

Houttuyn Li

Glatter Herzf

Habitat in In

2. CARDIC

C. caule petio

Behaarter Her

Habitat in Gu

Caulis quad

catus dense hi

ta, foliolis ov

longis, sesqui

tis, utrinque g

pubescentibus.

fusus, partial

glaber vel pilis

lineares glabri

ut in praeced

jores. Fructum

Simile C. Ha

et pedunculis co

pliciter dentati.

Dreymalgedreyte Seriane. W.
Habitat in America. †

789. C A R D I O S P E R M U M.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 680.

Cal. 4-phyllus. *Pet.* 4. *Nectar.* 4-phyllum,
 inaequale. *Caps.* 3, connatae, inflatae.

1. C A R D I O S P E R M U M *Halicacabum.*

C. caule, petiolis, foliolisque inciso-dentatis glabris. W.

C. foliis laevibus. *Hort. cliff.* 150. *Hort. upf.* 97. *Fl.*
zeyl. 142. *Roy. lugdb.* 464. *Mill. dict. n. 2.* *Kuiph.*
cent. 2. n. 11.

C. foliis ternato-ternatis acuminatis serratis. *Brown.*
jam. 213.

Pisum vesicarium, fructu nigro, alba macula notato.
Bauh. pin. 743. *Sloan. hist.* 1. p. 238.

Halicacabum. *Rumph. amb.* 6. p. 60. t. 24. f. 2.

Halicacabus peregrinus. *Dod. pempt.* 455.

1. *Corindum ampliore folio*, fructu maximo. *Tournef.*
inst. 431.

2. *Corindum fructu et folio minori.* *Tournef. inst.* 431.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 461.

Glatter Herzsame. W.

Habitat in Indiis. ☉ (v. v.)

2. C A R D I O S P E R M U M *hirsutum.* W.

C. caule petiolisque hirsutis, foliolis dentatis glabris. W.

Behaarter Herzsame. W.
Habitat in Guinea. (v. l.)

Caulis quadripedalis et ultra scandens, profunde sul-
catus dense hirsutus. Folia alterna petiolata biterna-
ta, foliolis ovatis acuminatis uncias duas et dimidiam
longis, sesquiunciam latis, simpliciter et grosse denta-
tis, utrinque glabris venosis; axillis venarum subtus
pubescentibus. Petiolus fere triuncialis sulcatus hirsu-
tus, partialis uncialis vel sesquiuncialis semiteres
glaber vel pilis rarissime obsitus. Pedicelli teretes tri-
lineares glabri. Pedunculi semipedales sulcati glabri,
ut in praecedente. Flores praecedentis sed paulo ma-
jores. Fructum non vidi. W.

Simile C. Halicacabo sed triplo majus, differt: caule
et pedunculis communibus hirsutis, foliolis ovatis sim-
pliciter dentatis, nec inciso-dentatis, axillis venarum

subtus pubescentibus. A. C. Corindo foliis acuminatis, subtus glabris distinctum. W.

3. **CARDIOSPERMUM** *Corindum.*

C. foliis subtus tomentosis. *Sp. pl.* 526.

C. villosum, foliis incisus obtusis, petiolis brevibus. *Mill. dict. n.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 462.

Brasilianischer Herzlame. W.

Habitat in Brasilia. ☉

Similis C. Halicacabo, sed capsulae et Folia subtus tomentosa. Pedunculi inter cirrhos 10 f. 11 floribus, a casu fructificationum persistentes, rigidi. Capsulae arctiores.

*4. **CARDIOSPERMUM** *grandiflorum.*

C. foliis pubescentibus, capsulis acuminatis maximis.

Swartz. prod. 64. *Fl. ind. occid.* 2. p. 698. *

Großblütiger Herzlame. W.

Habitat in fruticetis sepibusque Jamaicae. ☿

Distinguitur a C. Corindo: foliis magis acuminatis nec basi subcordatis, floribus et fructibus 3 f. 4- plo majoribus, capsulis acuminatioribus. Swartz l. c.

790. **SAPINDUS.**

Gen. plant. edit. Schreb. n. 681.

Cal. 4-phyllus. *Pet.* 4. *Caps.* carnosae, connatae, ventricosae.

1. **SAPINDUS** *Saponaria.*

S. inermis, foliis pinnatis, foliolis lanceolatis, rachi alata. *Ait. Kew.* 2. p. 35.

S. foliis impari-pinnatis, caule inermi. *Mat. med. p.* 105. *Mill. dict. n.* 1.

Sapindus. Hort. cliff. 152. *Roy. lugdb.* 464.

S. foliis oblongis vix petiolatis per costam ample alata. *Brown. jam.* 206.

Prunifera racemosa, folio alato costa media membranulis utrinque exstantibus donata. *Sloan. jam.* 184. *hist.* 2. p. 131.

Nux americana, foliis alatis bifidis. *Comm. hort.* 1. p. 183. *t.* 94.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 498.

Gemeiner Seifenbaum. W.

Habitat

*2. **SAPI**

S. foliis pinnatis

Langblätt

Habitat

3. **SAPI**

S. foliis ab

S. fruticos

tis pinn

Houttuyn

Dorniger S

Habitat in

4. **SAPIN**

S. foliis pin

bris, rach

symb. 3. p.

S. (*trifolia*

Poerinii f.

Houttuyn L.

Lorbeerblätt

Habitat in

*5. **SAPINI**

S. foliis pinn

losis, rachi

symb. 3. p.

Angerandete

Habitat in In

*6. **SAPIND**

S. foliis pinna

tus villosis,

Sapindus rubi

Rostfarbiger Se

Habitat in Ind

Differt a p

ribus acutis, (

cis racemis con

sta coarctata,

*7. **SAPINDU**

S. foliis pinnat

rachi simplici

Vahl. symb. 3

Habitat in America calidiori. h (v. l. f. fl.)

* 2. *SAPINDUS longifolius.*

S. foliis pinnatis, foliolis lanceolatis glabris, unico terminali, rachi simplici. *Vahl. symb. 3. p. 53.**

Langblättriger Seifenbaum. W.

Habitat in India orientali? h

3. *SAPINDUS spinosus.*

S. foliis abruptepinnatis, caule spinosissimo. *Sp. pl. 526.*

S. fruticosus, caudice et ramis spinosissimis, foliis ovatis pinnatis. *Brown. jam. 207. t. 20. f. 2.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 501.

Dorniger Seifenbaum. W.

Habitat in Jamaica. h

4. *SAPINDUS laurifolius.*

S. foliis pinnatis, foliolis ovato-oblongis attenuatis glabris, rachi simplici, petalis margine tomentosis. *Vahl. symb. 3. p. 54.**

S. (*trifoliatus*) foliis ternatis. *Fl. zeyl. 603.*

Poerinsii f. Vercoepoelongi. *Rheed. mal. 4. p. 43. t. 19.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 503.

Lorbeerblättriger Seifenbaum. W.

Habitat in Malabaria. h

5. *SAPINDUS emarginatus.*

S. foliis pinnatis, foliolis oblongis emarginatis subtus villosis, rachi simplici, petalis margine tomentosis. *Vahl. symb. 3. p. 54.**

Ausgerandeter Seifenbaum. W.

Habitat in India orientali. h (v. l.)

* 6. *SAPINDUS rubiginosus.*

S. foliis pinnatis, foliolis oblongo-lanceolatis acutis subtus villosis, rachi simplici, petalis glabris. W.

*Sapindus rubiginosa. Roxb. serom. 1. p. 44. t. 62.**

Rostfarbiger Seifenbaum. W.

Habitat in India orientali. h

Differt a praecedente: foliis quinquejugis, longioribus acutis, (nec trijugis emarginatis), panicula e paucis racemis composita divaricata, nec supradecomposita coarctata, petalisque glabris. W.

* 7. *SAPINDUS tetraphyllus.*

S. foliis pinnatis, foliolis lanceolato-oblongis glabris, rachi simplici, racemis simplicibus, petalis glabris. *Vahl. symb. 3. p. 54.**

Vierblättriger Seifenbaum. W.

Habitat in India orient. ili. ‡

Racemi plures ex eodem puncto simplices, basi ramo uno alterove digitales. Vahl. l. c.

* 8. *SAPINDUS rigidus.*

S. foliis pinnatis, foliolis ovato-oblongis, rachi simplici, corollis fructibusque glabris. *Vahl. symb. 3. p. 55.*

S. inermis, foliis pinnatis, foliolis ovato-oblongis, rachi simplici. *Ait. Kew. 2. p. 36. Gaert. sem. 1. p. 341. t. 70. f. 3. Mill. dict.*

Nuciprunifera arbor americana, fructu saponario orbiculato monococco nigro. *Pluk. alm. 255. t. 217. f. 7.*

Elchenblättriger Seifenbaum. W.

Habitat in America. ‡

Racemus supradecompositus pedalis, ramis ramulisque patentibus. Vahl. l. c.

9. *SAPINDUS arborescens.* †

S. foliis pinnatis, foliolis ovatis acuminatis glabris, panicula axillari simplici. W.

S. fructu parvo rubro. *Aubl. guj. 1. p. 357. t. 139. **

Kleinfrüchtiger Seifenbaum. W.

Habitat in sylvis Gujanae. ‡

Folia trijuga. W.

* 10. *SAPINDUS frutescens.* †

S. foliis pinnatis, foliolis alternis lanceolatis acuminatis glabris, panicula axillari simplici. W.

S. foliis pinnatis, fructu coccineo. *Aubl. guj. 1. p. 355. t. 138. **

Strauchartiger Seifenbaum. W.

Habitat in sylvis Gujanae. ‡

Folia septemjuga. W.

* 791. *PONAEA.*

Gen. plant. edit. Schreb. n. 682.

Cal. 5-partitus. Cor. 4-petala. Caps. trilocularis trialata; loculis monospermis.

* 1. *PONAEA saponarioides.* W.

*Toulicia gujanensis. Aubl. guj. 1. p. 359. t. 140. **

Seifenbaumartige Ponäa. W.

Habitat in interioribus sylvis Gujanae. ‡

Arbor mediocris. Folia alterna abrupte pinnata octo-

juga, folios gla-

Cal. 4-

tub

sin

res

* 1. *VERE*

V. (crenata)

mis laxi-

21. t. 21.

Gekerbte V

Habitat in

Planta f

ampla opp

tusa, repa

mi termina

simplices.

Cal. 4-p

locula

1. *PARIS*

P. foliis qua

Hort. cliff

Gmel. sib. 4

n. 472. Po

t. 139. Kni

germ. 1. 17

Solanum qua

Herba Paris.

Aconitum salu

Houttuyn Lin

juga, foliolis oblongis acutis sessilibus integerrimis venosis glabris. Racemi paniculati terminales. W.

TETRAGYNIA.

* 792. V E R E A.

Andrews reposit. bot. 21.

Cal. 4-phyll. Cor. hypocrateriformis 4-fida, tubo ventricoso. Squamae nectarif. 4 ad basin germinum. Capsulae 4 superae 1-loculares polyspermae.

* 1. V E R E A crenata.

*V. (crenata) foliis oppositis patentibus, racemis longissimis laxis, floribus luteis. Andrews reposit. bot. p. 21. t. 21. **

Gekerbte Veree. W.

Habitat in Sierra Leone. 5

Planta fruticosa quadripedalis succulenta. Folia ampla opposita oblonga basi in petiolum attenuata, obtusa, repanda, grosse crenata carnosae arenaria. Racemi terminales et in axillis foliorum sub apice caulis, simplices. Corollae flavae fauce rubicundae. W.

793. P A R I S.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 665.

Cal. 4-phyllus. Pet. 4, angustiora. Bacca 4-locularis.

1. P A R I S quadrifolia.

P. foliis quaternis. Fl. lapp. 155. Fl. succ. 325, 346. Hort. cliff. 163. Roy. lugdb. 461. Hall. helv. n. 1006. Gmel. sib. 4. p. 176. Willich. illustr. n. 35. Scop. carn. n. 472. Pollich. pal. n. 389. Blackw. t. 286. Flor. dan. t. 139. Kniph. cent. 12. n. 73. Hoffm. germ. 140. Roth. germ. I. 175. II. 457.

Solanum quadrifolium bacciferum. Bauh. pin. 167.

Herba Paris. Matth. 1193. Beauh. hist. 3. p. 613. R.

Aconitum salutarium. Tabern. hist. 720.

Houttuyn Lin. Pf. Syst. 9. p. 463.

Vierblättrige Einbeere. W.

Habitat in Europae nemoribus. 2. (v. v.)

Foliis 3, 4, 5, etiam 6 variat. Haller.

794. ADOXA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 684.

Cal. 2-fidus, inferus. Cor. 4-l. 5-fida, superiora. Bacca 4-l. 5-locularis, calyce coalita.

1. ADOXA Moschatellina.

Adoxa. Hort. cliff. 152. Fl. succ. 326, 347. Roy lugdb. 252. Oed. dan. t. 9. Gunn. norv. n. 616. Pollich. pal. n. 390. Kniph. cent. 8. n. 3. Sabb. hort. 2. t. 69. Hoffm. germ. 140. Roth. germ. I. 176. II. 459.

Moschatellina. Hall. helv. n. 1005.

Moschatella. Cord. hist. 172.

Ranunculus nemorosus Moschatellina dictus. Bauh. pin. 178.

Fumaria bulbosa f. tuberosa minima. Tabern. ic. 39.

Minimus Ranunculus septentrionalium, herbide mulcoso flore. Lob. 674.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 465.

Gemeines Bismkraut. W.

Habitat in Europae nemoribus. 2. (v. v.)

Hinc relata secundum florem terminalem ex principis Phil. bot. 178.

795. ELATINE.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 685.

Cal. 4-phyllus. Pet. 4. Capsf. 4-locularis, 4-valvis, depressa.

1. ELATINE Hydropiper.

E. foliis oppositis. Fl. lapp. 156. W. succ. 327, 348.

Gron. virg. 158. Roy lugdb. 452. Flor. dan. t. 156.

Roth. germ. I. 175. II. 458.

E. foliis conjugatis. Hall. helv. n. 858.

E. (Hydropiper) foliis oppositis, floribus alternis. Hoffm.

germ. 146. Schkahr bot. Handb. t. 109.

Hydropiper. Buxb. cent. 3. p. 35. t. 37. f. 3.

Allinastrum serpillifolium, flore albo tetrapétalo. Vill.

parif. 5. t. 2. f. 2.

E. (tri-

140. 8

Allinastrum

parif. 5

Houttuyn

Paarblättrig

Habitat in

2. ELATINE

E. foliis v-

452. Sa-

n. 867. en-

E. foliis en-

act. monj-

Potamopij-

Ericoides fa-

p. 105.

Equisetum

pin. 15.

Allinastrum

Allinastrum

suppl. 502

Houttuyn L.

Wirtelblättrig

Habitat Ab-

repia in fo-

790

Cal. 4-phy-

Nux. 4.

1. HALORAGIS.

H. foliis serratis

Medicus ob-

H. (Tetragonis)

gonis. Hoffm.

H. (alata) fruct-

2. p. 332.

H. (alata) folii-

tetragonis ala-

Cercodia erecta

t. 1.

1. E. (*triandra*) foliis et floribus oppositis. Hoffm. germ. 140. Schkuhr bot. Handb. t. 109.

Allinastrum serpillifolium, flore roseo tripetalo. Vaill. paris. 5. t. 2. f. 1.

Houttuyn Lin. Fl. Syst. 6. p. 467.

Paarblättriger Wasser Pfeffer. W.

Habitat in Europae inundatis. ☉ (v. l.)

2. ELATINE *Allinastrum*.

E. foliis verticillatis. Fl. Juec. 2. n. 349. Roy. lugdb. 452. Sauv. monsp. 164. Boehm. lipf. 127. Hall. helv. n. 867. Rosh. germ. I. 176. II. 458.

E. foliis emeris linearibus, immeris capillateis. Sauv. act. monsp. 1743. p. 50.

Potamopyta. Buxb. act. petrop. t. 1. f. 6.

Ericoides facie pinastellae. Rupp. jen. 901. Buxb. hall. p. 105.

Equisetum palustre, linariae-scopariae folio. Bauh. pin. 15.

Allinastrum galii folio. Vaill. paris. 6. t. 1. f. 6.

Allinastrum gratiolarum folio. Tournef. inst. 244. Raj. suppl. 502.

Houttuyn Lin. Fl. Syst. 6. p. 468.

Wirtelblättriger Wasser Pfeffer. W.

Habitat Aboae, Liphiae, Parisiis, Monspeliis, in Helvetia in fossis. (v. l.)

796. HALORAGIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 686.

Cal. 4-phyllus superus. Pet. 4. Drupa sicca.

Nux. 4-locularia.

1. HALORAGIS *Cercodia*.

H. foliis serratis floribus verticillatis. Ait. Kew. 2. p. 37. Medicus obs. bot. 1783. p. 73.

H. (*Tetragonia*) foliis lanceolatis incis, fructibus tetragonis. Herit. stirp. nov. 1. p. 82.

H. (*alata*) fructu quadrialato. Jacq. ic. rar. 1. t. 69. Misc. 2. p. 332.

H. (*alata*) foliis ovato-lanceolatis, fructibus pyramidatis tetragonis alatis. Forst. prod. n. 180.

Cercodia erecta. Murray comment. goett. 1780. p. 5. t. 1.

Tetragonia (ivaefolia) erecta glabra, foliis petiolatis ovato-lanceolatis serratis, petalis deciduis. *Lin. suppl.*

257. Sägeblättriges Meerträublein. W.

Habitat in Nova Zeelandia. ξ (v.v.)

Suffrutex bipedalis ramosus paniculatus erectus. Caulis tetragonus, angulis elevatis rotundatis scabris, ruber. Rami oppositi. Folia opposita petiolata horizontalia ovato-lanceolata inaequaliter serrata, serraturis pungentibus scabra plana venosa pollicaria. Petioli foliis triplo breviores semiteretes canaliculati. Stipulae nullae. Flores in summitate ramorum axillares terni pedunculati parvi viridi-rubicondi. Pedunculi breves teretes scabri, post florescentiam reflectuntur infra folia.

2. HALORAGIS prostrata.

H. foliis integerrimis, floribus solitariis axillaribus. W.

H. (prostrata) foliis oblongis integerrimis mucronatis, fructibus globosis. *Forst. prod. n. 179.*

H. (prostrata) foliis lanceolatis integris, fructibus globosis. *L'Herit. stirp. nov. 1. p. 82.*

Haloragis prostrata. Lin. suppl. 229.

Liegendes Meerträublein. W.

Habitat in Botanices insula, in Nova Caledonia, inque Pinorum insula. ξ

Rami tetragoni glabri. Folia opposita, sessilia oblonga, basi attenuata in insertionem, undulata glabra. Fructus globosi axillares solitarii pedicellati. Primo habitu fructu maturo referebat *Ammanniam latifoliam* at fere jurassem illam.

797. FORSKOLEA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 678.

Cal. 4-phyllus corolla longior. Pet. 8, spatulata. Pericarp. nullum. Sem. 4 lana connexa.

1. FORSKOLEA tenacissima.

F. piloso-hispida, foliis ellipticis muticis laciniis calycinis oblongo-lanceolatis acutis. *Ait. Kew. 2. p. 121.*

F. foliis ovatis serratis. *Lin. suppl. 245.*

Forskolea tenacissima. *Mant. 72. Lin. fasc. 1. t. 1. Jacq hort. 1. p. 18. t. 48. Gisecke ic. fasc. 1. n. 10.*

Caidbej
Chamae
t. 275

Houttu

Eyförmig

Habitat

Caulis

Ramis ab

serrata,

rrioris pa

Flores ax

fructu.

2. FORSK

F. scabra,

lycinis

F. (candi

F. (candi

F. (scabr

tus albid

Weißblättr

Habitat a

Caulis fr

lia ovalia

dentibus ul

tus nivo

in F. tenac

tenacissima

*3. FORSK

F. strigosa,

laciniis ca

122.

F. foliis lanc

nudis. R

F. foliis lanc

goett. 1784

Schmalblättri

Habitat in i

Caidbeja adhaerens. *Forsk. descr.* 82.
 Chamacdrifolia tomentosa mulcatensis. *Pluk. alm.* 97.
t. 275. *f.* 6. *Shaw. afr.* 133.

Houttuyn *Lin. Pl. Syst.* 6. *p.* 689.
 Eyförmige Forskolea. *W.*

Habitat in Aegypto. ☉ (v. v.)

Caulis bipedalis paniculatus teres hispidus ruber.
 Ramis alternis. Folia alterna petiolata ovata lineata
 serrata, serraturis 5 f. 6, hispida, hispiditate super-
 rioris paginae hamata. Petioli teretes foliis breviores.
 Flores axillares gemini sessiles hirti decidui maturo
 fructu.

2. FORSKOLEA candida.

F. scabra, foliis ellipticis undulatis muticis, laciniis cal-
 lycinis ovatis obtusis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 122.

F. (candida) foliis dentatis. *Lin. suppl.* 245.

F. (candida) foliis ovatis dentatis. *Thunb. prod.* 77.

F. (scabra) foliis ovato-lanceolatis dentatis scabris sub-
 tus albidis. *Retz. obs.* 3. *p.* 31. *

Weißblättrige Forskolea. *W.*

Habitat ad Cap. b. Spei. 2.

Caulis suffruticosus laevis similis *F. tenacissimae*. Fo-
 lia ovalia petiolata alterna tribus s. quatuor angulis s.
 dentibus utrinque, *F. tenacissimae* multo minora, sub-
 tus niveo-tomentosa, supra scabritie adhaerentia ut
 in *F. tenacissima*. Flores axillares sessiles, similes *F.*
tenacissimae sed minores. Petala alba.

* 3. FORSKOLEA angustifolia.

F. strigosa, foliis lanceolatis, dentibus spinoso-setaceis,
 laciniis calycinis lanceolato-subulatis. *Ait. Kew.* 2. *p.*
 122.

F. foliis lanceolatis octodentatis ciliato-spinulosis, subtus
 nudis. *Retz. obs.* 3. *p.* 31. *

F. foliis lanceolatis dentatis sinuatis. *Murr. comment.*
goett. 1784. *p.* 24. *t.* 2. *

Schmalblättrige Forskolea. *W.*

Habitat in insula Teneriffa. ☉ (v. v.)

Classis IX.

ENNEANDRIA.

MONOGYNIA.

798. LAURUS. Cal. o. Cor. 6-petala, calycina. Bacca 1-sperma. Nectarium glandulae bifetae.
800. PANKE. Cal. 4-fidus. Cor. 4-fida. Caps. monosperma.
799. ANACARDIUM. Cal. 5-partitus. Cor. 5-petala. Stamina decimo castrato. Nux receptaculo carnosum.
801. PLEGORHIZA. Cal. o. Cor. 1-petala. Caps. 1-locul. 1-sperma.
802. CASSYTA. Cal. o. Cor. 6-partita, calycina. Bacca 1-sperma. Nectarium glandulae truncatae.
† Anacardium stamine decimo castrato. Amyris enneandra. Brownsea enneandra. Gardenia Thunbergia.

TRIGYNIA.

803. RHEUM. Cal. o. Cor. 6-fida. Sem. 1, triquetrum.

HEXAGYNIA.

804. BUTOMUS. Cal. o. Cor. 6-petala. Caps. 6, polyspermae.

Ca

1. LA
L. foliis
evan
Mill.
L. foliis
Cinnam
zeyl.
Cinnam
Callia ci
ind. 9
6. Katou
Houttuy
Zimmt L
Habitat
Martin
Dicica
2. LAU
L. floribu
med. 10
Cinnamon
Burm. 2
Laurus Car
Callia lign
Callia maia
Callia cinna
tus caesio
Cinnamom
pin. 409.
Carna. Rh
Houttuy L
Callien Lorb
Habitat in

MONOGYNIA.

798. LAURUS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 688.

Cal. o. Cor. calycina, 6-partita. Nectarium glandulis tribus, bifidis, germen cingentibus. Filamenta interiora glandulifera. Drupa 1-sperma.

1. LAURUS *Cinnamomum*.

L. foliis trinerviis ovato-oblongis, nervis versus apicem evanescentibus. Fl. zeyl. 145. Mat. med. p. 106. Mill. dict. n. 11. Jacq. amer. 117. Blackw. t. 354.

L. foliis oblongo-ovatis nitidis planis. Hort. cliff. 154. Cinnamomum foliis latis ovatis, frugiferum. Burm. zeyl. 62. t. 27.

Cinnamomum f. Canella zeylanica. Bauh. pin. 408.

Callia cinnamomea. Herm. lugdb. 129. t. 655. Burm. ind. 91.

Katou-Karva. Rheed. mal. 5. p. 105. t. 53. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 505. t. 8. f. B.

Zimmt Lorbeer. W.

Habitat in Zeylona, in America ad montem Caleballe

Martinicae. Jacq. (v. 1.)

Dicica enneandra.

2. LAURUS *Cassia*.

L. floribus triplinerviis lanceolatis. Fl. zeyl. 146. Mat. med. 107.

Cinnamomum perpetuo florens, folio tenuiore acuto. Burm. zeyl. 63. t. 28.

Laurus Canella. Mill. dict. n. 12.

Cassia lignea. Blackw. t. 319.

Cassia malabarica. Herm. lugdb. 130.

Cassia cinnamomea, myrrhae odore, folio trinervi sub-

tus caesio. Plukn. alm. 89.

Cinnamomum f. Canella malabarica f. javanensis. Bauh.

pin. 409.

Carna. Rheed. mal. 1. p. 107. t. 59. Burm. ind. 91.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 514.

Cassien Lorbeer. W.

Habitat in Malabaria, Sumatra, Java. Jacq.

3. LAURUS *Camphora*.

L. foliis triplinerviis lanceolato-ovatis. *Mat. med.* p. 107. *Mill. dict. n. 9. Fabric. helmst.* 400. *Iacq. Collect.* 4. p. 221. t. 3. f. 2. * *Thunb. jap.* 173. *

L. foliis ovatis utrinque acuminatis trinerviis nitidis, petiolis laxis. *Hort. cliff.* 154.

L. *Camphorifera*. *Kaempf. amoen.* 770. t. 771.

Camphora officinarum. *Bauh. pin.* 500. *Blackw. t.* 347.

Arbor camphorifera japonica. *Breyer. prod.* 2. p. 16. ic. 16. t. 2. *Comm. hort.* 1. p. 185. t. 59.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 517.

Campfer Lorbeer. W.

Habitat in Japonia. † (v. l.)

4. LAURUS *Culilaban*. †

L. foliis triplinerviis oppositis. *Mant.* 237. *Mat. med.* p. 108.

Cortex caryophylloides. *Rumph. amb.* 2. p. 65. t. 14.

Coelit Lawan. *E. N. C. dec.* 2. ann. 3. p. 53.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 521.

Culilaban Lorbeer. W.

Habitat in India orientali. †

Obs. Cum sit prorsus singulare, dari in Lauri genere folia opposita, mereretur ejus fructificatio acutius examinari. Fide Rumphii receptum genus.

* 5. LAURUS *montana*.

L. foliis triplinerviis ovato-acuminatis perennantibus, floribus racemoso-paniculatis. *Swartz. prod.* 65. *Fl. ind. occid.* 2. p. 700. *

Berg Lorbeer. W.

Habitat in altis montibus Jamaicae australis. † (v. l.)

Habitu L. Camphorae simillima, sed folia crassiora nec glauca. *Swartz l. c.*

6. LAURUS *Chloroxylon*.

L. foliis trinerviis ovatis coriaceis: nervis apicem attingentibus. *Sp. pl.* 508.

Chloroxylon foliis ovatis glabris rigidis trinerviis, floribus singularibus. *Brown. jam.* 187. t. 7. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 524.

Grünholziger Lorbeer. W.

Habitat in Jamaica. †

* 7. LAURUS *glauca*.

L. foliis nervosis lanceolatis perennantibus, ramulis tuberculatis, floribus solitariis. *Thunb. jap.* 173. *

Tfons. K

Graugrüne

Habitat in

Folia lan

gerrima, n

tus glauca

res in ramu

Pedunculi b

nilineam lo

coeruleo-ac

co coeruleo.

ocularis

candelis inf

* 8. LAURUS

L. foliis nerv

pedunculat

Einblütiger L

Habitat in Ja

Caulis frut

dulosi cinere

tiolata oblon

bipollicaria.

pedunculati.

dimidia folio

* 9. LAURUS

L. foliis ovali

drifidis. *M*

Llithi. *Feuill*

Aezender Lor

Habitat in Ch

Arbor venen

10. LAURUS

L. foliis lanceo

drifidis, dioi

med. 107. *Ro*

1474. *Blackw*

L. foliis ovato

bus. *Hall. h*

L. vulgaris. *B*

Laurus. Cam.

849. *Raf. hij*

Houttuyn Lin.

Gemeiner Lorbeer

Flores. *Kaempf. amoen.* 770. *Graugrüner Lorbeer. W.*

Habitat in Japonia. †

Folia lanceolata acuminata, acumine obtuso, integerrima, margine reflexo, supra pallide viridia, subtus glauca vel lutea glabra bipollicaria vel ultra. Flores in ramulis infra folia sparsi solitarii pedunculati. Pedunculi brevissimi uniflori vel bifidi crassi cinerei semilineam longi. Drupa ovata parum attenuata obtusa coerulesco-atra succulenta glabra magnitudine pisti, succo coerulesco. Nux figura drupae striata ferruginea unilocularis. Oleum fructuum expressum pro fundendis candelis inservit. Thunb. l. c.

8. **LAURUS pedunculata.**

L. foliis nervosis oblongis integerrimis, floribus solitariis pedunculatis. *Thunb. jap.* 174.

Einblütiger Lorbeer. W.

Habitat in Japonia. †

Caulis fruticosus. Rami teretes a casu foliorum nodulosi cinerei rugosi glabri. Folia opposita breviter petiolata oblonga acuminata nervosa integerrima glabra bipollicaria. Flores versus apicem ramulorum sparsi pedunculati. Pedunculi solitarii uniflori longitudine dimidia foliorum. Thunb. l. c.

9. **LAURUS caustica. †**

L. foliis ovalibus rugosis perennantibus, floribus quadrifidis. *Molina chil. ed. germ. p.* 151.

Llithi. Feuill. peruv. 3. p. 30. t. 23.

Aezender Lorbeer. W.

Habitat in Chili. †

Arbor venenata. Folia reticulato-venosa. W.

10. **LAURUS nobilis.**

L. foliis lanceolatis venosis perennantibus, floribus quadrifidis, dioicis. *Hort. cliff.* 155. *Hort. ups.* 98. *Mat. med.* 107. *Roy. lugdb.* 98. *Mill. dict. n. 1. Scop. carn.* 1474. *Blackw. t.* 175. *femina.*

L. foliis ovato-lanceolatis, ramis floriferis folio brevioribus. *Hall. helv. n.* 1602.

L. vulgaris. *Bauh. pin.* 460.

Laurus. *Cam. epit.* 60. *Tournef. inst.* 597. *Dod. pempt.* 849. *Raj. hist.* 2. 1688.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 524.

Gemeiner Lorbeer. W.

Habitat in Italia, Graecia. ♀ (v. v.)
 Stamina numero variant, flore plano etiam laedit. R.

11. LAURUS indica.

L. foliis venosis lanceolatis perennantibus planis, ramu-
 mulis tuberculatis cicatricibus, floribus racemosis. *Hort.*
cliff. 154. *Gron. virg.* 159. *Mill. dict. n. 4.* *Fabrie*
helmst. p. 400. *Wendl. obs. bot. p. 21. t. 3. f. 22.*

L. indica. *Pluk. alm.* 210. t. 30. f. 1. *Ald. farn.* 61.

L. latifolia indica. *Barr. rar.* 123. t. 877.

Cinnamomum sylvestre americanum. *Seb. thes.* 2. p. 90.
 t. 84. f. 6.

Laurus indica Aldini. *Raj. hist.* 2. p. 1553. R.

Houttuyn Lin. *Pfl. Syst.* 1. p. 526.

Madera Lorbeer. W.

Habitat in Madera. ♀ (v. v.)

* 12. LAURUS foetens.

L. foliis venosis ellipticis acutis perennantibus, axillis ve-
 narum subtus villosis, racemis elongatis compositis
 paniculaeformibus. *Ait. Kew.* 2. p. 39.

Stinkender Lorbeer. W.

Habitat in insulis Canariis, inque Madera. ♀ (v. f. f.)

13. LAURUS Persea.

L. foliis ovatis coriaceis transverse venosis perennantibus,
 floribus corymbosis. *Iacqu. obs.* 1. p. 37. *Swartz obs.* 152.

L. foliis oblongo-ovatis, fructu obovato, pericarpio bu-
 tyraceo. *Brown. jain.* 214.

Persea. *Clus. hist.* 1. p. 2. *Plum. gen.* 44. t. 20. *Mill.*
dict. n. 11.

Persea americana. *Bauh. pin.* 441.

Pyro similis fructus in nova hispania, nucleo magno.
Bauh. pin. 439.

Prunifera arbor fructu maximo pyriformi viridi, peri-
 carpio esculento butyraceo nucleum unicum maximum
 nullo ossiculo tectum cingente. *Sloan. jam.* 152. *hist.*
 2. p. 132. t. 222. f. 2. *Raj. dendr.* 48.

Arbor americana, amplissimis pergamenis foliis super-
 ficie nitidissima, fructu pyriformi crustaceo cortice co-
 riato. *Pluk. alm.* 39. t. 67. f. 1.

Houttuyn Lin. *Pfl. Syst.* 1. p. 528.

Advagto Lorbeer. W.

Habitat in America calida. ♀ (v. f. f.)

Stamina huic 6. Miller; fructus gratissimus. In-
 troducta in hortum Farnesii 1620.

14. LAURUS

L. foliis lanceo-

baccatis.

226. *Ful.*

L. foliis lan-

transver-

L. carolinie

dicellis lo-

63. t. 63.

Houttuyn L.

Rother Lor-

Habitat in

Stamina 5

lus brevis.

Pedunculi lo-

Mihi vero

3, lanceolata

glandula ad

ferae et apic-

decimi rudim-

* 15. LAURUS

L. foliis oblon-

nis, racem-

mentosis. V

L. foliis oblon-

niculatis.

Martiniquer L.

Habitat in syl-

Diversa a

videtur. W.

* 16. LAURUS

L. foliis lanceo-

nis, floribus

ceolato glabr-

occid. 2. p. 7

Hoher Lorbeer.

Habitat in syl-

* 17. LAURUS

L. foliis ovatis

venosis glance-

bus. *Swartz*

Gebirgs Lorbeer.

Habitat in sum-

Limaei *Spec. L.*

14. LAURUS *Borbonia*.

L. foliis lanceolatis perennantibus, calycibus fructus baccatis. *Hort. cliff.* 154. *Gron. virg.* 46. *Roy. lugdb.* 226. *Fabric. helmst.* 389.

L. foliis lanceolatis perennantibus, marginibus reflexis, transverse venosis, floribus racemosis. *Mill. dict.* 5.

L. Caroliniensis, foliis acuminatis, baccis coeruleis, pedicellis longis rubris insidentibus. *Catesb. car.* 1. p. 63. t. 63. *Seligm. aves. ic.* 60.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 532.

Rother Lorbeer. W.

Habitat in Carolina, Virginia. † (v. v. f. fl.)

Stamina 5; antheris fuscis. Germinibus globosis. Stylus brevis. Stigma tuberculatum. Baccae purpureae. Pedunculi longi rubri. *Fabric. helmst.* 389.

Mihi vero visa: Cal. 3-phyllus, brevissimus. Petala 3, lanceolata. Stamina 9: tribus interioribus utrinque glandula ad basin. Antherae utroque latere polliniferae et apice bivalves introrsum deorsum. Staminis decimi rudimentum. Stylus stigmatem crassiusculo.

15. LAURUS *martinicensis*. †

L. foliis oblongis acuminatis coriaceis perennantibus planis, racemis paniculatis, pedunculis calycibusque tomentosis. W.

L. foliis oblongis acuminatis venosis planis, racemis paniculatis. *Jacq. Collect.* 2. p. 109. t. 5. f. 2.*

Martiniquer Lorbeer. W.

Habitat in sylvis Martinicae. †

Diversa a sequenti, sed ad L. coriaceam accedere videtur. W.

16. LAURUS *exaltata*.

L. foliis lanceolato-ovatis subcoriaceis perennantibus planis, floribus racemoso-corymbosis, fructu calyce urceolato glabro semitecto. *Swartz prod.* 65. *Fl. ind. occid.* 2. p. 702.*

Hoher Lorbeer. W.

Habitat in sylvis montium Jamaicae occidentalis. †

17. LAURUS *alpigena*.

L. foliis ovatis obtusis convexiusculis coriaceis, subtus venosis glaucescentibus, racemis erectis folio longioribus. *Swartz Fl. ind. occid.* 2. p. 704.*

Gebirgs Lorbeer. W.

Habitat in summis montibus Jamaicae australis. †

Linnaei Spec. Plant. P. II.

A caeteris dignoscenda: foliis fere minoribus, magis ovatis obtusis subtus glauco-pubescentibus, racemis erectis paucifloris. Swartz l. c.

* 18. LAURUS triandra.

L. foliis lanceolato-ovatis acuminatis membranaceis planis, floribus triandris, fructu calyce fere tecto. Swartz prod. 65. Fl. ind. occid. 2. p. 706. *

Dreysädiger Lorbeer. W.

Habitat rarius in montibus Jamaicae occidentalis. †

Distinctissima ab omnibus floribus triandris et figura fructus. Flores numerosi decidunt steriles, antheris tantum praediti absque pistillo. Swartz l. c.

* 19. LAURUS sanguinea.

L. foliis lanceolato-ovatis acuminatis, subtus venoso-reticulatis, racemis terminalibus lateralibusve erectis foliis brevioribus, calyce turbinato fructum basi cingente. Swartz Fl. ind. occid. 2. p. 707.

Nectandra (sanguinea) caule diffuso, foliis alternis lanceolatis, antheris quaternis collateralibus. Rottb. pl. surin. 10. *

Blutfarbener Lorbeer. W.

Habitat Surinami. †

* 20. LAURUS surinamensis.

L. foliis lanceolato-ovatis acuminatis, ramis patentissimis, racemis filiformibus lateralibus axillaribusve. Swartz Fl. ind. occid. 2. p. 708.

Nectandra (bijuga) foliis ovato-lanceolatis acuminatis, racemis filiformibus, floribus polygamis, antheris bijugis. Rottb. pl. surinam. p. 10. *

Ocotea gujanensis. Aubl. guj. 2. p. 781. t. 310. *

Porostema. Schreb. gen. pl. n. 1226.

Surinamischer Lorbeer. W.

Habitat in sylvis Gujanae. †

* 21. LAURUS hexandra.

L. foliis lanceolatis, racemis axillaribus, floribus hexandris. Swartz Fl. ind. occid. 2. p. 708.

Ajovea gujanensis. Aubl. guj. 1. p. 311. t. 120. *

Douglalhia. Schreb. gen. pl. n. 1761.

Sechsfädiger Lorbeer. W.

Habitat in sylvis interioribus Gujanae. †

* 22. LAURUS salicifolia.

L. foliis lanceolatis acuminatis planis perennantibus ce

riaceis,

Fl. ind.

Weidenblä

Habitat in

* 23. LAURUS

L. foliis ovatis

coriaceis,

prod. 65.

Lederartiger

Habitat in

* 24. LAURUS

L. foliis oblongis

axillaribus

pedunculatis

65. Fl. ind.

L. foliis venosis

laciniis reflexis

Weißholzige

Habitat in sylvis

Calyce tumido

de notabilis.

* 25. LAURUS

L. foliis oblongis

coriaceo-membranaceis

ribus. Swartz

Häutiger Lorbeer

Habitat in montibus

L. Bourbonica

etioribus, foliis

pendulis, cha

vioribus minus

* 26. LAURUS

L. foliis oblongis

ceis, racemis

terminalibus diffusis

p. 715. *

Ausgebreiteter Lorbeer

Habitat in Jamaica

Differt a pedunculata

viridibus, ramis

bus. Swartz l. c.

* 27. LAURUS

L. foliis oblongis

riacels, racemis axillaribus folio brevioribus. Swartz
*Fl. ind. occid. 2. p. 709. **

Weidenblättriger Lorbeer. W.
Habitat in India occidentali. †

*23. LAURUS coriacea.

L. foliis ovatis acuminatis planis reticulato-venosis sub-
 coriaceis, racemis erectis foliis brevioribus. Swartz
*prod. 65. Fl. ind. occid. 2. p. 710. **

Lederartiger Lorbeer. W.
Habitat in montibus frigidioribus Jamaicae. †

*24. LAURUS Leucoxyton.

L. foliis oblongo-lanceolatis planis perennantibus, race-
 mis axillaribus folio brevioribus, calycibus fructiferis
 pedunculisque incrassatis verrucosis. Swartz *prod.*
*65. Fl. ind. occid. 2. p. 711. **

L. foliis venosis ovatis, fructu majori, calycibus tumidis,
 lacinii reflexis. *Brown. jam. 214?*
 Weifsholziger Lorbeer. W.

Habitat in sylvis montium Jamaicae. † (v. l.)

Calyce tumido exalbido-verrucofo, haec species val-
 de notabilis. Swartz l. c.

*25. LAURUS membranacea.

L. foliis oblongis acuminatis venosis margine convexis
 coriaceo-membranaceis, racemis erectis folio brevio-
 ribus. Swartz *prod. 65. Fl. ind. occid. 2. p. 713.*

Häutiger Lorbeer. W.

Habitat in montibus excelſis Jamaicae, Hispaniolae. †
L. Bourboniae proxima, diversa tamen: ramulis stri-
ctioribus, foliis minoribus erectis (nec declinatis sub-
pendulis), chartae instar membranaceis, racemis bre-
vioribus minus subdivisis erectis nec diffusis. Swartz l. c.

*26. LAURUS patens.

L. foliis oblongis utrinque acuminatis planis membra-
 ceis, racemis erectis folio longioribus, ramisque pa-
 tentibus diffusis. Swartz *prod. 65. Fl. ind. occid. 2.*
*p. 715. **

Angebreiteter Lorbeer. W.

Habitat in Jamaicae montosis. †

Differt a praecedente: foliis minime nitidis fusco-
viridibus, ramis racemisque folio longioribus patenti-
bus. Swartz l. c.

*27. LAURUS parviflora.

L. foliis oblongo ellipticis acuminatis planis membra-

ceis, racemis terminalibus axillaribusve folio brevioribus erectis confertis subpaniculatis. *Swartz Fl. ind. occid. 2. p. 717.**

Kleinblütiger Lorbeer. W.

Habitat in montibus Jamaicae. †

Quoad figuram foliorum et racemorum L. Leucocorylo simillima, flores vero in hac pedicellis longioribus, laciniis calycinis rotundatis concavis, nec acutis subreflexis. Fructu seu figura drupae, quam adhuc ignoramus, magis forte differunt, Swartz l. c.

*28. LAURUS *pendula*.

L. foliis oblongis apice brevi attenuato venosis membranaceis subtus glaucescentibus, racemis laxis, fructibus pendulis nudis. *Swartz prod. 65. Fl. ind. occid. 2. p. 719.**

L. foliis obverse ovatis subtus cinereis, fructibus oblongis sparsis, calycibus deciduis. *Brown. jam. 214.*
Hängender Lorbeer. W.

Habitat in sylvis montium Jamaicae occidentalis. †

Optime dignoscitur: racemis laxis fere deflexis, fructu nudo pendulo. Swartz l. c.

*29. LAURUS *floribunda*. †

L. foliis ovato-lanceolatis planis membranaceis venosis, racemis axillari-terminalibus folio longioribus paniculatis, pedunculis longissimis. *Swartz prod. 65. Fl. ind. occid. 2. p. 721.**

Vielblütiger Lorbeer. W.

Habitat in sylvis montium Jamaicae australis. †

*30. LAURUS *lucida*.

L. foliis oblongis ferratis, ramulis ternis, floribus axillaribus solitariis subsessilibus. *Thunb. jap. 174.**
Glänzender Lorbeer. W.

Habitat in Japonia. †

*31. LAURUS *umbellata*. †

L. foliis ovatis ferratis, ramulis umbellatis, floribus racemosis. *Thunb. jap. 175.**
Doldentraubiger Lorbeer. W.

Habitat in Japonia. †

32. LAURUS *aestivalis*.

L. foliis venosis oblongis acuminatis annuis, subtus rugosis, ramis supra axillaribus. *Mill. dict. n. 8.*

L. foliis

L. foliis

Cornus

ctu sal

Houttuy

Sommer

Habitat

Pedun

drus. Mill

53. LAURUS

L. foliis e

Hort. c

Fabric.

dict. n.

Laurus ael

Arbor virg

fundens

Arbor virg

redolens

Houttuy

Benzoin L

Habitat in

54. LAURUS

L. foliis int

108. Gro

94. Kaln

ehret. t. 59

Gieseko. i

Cornus mas

saffras dicta

1. p. 55. t.

Saffras arbo

3. Cornus mas

amalth. 66

Houttuy

Saffras Lorb

Habitat in Vi

Mares 5-pe

Mill. Du Rois

L. foliis lanceolatis enerviibus annuis. *Gron. virg.* 159.

L. foliis enerviibus ovatis utrinque acutis. *Gron. virg.* 46.

Cornus foliis salicis laureae acuminatis, floribus albis, fructu sassafras. *Catesb. car.* 2. p. 28. t. 28?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 533.

Sommer Lorbeer. W.

Habitat in Virginia ad ripas rivulorum. ♀

Pedunculi hujus fructiferi colorati sunt. Mas 6-andrus. Mill.

53. LAURUS Benzoin.

L. foliis enerviis ovatis utrinque acutis integris annuis. *Hort. cliff.* 154. *Gron. virg.* 46. *Roy. lugdb.* 226.

Fabric. helmst. 401. *Du Roi harbk.* 1. p. 354. *Mill. dict. n. 6.* *Willd. Arb.* 165. *

Laurus aestivalis. *Wangh. amer.* 87.

Arbor virginiana citreae vel limonii folio, Benzoinum fundens. *Comm. hort.* 1. p. 189. t. 97.

Arbor virginiana, pishaminis folio, baccata Benzoinum redolens. *Pluk. alm.* 42. t. 139. f. 3. 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 534.

Benzoin Lorbeer. W.

Habitat in Virginia. ♀ (v. v.)

54. LAURUS Sassafras.

L. foliis integris trilobisque. *Hort. cliff.* 154. *Mat. med.* 108. *Gron. virg.* 46. *Roy. lugdb.* 227. *Cold. noveb.*

94. *Kalm. it.* 2. p. 270. 434. *Mill. dict. n. 7.* *Trew. ehret. t.* 59. 60. *Du Roi, harbk.* 1. p. 356. *Blackw. t.* 267.

Gieske. ic. fasc. 1. n. 9.

Cornus mas odorata, folio trifido: margine plano, Sassafras dicta. *Pluk. alm.* 120. t. 222. f. 6. *Catesb. car.*

1. p. 55. t. 55. *Seligm. av. ic.* 2. t. 10.

Sassafras arbor, ex florida, ficulneo folio. *Bauh. pin.* 431.

3. *Cornus mas f. Sassafras laurinis foliis indivisis.* *Pluk. amalth.* 66.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 535.

Sassafras Lorbeer. W.

Habitat in Virginia, Carolina, Florida. ♀ (v. f.)

Mares 5-petali, 8-andri; Hermaphroditae 6-andrae. *Mill. Du Roi.*

799. ANACARDIUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1582.

Cal. 5-partitus. *Petala* 5, reflexa. *Antherae* 9, decimo castrato. *Nux* reniformis supra receptaculum carnosum.

1. ANACARDIUM occidentale.

Anacardium. *Hort. cliff.* 161. *Fl. zeyl.* 165. *Mat. med.* 113. *Hort. upf.* 102. *Roy. lugdb.* 463. *Brown. jam.* 227. *Mill. dict. Iacq. amer.* 124. t. 181. f. 35. *Blackn.* t. 369.

Anacardii alia species. *Bauh. pin.* 512.

Pomifera s. potius Prunifera indica, nuce reniformi. *Ca. tesb. car.* 3. p. 9. t. 9.

Acaiou. *Pis. brusl.* 58. *mant.* 193.

Calluvium. *Rumph. amb.* 1. p. 177. t. 69.

Calchon. *Mer. surin.* 16. t. 16.

Kapa-maua. *Rheed. mal.* 3. p. 65. t. 54.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 1. p. 539.

Westindischer Nierenbaum. W.

Habitat in Indiis. § (v. l.)

Calyx supra receptaculum carnosum, pyriforme; infra Germen nucis, dorso affixa. diff. alt. de surinam. 1776. *Filamenta quidem 10, sed unico castrato. E-nuce, candelae admota, ignis lusorius Physicis.*

Est plana polygama dioica. Filamentum longius in apertis floribus sterile est, in clausis vero Antheram gerit magnam, torosam. Cetera Filamenta Antheris minoribus, effoetis, persistentibus gaudent. Rottboell. in Coll. havn. 2. p. 253. R.

* 800. P A N K E.

Molin. chil. ed. germ. 119.

Cal. 4-fidus. *Cor.* campanulata 4-fida. *Caps.* 2-valvis monosperma.

* 1. PANKE tinctoria.

P. foliis quinquelobis petiolatis. W.

P. (tinctoria) caule erecto racemifero. *Molin. chil. ed. germ.* 120. *

Färber Panke. W.

Habitat in Chili montosis humidis. 24

Folia qu
tomentosa
dales acul
lati plurin

2. PANK
P. foliis ly
Llaupanke

44. t. 31
Gänfedistell
Habitat in

Caulis tri
utrinque to
minalis simp

Panke ad
cundum sent
p. 444. W.

* 801

Cal. o.

sperma

* 1. PLEGO

Plegorhiza G
Zusammenzie
Habitat in C

Caulis ligno
sta petiolata
ovata. Flore
monopetala in
therae oblong
dricus longitu
la oblonga cor
subcompressum

8

*Gen.**Cor.* calyci

3, truncat

ta interior

1. CASSYTA

C. filiformis laxa*Mill. dict.*

Volutella aphyll

Folia quinqueloba serrata quinquenervia papilloso tomentosa pulposa persistentia. Petioli teretes semipedales aculeati. Racemus terminalis. Flores pedunculati plurimi. Molin. l. c.

2. PANKE *sonchifolia*. W.

P. foliis lyratis amplexicaulibus. W.

*Llaupanke amplissimo Sonchi folio. Feull. peruv. 2. p. 44. t. 31. **

Gänse-distelblättrige Panke. W.

Habitat in Chili locis montosis. 24

Caulis tripedalis. Folia lyrata repanda denticulata utrinque tomentosa reticulato-venosa. Racemus terminalis simplicissimus. W.

Panke acaulis Molinae ad Gummeram pertinet, secundum sententiam Clarissimi Iussieu gen. pl. ed. Ust. p. 444. W.

*801. PLEGORHIZA.

Molin. chil. ed. germ. 140.

Cal. o. Cor. monopetala. Caps. 1-locul. 1-sperma.

1. PLEGORHIZA *adstringens*. W.

*Plegorhiza Guajuru. Molin. chil. ed. germ. 140. **

Zusammenziehende Wundwurzel. W.

Habitat in Chili provinciis borealioribus. 5

Caulis lignosus. Folia radicalia in cespitem congesta petiolata ovalia simplicia integra; ramea sessilia ovata. Flores terminales pedunculati plurimi. Corolla monopetala integra. Stamina novem brevissima. Antherae oblongae. Germen orbiculatum. Stylus cylindricus longitudine staminum. Stigma simplex. Capsula oblonga compressiuscula. Semen unicum oblongum subcompressum. Mol. l. c.

802. CASSYTA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 690.

Cor. calycina 6-partita. Nectarium glandulis 3, truncatis, germen cingentibus. Filamenta interiora glandulifera. Drupa 1-sperma.

1. CASSYTA *filiformis*.

*C. filiformis laxa. Osb. it. 243. * Jacq. amer. 115. t. 97. Mill. diet.*

Voluntella aphylla. Forsk. desc. 84.

Cuscuta altera f. *major*. *Camell. lux.* 1. n. 1. *Pet. gaz.* 77. t. 49. f. 12.

Cuscuta baccifera *barbadensium*. *Pluk. alm.* 126. t. 172. f. 2.

Cuscuta. *Rumph. amb.* 5. p. 491. t. 184. f. 4.

Acacia-vall. *Rheed. mal.* 7. p. 83. t. 44. *Raj. suppl.* 551.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 469.

Fadenförmige Callyte. W.

Habitat in India. (v. l.)

Herba *Cuscutae*; Fructificatio *Lauri*.

2. CASSYTA corniculata.

C. ramis lignosis spinosis. *Mant.* 277. *Burm. ind.* 93. t. 33. f. 1. †

Callutha cornea. *Rumph. amb.* 7. p. 56.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 471.

Stacheliche Callyte. W.

Habitat in Celebis montibus inter truncos putridos. †

Rami *pedales, lignosi, crassitie digiti. Spinæ solitariae, recurvae. Folia spinis minora, lanceolata-linearia. Baccæ subsessiles.*

Proposui hanc, ut autoptae accurate examinent fructificationem. Genus ex Burmanno mutuatum.

TRIGYNIA.

803. RHEUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 692.

Cal. 6. *Cor.* 6-fida, persistens. *Sem.* 1, triquetrum.

1. RHEUM *Rhaponticum.*

R. foliis obtusis glabris, venis subtrus pilosiusculis, basi baseos dilatato, petiolis supra sulcatis margine rotundatis. *Ait. Kew.* 2. p. 41.

R. foliis glabris, petiolis subsulcatis. *Mat. med.* p. 109. *Georgi. it.* 1. p. 210. *Pall. it.* 1. p. 380. *Kuorr. del.* 2. t. B. *Sabb. hort.* 1. t. 34. *Regn. bot.*

R. rotund. glabris. *Hort. upf.* 98.

Rheum. *Hort. cliff.* 155.

R. foliis cordatis, spicis obtusis. *Mill. dict. n.* 1.

Rhaponticum. *Alp. rhapont.* 1. t. 1.

Rhaponticum

Houttuyn

Stumpfbläter

Habitat in

Petioli f

2. RHEUM

R. foliis sub

tiolis supra

R. (Rhabar

Syst. veg.

R. (undulat

libus. Sp

Mill. dict.

R. foliis sub

Rhabarbarum

is. Geoff

Rhabarbarum

minoribus

Rhabarbarum

so longiori

Acetosa mont

bus in subv

226.

Houttuyn Lin

Wellenblättrig

Habitat in CE

5. RHEUM

R. foliis palm

dilatato, pet

datis. Ait.

R. foliis palm

angl. 1765. p

Sac. decon. 1

t. 600. a. b.

Rhabarbe. Br

Houttuyn Lin.

Schlißblättriger

Habitat in Chi

Gemmae obs

integra. Medic

4. RHEUM

R. foliis subloba

glaberrimis.

Rhaponticum folio lapathi majoris glabro. *Bauh. pin.* 116.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 472.

Stumpfbültriger Rhabarber. W.

Habitat in Thracia, Scythia, Monte Aureo. 2 (v. v.)
Petioli subtus sulcati, quod non in sequenti specie.

2. RHEUM undulatum.

R. foliis subvillosis undulatis, sinu baseos dilatato, petioliis supra planis margine acutis. *Ait. Kew.* 2. p. 41.

R. (*Rhabarbarum*) foliis subvillosis, petioliis aequalibus.
Syst. veg. 385. *Pall. it.* 2. p. 559. *Regn. bot.*

R. (*undulatum*) foliis subvillosis undulatis, petioliis aequalibus. *Spec. pl.* 531. *Amoen. acad.* 3. p. 212. t. 4.
Mill. dict. n. 2. *Kniph. cent.* 2. n. 68.

R. foliis subvillosis. *Hort. upf.* 98.

Rhabarbarum folio oblongo crispo undulato, flabellis sparsis. *Geoffr. mat.* 2. p. 125.

Rhabarbarum sinense, folio crispo, flagellis rarioribus et minoribus. *Amm. herb.* 206.

Rhabarbarum folio longiori hirsuto crispo, florum thyrso longiori et tenuiori. *Amm. ruth.* 9.

Acetosa montana, folio cubitali oblongiore crispo, floribus in subviridi luteolis, *Messerschmidii.* *Amm. ruth.* 226.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 473. t. 50. f. 1.

Wellenblättriger Rhabarber. W.

Habitat in China, Sibiria. 2 (v. v.)

5. RHEUM palmatum.

R. foliis palmatis acuminatis scabriusculis, sinu baseos dilatato, petioliis supra obsolete sulcatis marginer rotundatis. *Ait. Kew.* 2. p. 41.

R. foliis palmatis acuminatis. *Lin. fasc.* 7. t. 4. *Act. angl.* 1765. p. 292. t. 12. *Mat. med.* 109. *Med. in obs. Soc. decon. Lut.* 1771. p. 324. *Mill. dict. n.* 4. *Blackw.* t. 600. a. b. *Kniph. cent.* 12. n. 84. *Mill. illustr.*

Rhabarber. *Brun. orient.* 192. t. 73.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 475. t. 50. f. 2.

Schlizblättriger Rhabarber. W.

Habitat in China ad murum. 2 (v. v.)

Gemmae obscure rubrae. Folia seminalia ovalia et integra. *Medic. l. c.*

4. RHEUM compactum.

R. foliis sublobatis obtusissimis lucidis argute denticulatis glaberrimis. *Sp. pl.* 531.

R. foliis cordatis glabris marginibus sinuatis, spicis divi-
sis nutantibus. *Mill. dict. t. 218.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 475.

Dichter Rhabarber. W.

Habitat in Tataria, China. 4.

Folia, magis quam reliqua, coriacea s. compacta:
Lobis rotundatis, obsoletioribus, crenatis margine car-
tilagineo acutis denticulis, utrinque glaberrimis, ve-
nis robustioribus. Paniculae rami nutantes.

5. RHEUM tataricum.

R. foliis cordato-ovatis integris planis glaberrimis, pe-
tiolis semiteretibus angulatis, panicula sulcata. *Lin.*
suppl. 229.

Tatarischer Rhabarber. W.

Habitat in Tataria minori. 4.

Folia glaberrima plana magna radicalia humo incum-
bentia. Petioli rubri semiteretes. Nervi foliorum val-
de dilatati. Inflorescentia vix foliis altior. Racemi
sulcati.

6. RHEUM Ribes.

R. foliis obtusissimis subverruculosis, venis subtus spi-
nulosis, petiolis supra planis margine rotundatis. *Ait.*
Kew. 2. p. 42.

R. foliis granulatis, petiolis aequalibus. *Gron. orient.*
130. Mill. dict. n. 5.

Lapathum orientale, aspero et verrucoso folio, Ribes
arabibus dictum. *Dill. elth. 191. t. 158 f. 192.*

Lapathum orientale tomentosum rotundifolium, Ribes
arabum dictum. *Breyn. E. N. C. cent. 7. p. 7.*

Lapathum orientale asperum, folio subrotundo, fructu
magno purpureo. *Pocock. orient. 189. t. 84.*

Ribes arabum. *Rauw. it. 266. 282.*

Ribes arabum, foliis petaloidis. *Bauh. pin. 455.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 477.

Morgenländischer Rhabarber. W.

Habitat in Persia, Libano, Carmelo. 4.

Flores hujus speciei non vidi. Facies suadet hujus
generis esse.

* 7. RHEUM hybridum.

R. foliis supra glabris, subtus pilosiusculis sublobatis acu-
tis, sinu baseos angustato, petiolis supra obsolete sul-
catis margine rotundatis. *Ait. Kew. 2. p. 42.*

R. foliis cordatis acuminatis planis, radicalibus utrinque

bi-vel t

göett. 17

Bastard Rh

Habitat in

* 8. RHEU

R. foliis tr

fera diva

bus. Pa

Weilswurz

Habitat in

Folia raa

pollicum, a

glabra cori

productiusc

lis minutiss

compressi la

thamaeus ju

H

Gen

Cal. o.

1. BUTOM

Butomus. F

45. Hall.

carn. n. 473

Kuiph. cent.

177. II. 460

Iuncus floridu

Sedo affinis I

3. p. 468. f.

Gladiolus aqua

Iuncus floridu

hist. 2. p. 52

Iuncus cyperoi

Butomus. Ca

Houttuyn Lin.

Doldenblütigen

Habitat in Eu

bi-vel tridentatis, reliquis repandis. *Murr. Comm. goett. 1779. p. 7. t. 1. Comm. goett. 1774. p. 50. t. 12.*
 Bastard Rhabarber. W.

Habitat in Asia boreali. 2 (v. v.)

*8. RHEUM leucorrhizum.

R. foliis transverse ovalibus depressis, panicula femi-
 fera divaricata, calycis foliolis binis multoties majori-
 bus. *Pall. Nov. Act. petrop. 1792. p. 381.*
 Weiswurzlicher Rhabarber. W.

Habitat in Sibiria in montosis deserti Songarici. 2.

Folia radicalia communiter tria, diametro 4 ad 5
 pollicum, ad terram appressa trinervia valde venosa
 glabra coriacea, orbiculato-transverse ovalia, basi
 productiuscula, per oram confertim asperata denticu-
 lis minutissimis acutis cartilagineo-rigidis. Petioli
 compressi laeves solidi succulenti. Caulis florens spi-
 thameus sulcatus paniculatus. *Pall. l. c.*

HEXAGYNIA

804. BUTOMUS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 695.

Cal. o. Petala 6. Caps. 6, polyspermae.

1. BUTOMUS umbellatus.

Butomus. *Fl. lapp. 159. Fl. suec 328, 350. Roy. lugdb. 45. Hall. helv. n. 1186. Pollich. pal. n. 391. Scop. carn. n. 475. Fl. dan. t. 604. Curt. fl. lond. fasc. 1. Kniph. cent. 7. n. 6. Hoffm. germ. 141. Roth. germ. I. 177. II. 460.*

Iuncus floridus major. *Bauh. pin. 119.*

Sedo affinis Iuncoides umbellata palustris. *Morif. hist. 3. p. 468. f. 12. t. 5. f. 1.*

Gladiolus aquatilis. *Dod. pempt. 600.*

Iuncus floridus. *Matth. 1037. Camer. epit. 781. Bauh. hist. 2. p. 524.*

Iuncus cyperoides floribus palustris. *Lob. ic. p. 86.*

Butomus. *Caesalp. 553.*

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst. n. p. 660.*

Doldenblütiger Wasserlisch. W.

Habitat in Europae aquis. 2 (v. v.)

Classis X.

DECANDRIA.
MONOGYNIA.

* Flores polypetali irregulares.

805. SOPHORA. Cor. papilion: Vexillo adscendente. Lomentum moniliforme.
806. PODALYRIA. Cor. papilion: Vexillo adscendente. Legumen ventricolum polyspermum.
807. PULTENAEA. Cor. papilion: Alae vexillo breviores. Legumen dispermum.
808. ANAGYRIS. Cor. papilion: Vexillo brevi recto. Carina alis longiore.
809. CERCIS. Cor. papilion. alis vexilliformibus. Noct. gland. styliformis, sub germine.
810. BAUHINIA. Cor. patens, unguiculata, adscendens. Petala lanceolata.
811. HYMENAEA. Cor. subaequalis. Legum. lignosum pulpa farinosa.
829. MYROXYLON. Cor. petalo supremo latiore. Legumen 1-spermum apice dilatatum.
812. PARKINSONIA. Cor. petalo infimo reniformi. Legum. teres, tortuosum.
815. CAESALPINIA. Cor. petalo infimo pulchriore. Cal. lacinae inaequales. Legum. compressum.
828. TOLUIFERA. Cor. petalo infimo majore. Cal. campanulatus.
813. CASSIA. Cor. inaequalis. Anth. rostratae. Lomentum planum.
814. CUBAEA. Cor. subaequalis, petalis 2 deflexis. Legumen coriaceum ventricolum. Semina subreniformia.

Lomentum differt a legumine, quod septis transversis sit interstinctum. Legumen dehiscit longitudinaliter, lomentum vero vel nunquam, vel in articulos transversales, qui ut in bacca sic dicta sicca, clausi manent. W.

816. GUILA
Legum
817. HYPER
men 3
837. GAERT
tus. S
851. GOMPH
ceptacul
824. DICTA
Caps. 5
866. RHODO
dentatus
820. CYNOMI
jor. Leg
851. PROSO
Legum. p
818. SCHOTI
pressum p
832. CADIA.
men polyt
856. ADENAN
Leg. comp
830. HAEMAT
tum. Le
859. GILIBER
Antheras t
840. TRICHIL
Caps. 3-10
841. TURRAE
Caps. 5-co
845. MELIA. I
pa Nuce 5-
842. SANDORI
Drupa nuc
843. SWIETEN
Caps. lignos
membranac
819. GUAIACU
Caps. carno
827. RUTA. Ger
fida, 5-locu

816. GUILANDINA. *Cor.* subaequal. calyci insidens.
Legum. rhombeum. *Sem.* ossa.
817. HYPERANTHERA. *Cor.* subaequalis. *Legu-*
men 3-valve. *Sem.* alata.
837. GAERTNERA. *Cor.* subaequalis. *Cal.* 4-parti-
tus. *Samara* quadrialata.
851. GOMPHIA. *Cor.* subaequalis. *Baccae* plures re-
ceptaculo magno insertae.
824. DICTAMNUS. *Cor.* patula. *Filam.* pulveracea,
Capsf. 5, connexae. *Sem.* arillata.
866. RHODORA. *Cor.* inaequalis tripetala. *Cal.* 5-
dentatus. *Capsf.* 5-loculares.
- ** *Fl. polypetali aequales.*
820. CYNOMETRA. *Cal.* 4-phyllus: lacin. oppos. ma-
jor. *Legum.* 1-spermum, carnosum.
831. PROSOPIS. *Cal.* hemisphaericus, 4-dentatus.
Legum. polyspermum.
818. SCHOTIA. *Cal.* 5-fidus aequalis. *Legum.* com-
pressum polyspermum.
832. CADIA. *Cal.* 5-fidus. *Petala* obcordata. *Legu-*
men polyspermum.
836. ADENANTHERA. *Antheris* glandula insidens.
Leg. compressum membranaceum.
850. HAEMATXYLON. *Pistilli* stigma emargina-
tum. *Legumen* valvis navicularibus.
839. GILBERTIA. *Nectar.* tubulosum truncatum.
Antherae sessiles. *Capsf.* 4-locularis.
840. TRICHILIA. *Nectar.* tubulosum, 5-dentatum.
Capsf. 3-locularis, 3-valvis. *Sem.* baccata.
841. TURRAEA. *Nectar.* tubulosum, 10-dentatum.
Capsf. 5-cocca. *Sem.* bina.
845. MELIA. *Nect.* tubulosum, 10-dentatum, *Dru-*
pa Nuce 5-loculari.
842. SANDORICUM. *Nect.* tubulosum, 10-dentatum.
Drupa nucibus 5.
843. SWIETENIA. *Nect.* tubulosum, 10-dentatum.
Capsf. lignosa, 5-valvis. *Sem.* imbricata, margine
membranaceo.
819. GUAIACUM. *Cal.* laciniae 2 exteriores minores.
Capsf. carnosa, 3 f. 5-locularis, angulata.
827. RUTA. *Germen* punctis 10 melliferis. *Capsf.* 5-
fida, 5-locularis, polysperma.

848. TRIBULUS. *Pistillistylus nullus. Caps. 5, connexae, polyspermae.*
847. FAGONIA. *Cor. unguis calyci insertae. Caps. 5-locularis, 16-valvis, 1-sperma.*
846. ZYGOPHYLLUM. *Nect. squamae 10 staminiferae. Caps. 5-locularis, polysperma.*
850. ZWINGERA. *Caps. 5, coriaceae non dehiscentes.*
849. QUASSIA. *Caps. 5, bivalves, 1-spermae, insertae receptaculo carnoso.*
861. CERATOPETALUM. *Cor. 5-petala pinnatifida. Cal. 5-fidus staminiferus. Caps. 2-locularis.*
852. THRYALLIS. *Cor. 5-petala. Caps. tricocca.*
855. EKEBERGIA. *Cor. 4-petala. Bacca 5-sperma.*
857. SCHOUSBOEA. *Cor. 5-petala calyci inserta. Bacca infera 5-gona monosperma.*
826. PETALOMA. *Cor. 5-petala inter calycis laciniis inserta. Bacca 1-locularis.*
853. LIMONIA. *Cor. 5-petala. Bacca 3-sperma.*
844. COOKIA. *Cor. 5-petala. Pomum 5-loculare, loculis monospermis.*
858. HEISTERIA. *Cor. 5-petala. Drupa insidens calyci colorato grandefacto.*
859. QUISQUALIS. *Cor. 5-petala, calyci insidens filiformi.*
854. MONOTROPA. *Cal. corollinus, basi gibbus. Caps. 5-locularis polysperma.*
872. CLETHRA. *Pistilli stigmata tria. Caps. 3-locul. polysperma.*
873. PYROLA. *Antherae sursum bicornes. Caps. 5-locularis polysperma.*
865. LEDUM. *Cor. plana, 5-partita. Caps. 5-locul. polysperma.*
855. DIONAEA. *Cal. 5-phyllus. Stigma fimbriatum. Caps. 1-locularis. Sem. baseos capsulae.*
833. MURRAYA. *Bacca 1-sperma. Cor. 5-petala. Nectarium margine cingens germen.*
834. BERGERA. *Bacca 2-sperma. Cor. 5-petala. Stigma turbinatum.*
862. MELASTOMA. *Cor. calyci insidens. Antherae refractae. Bacca 5-locularis, calyce vestita.*
863. MERIANIA. *Cor. calyci insidens. Antherae refractae. Caps. 5-loculares dissepimentis contrariis.*

856. IUSSIE
† *Rhexiae non
tum decandru
ris decandra
lium, cili*

* *

822. PANZE
partitus.
825. NICANI
fidus iria
823. CODON.
partitus.
875. INOCAR
Drupa 1
838. STRIGLI
Fructus
868. ANDRO
5-locular
867. RHODO
declinata.
864. KALMIA
5-loculari
869. EPIGAE
phyllus.
870. GUALTH
terior 5-fi
871. ARBUTUS
locularis.
874. STYRAX.
† *Vaccinia*
- * * *
860. DAIS. *Cor
tiformm.*
878. AQUILAR
lobis bifidis.
879. AUGEA. *C
10-locul.*
876. SAMYDA.
cingens germ
locularis 4-

856. IUSSIEUA. Cor. 4 l. 5-petala. Caps. infera.
 † *Rhexiae nonnullae. Conocarpus racemosa. Combretum decandrum, alternifolium. Jacquinia racemosa. Amyris decandra. Gerania aliquot. Lythrum cordifolium, ciliatum; Melanium. Grifflea tomentosa. Anacardium occidentale.*
 * * * Flores monopetali aequales.
822. PANZERA. Petalum unicum laterale. Cal. 4-partitus. Legumen.
825. NICANDRA. Cor. tubulosa 10-fida. Cal. 4-fidus inaequalis. Bacca 3-locularis.
823. CODON. Cor. campanulata, 10-fida. Cal. 10-partitus. Caps. polysperma.
875. INOCARPUS. Cor. tubulosa, 5-fida. Cal. 2-fidus. Drupa 1-sperma.
838. STRIGILIA. Cor. 5-fida. Nectar. 10-partitum. Fructus 6-locularis.
868. ANDROMEDA. Cor. campanulata, rotunda. Caps. 5-locularis.
867. RHODODENDRON. Cor. infundibulif. Stam. declinata. Caps. 5-locularis.
864. KALMIA. Cor. limbo subtus 5-corniculato. Caps. 5-locularis.
869. EPIGAEA. Cal. exterior 3-phyllus; interior 5-phyllus. Caps. 5-locularis.
870. GUALTHERIA. Cal. exterior 2-phyllus; interior 5-fidus. Caps. 5-locul. calyce baccato.
871. ARBUTUS. Cor. ovata, bali diaphana. Bacca 5-locularis.
874. STYRAX. Cor. infundibulif. Drupa disperma.
 † *Vaccinia nonnulla. Gardenia Thunbergia.*
 * * * * Fl. apetali s. incompleti.
860. DAIS. Cor. 1-petala. Involucr. 4-phyllum, multiflorum.
878. AQUILARIA. Cal. 5-fidus. Nectar. 5-fidum, lobis bifidis. Caps. 2-locularis 2-valvis.
879. AUGEA. Cal. 5-partit. Nect. 10-dentat. Caps. 10-locul.
876. SAMYDA. Cal. 5-partitus. Nectar. 10-fidum, cingens germen staminiferum. Caps. baccata unilocularis 4-valvis.

877. CASEARIA. *Cal.* 5-phyllus. *Nect.* 5-phyllum
foliolis cum filamentis alternantibus. *Capsf.* baccata
1-locul. 3-valvis.
881. BUCIDA. *Cal.* 5-partitus. *Bacca* 1-sperma.
881. CRUDIA. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 6. *Stimara* orbi-
culata.
880. COPAIFERA. *Cal.* 0. *Cor.* 4-petala. *Legumen*
1-spermum.

† *Stellera Chamæjasme. Conocarpus racemosa. Forskolea.*

D I G Y N I A.

890. SCLERANTHUS. *Cor.* 0. *Cal.* 5-fidus, infe-
rus. *Sem.* 2.
885. TRIANTHEMA. *Cor.* 0. *Capsf.* circumscissa.
886. CHRYSOSPENIUM. *Cor.* 0. *Cal.* superus.
Capsf. 2-ocularis, 2-rostris.
882. ROYENA. *Cor.* 1-petala. *Cal.* ventricolus. *Capsf.*
4-sperma, 4-valvis.
885. HYDRANGEA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-fidus, su-
perus. *Capsf.* 2-locul. 2-rostris, circumscissa.
887. SAXIFRAGA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-partitus.
Capsf. 1-ocularis, 2-rostris.
888. TIARELLA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* corolliferus.
Capsf. bivalvis; altera majore.
889. MITELLA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* corolliferus. *Capsf.*
bivalvis. *Petala* pectinata.
884. CUNONIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Capsf.*
2-ocularis, acuta.
891. GYPSOPHILA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-part. cam-
panulatus. *Capsf.* 1-locul. globosa.
892. SAPONARIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* tubulosus,
basi nudus. *Capsf.* 1-locul. oblonga.
893. DIANTHUS. *Cor.* 5-petala. *Cal.* tubulosus, basi
squamosus. *Capsf.* 1-locul. oblonga.

T R I G Y N I A.

900. BRUNNICHIA. *Capsf.* 1-sperma. *Cor.* 0. *Cal.*
5-fidus.
897. ARENARIA. *Capsf.* 1-locul. *Pet.* integra, pa-
tentia.
896. STELLARIA. *Capsf.* 1-locul. *Pet.* 2-partita, pa-
tentia.

899. DEU
integ.
894. CUCU
nuda
895. SILE
ronata
898. CHER
calyce
901. GARI
Necta
906. ERYTH
basi squ
902. MALP
culata.
903. BANIS
unguicu
904. HIRAE
cumdata
905. TRIOPT
Pet. 5, u
- T E
- † Ly
- P E
911. CNESTIS.
912. COTYLED
tala.
913. SEDUM.
914. PENTHOR
riora.
915. BERGIA.
taliter dehisce
918. JONQUETI
integra. *Cal.*
919. SPERGULA.
integra. *Cal.*
921. CERASTIUM
5-phyllus.
929. AGROSTEM
tubulosus, cor
- Linnaei Spec. Plant*

DECANDRIA.

497

899. DEUTZIA. *Capsf.* 3-locul. 3-rostrata. *Petala*
 integra.
894. CUCUBALUS. *Capsf.* 3-locul. *Pet.* bifida, fauce
 nuda.
895. SILENE. *Capsf.* 3-locul. *Pet.* bifida, fauce co-
 ronata.
898. CHERLERIA. *Capsf.* 3-locul. *Nectar.* petaloidea
 calyce minora.
901. GARIDELLA. *Capsf.* 3, distinctae. *Pet.* calycina.
Nectar. 5, bilabiata.
906. ERYTHROXYLON. *Drupa* 1-sperma. *Pet.*
 basi squama instructa.
902. MALPIGHIA. *Drupa* 3-sperma. *Pet.* 5, ungui-
 culata. *Cal.* glandulosus.
903. BANISTERIA. *Samarae* 3, unialatae. *Pet.* 5,
 unguiculata. *Cal.* glandulosus.
904. HIRAEA. *Samarae* 3, alis binis oppositis s. ala cir-
 cumdatae. *Pet.* 5, unguiculata. *Cal.* eglandulosus.
905. TRIOPTERIS. *Samarae* 3, tri s. quadrialatae.
Pet. 5, unguiculata. *Cal.* glandulosus.
- † *Tamarix germanica.*

TETRAGYNIA.

† *Lychnis alpina, quadridentata.*

PENTAGYNIA.

901. CNESTIS. *Capsf.* 5, monospermae. *Cor.* 5-petala.
902. COTYLEDON. *Capsf.* 5 ad nectaria. *Cor.* 1-pe-
 tala.
903. SEDUM. *Capsf.* 5 ad nectaria. *Cor.* 5-petala.
904. PENTHORUM. *Capsf.* 5-loba. *Cor.* petala ra-
 riora.
905. BERGIA. *Capsf.* 5-locul. 5-valvis: valvis horizon-
 taliter dehiscens.
906. JONQUETIA. *Capsf.* 1-locul. 5-sperma. *Pet.*
 integra. *Cal.* 5-phyllus.
907. SPERGULA. *Capsf.* 1-locul. polysperma. *Pet.*
 integra. *Cal.* 5-phyllus.
908. CERASTIUM. *Capsf.* 1-locul. *Pet.* 2-fida. *Cal.*
 5-phyllus.
909. AGROSTEMMA. *Capsf.* 1-locul. oblonga. *Cal.*
 tubulosus, coriaceus.

Linnaei Spec. Plant. P. II.

920. LYCHNIS. *Capf.* 3-locul. oblonga. *Cal.* tabulosus, membranaceus.
918. OXALIS. *Capf.* 5-locularis, angulata. *Cor.* basi subcohaerens.
910. ROBERGIA. *Drupa* nucis 1-loculari. *Cal.* 1-phyllus.
909. SPONDIAS. *Drupa* nucis 5-loculari. *Cal.* 1-phyllus.
907. AVERROA. *Pomum* 5-loculare. *Cal.* 5-phyllus.
917. GRIELUM. *Sem.* 5 distincta, mutica. *Cor.* 5-petala. *Styli* nulli.
916. SURIANA. *Sem.* 5 subrotunda. *Cor.* 5-petala. *Styli* filiformes, laterales.

† *Adoxa. Coriaria. Gerania. Drosera lusitanica.*

DECAGYNIA.

923. NEURADA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Capf.* 10-cocca.
924. PHYTOLACCA. *Cal.* 5-phyllus, corollinus. *Cor.* nulla. *Bacca* 10-cocca.

Cal. 5
lion
tum

*1. SOPH
S. foliis pin
oblongis
quadrang
Sophora tetr
lust. gen.
Flügelfrücht
Habitat in l

2. SOPHO
S. foliis pinn
villosiuscul
gulis, caul
illust. gen.
S. (*tetrapter*
tis emargin
branceis.
Kleinblättrige
Habitat in No

3. SOPHOR
S. fo.
herba.
Gelbliche
Habitat in Sib
Similis sequ
nata, foliolis
Calyx obsoleto
tus. W.

4. SOPHORA
S. foliis pinnati
caule herbaceo
Sophora. Hort.
Ervum orientale
mo. Tournef

MONOGYNIA.

805. SOPHORA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 694.

Cal. 5-dentatus, superne gibbus. Cor. papilionacea: alis longitudine vexilli. Lomentum moniliforme.

*1. SOPHORA *tetraptera*.

S. foliis pinnatis, foliolis numerosis (17—19.) lanceolato-oblongis villosifuscis, leguminibus membranaceo-quadrangulis, caule arboreo. *Ait. Kew. 2. p. 43.*
Sophora tetraptera. Joh. Mill. ic. tab. 1. Lamarck. illust. gen. t. 325. f. 3.

Flügelfrüchtige Sophore. W.

Habitat in Nova Zeelandia. § (v. v.)

2. SOPHORA *microphylla*.

S. foliis pinnatis, foliolis numerosis (33—41.) obovatis villosifuscis, leguminibus membranaceo-quadrangulis, caule arboreo. *Ait. Kew. 2. p. 43. Lamarck illust. gen. t. 325. f. 1.*

S. (*tetraptera*) foliis pinnatis, foliolis numerosis obovatis emarginatis, leguminibus tetragonis, angulis membranaceis. *Lin. suppl. 230. Forst. prod. n. 183.*

Kleinblättrige Sophore. W.

Habitat in Nova Zeelandia. (v. v. f. fl.)

3. SOPHORA *flavescens*.

S. foliis pinnatis, foliolis numerosis oblongis glabris caule herbaceo. *Ait. Kew. 2. p. 43.*

Gelbliche Sophore. W.

Habitat in Sibiria. 2. (v. l.)

Similis sequenti sed tota glabra. Folia impari-pinnata, foliolis sexjugis ovato-lanceolatis obtusiusculis. Calyx obsolete quinque-dentatus. Fructus mihi ignotus. W.

4. SOPHORA *alopeuroides*.

S. foliis pinnatis: foliolis numerosis oblongis villosis, caule herbaceo. *Mill. dict. n. 1. Kniph. cent. 10. n. 94.*
Sophora. Hort. cliff. 156.

Ervum orientale alopecuroides perenne, fructu longissimo. *Tournef. cor. 27. Dill. elth. 136. t. 112. f. 136.*

Glycyrrhiza filiquis nodosis quasi articulatis. *Buxb. cent.*
3. p. 25. t. 46.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 494.

Fuchschwanzartige Sophore. W.

Habitat in Oriente. 4 (v. l.)

5. *SOPHORA tomentosa.*

S. foliis pinnatis: foliolis numerosis subrotundis tomentosis. *Mill. dict. n.* 2.

S. tomentosa, foliolis subrotundis. *Fl. zeyl.* 163.

Indigofera foliis tomentosis. *Hort. cliff.* 487.

Colutea zeylanica argentea tota. *Herm. lugdb.* 169. t. 171. *Raj. hist.* 1720.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 495.

Filzige Sophore. W.

Habitat in Zeylona. 5 (v. l.)

6. *SOPHORA occidentalis.*

S. foliis pinnatis, foliolis numerosis subrotundis incanis subtomentosis. *Swartz obs.* 154.

S. foliis pinnatis: foliolis numerosis subrotundis. *Trew. chret.* 27. t. 59.

Galega fruticosa, foliis subrotundis pinnatis, spicis simplicibus terminalibus. *Brown. jam.* 289. t. 31. f. 1.

Corallodendron foliis pseudo-acaciae subtus tomentosis, flore luteo. *Plum. spec.* 21. ic. 101.

Arbori coral affinis non spinosa, fraxini folio rotundiore, foliis et ramulis pubescentibus. *Sloan. jam.* 144. *hist.* 2. p. 40. t. 107. f. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 496.

Westindische Sophore. W.

Habitat in America. 5 (v. l.)

Differt a Soph. tomentosa parum admodum. Folia minus tomentosa, et fere subtus tantum subtomentosa. An varietas praecedentis?

7. *SOPHORA japonica.*

S. foliis pinnatis: foliolis pluribus ovatis glabris, caule arboreo. *Mant.* 68. *Burm. ind.* 93. *Thunb. jap.* 178. *Willd. arb.* 364.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 497.

Japanische Sophore. W.

Habitat in Japonia. 5 *Kleinkhoff.* (v. v. l. f.)

Arbor foliis *Robiniae Caraganae.* Folia sparsa, innata: foliolis ovatis, tenuibus, utrinque laevibus,

7-11; infer

Flores albi,

8. *SOPHORA*

S. foliis pinn

S. glabra, fo

Fruticulus sin

dosa filiqua

t. 451. f. 10

Anticholerica.

Houttuyn Lin

Siebenblättrig

Habitat in In

9. *SOPHORA*

S. foliis impar

monospermi

ind. occid. 2

Glycine arbore

bus. *Brown*

Einlaamige Sop

Habitat in Jan

lis. 5

Arbuscula de

Rami ferrugineo

foliolis utrinque

ramosae. Corol

ovatum villosu

men unicum spi

nigra notatum,

Swartz. l. c.

* 806. 1

Virgilia et Pod

Cal. subbilab

alae vexilli

sum polysp

1. *PODALYR*

P. foliis pinnatis,

incanis, legumi

Sophora (capensis)

ceoiatis subtus to

Thunb. prod. 79.

Sophora oroboides.

7-11; inferioribus paulo minoribus. Racemi parvi.
Flores albi, magnitudine Indigoferae.

8. SOPHORA heptaphylla.

S. foliis pinnatis: foliolis septenis glabris. *Mat. med.* 110.
S. glabra, foliolis septenis. *Fl. zeyl.* 164.

Fruticulus sinensis; sennae sylvestris folio angustiore, no-
dosa siliqua rostro longiore donata. *Pluk. amalth.* 18.
t. 451. f. 10?

Anticholerica. *Rumph. amb.* 4. p. 60. t. 22.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 3. p. 498.

Siebenblättrige Sophore. W.

Habitat in India. †

*9. SOPHORA monosperma.

S. foliis impari-pinnatis, pinnis 5-jugis, leguminibus
monospermis, caule arboreo. *Swartz prod.* 66. *Fl.*
ind. occid. 2. p. 722. *

Glycine arboreum, foliis oblongis, seminibus majori-
bus. *Brown. jam.* 298.

Einlaamige Sophore. W.

Habitat in Jamaica aliisque insulis Indiae occidenta-
lis. †

Arbuscula decempedalis cortice albedo, ligno duro.

Rami ferrugineo-tomentosi. Folia pinnata cum impari,
foliolis utrinque glabris rigidis. Paniculae terminales
ramosae. Corolla magna coerulea odorata. Legumen
ovatum villosum lignosum monospermum bivalve. Se-
men unicum sphaericum magnum coccineum, macula
nigra notatum, suturae leguminis superiori adfixum.
Swartz. l. c.

*806. PODALYRIA.

Virgilia et Podalyria Lamarck ill. gen. t. 326, 327.

Cal. subbilabiatus 5-fidus. Cor. papilionacea,
alae vexilli longitudine. Legumen ventrico-
sum polyspermum.

1. PODALYRIA capensis.

P. foliis pinnatis, foliolis lanceolatis mucronatis subtus
incanis, leguminibus tomentosis. W.

Sophora (capensis) foliis pinnatis: foliolis numerosis lan-
ceolatis subtus tomentosis, caule fruticoso. *Mant.* 67.
Thunb. prod. 79.

Sophora oroboides. *Berg. cap.* 142.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 497.

Capſche Podalyrie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. h̄ (v. l.)

Frutextenellus pubescens, adultior spontaneus nudus facie Amorphae. Folia alterna pinnata cum impari: Foliolis 23 angusto lanceolatis aequalibus integerrimis supra nitidis, subtus subtomentosis. Racemus terminalis: Floribus albis Crotalariae recurvatis. Filamenta quasi villis intertexta: Legumen oblongum compressum tomentosum. Semina 3-6, durissima.

* 2. **PODALYRIA aurea.**

P. foliis pinnatis, foliolis ellipticis acutiusculis subtus nudiusculis, leguminibus glabris. W.

Sophora (*aurea*) foliis pinnatis: foliolis numerosis oblongo-ovalibus, supra glaberrimis, caule fruticoso. *Ait. Kew. 2. p. 44.*

Virgilla. *Lamarck. illust. gen. t. 326. f. 1.*

Robinia (*subdecandra*) racemis simplicibus, filamentis subliberis, foliis impari-pinnatis, caule inermi. *L'Herit. stirp. nov. 1. p. 157. t. 75.**

Goldfarbene Podalyrie. W.

Habitat in Abyſſinia. h̄

* 3. **PODALYRIA argentea. †**

P. petiolis spinescensibus diphyllis, foliolis sericeo-tomentosis oblongis utrinque acutis. W.

Sophora (*argentea*) petiolis diphyllis spinescensibus, pedunculis racinoso-multifloris terminalibus. *Pall. Act. petrop. 1792. p. 373. t. 8.**

Silberfarbene Podalyrie W.

Habitat in Sibiria in collibus arenosis deserti Songarici ad fluvium Bekun. h̄

Simillima Robiniae Halodendro, Legumina plana monosperma. Flores vero adhuc ignoti. W.

4. **PODALYRIA genistoides.**

P. foliis ternatis sessilibus, foliolis linearibus mucronatis, margine revolutis. W.

Sophora (*genistoides*) foliis ternatis sessilibus: foliolis linearibus. *Sp. pl. 534. Thunb. prod. 79.*

Genista africana, foliis galii. *Old. afr. 31.*

β. Sophora galloides. *Berg. cap. 141.*

Genista rosmarini folio, triphyllus. *Pluk. phyt. 413. f. 5.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 499.

Ginsterartige

Habitat ad

Corollae c.

* 5. **PODALYRIA**

P. foliis sessilibus

Sophora ternatis

Georeyete Podalyrie

Habitat ad Cap. b. Spei. h̄

6. **PODALYRIA**

P. foliis ternatis

obtusis, stipulis

ribus. W.

Sophora (*austriaca*)

pulis ensiformibus

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 497.

Südliche Podalyrie

Habitat in Cap. b. Spei. h̄

Caulis herbaceus

oblonga, glabris

formis, petiolis

7. **PODALYRIA**

P. foliis ternatis

obtusis mucronatis

petiolo multico-

Podalyrie. *Lam. bot. Tab. 100. f. 1.*

Sophora (*tinctoria*)

obovatis glabris

dict. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 497.

Färbende Podalyrie

Habitat in Barbadoes

Caulis ramosissimus

vissime petiolatus

Racemi crassitie

8. **PODALYRIA**

P. foliis ternatis

pulis filiformibus

Sophora (*alba*) fo-

glabris, stipulis

Crotalaria (*alba*) f.

laevi herbaceo,

Hort. cliff. 499.

Ginsterartige Podalyrie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 5 (v. l.)

Corollae carina utrinque cornuta, ut *Indigoferae*.

5. *PODALYRIA ternata*.

P. foliis sessilibus, foliolis lanceolatis sericeis.

Sophora ternata. Thunb. prod. 79.

Gedreyte Podalyrie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 5

6. *PODALYRIA australis*.

P. foliis ternatis petiolatis, foliolis obovato-lanceolatis obtusis, stipulis lanceolatis acutis petiolo duplo longioribus. W.

Sophora (*australis*) foliis ternatis subsessilibus glabris, stipulis ensiformibus. Syst. veg. 335.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 499.

Südliche Podalyrie. W.

Habitat in Carolina. 4 (v. v.)

Caulis herbaceus, saepius decumbens. Folia cuneato-oblonga, glabra, viridi-flavescentia. Stipulae ensiformes, petiolo brevissimo longiores.

7. *PODALYRIA tinctoria*.

P. foliis ternatis petiolatis, foliolis subrotundo-obovatis obtusis mucronatis, stipulis obsoletis oblongis acutis petiolo multoties brevioribus. W.

Podalyrie. Lamarck. illust. gen. t. 327. f. 1.

Sophora (*tinctoria*) foliis ternatis subsessilibus: foliolis obovatis glabris, stipulis minutis. Sp. pl. 534. Mill. dict. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 500.

Färbende Podalyrie. W.

Habitat in Barbados et Virginia. 4 (v. l.)

Caulis ramosissimus. Stipulae vix ullae. Folia brevissime petiolata, obovata, obtusa exsiccatione nigra. Racemi crassitie setae equinae, pauciflori.

8. *PODALYRIA alba*.

P. foliis ternatis petiolatis, foliolis oblongis obtusis, stipulis filiformibus petiolo brevioribus. W.

Sophora (*alba*) foliis ternatis petiolatis, foliis ellipticis glabris, stipulis subulatis brevibus. Syst. veg. 325.

Crotalaria (*alba*) foliis ternatis lanceolato-ovatis, caule laevi herbaceo, racemo terminali. Sp. pl. 2. p. 1006.

Hort. cliff. 499. * Roy. lugdb. 375. Mill. dict. n. 11.

Anonis caroliniana perennis non spinosa, foliorum marginibus integris, floribus in thyrso candidis. *Mart. cent. 44. t. 44.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 500.

Weisse Podalyrie. W.

Habitat in Carolina. 4 (v. 6)

Caulis laevis, altus, atropurpureus. Folia (*Laburni*) ternata, laevia, elliptica, mucronata, utrinque glabra, sesquipollicaria, modice petiolata. Stipulae vix ullae. Filamenta omnino distincta. Vexillum corollae brevius. Racemus pendulus floribus albis, magnitudine *Laburni*, pedalis.

9. *PODALYRIA lupinoides.*

P. foliis ternatis-petiolatis, foliolis elliptico-lanceolatis obtusis pubescentibus, stipulis lanceolatis petiolo longioribus. W.

Sophora (lupinoides) foliis ternatis petiolatis: foliolis ovalibus pilosis. *Sp. pl. 534. Pall. it. 2. p. 676.*

S. foliis ternatis, spica verticillata. *Amoen. acad. 2. p. 350.**

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 501.

Feigbohnenartige Podalyrie. W.

Habitat in Camtschatca. 4 G. Demidoff. (v. 1.)

Flores subsessiles, lutei. Stipulae ensiformes, magnae.

* 10. *PODALYRIA trifoliata.*

P. foliis ternatis petiolatis, foliolis ovatis sericeis.

Sophora trifoliata. Thunb. prod. 79.

Dreyblättrige Podalyrie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 5

11. *PODALYRIA calyptрата.*

P. foliis simplicibus ellipticis supra scabriusculis, subtus villosis reticulato-venosis, pedunculis unifloris, calycibus villosis basi calyptra decidua instructis. W.

Sophora (calyptрата) foliis simplicibus subovatis pubescentibus, pedunculis unifloris, calycibus tomentosis, florum calyptra decidua. *Retz. obs. 1. p. 36.**

Sophora (calyptрата) foliis simplicibus ovatis reticulatis, floribus axillaribus calyptратis. *Thunb. prod. 79.*

Crotalaria foliis simplicibus ovatis villosis, petiolis simplicissimis, ramis teretibus. *Hort. cliff. 357.* Roy. lugdb. 374. Seb. mus. 2. t. 99. f. 3. bona.*

Sophora biflora. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 501. t. 24. f. 1.

Netzblät
Habitat

* 12. *PODALYRIA*

P. foliis
floris,

Podalyria

Sophora b
Zweyblüt

Habitat a

13. *PODALYRIA*

P. foliis si
utrinque

Sophora (n
que seric

calycibus
Sophora (r
floribus a

prod. 79
Sophora (b

sis, pedu
Sophora rot

Crotalaria a
alm. 122.

Genista arbo
270. t. 271

Myrto-Geni
Myrtenblättr

Habitat ad

* 14. *PODALYRIA*

P. foliis simp
ribus subro

lanceolatis
Sophora hirsu

Haarige *Podal*
Habitat ad C

* 15. *PODALYRIA*

P. foliis simpl
ceis, pedunc

tos colorati
Podalyria. L.

Sophora buxifo
Sophora (pedu

Netzblättrige Podalyrie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. h̄ (v. l.)

* 12. *PODALYRIA biflora.*

P. foliis simplicibus ovatis subtomentosis, pedunculis bifloris, calycibus basi intrusis tomentosis coloratis.

Podalyria. *Lamarck illust. gen. t. 327. f. 3.*

Sophora biflora. *Retz. obs. 1. p. 36.**

Zweyblütige Podalyrie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. h̄

13. *PODALYRIA myrtillifolia.*

P. foliis simplicibus elliptico-obovatis obtusis cuspidatis utrinque sericeis, pedunculis unifloris. W.

Sophora (*myrtillifolia*) foliis simplicibus obovatis utrinque sericeis obtusis cum acumine, pedunculis unifloris, calycibus basi intrusis tomentosis. *Retz. obs. 1. p. 36.**

Sophora (*rotundifolia*) foliis simplicibus obovatis sericeis, floribus axillaribus, pedunculis longitudine folii. *Thunb. prod. 79.*

Sophora (*biflora*) foliis simplicibus obovatis subtomentosis, pedunculis bifloris. *Sp. pl. 534.*

Sophora rotundifolia *a.* *Berg. cap. 158.**

Crotalaria arbor africana styracis folio molliincano. *Pluk. alm. 122. t. 185. f. 2.*

Genista arborefcens africana styracis folio. *Hern. lugdb. 270. t. 271.*

Myrto-Genista capitis b. spei. *Breyn. cent. t. 29?*

Myrtenblättrige Podalyrie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. h̄ (v. l.)

* 14. *PODALYRIA hirsuta.*

P. foliis simplicibus hirsutis, superioribus ovatis, inferioribus subrotundis, ramis teretibus, laciniis calycinis lanceolatis longitudine alarum.

Sophora hirsuta. *Ait. Kew. 2. p. 46.*

Haarige Podalyrie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. h̄ (v. l.)

* 15. *PODALYRIA buxifolia.*

P. foliis simplicibus ovalibus, supra glabris, subtus sericeis, pedunculis unifloris, calycibus basi intrusis tomentosis coloratis.

Podalyria. *Lamarck illust. gen. t. 327. f. 4.*

Sophora buxifolia. *Retz. obs. 1. p. 35.**

Sophora (*pedunculata*) foliis simplicibus ovatis tomen-

toſis, floribus axillaribus, pedunculis folio longioribus.

Thunb. prod. 79.

Geniſta africana fruteſcens nummulariae hiſuto folio, floribus parvis purpureis. *Raj. dendr.* 105?

Buchsbaumblättrige Podalyrie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. † (v. l.)

Sophoram cordatam Thunbergii ob brevem descriptionem omiſi. W.

*807. P U L T E N A E A.

Smith Nov. Holl. 1. p. 35.

Cal. 5-dentatus utrinque appendiculatus. *Cor.* papilionacea, alis vexillo brevioribus. *Legumen* uniloculare diſpermum.

*1. PULTENAEA *ſtipularis.*

P. foliis linearibus mucronatis ſubciliatis, floribus terminalibus capitatis. W.

P. (*ſtipularis*) foliis linearibus mucronatis ſubciliatis, ſtipulis ſolitariis binerviis laceris. *Smith, Nov. Holl.* 1. p. 35. t. 12.*

Giſterartige Pultenäa. W.

Habitat in Nova Hollandia. †

*2. PULTENAEA *paleacea.*

P. foliis linearibus mucronatis glabris, capitulo terminali, bracteis oblongo-acuminatis dentatis flore longioribus. W.

Spreublättrige Pultenäa. W.

Habitat in Nova Hollandia. † (v. l.)

*3. PULTENAEA *linophylla.*

P. foliis linearibus obtuſis mucronatis ſtrigofis, capitulis terminalibus paucifloris, bracteis ſcarioſis bifidis calyce multo brevioribus. W.

P. (*linophylla*) ſericea, foliis linearibus carinatis, mucrone obtuſo reflexo terminatis. *Schrad. et Wendl. ſert. hannov. p.* 28. t. 18.*

Flachsblättrige Pultenäa. W.

Habitat in Nova Hollandia. † (v. l.)

*4. PULTENAEA *juncea.*

P. foliis filiformibus apice cartilagineo-trifido, racemo terminali, calycibus inappendiculatis, caule exſtipulato. W.

Sophora (juncea) foliis ſimplicibus teretibus acuminatis

apice tr

ſert. ha

Binſenart

Habitat i

*5. PULT

P. foliis o

caule vi

Haarige P

Habitat i

*6. PULT

P. foliis ob

bus capit

P. (*daphn*

ramoſo;

ſubſerice

6-8, inv

obſ. 43.

Seidelbaſtar

Habitat in

Vexillum

papili

1. ANAGY

A. foetida.

Anagyris. *H*

A. foliis ovat

A. floribus lat

A. foetida.

Houttuyn Lin

Sünkende An

Habitat in Ita

Folia alter

ſabracemoſi.

Ge

Cal. 5-der

nacea: v

1. CERCIS

C. foliis orbicul

apice tridentatis, floribus racemosis. *Schrad. et Wendl. fert. hannov. p. 9. t. 3. **

Binlenartige Pultenäa. W.

Habitat in Nova Hollandia. t. (v. v.)

*5. PULTENAEA villosa.

P. foliis oblongis pilosis, floribus solitariis axillaribus, caule villoso. W.

Haarige Pultenäa. W.

Habitat in Nova Hollandia. t. (v. f.)

*6. PULTENAEA daphnoides.

P. foliis obovatis glabris mucronatis, floribus terminalibus capitatis. W.

P. (*daphnoides*) frutex tripedalis, caule erecto sericeo ramoso; foliis alternis cuneiformibus submucronatis subsericeis, floribus papilionaceis terminalibus capitatis, 6-8, involucre sericeo, stipula cava pilosa. *Wendl. obs. 43.*

Seidelbastartige Pultenäa. W.

Habitat in Nova Hollandia. t. (v. l.)

808. ANAGYRIS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 695.

Vexillum alaeque carina breviores in corolla papilionacea. Legumen.

1. ANAGYRIS foetida.

A. foetida. Sp. pl. 534.

Anagyris. *Hasselq. it. 466. Clus. hist. 1. p. 93.*

A. foliis ovatis, floribus lateralibus. *Mill. dict. n. 1.*

A. floribus lateralibus. *Roy. lugdb. 371.*

A. foetida. *Bauh. pin. 391.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 503.

Süinkende Anagyris. W.

Habitat in Italiae, Siciliae, Hispaniae montibus. t. (v. f.)
Folia alterna ternata. Flores in ramis terminales sabracemosi. W.

809. CERCIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 696.

Cal. 5-dentatus, inferne gibbus. Cor. papilionacea: vexillo sub alis brevi. Legumen.

1. CERCIS Siliquastrum.

C. foliis orbiculatis cordatis. *Willd. arb. 58. **

C. foliis cordato-orbiculatis glabris. *Hort. cliff.* 156.
Hort. upf. 99. *Roy. lugdb.* 463. *Gron. orient.* 131.
Mill. dict. n. 1. Medic. in obs. Soc. oecon. Lutrenf.
p. a. 1774. p. 167.

Siliqua sylvestris rotundifolia. *Bauh. pin.* 402.

Arbor judae. *Dod. pempt.* 786. *Raj. hist. p.* 1717.

Siliquastrum. *Tournef. inst.* 646. t. 414.

Arbor judaica. *Bauh. hist. 1. p.* 433.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 549.

Europäischer Judasbaum. W.

Habitat in Italia, Hispania, Narbona, Oriente. § (v. v.)

2. CERCIS canadensis.

C. foliis cordatis acuminatis. *Willd. arb.* 59. *

C. foliis cordatis pubescentibus. *Hort. cliff.* 156. *Hort.*
upf. 99. *Roy. lugdb.* 463. *Gron. virg.* 47. *Mill. ic. 2.*
Medic. in obs. Soc. oecon. Lutr. p. a. 1774. p. 170.

C. foliis cordato acuminatis. *Du Roi harbk. 1. p.* 147.

Siliquastrum - canadense. *Tournef. inst.* 647. *Du Ham.*
arb. 3.

Ceratia agrestis virginiana, folio rotundo minore. *Raj.*
dendr. 100.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 552.

Canadischer Judasbaum. W.

Habitat in Virginia. § (v. v.)

Folia glabra sunt. Du Roi l. c. R.

810. BAUHINIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 697.

Cal. 5-fidus, deciduus. Petala patula, oblonga,
 unguiculata: superiore magis distante,
 omnia calyci inserta. Legumen.

1. BAUHINIA *sca idens.*

B. caule cirrhifero. *Loefl. it.* 218. *Mill. dict. n. 9.*

Clematis indica, folio bifido, flore fructuque carens, arbores
 transcendens. *Raj. suppl.* 328.

Folium linguae. *Rumph. amb. 5. p. 1. t. 1.*

Naga-mu-valli. *Rheed. mal. 8. p. 57. t. 29.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 504.

Klimmende Bauhinie. W.

Habitat in Malabar, Amboina, Cumana. §

Sub hac latent sine dubio binae distinctae species. W.

*2. BAUHINIA

B. racemosa
 talis lineae

symb. 3. 1.

Kleinblütig

Habitat in

Differt a

minoribus,

Vahl. l. c.

*3. BAUHINIA

B. floribus tr

liis subtus

p. 56. t. 62

B. foliis subtr

tus tomen

marck ency

Traubenblütig

Habitat in In

4. BAUHINIA

B. caule acule

463. *Loefl.*

177. f. 2.

Bauhinia acule

gen. 23. ic. 4

Houttuyn Lin.

Stachliche Bauh

Habitat in Am

5. BAUHINIA

B. foliis glabris

lis lanceolatis

B. foliis ovatis:

Bauhinia foliis q

tissimis. *Hor*

Houttuyn Lin.

Ausgebreitete Bau

Habitat in Ame

*6. BAUHINIA

B. foliis basi subtr

nerviis, petalis

Bauhinia divarica

B. foliis ovato-co

ic. 41. t. 61.

*2. BAUHINIA *parviflora*.

B. racemis axillaribus terminalibusque nutantibus, petalis linearibus, lobis foliorum rotundatis glabris. *Vahl. symb. 3. p. 55. **

Kleinblütige Bauhinie. W.

Habitat in India orientali. †

Differt a B. scandente: cirrhis nullis, foliis multo minoribus, lobis rotundatis obtusissimis nec attenuatis. Vahl. l. c.

*3. BAUHINIA *racemosa*.

B. floribus triandris extus staminibusque basi hirsutis, foliis subtus sericeis, lobis rotundatis. *Vahl. symb. 3. p. 56. t. 62. **

B. foliis subrotundo-cordatis, lobis semiorbiculatis subtus tomentosis, staminibus barbato-plumosis. *La-marck encycl. 1. p. 385. **

Traubenblütige Bauhinie. W.

Habitat in India orientali. †

4. BAUHINIA *aculeata*.

B. caule aculeato. *Hort. cliff. 156. t. 14. Roy. lugdb. 463. Loeff. it. 219. Mill. dict. n. 1. Jacq. amer. 119. t. 177. f. 2.*

Bauhinia aculeata, folio rotundo et emarginato. *Plum. gen. 23. ic. 44. f. 1.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 505.

Stacheliche Bauhinie. W.

Habitat in America calidiore. † (v. l. f. fl.)

5. BAUHINIA *divaricata*.

B. foliis glabris, lobis divaricatis acutis binerviis, petalis lanceolatis. *Ait. Kew. 2. p. 47.*

B. foliis ovatis: lobis divaricatis. *Sp. pl. 535.*

Bauhinia foliis quinquenerviis, laciniis acuminatis remotissimis. *Hort. cliff. 156. t. 15. Roy. lugdb. 464.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 506.

Ausgebreitete Bauhinie. W.

Habitat in America. †

*6. BAUHINIA *aurita*.

B. foliis basi subtransversis, lobis lanceolatis porrectis trinerviis, petalis lanceolatis. *Ait. Kew. 2. p. 48.*

Bauhinia divaricata β . *Sp. pl. 535.*

B. foliis ovato-cordatis lobis longissimis parallelis. *Mill. ic. 41. t. 61.*

Geöhrte Bauhinie. W.

Habitat in Jamaica. † (v. l. f. fl.)

* 7. *BAUHINIA porrecta.*

B. foliis cordatis, lobis porrectis acutis trinerviis, petalis lanceolatis. *Ait. Kew.* 2. p. 48.

B. floribus subdecandris, foliis cordatis, lobis porrectis acutis trinerviis, petalis lanceolatis. *Swartz. prod.* 66.

B. floribus diadelphis subdecandris, foliis cordatis, lobis semiovatis acutis subquadatis, petalis lanceolatis. *Iacq. hort. Schoenb.* 1. p. 52. t. 100.

B. non aculeata, folio ampliori et bicorni. *Plum. gen.* 23. t. 44. f. 2.

B. foliis bilobis, spicis laxis terminalibus. *Brown. jam.* 286. Sennae spuriae aut Aspalatho affinis arbor siliquosa, foliis binis. *Sloan. jam.* 150. *hist.* 1. p. 51.

Spitzblättrige Bauhinie. †

Habitat in Jamaica, Hispaniola. (v. l. f. fl.)

8. *BAUHINIA unguolata.*

B. foliis ovatis: lobis parallelis. *Sp. pl.* 535.

B. foliis ovatis oblongis recta linea bifidis. *Hort. cliff.* 157. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 3. p. 506.

Klauenförmige Bauhinie. W.

Habitat in America. † (v. l. f. fl.)

9. *BAUHINIA variegata.*

B. calycibus monophyllis rumpentibus, petalis sessilibus ovatis, foliorum lobis ovatis obtusis. *Ait. Kew.* 2. p. 48.

B. foliis cordatis: lobis coadunatis obtusis. *Mill. dict.* n. 8.

Arbor. f. Thomae f. Assira. *Zanon. hist.* 26. t. 15.

Chovanna-mandaru. *Rheed. mal.* 1. p. 157. t. 32. *Raj. hist.* 1751. *Burm. ind.* 94.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 554.

Bunte Bauhinie. W.

Habitat in Malabarica, Maderae arenosis. †

Corollae patentes: Petalis ovatis, acutis, roseis, luteo purpureoque variegatis.

* 10. *BAUHINIA candida.*

B. foliis cordatis subtrus pubescentibus, lobis ovatis obtusis, calycibus superne attenuatis elongatis. *Ait. Kew.* 2. p. 49.

Weisse Bauhinie. W.

Habitat in India orientali. †

11. *BAUHINIA*

B. floribus

Ait. Kew.

B. foliis sub-

lis, *Mill.*

Chovanna n.

hist. p. 175.

Mandaru lect.

Houttuyn Lin.

Rothe Bauhinie.

Habitat in

Flores pat-

entis, *distanti-*

12. *BAUHINIA*

B. foliis corda-

ta. *dict.* n. 2.

B. foliis corda-

ta. *cliff.* 157. *H.*

B. foliis subro-

undatis. *zeyl.* 44. t. 1.

Mandaru made-

irae splend.

Chanschena-po-

1752.

Houttuyn Lin.

Filzige Bauhinie.

Habitat in Indi-

corollae cam-

panulata-

obovatis.

13. *BAUHINIA*

B. foliis ovatis: l-

obovatis. n. 3.

B. inermis foliis

obovatis erectis d-

ist. 148.

Veluta-mandaru

1751.

Houttuyn Lin. Pfl.

Zugelspitze Bauhi-

nie. *Habitat in India*

corollae campa-

na diadelphe i-

ac in *Papilionace-*

11. *BAUHINIA purpurea.*

B. floribus triandris, foliorum lobis ovalibus obtusis.
Ait. Kew. 2. p. 49.

B. foliis subcordatis bipartitis rotundatis subtus tomentosis, Mill. dict. n. 6.

Chovanna mandaru. Rheed. mal. 1. p. 59. t. 33. Raj. hist. p. 1751.

Mandaru secunda species. Pluk. alm. 240. Burm. ind. 94. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 556.

Rothe Bauhinie. W.

Habitat in Indiae arenosis. ♀ (v. l.)

Flores patentes, purpurascetes: Petalis lanceolatis, distantibus.

12. *BAUHINIA tomentosa.*

B. foliis cordatis: lobis semiorbiculatis tomentosis. Mill. dict. n. 2.

B. foliis cordato-subrotundis: laciniis rotundatis. Hort. cliff. 157. Hort. upf. 99. Fl. zeyl. 147. Roy. lugdb. 464.

B. foliis subrotundis, flore flavescete striato. Burm. zeyl. 44. t. 18. Burm. ind. 94.

Mandaru inaderaspatenle, foliis firmioribus bifidulis glabritie splendentibus. Pluk. alm. 240. t. 44. f. 6.

Chanschena-pou. Rheed. mal. 1. p. 63. t. 35. Raj. hist. 1752.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 557.

Filzige Bauhinie. W.

Habitat in India. ♀

Corollae campanulatae, albo-flavescetes: Petalis obovatis.

13. *BAUHINIA acuminata.*

B. foliis ovatis: lobis acuminatis semi-ovatis. Mill. dict. n. 3.

B. inermis foliis cordatis semibifidis: laciniis acuminato-ovatis erectis dehiscentibus. Hort. cliff. 157. Fl. zeyl. 148.

Velutta-mandaru. Rheed. mal. 1. p. 61. t. 34. Raj. hist. 1751.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 558.

Zugespitzte Bauhinie. ♀

Habitat in India orientali: ♀ (v. l. f. A.)

Corollae campanulatae, albae: Petalis obtusis. Stamina diadelphica in B. hac et B. divaricata, contrario ac in Papilionaceis modo.

* 14. BAUHINIA *gujanensis*.

B. foliis binatis, foliolis acuminatis, caule cirrhoso. W.

B. (*gujanensis*) foliis usque ad petiolum divisis, foliolis acutis. *Lamarck encycl.* 1. p. 386. *

α. B. (*Outimouta*) caule cirrhifero, foliis cordiformibus bipartitis, subtus aureis. *Aubl. guj.* 1. p. 375. t. 144. *

β. B. (*gujanensis*) caule cirrhifero, foliis laevibus bipartitis. *Aubl. guj.* 1. p. 377. t. 145. *

Gujanafche Bauhinie. W.

Habitat in sylvis Gujanae. †

* 15. BAUHINIA *rubescens*.

B. foliis binatis, foliolis obtusis. W.

B. (*rubescens*) foliis ad petiolum usque divisis, foliolis semiorbiculatis obtusis. *Lamarck encycl.* 1. p. 386. *

illust. gen. t. 329. f. 2.

Röthliche Bauhinie. W.

Habitat in Africa. †

811. HYMENAEA A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 698.

Cal. 5-partitus. *Pet.* 5, subaequalia. *Stylus* intortus. *Legumen* repletum pulpa farinacea.

1. HYMENAEA *Courbaril*.

H. foliolis coriaceis subaveniis basi inaequalibus, paniculae floribus pedunculatis. *Vahl. eclog.* 2. p. 30.

H. *Courbaril*. *Sp. pl.* 537. *Gaert. sem.* 2. p. 305. t. 145. f. 1. *Lamarck illust. gen. t.* 330. f. 1.

Hymenaea. *Hort. cliff.* 484. *Hort. upf.* 305. *Mat. med.* 510. *Brown. jam.* 221. *Mill. dict.*

Courbaril bifolia, folio pyramidato. *Plum. gen.* 49.

Ceretia diphyllis anteguana, ricini majoris fructu nigro, siliqua grandi incluso. *Pluk. alm.* 96. t. 82. f. 3.

Itaiba Brasiliensibus, Arbor siliquosa et gummifera. *Raj. hist.* 1760.

Arbor siliquosa ex qua Gummi Elemi. *Bauh. pin.* 404.

Itaiba. *Pis. bras.* 123.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 560.

Gemeiner Locustbaum. W.

Habitat in America meridionali. † (v. l. f. A.)

* 2. HYMENAEA *venosa*.

H. foliis membranaceis venosis basi subaequalibus, paniculae floribus subsessilibus. *Vahl. eclog.* 2. p. 31. *

Adriger Loc

Habitat in

Similibus

gioribus

fere aequali

teriore supra

gis nitentib

* 3. HYMENAEA

H. foliolis ven

varicata, pe

Hymenaea ve

Lamarck i

Warziger Loc

Habitat in M

Habitus H.

panicula diva

floribus pedic

elevatis ornat

812. P

G

Cal. 5-fid

Stylus n

1. PARKINSONIA

Parkinsonia. 1

lugdb. 465. 1

P. aculeata, fol

gen. 25.

P. aculeata, foli

hort. 6. t. 13.

Houttuyn Lin. 1

Stachliche Parkin

Habitat in Ame

81

Gen. pl

Cal. 5-phyll

3, steriles;

1. CASSIA *dip*

C. foliis conjugatis,

Linnaei Spec. Pla

Adriger Locustbaum. W.

Habitat in Cajenna. †

Similis *H. Courbaril*, differt vero: foliis triplo longioribus venis numerosis tenuissimis subreticulatis, basi fere aequalibus, nec foliis venis obscuris lateraque interiori supra basin desinentibus, calycibus sericeis magis nitentibus sessilibus, nec pedunculatis. Vahl. l. c.

3. HYMENAEA verrucosa.

H. foliolis venosis basi inaequalibus, panicula flexuosa divaricata, pedunculis multifloris, legumine verrucoso. W.

Hymenaea verrucosa. Gaert. sem. 2. p. 506. t. 139. f. 7. Lamarck illust. gen. t. 330. f. 2.

Warziger Locustbaum. W.

Habitat in Madagascar. †

Habitus *H. Courbaril*, sed diversa: foliis minoribus, panicula divaricata flexuosa, pedunculis multifloris, floribus pedicellatis, atque legumine minore verrucis elevatis ornato. W.

812. PARKINSONIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 699.

Cal. 5-fidus. Pet. 5, ovata: infimo reniformi. Stylus nullus. Lomentum moniliforme.

1. PARKINSONIA aculeata.

Parkinsonia. Hort. cliff. 157. t. 13. Hort. ups. 99. Roy. lugdb. 465. Brown. jam. 222. Jacq. amer. 121. t. 80.

P. aculeata, foliis minutis uni costae adnexis. Plum. gen. 25.

P. aculeata, foliis mimosae uni costae affixis. Waltk. hort. 6. t. 13.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 563. t. 8. f. 2.

Stachliche Parkinsonie. W.

Habitat in America calidiore. † (v. l.)

813. CASSIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 700.

Cal. 5-phyllus. Petala 5. Antherae supremae 5, steriles; infimae 3, rostratae. Lomentum.

* Sennae.

1. CASSIA diphylla.

C. foliis conjugatis, stipulis cordato-lanceolatis. Sp. pl. 557. Linnaei Spec. Plant. P. II. K k

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 537.

Zweyblättrige Cassie. W.

Habitat in India. ☉

Frutex Caule tereti. Folia conjugata s. duo in petiolo brevi, semiobiculari, obtusa, striata. Stipulae cordato-lanceolatae, totos ramos obtegentes.

2. CASSIA *Absus.*

C. foliis bijugis obovatis, glandulis duabus subulatis inter infima. *Fl. zeyl. 153.**

Senna quadrifolia, filiqua plana hirsuta, flore aureo serguineo. *Burm. zeyl. 212. t. 97.*

Senna exigua maderaspatana tetraphylla filiquifera glabra, florum pediculis ad exortum foliorum propendentibus. *Pluk. alm. 341. t. 60. f. 1.*

Loto affinis aegyptiaca. *Bauh. pin. 332.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 508.

Aegyptische Cassie. W.

Habitat in India, Aegypto. ☉ (v. l.)

Planta pilosa.

3. CASSIA *viminea.*

C. foliis bijugis ovato-oblongis acuminatis, glandula oblonga inter infima, spinis subpetiolaribus obsoletis tridentatis. *Amoen. acad. 5. p. 397. * Loefl. it. 232. Swartz obj. 156.**

C. viminea, foliis ovatis acuminatis bijugatis, racemis axillaribus, filiquis brevioribus compressis. *Brown. jam. 223.*

Senna spuria tetraphylla, filiqua lata compressa. *Sloan. jam. 2 p. 49. t. 189. f. 6. 7.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 509.

Schlanke Cassie. W.

Habitat in Jamaicae montibus altissimis interioris sylvaticis. †

4. CASSIA *bacillaris.*

C. foliis bijugis ovatis obliquis, glandula obtusa inter infima, racemis axillaribus pedunculatis, filiqua tereti longa. *Lin. suppl. 231.*

Stockfrüchtige Cassie. W.

Habitat in Surinamo. † C. G. Dalberg.

Frutex duodecim pedum glaberrimus. Folia alterna petiolata bijuga. Foliola latere interiore obliqua, utrinque glaberrima, inferiora exquisite ovata, superiora

magis elongata. Foliola pauciflora res aurantifera ut distinguerentur, berrimum, pedali, inter men non ap

5. CASSIA

C. foliis trijugatis acuminatis

Cassia 6, Senna tenuibus

Tagera. *Rh.*

Houttuyn Lin.

Gefranzte Cassie

Habitat in India. Fruticulus brevissimi; quorum duo cordato-lanceolati

6. CASSIA

C. foliis trijugatis acuminatis, glandula subulata

zeyl. 152. Lin. C. filiqua quadrifida

C. humilis, *76. f. 2.*

Senna orientalis *lugdb. 557.*

Senna orientalis *alm. 342.*

Galega indica *Houttuyn Lin.*

Viereckigfrüchtige Cassie

Habitat in India. Caulis erectus tricibus foliorum mucrone molli;

lae lineares, acuminatae, apice fuscatae, non vero inter ex

Vax. 8. differt

magis elongata. Glandula conica obtusa inter inferiora foliola. Stipulae nullae. Racemi axillares solitarii pauciflori erecti. Pedicelli dependentes angulati. Flores aurantiaci medioeres. Legumen omnino C: fistulae, ut distingui nequeat, subcurvum, cylindricum glaberrimum, acumine filiformi terminatum, longitudine pedali, interius isthmis interceptum, quod externe tamen non apparet.

5. CASSIA Tagera.

C. foliis trijugis: glandula petiolari, stipulis ciliatis cordatis acuminatis. Sp. pl. 538.

Cassia 6, Senna spuria tetraphylla arborefcens, siliquis tenuibus longissimis pendulis. Ann. herb. 603. n. 33?

Tagera. Rheed. mal. 2. p. 103. t. 52.? Raj. hist. 1743.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 509.

Gefranzte Cassie. W.

Habitat in India.

Fruticulus procumbens: Ramis filiformibus. Petioli brevissimi; Foliola quatuor, semiorbiculata, venosa, quorum duo exteriora majora. Stipulae cordatae s. cordato-lanceolatae, margine pilosae.

6. CASSIA Torā.

C. foliis trijugis obovatis: exterioribus majoribus: glandula subulata inter inferiora. Roy. lugdb. 468. Fl. zeyl. 152. Hort. upf. 100. Mill. dict. t. 82.

C. siliqua quadrangulari Dill. elth. 72. t. 63. f. 73.

C. humilis, siliquis foeni graeci. Plum. spec. 18. t. 76. f. 2.

Senna orientalis hexaphylla, Tala Zeylonensium. Herm. lugdb. 557. Raj. hist. 1743.

Senna orientalis hexaphylla, siliquis longis incurvis. Pluk. alm. 542.

Galega indica minor hexaphyllos Amann. Raj. hist. 911.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 510.

Viereckigfrüchtige Cassie. W.

Habitat in India. ☉ (v. l.)

Caulis erectus, minus lignosus, subscaber, a cicutricibus foliorum nodosus. Rami patentissimi. Foliola mucrone molli; inferiora breviora, obtusiora. Stipulae lineares, acuminatae, pilosae. Glandulae acuminatae, apice fuscae, inter singula paria 2 inferiora, non vero inter extimum par sitae. Flores lutei.

Var. β. differt siliqua recurva. An distincta species?

7. CASSIA *bicapsularis*.

C. foliis trijugis obovatis glabris: interioribus rotundioribus: glandula interjecta globosa. *Hort. cliff.* 159. *Hort. upf.* 100. *Roy. lugdb.* 468. *Mill. dict. n. 7. Merian. sur. t. 32.*

C. hexaphylla, siliqua bicapsulari. *Plum. spec.* 18. t. 76. f. 1. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 3. p. 510.

Zweyfährige Cassie. W.

Habitat in India. ☿

Folia *bijuga tantum*, glandula rotunda inter infimum par. Bractea *ventricosae, subimbricatae*. Siliqua *teres longa.* *Lim. diff. plant. Surinam.* 1776.

8. CASSIA *emarginata*.

C. foliis subquadrijugis ovatis subintegris, floribus racemosis irregularibus, caule arboreo. *Swartz. obs.* 157.*

C. foliis trijugis ovatis rotundatis emarginatis aequalibus. *Hort. cliff.* 159. *Roy. lugdb.* 467.

C. (*racemosa*) foliolis quinquejugis lanceolatis rigidis, floribus racemosis axillaribus, siliquis planis, caule fruticoso. *Mill. dict.*

C. arborecens, siliquis compressis. *Brown. jam.* 223.

C. minor hexaphylla fruticosa, fennae foliis. *Sloan. jam.* 146. *hist.* 2. p. 44. t. 180. f. 1. 2. 3. 4. *Raj. dendr.* 110.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 511.

Ausgerandete Cassie. W.

Habitat in Caribaeis. ☿

9. CASSIA *obtusifolia*.

C. foliis trijugis ovatis obtusifusculis. *Sp. pl.* 539. *Swartz. obs.* 158.*

C. foetida, foliis fennae italicae. *Dill. elth.* 71. t. 62. f. 72.

C. minor herbacea plerumque hexaphylla, folio obtuso. *Sloan. jam.* 148. *hist.* 2. p. 47. t. 180. f. 5?

Gallinaria rotundifolia. *Rumph. amb.* 5. p. 283. t. 97. f. 2. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 3. p. 512.

Stumpfblättrige Cassie. W.

Habitat in Cubae et Jamaicae ruderatis. ☉ (v. l.)

* 10. CASSIA *fennoides*.

C. foliis trijugis, foliolis ellipticis obtusis, glandula inter infima foliola. W.

C. foliis trijugis, foliolis averse ovatis, glandula obtusa inter infima, stipulis subulatis, caule arboreo. *Jacq. ic. rar.* 1. t. 70. *Collect.* 1. p. 74.*

Sennenartige Cassie. W.

Habitat in

* 11. CASSIA

C. foliis trijugis
fessili inter

C. (*Apoucu-*
gis. *Aubl.*

Langspitzige
Habitat in G

Racemi ax

* 12. CASSIA

C. foliis triju-

inter infima-

minibus cyl-

Doldentraubig
Habitat in Ro

13. CASSIA

C. foliis quad-

dula subulata-

230.

C. arborecens
jam. 223.

Langfrüchtige

Habitat in Am

Caulis *erectu-*

vix pubescenti-

glaberrima sub-

extima gradati-

ceolata. Gland-

subulata, inter-

paria intermedi-

pulae lineares ad-

tum brevius. 1

foliolis pendulis

14. CASSIA

C. foliis quadriju-

dula baseos peti-

Houttuyn Lin. 1

Sichelblättrige Cassie

Habitat in Amer

* 15. CASSIA

C. foliis subquad-

lata inter foliol-

Habitat in India orientali. †

*11. CASSIA acuminata. W.

C. foliis trijugis, foliolis ovatis acuminatis, glandula sessili inter foliola. W.

C. (*Apouccuira*) arborecens, foliis amplis bi- et trijugis. *Aubl. guj.* 1. p. 379. t. 146. *

Langspitzige Cassie. W.

Habitat in Gujanae sylvis. †

Racemi axillares. W.

*12. CASSIA corymbosa.

C. foliis trijugis lanceolatis subfalcatis glabris, glandula inter infima, corymbis pedunculatis axillaribus, leguminibus cylindricis. *Lamarck encycl.* 1. p. 637. *

Doldentraubige Cassie. W.

Habitat in Ronaria. †

*13. CASSIA longisiliqua.

C. foliis quadrijugis, foliolis extimis lanceolatis, glandula subulata infra infima interque extima. *Lin. suppl.* 230.

C. arborecens diffusa, siliquis longis compressis. *Brown. jam.* 223.

Langfrüchtige Cassie. W.

Habitat in America. †

Caulis erectus teretiusculus, obtuse sulcatus, ramis vix pubescentibus. Folia quadrijugata. Foliola viridia glaberrima subtus pallidius viridia, ovato-oblonga, extima gradatim longiora, ut linearia potius quam lanceolata. Glandula inter vel infra infimum par oblonga subulata, inter extimum par acutior, raro ulla inter paria intermedia. Petiolus erectus teretiusculus. Stipulae lineares acutae breves. Legumen tetragonum hirtum brevius. Nocte obdormit arcte petiolo erigato, foliolis pendulis prope caulem.

*14. CASSIA falcata.

C. foliis quadrijugis ovato-lanceolatis retrofalcatis: glandula baseos petiolorum. *Hort. cliff.* 159. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 512.

Sichelblättrige Cassie. W.

Habitat in America. ☉

*15. CASSIA sericea.

C. foliis subquadrijugis ovatis hirsutis, glandula subulata inter foliola, pedunculis quadrifloris, legumini-

bus tetragonis. Swartz. *prod.* 66. *Fl. ind. occid.* 2. p. 724.*

C. (*sericea*) foliolis trijugatis acuminatis ovatis villosis, floribus solitariis axillaribus, siliquis erectis. *Mill. dict.*

C. (*sensitiva*) foliis quinquejugis et quadrijugis, foliis villosis ciliatis, glandula pedicellata et villosa inter omnia foliolorum paria. *Jacq. ic. rar.* 3. t. 459. *Collect.* 2. p. 362.*

Paionirioba II. *Pif. bras.* 185.

Seidenartige Cassie. W.

Habitat in graminosis subalpinis Jamaicae. ☉ (v. v.)

16. CASSIA occidentalis.

C. foliis quinquejugis ovato-lanceolatis margine scabris; exterioribus majoribus: glandula baseos petiolorum. *Sp. pl.* 539. *Mill. dict. n.* 1. *Fabric. helmst.* 329. *Swartz. obs.* 159.

C. foliolis quatuor parium ovato-lanceolatis, glandula baseos petiolorum. *Hort. cliff.* 159. *Roy. lugdb.* 467.

C. herbacea major erecta ramosa, foliis ovato-acuminatis siliquis angustioribus compressis, spicis laxioribus terminalibus assurgentibus. *Brown. jam.* 224.

Senna occidentalis, odore opii viroso, orobi pannonicis foliis mucronatis, glabra. *Comm. hort.* 1. p. 51. t. 26. *Sloan. jum. hist.* 2. t. 176. 3. 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 512.

Westindische Cassie. W.

Habitat in Jamaica. ☿ (v. v.)

Caulis sesquipedalis, punctis vagis scaber, exaratus deorsum a singulo petiolo sulcis duobus. Folia superiora foliolis quinque parium, ovato-lanceolatis, glabris, margine scabris, acuminatis, exterioribus sensum majoribus, foetidis. Racemus terminalis. Flores lutei absque macula. Folia impuberis plantae quinquejuga; adultae tantum trijuga.

17. CASSIA planifiliqua.

C. foliis quinquejugis ovato-lanceolatis glabris, glandula baseos petiolorum. *Roy. lugdb.* 468.

C. siliquis planis. *Plum. spec.* 18. t. 77.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 513.

Flachfrüchtige Cassie. W.

Habitat in America calidiore. ☿

18. CASSIA Fistula.

C. foliis quinquejugis ovatis acuminatis glabris, petio-

lis eglandulatis. *it.* 468. 2.

C. foliolis quinquejugis. *Hort.*

C. fistula alexandrina. *p.* 215. t. 1.

Conna. *Rh.*

Houttuyn Lin.

Röhrenfrüchtige Cassie.

Habitat in Jamaica.

Stipulae v. v.

*19. CASSIA

C. foliis quinquejugis ovatis, glandula baseos petiolorum.

2. p. 51.

Ausgebreitete Cassie.

Habitat in Jamaica.

Folia intera.

planifiliqua.

*20. CASSIA

C. foliis quinquejugis ovatis, glandula baseos petiolorum.

subaequalibus unisloris.

726.*

Gestreifte Cassie.

Habitat in Jamaica.

Diversa a Cassia

ramis minime

leguminibus li-

21. CASSIA

C. foliis quinquejugis ovatis, glandula baseos petiolorum.

Houttuyn Lin.

Punctirte Cassie.

Habitat in America.

Caulis mihi hirsutus.

ramosissimus.

tes. Petioli atro-

liculati. Folia

ta; inferiora margine

interiore basi

saepe persistente.

dum mihi floruit.

lis eglandulatis. *Fl. zeyl.* 149. * *Mat. med.* 111. *Hasselt.*
it. 468. *Mill. dict. n.* 8. *Blackw. t.* 381.

C. foliis quinque parium lanceolatis: extimis minoribus. *Hort. cliff.* 158.

C. fistula alexandrina. *Bauh. pin.* 405. *Comm. hort.* 1.
p. 215. *t.* 110. *Rumph. amb.* 2. *p.* 83. *t.* 21.

Conna. *Rheed. mal.* 1. *p.* 37. *t.* 22.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 3. *p.* 514.

Röhrenfrüchtige Cassie. W.

Habitat in India, Aegypto. †

Stipulae vix manifestae. Folia glabra, basi aequalia.

*19. CASSIA patula.

C. foliis quinquejugis oblongis acutiusculis glabris, glandula baseos petiolorum, ramis laevibus. *Ait. Kew.*
2. p. 51.

Ausgebreitete Cassie. W.

Habitat in India occidentali. † (v. v.)

Folia interdum sejuga. Differt a C. occidentali et planifolia, foliis apice non attenuatis. *Ait. l. c.*

*20. CASSIA lineata.

C. foliis quinquejugis oblongiusculis subtus pubescentibus subaequalibus, glandula obsoleta sub infimis, pedunculis unifloris. *Swartz. prod.* 66. *Fl. ind. occid.* 2. *p.*
726. *

Gestreifte Cassie. W.

Habitat in ruderatis et cultis Jamaicae. †

Diversa a C. pilosa; caule magis fruticoso rigido, ramis minime pilosis, stipulis, pedunculis brevibus et leguminibus linearibus. *Swartz l. c.*

*21. CASSIA atomaria.

C. foliis quinquejugis ovatis subtomentosis, petioliis terebintibus eglandulatis. *Sp. pl.* 540.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 3. *p.* 515.

Punctirte Cassie. W.

Habitat in America. Dr. Jacquin.

Caulis mihi humanae altitudinis, lignosus, cinereus, ramosissimus. Ramuli et Petioli vix manifeste pubescentes. Petioli atomis subferrugineis adspersi, non canaliculati. Folia utrinque viridia, tactu tomentosa, ovata; inferiora minora, obtusiora, subemarginata, marginis interiore baseos non minore. Stipulae subulatae, saepe persistentes a casu foliorum praesentis anni. Nondum mihi floruit in Horto Upsal.

22. *CASSIA pilosa*.
*C. foliis quinquejugis eglandulatis, stipulis semicordatis acuminatis, caule stricto piloso. Mant. 68. Swartz obs. 160.**
C. suffruticosa erecta hirsuta, floribus singularibus ad alas. Brown. jam. 224.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 516.
 Haarige Cassie.
Habitat in Jamaicae australis aridis cultis.
Caulis erectiusculus, fruticulosus: Ramis erectis, medio valde pilosis. Folia glabra: Stipulae semicordatae, acuminatae, ciliatae. Folia laevia. Pedunculi erecti, gemini, uniflori, laeves. Siliquae oblongae, compressae. Flores pentandri.
- * 23. *CASSIA arborescens*.
*C. foliis subquinquejugis ellipticis glabris, glandula oblonga inter inferiora, stipulis subulato-falcatis, ramis axillaribus. Vahl. symb. 3. p. 56.**
Wellia Tagera. Rheed. mal. 6. p. 17. t. 9. 10.
 Baumartige Cassie. W.
Habitat in India orientali. ♀ (v. l.)
24. *CASSIA Senna*.
C. foliis sejugis subovatis, petiolis eglandulatis. Mat. med. 110.
C. foliis tri-quadri-sejugisve subovatis. Sp. pl. 2. p. 559. Hort. cliff. 159. Roy. Lugdb. 468.
Senna (alexandrina) foliolis 4-jugis lanceolatis acutis. Mill. dict. n. 1.
Senna Alexandrina f. foliis acutis. Bauh. pin. 397. Morif. hist. 2. p. 201. f. 2. t. 24. f. 1.
♂ Senna italica f. foliis obtusis. Bauh. pin. 397. Morif. hist. 2. p. 200. f. 2. t. 24. f. 2.
Senna (italica) foliolis quinquejugatis cordatis obtusis. Mill. dict. n. 2.
Senna. Dod. pempt. 361.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 516.
 Sennen Cassie. W.
Habitat in Aegypto. ☉
Stipulae patentis. Petioluli luteo-colorati absque glandulis. Legumina ovali-oblonga, refalcata.
- * 25. *CASSIA ruscifolia*.
C. foliis subsejugis ovato-lanceolatis glabris, glandula ad petioli basin, lomento compresso marginato. W.

- C. foliis sejugis glandula supra ic. rar. 1. 1.*
 Mäufedornbl.
Habitat in N
26. *CASSIA*
C. foliis sejugis, ramis hirsutis, subbifloris.
C. biflora.
C. fruticosa, ramis geminis. jam. 223.
C. minor arbor. Jacq. spec. 18. ic. Houttuyn Lin. Zweyblumige. Habitat in A
- * 27. *CASSIA*
C. foliis subsejugis, petiolis basin, sinuato-costato.
C. foliis pinnatis lanceolatis, glandula versim costata. Chinesische Cassie. Habitat ad Pel
- * 28. *CASSIA*
C. foliis sejugis, ramis majoribus, siliquis linearibus.
C. (multiglandulosa) ramis parvis, siliquis linearibus. Jacq. Vieldrüsige Cassie. Habitat culta in
29. *CASSIA*
C. foliis sejugis, ramis hirsutis. 231.
C. foliis sejugis, ramis hirsutis. 159. Roy. Lugdb. C. americana f. nes. inst. 619.

*C. foliis sejugis, foliolis lanceolatis acutis glabris, glandula supra basin costae, pedunculis multifloris. Jacq. ic. rar. 1. t. 71. Collect. 1. p. 43.**

Mäufedornblättrige Cassie. W.

Habitat in Maderae rupibus. § (v. l.)

26. *CASSIA biflora.*

*C. foliis sejugis oblongiusculis glabris: inferioribus minoribus, glandula subulata inter infima, pedicellis subbifloris. Hort. cliff. 159.**

*C. biflora. Amoen. acad. 5. p. 397.**

C. fruticosa, foliis minoribus obovatis sexjugatis, floribus geminis s. bigeminatis, racemis alaribus. Brown. jam. 223.

C. minor arborescens, siliquis planis articulatis. Plum. spec. 18. ic. 78. f. 1.

Houttuyn Lin. Pf. Syst. 3. p. 517.

Zweyblumige Cassie. W.

Habitat in America. §

27. *CASSIA chinensis.*

C. foliis subsejugis ovatis acutis glabris, glandula ad petioli basin, lomento cylindrico uncinato, transversim costato. W.

*C. foliis pinnatis ex quatuor ad septem paribus, foliolis lanceolatis, glandula supra basin costae, legumine transversim costato. Jacq. ic. rar. 1. t. 73. Collect. 1. p. 64.**

Chinesische Cassie. W.

Habitat ad Peking in China. §

28. *CASSIA multiglandulosa.*

C. foliis sejugis ovali-oblongis obtusis pilosis, exterioribus majoribus, glandulis subulatis omnium parium, siliquis linearibus. Ait. Kew. 2. p. 52.

*C. (multiglandulosa) foliis sejugis. foliolis obtusis subtus et ad oras villosis, glandula inter omnia foliorum paria. Jacq. ic. rar. 1. t. 72. Collect. 1. p. 42.**

Vieldrüsig Cassie. W.

Habitat culta in insula Teneriffa. §

29. *CASSIA hirsuta.*

C. foliis sejugis late ovatis acuminatis lanatis. Lin. suppl. 231.

C. foliis sejugis ovatis acuminatis lanatis. Hort. cliff. 159. Roy. lugdb. 467.

C. americana foetida, foliis amplioribus villosis. Tournef. inst. 619.

Senna occidentalis, odore opii viroso, foliis orobi panonici mucronatis hirsutis. *Herm. lugdb. 556.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 518.

Rauhe Cassie. W.

Habitat in America.

30. CASSIA tomentosa.

C. foliis sex-f. octojugis, foliolis linearibus basi oblique rotundatis supra hirtis, paniculis axillaribus, leguminibus villosis. *Lin. suppl. 231.*

Filzige Cassie. W.

Habitat in America meridionali. Mutis. 7.

Arbor ramis lignosis teretibus flexuosis, villo densiori molli albo, in siccis luteo, tectis. Folia petiolata pinnata sex- ad octojuga. Foliola oppositu lineari-lanceolata acuta integerrima, basi oblique rotundata, supra viridia hirta, subtus alba s. lutea et tomentosa, margine interiori oblitterato. Petiolus tomentosus. Stipulae semilunares s. lanceolatae tomentosae deciduae. Paniculae axillares in summitate caulis solitariae. Pedunculi tomentosi. Flores magnitudine mediocri lutei. Siliquae erectae compressae valde tomentosae.

31. CASSIA serpens.

C. foliis septemjugis, floribus pentandris, caulibus filiformibus prostratis herbaceis. *Sp. pl. 541. Swartz obs. 161.**

C. herbacea tenuissima procumbens, floribus singularibus ad alas. *Brown. jam. 225.*

Senna occidentalis siliqua singulari, foliis herbae mimosae, floribus pediculis longioribus insidentibus. *Sloan. hist. 2. p. 5.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 518.

Kriechende Cassie. W.

Habitat in Jamaicae pascuis aridis. ☉

Caulis filiformis, herbaceus, prostratus, rarius ad basin ramosus, glabri. Foliola oblonga, striata, angustata. Stipulae subulatae. Pedunculi axillares, solitarii, longitudine foliorum, nudi, horizontales. Siliquae erectae, rhombae-oblongae; ad angulum rectum cum pedunculo positae.

*32. CASSIA mexicana.

C. foliis septemjugis, foliolis obtusiusculis pubescentibus ciliatis, glandula cylindrica inter infima. W.

C. foliis septemjugis villosulis, glandula tereti inter infima. *Jacq. hort. Schoenb. 2. p. 41. t. 203.**

Mexicanische

Habitat in

*33. CASSIA

C. foliis septemjugis

tiolis eglan-

29.*

Schmalblättrige

Habitat in A-

A C. Senegalensis

minibus mat-

foliolis extimis

pat. *Vahl. l. c.*

34. CASSIA

C. foliis septemjugis

dula baseos

100. *Gron.*

C. lignifera foliis

f. 338.

C. bahamensis

lyce floris no-

Houttuyn Lin.

Ligusterartige

Habitat in Vir-

Folia glabra

*35. CASSIA

C. foliis septemjugis

eglandulosis,

mucronatis.

Vielblütige Cassie

Habitat in Ind-

*36. CASSIA

C. foliis suboctojugis

inferiora, stip-

Pseudo-Acacia

peruv. 3. p. 518.

Chilische Cassie.

Habitat in Chill-

37. CASSIA

C. foliis octojugis

ribus, petiolis

Veget. 328. S.

C. foliis octojugis

bus, petiolis e-

Mexicanische Cassie. W.

Habitat in Mexico.

*33. CASSIA *angustifolia*.

C. foliis septemjugis lanceolatis, extimis majoribus, petioliis eglandulatis, caule fruticoso. *Vahl. symb. 1. p. 29. **

Schmalblättrige Cassie. W.

Habitat in Arabia. †

A C. Seuna differt: numero et figura foliorum, leguminibus maturis intus non curvatis. A C. ligustrina foliolis extimis majoribus, petioliis eglandulatis discrepat. Vahl. l. c.

34. CASSIA *ligustrina*.

C. foliis septemjugis lanceolatis, extimis minoribus, glandula baseos petiolorum. *Hort. cliff. 199. Hort. upf. 100. Gron. virg. 47. Roy. lugdb. 467.*

C. ligustri folio. *Plum. spec. 10. Dill. elth. 350. t. 259. f. 338.*

C. bahamensis, pinnis foliorum mucronatis angustis, calyce floris non reflexo. *Mart. cent. 21. t. 21.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 519.

Ligusterartige Cassie. W.

Habitat in Virginia, Bahama. †

Folia glabra, margine pilosa.

*35. CASSIA *florida*.

C. foliis septemjugis ovali-oblongis glabris emarginatis eglandulosis, floribus racemosis, bracteis spathulatis mucronatis. *Vahl symb. 3. p. 57. **

Vielblütige Cassie. W.

Habitat in India orientali. † (v. l.)

*36. CASSIA *stipulacea*.

C. foliis suboctojugis ovato-lanceolatis, glandula inferiora, stipulis ovatis maximis. *Ait. Kew. 2. p. 52.*

Pseudo-Acacia foliis mucronatis, flore luteo. *Feuill. peruv. 3. p. 56. t. 42.*

Chitische Cassie. W.

Habitat in Chili. †

37. CASSIA *alata*.

C. foliis octojugis ovali-oblongis: *exterioribus* minoribus, petioliis eglandulatis, stipulis patulis. *Syst. Veget. 328. Swartz obs. 162. **

C. foliis octojugis ovali-oblongis: *inferioribus* minoribus, petioliis eglandulatis, stipulis patulis. *Sp. pl. 2.*

- p. 541. *Hort. cliff.* 158. *Hort. upf.* 100. *Roy. lugdb.* 467. *Mill. dict.* n. 3.
- C. (*herpetica*) foliis circiter decemjugis oblongis apice rotundatis, siliquis membranaceis quadrangulis fragilibus rigidis. *Jacq. obsf.* 2. p. 24. t. 45. f. 2. *
- C. siliquis quadrialatis, spicis terminalibus, foliis plurimis pinnatis majoribus obovatis. *Brown. jam.* 224.
- C. sylvestris foetida, siliquis alatis. *Plum. spec.* 18.
- Faba dulcis. *Mer. surin.* 58. t. 58.
- Herpetica. *Rumph. amb.* 7. p. 35. t. 18.
- Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 3. p. 519.
- Gefügelte Cassie. W.
- Habitat in America calidiora.* 2 (v. v. f. fl.)
- Planta n. pedum. Caulis crassus, herbaceus tamen. Stipulae semicordatae. Petioli flavescens, valde canaliculati ut fere marginati. Foliola 16-20, lineariovata, obtusa: inferiora minora. Glandulae foliorum nullae, sed setae brevissimae, 2, distantes.
38. CASSIA marilandica.
- C. foliis octojugis ovato-oblongis aequalibus, glandula baseos petiolorum. *Hort. cliff.* 159. *Hort. upf.* 100. *Roy. lugdb.* 467. *Mill. dict.* n. 6. *Kniph. cent.* 12. n. 22. *Du Roi herbk.* 1. p. 133. *Willd. arb.* 54. *
- C. mimosae foliis, siliqua hirsuta. *Dill. elth.* 35. t. 260. f. 339.
- C. foliis octo saepius parium ovato-oblongis aequalibus, glandula supra basin petiolorum. *Gron. virg.* 65.
- C. marilandica, pinnis foliorum oblongis, calyce floribus reflexo. *Mart. cent.* 23. t. 23.
- Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 3. p. 520.
- Marilandische Cassie. W.
- Habitat in Virginia, Marilandia.* 2 (v. v.)
- Caulis et folia adspersa pilis raris.
- * 39. CASSIA fastigiata.
- C. foliis novemjugis oblongis glabris, glandula pedicellata inter omnia foliola, floribus racemosis. *Vahl. symb.* 3. p. 57. *
- Gipfellütige Cassie. W.
- Habitat in India orientali.* 5
- * 40. CASSIA frondosa.
- C. foliis novemjugis ovali-oblongis glabris obtusiusculis, glandula cylindrica inter inferiora, petiolo basi glanduloso. *Ait. Kew.* 2. p. 35.

- C. (*Crista*) foliolis octo ter infimis
Blattrreiche
Habitat in
41. CASSIA
C. foliis novemjugis
infima.
Senna spuria
Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 3. p. 519.
Dünnfrüchtige
Habitat in
- * 42. CASSIA
C. foliis decemjugis
petiolaribus pinnatis
gioribus.
Ruthenförmig
Habitat in Java
C. Chamara
toso ramoso
angustioribus
43. CASSIA
C. foliis decemjugis
Fl. zeyl. 15
Senna vigintidua
t. 98.
Galegae affinis
Gallinaria acuta
Ponnam-Tag
Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 3. p. 519.
Sophoraartige
Habitat in India
Facies foliorum
lis circiter 10
latis, five ovatis
ceis glabris supra
longa supra basin
ex alis. Corollae
therae tres super
culta, quatuor
44. CASSIA
C. foliis decemjugis

C. (Crista) foliis pinnatis ex septem et novem paribus, foliolis oblongis obtusis, glandula terete et obtusa inter infima. *Jacq. ic. rar. 1. t. 74. Collect. 1. p. 82.**

Blattreiche Cassie. W.
Habitat in India occidentali. †

41. CASSIA tenuissima.

C. foliis novemjugis oblongis, glandula subulata inter infima. Roy. lugdb. 478.

Senna spuria frutescens, siliquis tenuissimis. Houtt. mss.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 512.

Dünnfrüchtige Cassie. W.

Habitat in Havana. †

*42. CASSIA virgata.

*C. foliis decemjugis ovato-lanceolatis villosis, glandula petiolari pedicellata, pedunculis unifloris foliolis longioribus. Swartz prod. 66. Fl. ind. occid. 2. p. 728.**

Ruthenförmige Cassie. W.

Habitat in Jamaica, Hispaniola. †

C. Chamaecristae proxima, sed differt; caule fruticoso ramoso, ramis rigidis subflexuosis erectis; foliis angustioribus acutioribus. Swartz l. c.

43. CASSIA Sophora.

C. foliis decemjugis lanceolatis, glandula baseos oblonga. Fl. zeyl. 150.

Senna vigintifolia siliquis teretibus. Burm. zeyl. 213. t. 98.

Galegae affinis. Bauh. pin. 352.

Gallinaria acutifolia. Rumph. amb. 5. p. 283. t. 97. f. 1.

Ponnam-Tagera. Rheed. mal. 2. p. 101. t. 52.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 521.

Sophoraartige Cassie.

Habitat in Indiae umbrosis.

Facies foliorum C. ligustrinae. Folia pinnata, foliolis circiter 10 parium, coriariae facie, foliolis lanceolatis, sive ovato-lanceolatis acutis viridibus herbaceis glabris subaequalibus subpetiolatis. Glandula oblonga supra basin petioli communis. Racemus parvus ex alis. Corollae albido-flavescentes venis fuscis. Antherae tres supremae minimae steriles, tres infimae arcuatae, quatuor intermediae rectae. Fl. zeyl.

44. CASSIA bracteata.

C. foliis decemjugis oblongis obtusis eglandulatis, race-

mis elongatis, bracteis ovatis tumidis imbricatis, legumine quadrangulari compresso. *Lin. suppl.* 232.

Beblätterte Cassie. W.

Habitat in Surinamo. C. G. Dalberg.

Folia plus quam pedalia octo s. decemjuga. Foliola palmaria linearia, apice rotundata, subtus mollia cana. Petiolus compressus inter paria canaliculatus. Racemus maximus ex floribus dense congestis, inter bracteas ovatas magnas tumidas imbricatas nervosas pubescentes, statim ante explicationem floris caducas. Flores lutei. Rudimenta leguminum erant incurva compressa, angulis quatuor.

*45. CASSIA auriculata.

C. foliis duodecim-jugis obtusis mucronatis, glandulis subulatis pluribus, stipulis reniformibus barbatis. *Fl. zeyl.* 151. *

Senna spuria maderaspatana, caule ad foliorum alas geminatis subrotundis appendiculis auriculato. *Pluk. alm.* 341. t. 314. f. 4. *Raj. dendr.* 110.

Houttuyn Lin. Ffl. Syst. 3. p. 522.

Geöhrte Cassie. W.

Habitat in India.

*46. CASSIA brevifolia.

C. ramosissima subglabra, foliis duodecim-jugis obovatis, pedunculis lateralibus unifloris foliis longioribus.

Lamarck encycl. 1. p. 644. *

Kurzblättrige Cassie. W.

Habitat in Madagascar. †

Folia quinque s. sex lineas longa, e 12 rarius 14 paribus composita. Foliola minutissima valde approximata. Pedunculus supraaxillaris foliis multo longior. *Lamarck l. c.*

*47. CASSIA mollis.

C. foliis duodecim-jugis ovali-oblongis, molliter villosis, basi aequalibus, apice integris eglandulosis. *Vahl symb.* 3. p. 57. *

C. foliis plurimis oblongis, flore rubello, siliquis maximis crassioribus trinerviis. *Brown. jam.* 223.

C. nigra l. fistulosa secunda. *Sloan. hist. jam.* 2. p. 44.

C. fistula flore incarnato brasiliiana. *Breyer. cent.* 58. t. 21.

C. fistula brasiliiana. *Bauh. pin.* 403.

Weiche Cassie. W.

Habitat in America meridionali: †

48. CASSIA

C. foliis duobus obtusis ribus. *Vahl*

C. foliis duobus nulla.

C. fistula javanica. t. 111.

Houttuyn Lin.

Javanische Cassie.

Habitat in India.

49. CASSIA

C. foliis viginis *suppl.* 230.

Arbor siliquosa

rationiae facili

Große Cassie.

Habitat in Surinamo.

Arbor robusta

Folia circiter v

longa obtusa a

nem subtilissim

compressiuscul

minatae, futur

geminatae.

** Cha

50. CASSIA

C. foliis quatuor

mis mucronatis

1. p. 30. *

Cassia procumbe

Schwärzliche Cassie.

Habitat in Arabia.

51. CASSIA

C. foliis multijugis

laoblonga sessil

C. foliis a quinque

nioribus aggreg

bris, dorso hirsu

ter foliola infir

rar. 3. t. 460.

Vielblättrige Cassie.

Habitat in insula

48. *CASSIA javanica*.

C. foliis duodecim-jugis ovali-oblongis glabris eglandulosis obtusis emarginatis basi obliquis, racemis axillaribus. *Vahl. symb. 3. p. 58.**

C. foliis duodecim-jugis oblongis obtusis glabris, glandula nulla. *Sp. pl. 542.*

C. fistula javanica, flore carneo. *Comm. hort. 1. p. 217. t. 111.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 522.

Javanische Cassie. W.

Habitat in India orientali. § (v. l.)

49. *CASSIA grandis*.

C. foliis vigintijugis subholosericeis eglandulatis. *Lin. suppl. 230.*

Arbor siliquosa brasiliensis, siliqua hispida ferruginea, ceratoniae facie. *Breyn. cent. t. 14.*

Große Cassie. W.

Habitat in Surinamo. § C. G. Dahlberg.

Arbor robusta valida, ramis subtilissime holosericeis. Folia circiter vigintijuga absque glandulis. Foliola oblonga obtusa aequalis latitudinis, secundum longitudinem subtilissime holosericea. Siliquae sesquipedales compressiusculae digitos tres latae ponderosissimae acuminatae, futuris elevatis teretibus extantibus; altera geminata.

** *Chamaecristae foliolis numerosis.*

50. *CASSIA nigricans*.

C. foliis quatuordecim-jugis lineari-oblongis obtusissimis mucronatis, glandula baseos sessili. *Vahl. symb. 1. p. 30.**

Cassia procumbens. *Forsk. Cat. pl. arab. p. 111.*

Schwärzliche Cassie. W.

Habitat in Arabia felici. §

51. *CASSIA polyphylla*.

C. foliis multijugis, foliis ellipticis obtusis ciliatis, glandula oblonga sessili interinfima, pedunculis subbifloris. W.

C. foliis a quinquejugis ad duodecim-juga, in ramis senioribus aggregatis, foliis oblongis ciliatis, facie glabris, dorso hispidulis, glandula pyramidalis sessili interfoliola infima, pedunculis subbifloris. *Iacq. ic. rar. 3. t. 460. Collect. 4. p. 104.**

Vielblättrige Cassie. W.

Habitat in insula Porto Rico. §

52. CASSIA *Chamaecrista*.

C. foliis multijugis, glandula petiolari pedicellata, stipulis ensiformibus. *Hort. upf.* 101. *Swartz obs.* 164. *

C. foliolis plurimum parium linearibus, stipulis subulatis. *Hort. cliff.* 158. *Gron. virg.* 47.

C. suffruticosa erecta, foliolis linearibus plurimis pinnatis, floribus singularibus vel geminis sparsis. *Brown. jam.* 225.

Chamaecrista pavonis major. *Comm. hort.* 1. p. 53. t. 37. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 3. p. 524.

Niedrige Callie. W.

Habitat in Jamaica, Barbados, Virginia. ☉ (v. v.)

Foliola 20. *Peduncululus spatiosus supra petiolum egrediens.* Petala duo superiora macula purpurea. Anthera rubra.

53. CASSIA *glandulosa*.

C. foliis multijugis multiglandulatis, stipulis subulatis. *Sp. pl.* 542.

Chamaecrista pavonis americana, siliqua multiplici. *Breyn. cent.* 64. t. 24.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 524.

Drüsiges Callie. W.

Habitat in Jamaica, Guadeloupe. (v. f.)

Caulis suffruticosus; ramis nudiusculis. Foliola lanceolata petiolo, inter singula paria, glandula pedicellata notata. Stipulae subulatae. Pedunculi axillares foliorum, gemini, uniflori, folio breviores. Siliquae orobi. Flores hexandri antheris duabus longissimis.

54. CASSIA *mimosoides*.

C. foliis multijugis linearibus: glandula baseos petiolorum obsoleta, stipulis setaceis. *Fl. zeyl.* 154.

Mimosa herba zeylanica, foliis et siliquis angustis glabris. *Burm. zeyl.* 160.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 525.

Sinnpflanzenartige Callie. W.

Habitat in Zeylona.

Petioli absque glandula. Caulia non flexuosa. Stipulae lanceolatae, seta terminatae.

Caulis erectus simplicissimus teres bipedalis altior. Folia pinnata: foliolis infinitis linearibus, glandula sessili supra basin petioli. Stipulae lanceolatae seta terminatae; ex alis. Pedunculi duo, erecto uniflori filiformes, versus apicem bractea duplici lanceolata, ter-

minati flores oblongis

* 55. CASSIA

C. foliis multiter infusis

solitariis Feinblättrige

Habitat in i

Caulis pubes

pube tenui te

tantum hanc

esse credit. W

56. CASSIA

C. foliis multijugis

543.

Senna spuria o

mir. olae.

suppl. 18.

Chamaecrista p

cent. 65. t. 23.

Houttuyn Lin.

Gebogene Callie

Habitat in Bra

* 57. CASSIA

C. foliis multijugis

erecto villosis.

Capische Callie.

Habitat ad Cap

58. CASSIA

C. foliis multijugis

aculo. *Sp. pl.*

C. calycibus aculeis

497. t. 36. *Hort.*

Senna spuria virginitantibus.

Amoena moesta.

Houttuyn Lin. Pfl.

Virginische Callie.

Habitat in Virginia

Glandula petiolaris saepius tripartita

Linnaei Spec. Pla

minati flore patulo. Stamina 10, quorum 7 cum antheris oblongis. Legumina linearia. Fl. zeyl.

*55. *CASSIA microphylla. W.*

C. foliis multijugis linearibus mucronatis, glandula inter infima, stipulis lanceolatis mucronatis, pedunculis solitariis unifloris, caule ramofo virgato. W.

Feinblättrige Cassie. W.

Habitat in insula St. Crucis. (v. l.)

Caulis pubescens. Lomentum compressum lineare pube tenui tectum. Valde affinis praecedenti, distincti tantum hanc auctoritate Clariss. Vahl, qui diversam esse credit. W.

56. *CASSIA flexuosa.*

C. foliis multijugis, stipulis dimidiato-cordatis. Sp. pl. 543.

Senna spuria occidentalis, siliqua singulari, foliis herbae mimosae. Herm. lugdb. 558. Sloan. jam. 150. Raj. suppl. 18.

Chamaecrista pavonis brasiliiana, siliqua singulari. Breyn. cent. 65. t. 23.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 525.

Gebogene Cassie. W.

Habitat in Brasilia. ☉

*57. *CASSIA capensis.*

C. foliis multijugis, foliis linearibus, caule flexuoso-erecto villoso. Thunb. prod. 79.

Capische Cassie. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

58. *CASSIA nictitans.*

C. foliis multijugis, floribus pentandris, caule erectiusculo. Sp. pl. 543.

C. calycibus acutis, floribus pentandris. Hort. cliff. 497. t. 36. Hort. upf. 101.

Senna spuria virginiana, mimosae foliis, floribus parvis nictitantibus. Pluk. alm. 541. t. 314. f. 5.

Amoena moesta. Rumph. amb. 6. p. 147. t. 61. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 526.

Virginische Cassie. W.

Habitat in Virginia. ☉ (v. v.)

Glandula petiolorum pedicellata et fusca. Pedunculi saepius tripartiti et triflori, spatio supra alas enati.

Linnaei Spec. Plant. P. II.

59. *CASSIA procumbens.*

C. foliis multijugis eglandulatis, caule procumbente. Sp. pl. 543.

C. americana procumbens herbacea, mimosae foliis, floribus parvis siliquis angustis planis. Comm. petrop. t. 11. Chamaecrista mariana, flore minore. Pet. succ. 243. n. 40.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 527.

Liegende Cassie. W.

Habitat in Indiis, Virginiae apricis siccis. ☉

* 814. *CUBAEA.*

Gen. plant. edit. Schreb. n. 702.

Cal. turbinatus 5-partitus. Cor. 5-petala subaequalis. Stam. calyci inserta longa omnia foecunda, tria superiora breviora. Legumen.

* 1. *CUBAEA paniculata.*

C. foliis pinnatis, foliolis oppositis.

*Tachigali paniculata. Aubl. guj. 1. p. 372. t. 143. f. 1.**

Rispenblütige Cubäa. W.

Habitat in sylvis Gujanae. ☿

* 2. *CUBAEA trigona.*

C. foliis pinnatis, foliolis alternis.

*Tachigali trigona. Aubl. guj. 1. p. 374. t. 143. f. 2.**

Dreyeckige Cubäa. W.

Habitat in Gujanae sylvis. ☿

Simillima praecedenti cujus forte varietas, differt tantum: foliolis majoribus alternis, nec oppositis. Rachis foliorum in binis speciebus trigona. W.

815. *CAESALPINIA.*

Gen. pl. ed. Schreb. n. 701. 703.

Cal. 5-partit. lacinia infima majori subfornicata.

Petala 5. Stam. basi lanata omnia foecunda.

Legumen compressum.

1. *CAESALPINIA bijuga.*

C. aculeata, foliis duplicato-bijugis, foliolis obcordatis calycibusque glabris, staminibus corollam aequantibus. Swartz obs. 166.

Poinciana (b

Sp. pl. 54

Caelalpinia (2

rotundis.

C. spinosa, fo

jam. 227.

Senna spuria

compositis

fabinae odoi

2. 3. bona.

Acacia gloriola

spinis ad ge

reis. Plum

Houttuyn Lin

Ausgerandetbl

Habitat in Jan

2. *CAESALPI*

C. aculeata, fo

lycibusque gl

briatis, stami

Poinciana (pulc

101. Jacq. am

Poinciana aculea

cherrimis, p

Brown. jam. 1

Senna spuria, ar

decompositis,

jam. 2. p. 49.

Crista pavonis flor

Frutex pavonius,

Raj. hist. 981.

Acacia orientalis

spinis gemellis

Flos pavonis. Me

Tsietti mandaru.

Houttuyn Lin. Pfl

Schönste Caesalpinie

Habitat in Indiis.

Petiolus commun

supremum par; p

bus. Frutex 12-p

Herb. manip. 3 et S

alt. de pl. Surin. an

Poinciana (*bijuga*) aculeis solitariis, foliolis emarginatis.
Sp. pl. 544. *Iacq. amer.* 123. n. 2.

Caesalpinia (*vesicaria*) caule aculeato, foliis obcordatis subrotundis. *Sp. pl.* 515.

C. spinosa, foliis minoribus obcordatis bipinnatis. *Brown. jam.* 227.

Senna spuria arborea spinosa, foliis alatis ramosis l. decompositis flore luteo, siliquis brevibus fulcatis nigris fabinae odore. *Sloan. jam.* 149. *hist.* 2. p. 50. t. 18. f. 2. 3. *bona. Raj. dendr.* 111.

Acacia gloriosa jamaicensis, foliis minoribus subrotundis, spinis ad genicula simplicibus, floribus flavo-purpureis. *Plum. alm.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 528. 569.

Ausgerandetblättrige Caesalpinie. W.

Habitat in Jamaica. h (v. l. l. fl.)

2. CAESALPINIA pulcherrima.

C. aculeata, foliolis oblongo-ovalibus emarginatis, calycibusque glabris, corymbis simplicibus, petalis simplicibus, staminibus longissimis. *Sivartz obs.* 166.

Poinciana (*pulcherrima*) aculeis geminis. *Hort. upf.* 101. *Iacq. amer.* 122. *Mill. dict.*

Poinciana aculeata, foliis bipinnatis, floribus croceis pulcherrimis, pedunculis longis spicatis infidentibus. *Brown. jam.* 1. p. 225.

Senna spuria, arborea, spinosa, foliis alatis ramosis l. decompositis, flore ex luteo et rubro specioso. *Sloan. jam.* 2. p. 49.

Crista pavonis flore elegantissimo variegato. *Burm. zeyl.* 79.
 Frutex pavonius, Crista pavonis. *Breyn. cent.* 61. t. 22.
Raj. hist. 981.

Acacia orientalis gloriosa, coluteae foliis, ad genicula spinis gemellis aculeata. *Pluk. alm.* 5.

Flos pavonis. *Mer. sur.* 45. t. 45?

Thietti mandaru. *Rheed. mal.* 6. p. 1. t. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 528.

Schönste Caesalpinie. W.

Habitat in Indiis. h (v. l.)

Petiolus communis *Glandula una ad basin et alia ad supremum par;* partialis supra basin mucronibus duobus. Frutex 12-pedalis. *Emmenagoga Tinctura ex Herb. manip.* 3 et Sem. no. 20. Dosis uncia una. *Diss alt. de pl. Surin. anno 1776. edit.*

3. CAESALPINIA *elata*.

C. inermis, foliolis linearibus obtusis tum acumine, corymbis compositis, calycibus coriaceis tomentosis, petalis fimbriatis, staminibus longissimis. *Swartz obs.* 166.

Poinciana caule inermi. *Cent.* 146. *Forskæhl. aegypt.* 86.

Poinciana foliis bipinnatis, foliolis ovato-oblongis, caule inermi. *Hort. cliff.* 158. *Fl. zeyl.* 159.

Houttuyn Lin. Pf. Syst. 3. p. 521.

Hohe Cäsalpinie. W.

Habitat in India. ♀ (v. l.)

Foliola integerrima, minuta. Calyces coriacei. Filamenta atropurpurea, basi villosa, longissima.

* 4. CAESALPINIA *Coriaria*.

C. inermis, foliolis linearibus obtusis, racemis paniculatis, calycibus glabris, staminibus corolla duplo longioribus. W.

Poinciana (*Coriaria*) caule inermi racemis spicatis. *Jacq. amer.* 123. t. 175. f. 36. *

Siliqua arboris Guatapanae ex Curacao insula. *Breyn. cent.* p. 58. f. 5.

Libidibi. *Berg. Act. holm.* 1774. p. 57.

Gerber Cäsalpinie. W.

Habitat in maritimis inundatis salis Curacao et Carthagenae. ♀ (v. l.)

5. CAESALPINIA *brasiliensis*.

C. inermis, foliolis ovato-oblongis, rachidibus pubescentibus, calycibus tomentosis, staminibus corolla brevioribus. *Swartz obs.* 166.

C. caule foliisque inermibus. *Mat. med.* 112.

C. arborea inermis, foliis minoribus: paribus bipinnatis, ligno kermesino: Brasiletto. *Brown. jam.* 227.

C. foliolis duplicato-pinnatis, foliolis emarginatis, floribus decandris. *Mill. dict. n.* 1.

Pseudo-Santalum croceum. *Sloan. jam.* 213. *hist.* 2. p. 184.

Houttuyn Lin. Pf. Syst. 1. p. 566.

Brasilische Cäsalpinie. W.

Habitat in Carolina, Jamaica, Brasilia. ♀
Brasiletto officinis dicta.

* 6. CAESALPINIA *echinata*.

C. aculeata, foliolis ellipticis obtusis, racemis simplicibus leguminibus echinatis. W.

C. (*echi*)
obtusis

1. p. 4

Pseudo-

393.

Arbor Br

Acacia gl

ctum,

Ibirapitan

Fernambu

Habitat in

7. CAES

C. aculeat

tusis, ca

ribus; p

C. caule a

emargin

16. *

Ligno bras

Lignum Sap

it. 99.

Thiam pang

Houttuyn L

Brasilienhol

Habitat in

8. CAESA

C. aculeata,

talis ovatis

lyce longio

C. caule acul

andris. Sp

C. foliis dupli

floribus pen

Caesalpinia po

t. 68.

Houttuyn Lin

Vielfachliche

Habitat in Jan

9. CAESAL

C. aculeata, fo

brevioribus,

C. caule petioli

C. (echinata) caule ramisque aculeatis, foliolis ovatis obtusis, leguminibus echinatis. *Lamarck encyclop.* 1. p. 455. *

Pseudo-Santalum rubrum f. arbor Brasilia. *Bauh. pin.* 393.

Arbor Brasilia. *Raj. hist.* 1736.

Acacia gloriosa spinis armata, cujus lignum Brasilia dictum, tinctoria. *Pluk. alm.* 5.

Ibirapitanga. *Pis. bras.* 164.

Fernambuc Cäsalpinie. W.

Habitat in Brasilia. †

7. CAESALPINIA Sappan.

C. aculeata, foliolis oblongo-ovalibus inaequilateris obtusis, calycibusque glabris, staminibus corolla longioribus, petalo supremo minore. *Swartz. obs.* 167.

C. caule aculeato, foliolis oblongis inaequilateralibus emarginatis. *Fl. zeyl.* 158. *Roxb. corom.* 1. p. 17. t. 16. *

Ligno brasiliano simile. *Bauh. pin.* 393.

Lignum Sappan. *Rumph. amb.* 4. p. 56. t. 21. *Meisf.* it. 99.

Tham pangam. *Rheed. mal.* 6. p. 3. t. 2.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 1. p. 570.

Brasilienholz Cäsalpinie. W.

Habitat in Indiis. †

8. CAESALPINIA Crista.

C. aculeata, foliolis ovalibus, racemis simplicibus, petalis ovatis calyce glabro brevioribus, staminibus calyce longioribus. *Swartz. obs.* 167.

C. caule aculeato, foliolis ovatis integris, floribus pentandris. *Sp. pl.* 544.

C. foliis duplicato-pinnatis, foliolis ovatis integerrimis, floribus pentandris. *Milt. dict.* 11. 2.

Caesalpinia polyphylla aculeis horrida. *Plum. gen.* 26. t. 68.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 1. p. 568.

Vielstachelige Cäsalpinie. W.

Habitat in Jamaica. †

9. CAESALPINIA mimosoides.

C. aculeata, foliolis oblongis obtusis, staminibus corolla brevioribus, leguminibus lanuginosis. W.

C. caule petiolis pedunculisque aculeatis, foliolis oblon-

gis obtusis parvis, leguminibus lanuginosis. *Lamarck encycl.* 1. p. 457. *

Mimosa malabarica, flore pentapetalo, siliquis lanuginosis. *Raj. hist.* 1740.

Kal-todda-vaddi. *Rheed. mal.* 6. p. 15. t. 8.

Sinnpflanzenartige Cäsalpinie. W.

Habitat in India orientali. †

Est sensitiva ut nonnullae Mimosae, notante Rheed. W.

816. GUILANDINA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 704.

Cal. 1-phyllus, hypocrateriformis. *Petala* calycis collo inserta, subaequalia. *Legumen.*

1. GUILANDINA *Bonduc.*

G. aculeata, pinnis ovatis, foliolis aculeis solitariis. *Mill. dict.* n. 1. *Lamarck encycl.* 1. p. 429. *

G. caule fructuque aculeatis. *Hort. cliff.* 158.

Cäsalpinia aculeis recurvis, foliolis ovatis. *Fl. zeyl.* 157.

Bonduc vulgare minus polyphyllum. *Plum. gen.* 25.

Acacia gloriosa, lentisci folio, spinosa flore spicato luteo, siliqua magna muricata. *Pluk. alm.* 4. t. 2. f. 2.

Lobus echinatus, fructu flavo, foliis rotundioribus. *Sloan. jam.* 144. *hist.* 2. p. 40.

Frutex globulorum. *Rumph. amb.* 5. p. 89. t. 48.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 532.

Gemeine Guilandine. W.

Habitat in Indiis. †

2. GUILANDINA *Bonduccella.*

G. aculeata, pinnis oblongo-ovatis, foliolis aculeis geminis. *Mill. dict.* n. 2. *Lamarck encycl.* 1. p. 429. *

Vahl. symb. 1. p. 30.

G. aculeata, foliolis ovalibus acuminatis. *Fl. zeyl.* 156. *Hort. upf.* 101.

G. spinosa, foliis bipinnatis ovatis cum acumine, seminibus cinereis. *Brown. jam.* 228.

Glycyrrhiza (aculeata) ramis rachibusque foliorum universalibus et partialibus aculeatis. *Forsk. descr.* 155.

Bonduc vulgare minus polyphyllum. *Plum. gen.* 25.

Crista Pavonis, glycyrrhizae folio, minor repens spinosissima, flore luteo spicato minimo, siliqua latissima

echinata

app. 33.

Globuli ma

Lobus echi

jam. 144

Caretti. H

Houttuyn L

Zwey stachli

Habitat in

3. GUILA

G. caule ine

geminis.

Nugae sylvan

Houttuyn L

Stachellose G

Habitat in A

Legumina

*4. GUILA

G. ramis peti

ctatis, legu

encyclo. 1.

Ticanto. Ad

Cacu mullu.

Rispenblütige

Habitat in Ma

*5. GUILAN

G. aculeata, f

tariis, legun

encycl. 1. p. 4

Bau-caretti. J

Winkelblütige

Habitat in Ind

*817. H Y

Cal. 5-part

lia. Leg

alata.

*1. HYPERAN

H. floribus decan

rioribus ternati

echinata, femine rotundo cinereo. *Breyn. prod. 3. app. 33. t. 28.*

Globuli majores. *Rumph. amb. 5. p. 92. t. 49. f. 1.*

Lobus echinatus fructu caesio, foliis longioribus. *Sloani. jam. 144. hist. 2. p. 41.*

Caretti. *Rheed. mal. 2. p. 35. t. 22.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 533.

Zwey stachliche Guilandine. W.

Habitat in Indiis. † (v. 1.)

3. **GUILANDINA Nuga.**

G. caule inermi, foliis petiolo primario subtus aculeis geminis. *Sp. pl. 546. †*

Nugae sylvarum. *Rumph. amb. 5. p. 94. t. 50.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 534.

Stachellose Guilandine. W.

Habitat in Amboina. †

Legumina laevia sunt.

4. **GUILANDINA paniculata.**

G. ramis petiolisque aculeatis, floribus paniculatis ebracteatis, leguminibus monospermis laevibus. *Lamarck encyclop. 1. p. 429. **

Ticanto. *Adanf. fam. 319.*

Cacu mullu. *Rheed. mal. 6. p. 33. t. 19.*

Rispenblütige Guilandine. W.

Habitat in Malabarica et Nova Hibernia. †

5. **GUILANDINA axillaris.**

G. aculeata, foliis pinnatis, floribus axillaribus subsolitariis, leguminibus monospermis villosis. *Lamarck encycl. 1. p. 430. **

Bau-caretti. *Rheed. mal. 6. p. 35. t. 20.*

Winkelblütige Guilandine. W.

Habitat in India orientali. †

* 817. **H Y P E R A N T H E R A.**

Vahl. symb. 1. p. 30.

Cal. 5-partitus. Petala calyci inserta inaequalia. Legumen 3-valve torulosum. Semina alata.

1. **H Y P E R A N T H E R A decandra. †**

H. floribus decandris, foliis subbipinnatis; foliolis inferioribus ternatis, leguminibus suboctogonis. W.

Anoma (Moringa) foliis alternis bipinnatis, siliquis polygonis, seminibus triquetro-alatis. *Loureiro coch.* 342. *

Zehnfädige Behennuß. W.

Habitat in India. †

An varietas sequentis? W.

2. **HYPERANTHERA** *Moringa.*

H. floribus semidecandris, foliis subbipinnatis, foliolis inferioribus ternatis, leguminibus trigonis. W.

H. (*Moringa*) floribus semidecandris, foliis subbipinnatis, foliis inferioribus ternatis. *Vahl. symb.* 1. p. 30. *

Anoma (Moringa) foliis oppositis bipinnatis, siliquis trigonis, seminibus triquetro-alatis. *Loureiro coch.* p. 343. *

Moringa zeylanica. *Lamarck encycl.* 1. p. 393. * *illust. gen. t.* 337. *Schreb. gen. n.* 1606.

Guilandina (Moringa) inermis, foliis subbipinnatis, foliolis inferioribus ternatis. *Fl. zeyl.* 155. *Mat. med.* p. 112. *Mill. dict. u.* 4. *Swartz obs.* 167. * *Iacq. ic. rar.* 3. t. 461. *Collect.* 2. p. 371. *

Lignum peregrinum aquam coeruleam reddens. *Bauh. pin.* 416.

Moringha zeylanica, foliorum pinnis pinnatis, flore majore, fructu anguloso. *Burm. zeyl.* 162. t. 75.

Morungu. *Rheed. mal.* 6. p. 19. t. 11. *Rumph. amb.* 1. p. 184. t. 74, 75.

Balanus Myreplica. *Blackw. t.* 386.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 573.

Gemeine Behennuß. W.

Habitat in Zeylona, America, Aegypto. †

Polygama ex *Hermaphroditis duobus.* Legumen longissimum, triquetrum, 3-valve, laeve, valvulis triquetris, uniloculare. Semina alterna, remota, longitudinaliter digesta, triquetra.

* 3. **HYPERANTHERA** *semidecandra.*

H. floribus semidecandris, foliis bipinnatis, apice simpliciter pinnatis. *Vahl. symb.* 1. p. 30.

Hyperanthera peregrina. *Forst. descr.* 67. *

Gymnocladus (arabica) foliis bipinnatis, petiolo communi glanduloso, floribus inaequalibus hermaphroditis. *Lamarck. encycl.* 1. p. 726.

Arabische Behennuß. W.

Habitat in Arabia. †

* 4. **HYPERANTHERA**

H. floribus leguminibus

Anoma (coch.)

quis subcoch.

reiro coch.

Cochinchine

Habitat in C.

Gen

Cal. 5-fid.

bus in

men pe

1. **SCHOTIA**

S. speciosa.

Ait. Kew. 2.

Schotia afro.

Theodora speciosa

Guajacum (afro.)

Mill. dict. n.

Guilandinoides.

Acacia africana,

aculeatis pinnis

hort. 2. t. 2.

Afra arbor acaciarum

tibus. *Boerh.*

Houttuyn Lin.

Prächtige Schotia

Habitat in Senegal.

† (v. f.)

Rami rigidi.

tiolus communis

Foliola ovato-obovata

glabra rigidula

abbreviata. *Stip.*

umiae.

*4. *HYPERANTHERA cochinchinensis*. †

H. floribus semidecandris, foliis bipinnatis tomentosis, leguminibus bivalvibus, seminibus nudis. W.

*Anoma (cochinchinensis) foliis oppositis bipinnatis, siliquis subcompressis bivalvibus, seminibus nudis. Loureiro cochin. 343. **

Cochinchinesische Behennuss. W.

Habitat in Cochinchina, †

*818. *SCHOTIA*.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 705.

Cal. 5-fidus. Petala 5, calyci inserta, lateribus invicem incumbentibus clausa. Legumen pedicellatum.

1. *SCHOTIA speciosa*.

*S. speciosa. Jacq. ic. rar. 1. t. 75. Collect. 1. p. 93. **

Ait. Kew. 2. p. 56.

Schotia afra. Thunb. prod. 79.

Theodora speciosa. Medic. monogr. p. 16. t. 1.

Guajacum (afrum) foliis multijugis acutis. Sp. pl. 547.

Mill. dict. n. 3.

Guilandinoides. Hort. cliff. 439.

Acacia africana, quae Acaciae similis, foliis myrti parvis aculeatis pinnatis, flore coccineo tetrapetaloide. Walth. hort. 2. t. 2.

Afra arbor acaciae similis foliis myrti aculeatis splendens. Boerh. lugdb. 2. p. 57.

Houttuyn Lix. Pl. Syst. 1. p. 582.

Prächtige Schotie. W.

Habitat in Senegal et ad Cap. b. spei prope Mossel-Bay.

‡ (v. f)

Rami rigidi. Folia alterna pinnata octojuga. Petiolus communis marginatus articulatus canaliculatus. Foliola ovato-oblonga opposita integerrima mucronata glabra rigidula perennia, basi interiore laevissime abbreviata. Stipulae ramis adpressae subulatae minimae.

819. G U A I A C U M.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 727.**Cal.* 5-fidus, inaequalis. *Petala* 5, calyci inserta. *Capf.* angulata, 3 f. 5-locularis.* 1. GUAIA CUM *dubium*. †G. foliis conjugatis oblongo-lanceolatis obtulis. *Torff. prod. n. 186.*

Zweifelhaftes Franzosenholz. W.

*Habitat in insula Tongatabu. †*2. GUAIA CUM *officinale*.C. foliolis bijugis obtulis. *Mat. med. 112. Mill. dict. n. 1. Swartz obs. 168. **G. foliis pinnatis: foliolis quaternis obtulis. *Hort. cliff. 187.*G. foliis fere impetiolatis bijugis obovatis et leniter radiatis, pinnis et ramulis dichotomis. *Brown. jam. 225.*G. flore coeruleo, fructu subrotundo. *Plum. gen. 59.*G. jamaicense, foliis velut muria conditis spissius virentibus, flore subcaeruleo. *Pluk. alm. 180. t. 35. f. 4.*G. magna matrice. *Bauh. pin. 448.*Pruno vel Evonymo affinis arbor, folio alato buxco subrotundo. *Sloan. jam. 186. hist. 2. p. 133. t. 222. f. 3. 4. 5. 6.*Arbor ligni Sancti vel Guajacum. *Seb. thes. 1. p. 86. t. 53. f. 2. Blackw. t. 350. n. 1. 2.*Guayacum. *Clus. exot. 312. 314.** Guajacum jamaicense, lentisci subrotundis foliis laete virentibus; flore albo. *Pluk. alm. 180. t. 55. f. 3.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 579.*

Vierblättriges Franzosenholz. W.

*Habitat in Hispaniola, Jamaica. † (v. f.)*3. GUAIA CUM *sanctum*.G. foliolis multijugis obtulis. *Mill. dict. n. 2.*G. foliis pinnatis, foliolis obverse ovatis integerrimis. *Roy. lugdb. 208.*G. flore coeruleo fimbriato, fructu tetragono. *Plum. gen. 39.*G. americanum, lentisci folio. *Comm. hort. 1. p. 171. t. 88.*G. propemodum sine matrice. *Bauh. pin. 448.*Latinum vulgo americanum s. Evonymo affinis occidentalis, alatis rufci foliis, nucifera, cortice ad genicula fungoso. *Pluk. alm. 159. t. 94. f. 4.*Lignum v.
Houttuyn
Vielblättrig
Habitat in
co. †82
Cal. 4-
gume

1. CYNOMORION

C. truncato flor.
Cynomorium
*ind. 100.**Houttuyn Lin.*
Stammblütig
Habitat in

2. CYNOMORION

G. ramis flor.
Cynomorium
Iripa. Rheed.
*ind. 100.**Houttuyn Lin.*
Aftblütige Hur
*Habitat in**
Gen.*Cal.* mono
lamenta
orbicula

* 1. CRUDIA

C. foliis pinnatis.
tis. W.*Apaltoa spicata.**Aehrenblütige C.**Habitat in sylvi.**Folia alterna p.**cemi simplices ax.*

Lignum vitae ex Brasilia. *Blackw. t. 350. f. 3. 4.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 581.

Viellblättriges Franzosenholz. W.

Habitat in Americis insula s. Iohannis de Porto Rico. †

820. CYNOMETRA.

Cal. 4-phyllus. Antherae apice bifidae. Legumen carnosum, lunatum, 1-spermum.

1. CYNOMETRA cauliflora.

C. trunco florifero. Act. upf. 1741. p. 79. Fl. zeyl. 166.
Cynomorium. Rumph. amb. 1. p. 163. t. 62. Burm.
ind. 100.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 583.

Stammblütige Hundsruthe. W.

Habitat in India. † (v. f. c. fr.)

2. CYNOMETRA ramiflora.

G. ramis floriferis. Act. upf. 1741. p. 79. Fl. zeyl. 167.
Cynomorium sylvestre. Rumph. amb. 1. p. 164. t. 63.
Iripa. Rheed. mal. 4. p. 65. t. 31. Raj. hist. 1675. Burm.
ind. 100.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 585.

Astblütige Hundsruthe. W.

Habitat in India. †

*821. CRUDIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 711.

Cal. monophyllus, limbo 4-fido. Cor. o. Filamenta basi dilatata. Samara subdisperma orbiculata.

*1. CRUDIA spicata.

*C. foliis pinnatis, foliolis oblongo-lanceolatis acumina-
tis. W.*

*Apalatoa spicata. Aubl. guj. 1. p. 383. t. 147.**

Aehrenblütige Crudie. W.

Habitat in sylvis Gujanae. †

*Folia alternata pinnata, foliolis alternis glabris. Ra-
cemi simplices axillares. W.*

* 2. CRUDIA *aromatica*.

C. foliis simplicibus ellipticis acuminatis. W.
 Touchiroa aromatica. *Aubl. guj. 1. p. 385. t. 148. **
 Gewürzhafte Crudie. W.

Habitat in sylvis Gujanae. †

Folia hujus simplicia alterna. Racemi ut in praecedente, cui caeterum simillima. W.

* 822. PANZERA. W.

Eperua Aubl. guj. 1. p. 369.

Cal. monophyllus limbo 4-partito. Pstalum
 1, subrotundum laterale basi convolutum.
 Filamenta basi incrassata barbata, 5 sterilia.
 Legumen.

* 1. PANZERA *falcata*. W.

*Eperua falcata. Aubl. guj. 1. p. 369. t. 142. **

Sichelfaamige Panzere. W.

Habitat in sylvis Gujanae ad fluviorum ripas. W.

Arbor sexagintapedalis. Folia alterna paripinnata, foliolis trijugis ellipticis acuminatis subsessilibus integerrimis glabris. Panicula simplex & racemis simplicibus valde elongata. W.

Genus a *Dimorpha* staminibus et legumine aliisque notis distinctissimum, licet affine. W.

Dixi hoc genus in honorem Panzeri, Med. Doct. Norimbergensis, Botanici multis scriptis celebris. W.

823. CODON.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 715.

Cal. 10-partitus. Cor. campanulata, 10-fida.
 Caps. polysperma.

1. CODON *Royeni*.

C. *Royeni*. *Syst. nat. ed. 13. p. 292. Thunb. prod. 80.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 479.

Royenisches Codon. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ☉

Caulis herbaceus, firmus, cubitalis, teres ramis asurgentibus. Folia alterna petiolata, cordato-ovata, subrepanda, indivisa, acuminata, subcoriacea, gla-

bra, supra
 pedunculati
 bidi, extus
 tota adspersa

82

Cal. 5-puncti-
 litae.

1. DICTAMNUS.

Dictamnus.

13. *Roy. l.*

4. p. 177.

Mill. ic. t. 1.

cent. 1. n. 2.

II. 461.

D. albus vulgus

Fraxinella. Riv. pent. i.

Houttuyn Lin.

Weißwurzliche

Habitat in Ge.

Ordo natura

* 825

G

Cal. turbidus

profundus

riferus in-

lyperma-

* 1. NICANDER.

Potalia amara.

Bitterer Männerfi-

Habitat in Guja-

Caulis lignosus

nudus. Folia opp-

minata luteo-vi-

uoli basi vaginat-

alis. Calyx lute-

bra, supra avenia. Flores supra-axillares, solitarii, pedunculati, facie corollae Atropae Belladonnae, albidii, extus notati striis 10 purpurascensibus. Herba tota adspersa striis. Royen. mss.

824. D I C T A M N U S.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 726.

Cal. 5-phyllus. Petala 5, patula. Filamenta punctis glandulosis adspersa. Caps. 5, coa-litae.

1. D I C T A M N U S *albus.*

Dictamnus. Hort cliff. 161. Hort. upf. 102. Mat. med. 113. Roy. lugdb. 463. Sauv. monsp. 252. Gmel. sib. 4. p. 177. Scop. carn. n. 476. Pollich. pal. n. 392. Mill. ic. t. 123. Blackw. t. 75. Ludw. ect. t. 10. Kniph. cent. 1. n. 25. Hoffm. germ. 141. Roth. germ. I. 180. II. 461.

D. albus vulgo Fraxinella. Bauh. pin. 222.

*Fraxinella. Kenseal. spec. 122. t. 121. Hall. helv. n. 1029.**

Riv. pent. irreg. t. 132.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 480.

Weilswurzlicher Diptam. W.

Habitat in Germania, Gallia, Italia. 4 (v. v.)

Ordo naturalis Rutae communis.

*825. N I C A N D R A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 714.

Cal. turbينات 4-partitus. Cor. 1-petala profunde 10-fida. Filamenta annulo nectarifero inserta. Bacca sexsulcata 5-locul. polyperma.

1. N I C A N D R A *amara.*

*Potalia amara. Aubl. guj. 1. p. 394. t. 131.**

Bitterer Männerfieg. W.

Habitat in Gujanae sylvis. 5

Caulis lignosus mono-vel tripedalis simplex, inferne nudus. Folia opposita petiolata oblongo-obovata tenu-minata luteo-viridia venosa integerrima glabra. Petioli basi vaginati connati. Corymbus pauciflorus terminalis. Calyx luteus. Corolla alba. W.

* 826. P E T A L O M A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1750.

Cal. urceolatus 5-dentatus. Petala 5, calyci inferta. Stamina margini calycis infidentia. Bacca 1-locularis.

* 1. P E T A L O M A *myrtilloides.*

*P. pedunculis solitariis unifloris, foliis subsessilibus ovatis attenuatis basi obliquis. Swartz prod. 73. Fl. ind. occid. 2. p. 833. **

Myrti folio arbor cortice argenteo, foliis oblongis ad basin latioribus acuminatis inodoris, ex adverso sitis, flore pentapetaloidi pallide albicante. Sloan. cat. p. 162. hist. 2. p. 78. t. 187. f. 3.

Arbor foliis cordatis myrtineis oppositis, baccis dispermis. Brown. jam. 370.

Myrtenblättrige Randblume. W.

Habitat in sylvis depressis Hispaniolae, Jamaicae. †

* 2. P E T A L O M A *Muriri.*

*P. pedunculis confertis axillaribus, foliis petiolatis ovatis acuminatis, baccis tetraspermis. Swartz prod. 73. Fl. ind. occid. 2. p. 835. **

*Mouriri gujanensis. Aubl. guj. 1. p. 453. t. 180. **

Langzugespitzte Randblume. W.

Habitat in sylvis Gujanae. †

827. R U T A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 725.

Cal. 5-partitus. Petala concava. Receptac. punctis melliferis decem-cinctum. Caps. lobata.

** Quinta pars numeri in quibusdam excluditur.*

1. R U T A *graveolens.*

R. foliis supradecompositis, foliolis oblongis, terminali obovato, petalis integerrimis. W.

*R. foliis decompositis, floribus lateralibus quadrifidis. Hort. cliff. 145. Hort. upf. 102. Mat. med. 113. Roy. lugdb. 461. Scop. carn. n. 477. Ludw. cct. t. 20. Blackw. t. 7. Kniph. cent. 3. n. 79. Willd. arb. 330. **

*R. foliis du
n. 1003.*

*R. sylvestris
507. f. 5.*

† Ruta horte

R. (hortensifolius) minibus c

R. graveolens

† Ruta horte

1. p. 260.

R. africana r

Houttuyn L.

Gemeine Ra

Habitat in E

Helvetiae s

Flos prim

lae rami prin

* 2. R U T A *m*

R. foliis supra

petalis integ

R. (montana)

bus, petalis

R. (montana)

tis secundis,

*140. **

R. (legitima) t

berbibus. L.

R. (legitima) t

rostratis imb

pedem. n. 102

R. (sylvestris) t

quinquefidis t

R. foliis duplica

helv. n. 1004.

R. sylvestris min

R. montana legi

R. minor. Tab

Berg Raute. W.

Habitat in coll

et Lusitaniae. t

3. R U T A *chal*

R. foliis supradeco

petalis ciliato-c

R. foliis duplicato-pinnatis, lobulis ovatis. *Hall. herb.*
n. 1003.

R. sylvestris major. *Bauh. pin.* 336. *Morif. hist.* 2. p.
507. f. 5. t. 14. f. 5. *Du Ham. ex ic.* 61.

4. Ruta hortenſis latifolia. *Bauh. pin.* 336.

R. (*hortenſis*) foliis decompositis, floribus octandris, stamini-
nibus corolla longioribus. *Mill. dict.* n. 1. R.

R. graveolens hortenſis. *Dod. pempt.* 119.

7. Ruta hortenſis latifolia arbusculae similis. *Boerh. lugdb.*
1. p. 260.

R. africana maxima. *Swert. hort.* 24.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 535.

Gemeine Raute. W.

Habitat in Europae australis, Alexandriae, Mauritaniae,
Helvetiae sterilibus. † (v. v.)

Flos primarius 5-fidus, reliqui quadrifidi. Panicu-
lae rami bipartiti, reliqui flores alterni.

2. RUTA montana.

R. foliis supradecompositis, foliolis omnibus linearibus,
petalis integerrimis. W.

R. (*montana*) foliis supradecompositis, laciniis lineari-
bus, petalis imberbibus. *Ait. Kew.* 2. p. 57.

R. (*montana*) foliis bipinnatis linearibus, floribus spica-
tis secundis, spicis divaricato-corymbolis. *Loefl. it.*
140. *

R. (*legitima*) foliolis linearibus acutis, petalis erectis im-
berbibus. *Jacq. ic. rar.* 1. t. 76. *collect.* 1. p. 74. *

R. (*legitima*) foliolis linearibus acutis, petalis adunco-
rostratis imberbibus, stipulis trifidis aristatis. *Allion.*
pedem. n. 1023. *

R. (*sylvestris*) foliis inferioribus decompositis, summis
quinquefidis trifidisque. *Mill. dict.* n. 3.

R. foliis duplicato-pinnatis linearibus, lanceolatis. *Hall.*
herb. n. 1004.

R. sylvestris minor. *Bauh. pin.* 336. *Cam. epit.* 495.

R. montana legitima. *Clus. hist.* 2. p. 136.

R. minor. *Tabern.* 134.

Berg Raute. W.

Habitat in collibus Helvetiae, Aquitaniae, Hispaniae
et Lusitaniae. † (v. f.)

3. RUTA chalepensis.

R. foliis supradecompositis oblongis, terminali obovato,
petalis ciliato-dentatis. W.

R. foliis supradecompositis, petalis ciliatis. *Mant.* 69.
 α. R. chalepensis latifolia, petalis villis scatentibus. *Tourn.*
inst. 257.

β. R. chalepensis angustifolia, petalis villis scatentibus.
Morif. hist. 2. p. 508. f. 5. t. 35. f. 8.

R. (*chalepensis*) foliis decompositis, floribus decandris,
 petalis ciliatis. *Mill. dict.* n. 5. β.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 537.

Aleppische Raute. W.

Habitat in Arabia. † (v. v.)

Simillima R. graveolenti ejusque progenies. Primi
 flores 5-fidi, reliqui 4-fidi. Petala concava, margi-
 neque undulata, ut in R. graveolente, sed Caulis altior;
 Petala margine ciliata; Capsulae lobi acuti, obtusi.

Differt β. Petalorum unguibus longioribus, Capsulae.
 que lobis approximatis, nec distantibus. H. V.

4. RUTA pinnata.

R. foliis pinnatis, foliolis lanceolatis basi attenuatis ser-
 rato-crenatis, petalis integerrimis. *Ait. Kew.* 2. p. 58.

R. foliis pinnatis trijugis, foliolis lanceolatis, impari ser-
 rato, petalis planis subcrenulatis. *Lin. suppl.* 232.

Gefiederte Raute. W.

*Habitat in Canariis ad rupes circa Puerto de la Oro-
 tava.* *Fr. Masson.* † (v. l.)

Caulis ut in reliquis speciebus. Folia pinnata tri-
 juga cum impari. Foliola lateralia opposita linearia
 integra, crenulata punctata. Foliolum impar subova-
 tum serratum.

5. RUTA patavina.

R. foliis ternatis sessilibus linearibus integerrimis, basi
 attenuatis. W.

R. foliis ternatis sessilibus. *Sp. pl.* 549. *Mill. dict.* n. 8.
 Pseudo-Ruta patavina trifolia, floribus luteis umbella-
 tis. *Mich. gen.* 22. t. 19.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 538.

Dreyblättrige Raute. W.

Habitat prope Patavium. 4

Petala plana, integra.

6. RUTA linifolia.

R. foliis simplicibus lanceolatis glabris, filamentis ciliatis,
 caule simplici herbaceo. W.

R. foliis lanceolatis, indivisis. *Sp. pl.* 549. *Mill. dict.*
 n. 6.

R. foliis simp

R. sylvestris l

73. Barr. i

β. Ruta monta

2. p. 30. t. 2

Houttuyn Lin.

Flachsblättrige

Habitat in Hi

Paniculae r

medio sessili.

lamenta basi p

ris melliferis p

Planta Buxb

*7. RUTA fru

R. foliis simpli

filamentis lan

R. (*fruticulosa*)

ramisque pilo

R. orientalis lin

19. Buxb. cen

Kleinblütige Rau

Habitat in Medi

Filamenta dil

duplo minores p

lata. W.

828. T

Gen

Cal. 5-denta

fimo maxi

1. TOLUIFER

Toluifera. *Mat.* 1

Balsamum Tolutan

pin. 401.

Balsamum provinc

nand. mex. 53.

Houttuyn Lin. Pfl.

Americanischer Tol

Habitat in Americ

Linnaei Spec. Plan

R. foliis simplicibus solitariis. *Hort. cliff.* 146.
 R. sylvestris linifolia hispanica. *Bocc. mus.* 2. p. 82. t.
 73. *Barr. ic.* 1186.

8. Ruta montana, foliis integris subrotundis. *Buxb. cent.*
 2. p. 30. t. 28. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 538.

Flachsblättrige Raute. W.

Habitat in Hispania, s. in Rodastro. 4 (v. l.)

*Paniculae rami laterales bifidi, triflori, flore inter-
 medio sessili. Petala 5, sessilia, integra, ovata. Fi-
 lamenta basi pilosa arcte includunt receptaculum po-
 ris melliferis pertusum. Pericarpia punctis elevatis.*

Planta Buxbaumii non est diversa ab hispanica. W.

7. RUTA fruticulosa.

R. foliis simplicibus lineari-spathulatis pubescentibus,
 filamentis lanatis, caule ramoso fruticoso. W.

R. (*fruticulosa*) foliis integris sessilibus ovato-lanceolatis,
 ramisque pilosis. *Billard. pl. syr. dec.* 1. p. 13. t. 4.

R. orientalis linariae folio, flore parvo. *Tournef. cor.*
 19. *Buxb. cent.* 2. p. 30. t. 28. f. 1.

Kleinblütige Raute. W.

Habitat in Media, inque Syria prope Damascum. 5 (v. l.)

*Filamenta dilatata basi valde sunt lanata. Flores
 duplo minores praecedente, et petala magis unguicu-
 lata.* W.

828. T O L U I F E R A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 713.

Cal. 5-dentatus, campanulatus. *Petala* 5, in-
 fimo maximo, obcordato. *Stylus* nullus.

1. TOLUIFERA Balsamum.

Toluifera. *Mat. med.* 114. *Mill. dict.*

Balsamum Tolutanum, foliis ceratiae similibus. *Bauh.*
pin. 401.

Balsamum provinciae Tolu, Balsamifera quarta. *Hcr.*
nand. mex. 53.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 587.

Americanischer Tolubaum. W.

Habitat in America prope Carthagenam. 5

Linnaei Spec. Plant. P. II.

M m

829. MYROXYLON.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 709.

Cal. campanulatus 5-dentatus. *Petala* 5, supremo reliquis majore. *Gerimen* corolla longius. *Legumen* apice monospermum!

1. MYROXYLON *peruiferum*.

M. foliis abrupte pinnatis bijugis, foliolis suboppositis. *W.* Myroxylon peruiferum. *Lin. supp.* 233.

Hoitziloxitl. *Hern. mex.* p. 51. cum figura satis bona. Cabureiba. *Piso bras.* 57. 119. absque figura.

Wohlrichendes Balsamholz. *W.*

Habitat in calidissimis provinciis Terrae Firmae Americae meridionalis. *Mutis.* †

Arbor pulcherrima, cortice laevi crasso valde resinoso, ut omnes arboris partes. Folia alterna abrupte pinnata. Foliola bijuga subopposita petiolata ovato-lanceolata, apice producto obtuso emarginato, integra venosa glaberrima. Rachis per longitudinem inferioris paginae folii currens elevata pubescens. Petiolus communis teres pubescens. Racemi axillares erecti secundi, foliis longiores, pedunculo teretiusculo pubescente, floribus sparsis. Bractea singulum pedunculum suffulciens minima ovata erecta concava, nudo oculo tuberculum referens. Pedicelli erecti. Calyx campanulatus viridi-canescens, cinctus extra orificium petalis antherisque albis, intra continens legumen viride quod in flore singularem faciem repraesentat. Foliorum substantia plena punctis linearibus translucetibus resinosis, ut folia Citri.

Ex hac arbore venit Balsamum peruvianum. *W.*

* 2. MYROXYLON *pedicellatum*.

M. foliis impari pinnatis subquinquejugis, foliolis alternis, legumine pedicellato. *W.*

Myrospermum (*pedicellatum*) leguminibus pedicellatis *Lamarck encycl.* 4. p. 181. * *illust. gen. t.* 341. f. 1.

Myrospermum. *Juss. gen. ed. Ust.* p. 403.

Gestieltes Balsamholz. *W.*

Habitat in Peru. †

Folia quadri-f. quinquejuga. *W.*

* 3. MYROXYLON *frutescens*.

M. foliis impari-pinnatis septenjugis, foliolis alternis legumine sessili. *W.*

Myrospermum
marck ency
Myrospermum
Strauchartiges
Habitat in Ca
Legumen ha
praecedente;
Clariss. Lan
diversam esse
Jacquini et Li

830. H
Gen.

Cal. 5-part
locularis

1. HAEMAT

Haematoxylum.

med. 114. *Mil*

H. spinosum, 1

Brown. jam. 1

Lignum campech

213. *hist.* 2. p. 1

66. t. 66.

Houttuyn Lin. P

Westindisches Blu

Habitat in Cam

Tabula Blacku

quino. *R.*

831.

Gen. pl

Cal. hemispha

plex. *Leg*

1. PROSOPIS

Prosopis: *Mant. C*

corom. 1. p. 45. t

Houttuyn Lin. Pfl.

Aehrentragende Pr

Habitat in India. 1

Arbor. Folia ab

octojugis sine imp

Myrospermum (frutescens) leguminibus sessilibus. *Lamarck encycl.* 4. p. 181. * *illust. gen.* t. 341. f. 2.

Myrospermum frutescens. *Iacq. amer.* 120. t. 174. f. 34.

Strauchartiges Balsamholz. W.

Habitat in Carthagenae fruticetis. †

Legumen hujus in calyce est sessile. *Diversissima a praecedente: foliis et legumine.* W.

Clariss. Lamarck hanc speciem non a M. peruisero diversam esse credit, sed dissuadent: descriptiones Iacquini et Linnæi, ut et balsamum hujus foetidum. W.

830. HAEMATOTOXYLON.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 708.

Cal. 5-partitus. *Pet.* 5. *Capsf.* lanceolata, 1-locularis, 2-valvis: valvis navicularibus.

1. HAEMATOTOXYLON campechianum.

Haematoxylum. *Hort. cliff.* 160. *Roy. lugdb.* 465. *Mat. med.* 114. *Mill. dict.* *Iacq. obs.* 1. p. 20.

H. spinosum, foliis pinnatis, racemis terminalibus. *Brown. jam.* 1. p. 221.

Lignum campechianum, species quaedam. *Sloan. jam.* 213. *hist.* 2. p. 185. t. 10. f. 1. 2. 3. 4. *Catesb. car.* 3. p. 66. t. 66.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 590.

Westindisches Blutholz. W.

Habitat in Campeche Americæ. † (v. f.)

Tabula Blackw. 493. non huc pertinet; monente Iacquino. R.

831. PROSOPIS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 706.

Cal. hemisphaericus, 4-dentatus. *Stigma simplex.* *Legumen polyspermum.*

1. PROSOPIS spicigera.

Prosopis. *Mant.* 68. *Burm. ind.* 102. t. 25. f. 3. *Roxb. corom.* 1. p. 45. t. 63. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 593.

Aehrentragende Prosopis. W.

Habitat in India. †

Arbor. Folia alterna conjugata: foliolis pinnatis, octojugis sine impari, Tamarindi similibus, pinnis ob-

longis obtusis. Spicae angustae, longae, terminales et axillares. Flores parvi.

*832. C A D I A.

Forsk. deser. 90.

Cal. 5-fidus. Petala 5 aequalia obcordata. Legumen polyspermum. W.

*1. CADIA *purpurea.*

*C. purpurea. Forsk. descript. p. 90. * Ait. Kew. 3. p. 492. l'Herit. in Magaz. encycl. 5. p. 29.**

*Panciatica purpurea. Piccivoli hort. panciat. 9. cum fig. Spaendoncea tamarindifolia. Desfont. in Decad. philos. polit. et litter. 7. p. 259.**

R. the Cadie. W.

Habitat in Arabia felici. †

Rami griseo-virescentes teretes propendentes, juniores lanugine pubescentes. Folia alterna impari-pinnata, foliolis numerosissimis parvis oblongis obtusis sessilibus glabris. Petiolus pubescens. Pedunculi solitarii axillares bi-vel triflori. Flores nutantes. Corolla recens alba dein rosea. W.

833. M U R R A Y A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 717.

Cal. 5-partitus. Cor. 5-petala campanulata. Nectar. germen cingens. Bacca 1-sperma.

1. MURRAYA *exotica.*

*M. exotica. Mant. 563. Murr. commentar. goett. 9. p. 186. t. 1.**

Chalcas paniculata. Mant. 68.

Chalcas Cammuneng. Burm. ind. 104.

Marsana buxifolia. Sounerat. it. 2. p. 192. t. 139.

Camunium. Rumph. amb. 5. p. 29. t. 18. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 539. 541. t. 24. f. 2.

Indische Murraya. W.

Habitat in India orientali. † Koenig. (v. f.)

Arbor inter minores, cortice albicante, facie Schini. Folia alterna, petiolata, rigidula, pinnata impari-foliola 7, petiolulata, alterna, obovata, glabra, obtusiuscula.

*Cal. 5-
binat*

1. BERGE

*B. Koenigii.
Papaja syve
W.*

*Königsche B
Habitat in I*

*Arbor fron
lata, pinnata
to-lanceolata
glabra; later
compositi, fo
cellis adpress
ducae. Racer
bus; Bractea*

*835

*Cal. 4-par
lus germ*

1. EKEBER

*E. capensis. S
Thunb. Diss
p. 79.*

*Capische Ekeber
Habitat ad Cap
va Ellenboscl*

*Arbor procer
pinnata, rariu
foliolis ovato-l
sessilibus. Rac
cula axillaris co
dicelli ut calyce*

834. BERGERA.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 718.**Cal. 5-partitus. Cor. 5-petala. Stigma turbinatum. Bacca 2-sperma.*

1. BERGERA Koenigii.

*B. Koenigii. Mant. 563.**Papaja syvesfris. Rumph. amb. 1. p. 149. tab. 53. f. 1. W.*

Königsche Bergere. W.

*Habitat in India orientali. Koenig. h̄ (v. l.)**Arbor frondosa, cortice Alni. Folia alterna, petiolata, pinnata impari. Foliola alterna, petiolulata, ovato-lanceolata, rhomboidea, latere altero angustiora, glabra; latere antico subserrata. Corymbi terminales compositi, foliis breviores, patentes. Bractee pedicellis adpressis, solitariae, lanceolatae, parvae, caducae. Racemi erecti pedicellis teretiusculis, brevibus; Bractee lanceolatae, persistentes.*

*835. EKEBERGIA.

*Gen. pl. edit. Schreb. n. 719.**Cal. 4-partitus. Cor. 4-petala. Nectar. annulus germen cingens. Bacca 5-sperma.*

1. EKEBERGIA capensis.

*E. capensis. Sparrman Act. holm. 1779. p. 252. t. 9. * Thunb. Diff. nov. pl. gen. 2. p. 44. * Thunb. prod. p. 79.*

Capische Ekebergie. W.

*Habitat ad Cap. b. spei in sylvis Hauteniquas inque sylva Ellenbosch infra Longkloff. h̄**Arbor procera cortice cinereo. Folia alterna abrupte pinnata, rarius impari-pinnata, quadri s. sexjuga, foliolis ovato-lanceolatis integerrimis venosis glabris sessilibus. Rachis foliorum triquetra subalata. Panicula axillaris corymbosa foliis multoties brevior. Pedicelli ut calyces extus lanati. W.*

836. A D E N A N T H E R A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 707.

Cal. 5-dentatis. *Petala*, 5. *Antheræ* apice exteriori glandulæ globosæ affixæ. *Legumen* membranaceum.

1. ADENANTHERA pavonina.

A. foliis decompositis utrinque glabris. *Roy. lugdb.*

462. *Vir. cliff.* 36. *Fl. zeyl.* 160. * *Burm. ind.* 100.

Mill. dict. Iacq. collect. 4. p. 212. t. 23. *

Poinciana foliis duplicato-pinnatis: foliolis alternis. *Hort. cliff.* 158.

Coralaria parvifolia. *Rumph. amb.* 3. p. 173. t. 109.

Mandsiadi. *Rheed. mal.* 6. p. 25. t. 14. *Raj. hist.* 1752.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 594.

Glattblättrige Drüsenblume. W.

Habitat in India. † (v. f.)

2. ADENANTHERA falcata.

A. foliis decompositis subtus tomentosis. *Sp. pl.* 550.

Clypearia alba. *Rumph. amb.* 3. p. 176. t. 111. *Burm. ind.* 101.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 596.

Haarige Drüsenblume. W.

Habitat in India. †

* 3. ADENANTHERA scandens. †

A. foliis pinnatis bijugis, foliolis ovatis obliquis glabris,

cirrhis terminalibus bifidis. *Forst. prod.* n. 187.

Kletternde Drüsenblume. W.

Habitat in insula Mallicollo. †

* 837. G A E R T N E R A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 735.

Cal. 5-partitus. *Cor.* 5-petala lacero-ciliata.

Filamenta basi levissime coherencia, uni-

cum reliquis longius. *Samara* monosperma

quadrialata, alis inaequalibus.

1. GAERTNERA racemosa.

G. racemosa. *Roxb. corom.* 1. p. 19. t. 18. *

Molina (racemosa) foliis ovato-lanceolatis, floribus racemosis terminalibus. *Cavan. Diff.* 9. p. 435. t. 263. *

Hiptage Madablota. *Gaert. sem.* 2. p. 169. t. 110.

Madablota. Ba

t. 135. *

Banisteria (be

tia, racemis

pl. 611. Fl.

Banisteria (uni

natis, racem

pteris. Lan

Acer benghaler

alm. 7. t. 3. f.

Houttuyn Lin.

Traubenblütige

Habitat in Indi

* 838.

Cal. 5-den*Nectarium*

lanceolat

niis. Fru

1. STRIGILI

8. racemosa. Ca

Traubenblütige S

Habitat in Peru.

Rami rufo-ton

lipica acuta int

tomentosa. Race

* 839. G

Gn

Cal. 4-5-den

cylindricun

nectarii inf

monosperm

1. GILIBERTI

6. foliis alternis ob

cenis axillaribus.

Quivisa (decandra)

gerrimis, floribus

7. p. 367. II. *

Zehnfädige Gilberti

Madablota. *Banisteria tetraptera*. *Sonnerat. it. 2. p. 238. t. 135.**

Banisteria (benghalensis) foliis ovato-oblongis acuminatis, racemis lateralibus, seminibus patentibus. *Sp. pl. 611. Fl. zeyl. 176.* * *Mill. dict. n. 5.*

Banisteria (unicapsularis) foliis ovato-lanceolatis acuminatis, racemis terminalibus, capsulis lolitariis polypteris. *Lamarck encycl. 1. p. 363.**

Acer benghalensis laurinis foliis, fructu tergemino. *Pluk. alm. 7. t. 3. f. 1. mala.*

Houttuyn Lin. Ph. Syst. 3. p. 593.

Traubenblütige Gärtnerer. W.

Habitat in India orientali. \S (v. l.)

*838. STRIGILIA.

Cavan. diff. 7. p. 358.

Cal. 5-dentatus. *Cor.* profunde 5-partita.

Nectarium profunde 10-partitum, laciniis lanceolatis. *Antherae* sessiles in nectarii laciniis. *Fructus* 6-locularis?

1. STRIGILIA *racemosa*.

S. racemosa. *Cavan. Diff. 7. p. 358. t. 201.**

Traubenblütige Strigilie. W.

Habitat in Peru. \S

Rami rufo-tomentosi. Folia alterna petiolata elliptica acuta integerrima, supra glabra, infra rufo-tomentosa. Racemi axillares. W.

*839. GILIBERTIA.

Gmel. syst. nat. p. 682.

Cal. 4-5-dentatus. *Cor.* 4-5-petala. *Nectar.* cylindricum truncatum. *Antherae* margini nectarii insertae. *Caps.* 4-locul. loculis sub-monospermis.

1. GILIBERTIA *decandra*.

G. foliis alternis oblongis integris utrinque attenuatis, racemis axillaribus. W.

Quivisia (decandra) foliis alternis lanceolatis glabris integerrimis, floribus axillaribus racemosis. *Cavan. diff. 7. p. 367.* II.*

Zehnfädige Gilbertie. W.

Habitat in insula Mauriti. †

*2. **GILIBERTIA ovata.**

G. foliis alternis obovatis obtusis integris, pedunculis unifloris axillaribus, fructibus tomentosis. W.

Quivisia (*ovata*) foliis ovatis alternis integerrimis, floribus subsessilibus axillaribus binis aut pluribus. *Cavan. diff. 7. p. 368. t. 212.* *

Eyförmige Gilibertie. W.

Habitat in insula Borbonia. †

*3. **GILIBERTIA heterophylla.**

G. foliis alternis obovatis integris sinuatisque, pedunculis unifloris axillaribus, fructibus glabris. W.

Quivisia (*heterophylla*) foliis ovatis integris aut pinnatifidis, floribus axillaribus binis. *Cavan. diff. 7. p. 368. t. 213. f. 1. 2.* *

Verschiedenblättrige Gilibertie. W.

Habitat in insula Borbonia. W.

Forté tantum varietas præcedentis. W.

*4. **GILIBERTIA oppositifolia.**

G. foliis oppositis ellipticis obtusiusculis integris, pedunculis axillaribus trifloris. W.

Quivisia (*oppositifolia*) foliis oppositis ovatis integerrimis glabris, floribus axillaribus, pedunculis trifloris. *Cavan. diff. 7. p. 368. t. 214.* *

Paarblättrige Gilibertie. W.

Habitat in insula Mauriti. †

840. **TRICHILIA.**

Gen. pl. ed. Schreb. n. 721.

Cal. sub 5-dentatus. *Petala* 5. *Nectarium* dentatum cylindricum, in apice dentium Antheras gerens. *Caps.* 3-locularis, 5-valvis.

Sem. baccata.

1. **TRICHILIA hirta.**

T. foliis pinnatis, foliolis paucioribus ellipticis acuminatis glabris, racemis confertis. *Swartz obs. 171.*

T. foliis pinnatis subhirsutis. *Sp. pl. 550.*

T. subhirsuta, foliis pinnatis ovatis, racemis alaribus. *Brown. jam. 278.*

Pruno forte affinis arbor, folio alato, flore herbaceo pentapetalo racemoso. *Sloan. hist. 2. t. 220. f. 1.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 598.

Rauhblättrig
Habitat in J.

*2. **TRICHILIA**

T. foliis impari-
inferioribus
prod. 67. 1.

T. (*Spendiol*)
liolis inter
Schoenb. 1.

Evonymus ca
tundo tripyr
f. 2. 3. Raj.

Myrobalanena
Habitat in sy

*3. **TRICHILIA**

T. foliis pinna
symb. 1. p. 3.

Elcaja. *Forstk.*

Brechenmacher
Habitat in mor

4. **TRICHILIA**

T. foliis pinnati
nat. 13. p. 294.

T. havanensis.
Houttuyn Lin.

Glatte Trichilie.
Habitat ad Hav

5. **TRICHILIA**

T. foliis impari-
ribus terminal
valvis. *Sw*

Portesia (*ovata*)
ovatis, floribus

p. 369. t. 215.

Bleiche Trichilie.
Habitat in frutic

6. **TRICHILIA**

T. foliis alternati
bus subdecandri

Swartz prod. 6.

Bisamdufende Tr
Habitat in Jamaic

Rauhblättrige Trichilie. W.

Habitat in Jamaica. †

2. *TRICHILIA spondioides.*

T. foliis impari-pinnatis, subhirsutis, pinnis numerosis, inferioribus majoribus, racemis axillaribus. Swartz prod. 67. Fl. ind. occid. 2. p. 730. *

T. (*spondioides*) racemis axillaribus, foliis pinnatis, foliolis intermediiis majoribus. Jacq. amer. 128. hort. Schoenb. 1. p. 54. t. 102.

Evonymus caudice non ramoso, folio alato, fructu rotundo tripyreno. Sloan. jam. 171. hist. 2. p. 103. t. 210. f. 2. 3. Raj. hist. 3. dendr. p. 70.

Myrobalanenartige Trichilie. W.

Habitat in sylvaticis montosis Jamaicae, Hispaniolae. †

3. *TRICHILIA emetica.*

T. foliis pinnatis subtus villosis, foliolis ellipticis. Vahl. symb. 1. p. 31. *

Elicaja. Forsk. descr. 127. *

Brechenmachende Trichilie. W.

Habitat in montibus Arabiae felicis. †

4. *TRICHILIA glabra.*

T. foliis pinnatis glabris, foliolis extimis majoribus. Syst. nat. 13. p. 294.

T. havanensis. Jacq. amer. 129. n. 2. t. 175. f. 58.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 600.

Glatte Trichilie. W.

Habitat ad Havanam in sylvis montosis. †

5. *TRICHILIA pallida.*

T. foliis impari-pinnatis membranaceis, racemis axillaribus terminalibusque, floribus octandris, capsulis bivalvibus. Swartz prod. 67. Fl. ind. occid. 2. p. 733. *

Portesia (*ovata*) foliis pinnatis cum impari, foliolis obovatis, floribus glomerato-racemosis. Cavan. diff. 7. p. 369. t. 215. *

Bleiche Trichilie. W.

Habitat in fruticetis montosis Hispaniolae. †

6. *TRICHILIA moschata.*

T. foliis alternatim pinnatis, racemis axillaribus, floribus subdecandris monopetalis, capsulis monospermis. Swartz prod. 67. Fl. ind. occid. 2. p. 735. *

Bifandulstende Trichilie. W.

Habitat in Jamaicae borealis sylvis vetustis. †

- * 7. *TRICHILIA spectabilis*.
 T. foliis pinnatis, foliolis obovatis, racemis axillaribus
 compositis. *Forst. prod. n. 188.*
 Ansehnliche Trichilie. W.
Habitat in Nova Zeelandia. †
- * 8. *TRICHILIA oliacea*.
 T. foliis pinnatis, foliolis lanceolatis acutis, racemis axil-
 laribus supradecompositis. *Forst. prod. n. 189.*
 Knoblauchduftende Trichilie. W.
Habitat in insula Namoka. †
- * 9. *TRICHILIA heterophylla*. W.
 T. foliis pinnatis ternatisque, foliolis ovatis acuminatis,
 racemis axillaribus, floribus octandris. W.
 Portesia (*mucronata*) foliis ternatis aut quinato-pinnatis,
 foliolis glabris mucronatis, racemulis florum axillari-
 bus. *Cavan. diff. 7. p. 370. t. 216.*
 Verschiedenblättrige Trichilie. W.
Habitat in Madagascar. †
10. *TRICHILIA trifoliata*.
 T. foliis ternatis, foliolis obovatis nitidis. *Vahl. symb. 1.*
p. 31.
 T. foliis ternatis. *Sp. pl. 551. Jacq. amer. 129. t. 82.*
 T. Halefia. *Loest. it. 188.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 601.
 Dreyblättrige Trichilie. W.
Habitat in America meridionali. †
- * 11. *TRICHILIA nervosa*.
 T. foliis ternatis, foliolis ovatis. *Vahl. symb. 1. p. 31.*
 Melia (*Koetjape*) foliis ternatis. *Burm. ind. 101. exclus.*
synonymo.
 Nervenblättrige Trichilie. W.
Habitat in Java. †
- * 12. *TRICHILIA spinosa*. W.
 T. foliis simplicibus ovatis emarginatis, ramis spinosis.
 W.
Turraea virens. Hellenius Act. holm. 1788. p. 294. t. 10.
f. 1. bona.
 Dornige Trichilie. W.
Habitat in India orientali. † (v. l.)
 Fructus hujus plantae est bacca trilocularis, loculis
 monospermis ut ipse observavi et amicus meus indicus
 D. Klein adnotavit. Medium itaque tenet inter Trichi-
 liam et Limoniam. Rami sunt spinosi. W.

- Gen.
 Cal. 5-d
 cylindr
 Caps. 5
1. *TURRAEA*
 T. foliis ellipti-
 lycibus fructu
 1. p. 10. t. 10
Turraea virens.
Houttuyn Lin.
 Glänzende Tur-
Habitat in Ind
tes quondam
Arbor saturata
terna, petiola
emarginata, l
vissimi. Stipul
flavi, congesti
parvis interstin
2. *TURRAEA*
 T. foliis ovatis e
 bus villosis. W
 T. foliis ovatis ir
 bescentibus, fl
 1788. p. 296. t.
 Behaarte Turraea
Habitat in insula
 Fructus adhuc
3. *TURRAEA*
 T. foliis ovatis ac
 T. (*maculata*) fo
 Smith ic. ined.
 T. (*glabra*) foliis
 lis longissimis gl
 Gefleckte Turraea.
Habitat in Madag
4. *TURRAEA*
 T. foliis ovatis obt
 cibus pedunculis

841. TURRAEA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 722.

*Cal. 5-dentatus. Petala 5. Nectar. dentatum
cylindricum ore inter dentes antheras gerens.
Caps. 5-cocca. Sem. bina.*

1. TURRAEA *virens*.

T. foliis elliptico-lanceolatis emarginatis glaberrimis, calycibus fructibusque sericeo-villosis. *Smith ic. ined. 1. p. 10. t. 10. **

Turraea virens. Mant. 237.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 580.

Glänzende Turraea. W.

Habitat in Indiae orientalis acervis scoriarum ad montes quondam ardentis. † Koenig.

Arbor saturate virens, facie Quisqualis. Folia alterna, petiolata, elliptico-lanceolata, integerrima, emarginata, laevia, subtus pallidiora. Petioli brevissimi. Stipulae nullae. Flores laterales, axillares, flavi, congesti in spicam minimam, foliolis aliquot parvis interstincti.

2. TURRAEA *pubescens*. †

T. foliis ovatis emarginatis subtus pubescentibus, calycibus villosis. W.

T. foliis ovatis integris emarginatisve membranaceis pubescentibus, floribus umbellatis. *Hellen. Act. holm. 1788. p. 296. t. 10. f. 3. **

Behaarte Turraea. W.

Habitat in insula Hainam. †

Fructus adhuc ignotus. W.

3. TURRAEA *maculata*.

T. foliis ovatis acutis glabris, calycibus ciliatis. W.

T. (*maculata*) foliis nudis, calycibus glabris ciliatis. *Smith ic. ined. 1. p. 11. t. 11. **

T. (*glabra*) foliis ovato-lanceolatis glabris acutis, petalis longissimis glabris. *Cavan. diff. 7. p. 360. t. 204. **

Gefleckte Turraea. W.

Habitat in Madagascar. †

4. TURRAEA *sericea*.

T. foliis ovatis obtusiusculis utrinque tomentosis, calycibus pedunculis petalisque villosis. W.

T. (*sericea*) foliis utrinque villosis, calycibus pedunculisque tomentosis. *Smith ic. ined.* 1. p. 12. t. 12. *

T. (*tomentosa*) foliis ovatis integerrimis tomentosis, petalis longissimis villosis. *Cavan. diff.* 7. p. 361. t. 205. f. 2. *

Seidenartige Turraea. W.
Habitat in Madagascar. ‡

*5. **TURRAEA lanceolata.**

T. foliis lanceolatis utrinque rotundatis glabris, laciniis calycinis longissimis lanceolatis. W.

T. foliis alternis lanceolatis coriaceis glabris, pedunculis axillaribus subbifloris. *Cavan. Diff.* 7. p. 361. t. 205. f. 1. *

Lanzettenblättrige Turraea. W.
Habitat in Madagascar. ‡

*842. **SANDORICUM.**

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1751.

Cal. 5-dentatus. Petala 5. Nectar. cylindricum truncatum ore antheras gerens. *Drupa* nucibus 5 foeta.

*1. **SANDORICUM indicum.**

S. indicum. *Cavan. diff.* 7. p. 357. t. 202. 203. * *Lamarck encycl.* 3. p. 66. *

Hantol. *Raj. suppl.* p. 54.

Sandoricum. *Rumph. amb.* 1. p. 167. t. 64?

Indisches Sandoricum. W.

Habitat in Philippinis et Moluccis. ‡

Arbor cortice cinereo ligno centro rubro. Folia alternata longe petiolata ternata. Foliola petiolata subtundo-ovata acuminata venosa integerrima, superne glabra, inferne ferrugineo-tomentosa. Petioli tomentosi. Panicula angusta axillaris petiolo longior nuda. Valde affine *Trichiliae nervosae*, sed differre videtur: foliis supra non aveniis et panicula nuda nec foliolo lanceolato ad singulum ramum instructa. W.

Cal. 5-fid
anthera
basi de

1. **SWIETENIA**

S. foliis pinnatis basi aequi-

S. foliis abruptis, floribus liquis, floribus 365. t. 209.

Swietenia. Sp.
Cedrus Mahagoni
Cedrela foliis pinnatis
Brown. jam.

Arbor foliis pinnatis
tesb. car. 2. p.

Houttuyn Lin.

Gemeiner Mahagoni

Habitat in America

Affinitate pro

*2. **SWIETENIA**

S. foliis pinnatis rotundis emarginatis
minerali divaricatis

Swietenia febrifuga

Fiebherrinden Mahagoni

Habitat in montibus

*3. **SWIETENIA**

S. foliis pinnatis obtusis, panicula

Swietenia Chloroxylon

Grünholziger Mahagoni

Habitat in montibus

845. S W I E T E N I A.

Gen. pl. ed. Schreb. 723.

Cal. 5-fidus. *Petala* 5. *Nectar*. cylindricum ore
antheras gerens. *Capf.* 5-locularis, lignosa,
basi dehiscens. *Sem.* imbricata, alata.

1. SWIETENIA *Mahagoni.*

S. foliis pinnatis subquadrijugis, foliolis ovato-lanceola-
tis basi aequalibus, paniculis axillaribus. W.

S. foliis abrupte pinnatis, pinnulis ovato-lanceolatis ob-
liquis, floribus racemosis minimis. *Cavan. diff.* 7. p.
365. t. 209. *

Swietenia. *Sp. pl.* 548. *Jacq. amer.* 127.

Cedrus Mahagoni. *Mill. dict.* n. 2.

Cedrela foliis pinnatis, floribus sparsis, ligno odorato.

Brown. jam. 158.

Arbor foliis pinnatis nullo impari: nervo ad latus. *Ca-
tesb. car.* 2. p. 81. t. 81.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 603.

Gemeiner Mahagonibaum. W.

Habitat in America meridionali. † (v. l. f. fl.)

Affinitate proxima jungitur Cedrelae.

*2. SWIETENIA *febrifuga.*

S. foliis pinnatis subquadrijugis, foliolis elliptico-sub-
rotundis emarginatis, basi inaequalibus, panícula ter-
minali divaricata. W.

Swietenia febrifuga. *Roxb. corom.* 1. p. 18. t. 17. *

Fieherrinden Mahagonibaum. W.

Habitat in montibus Indiae orientalis. †

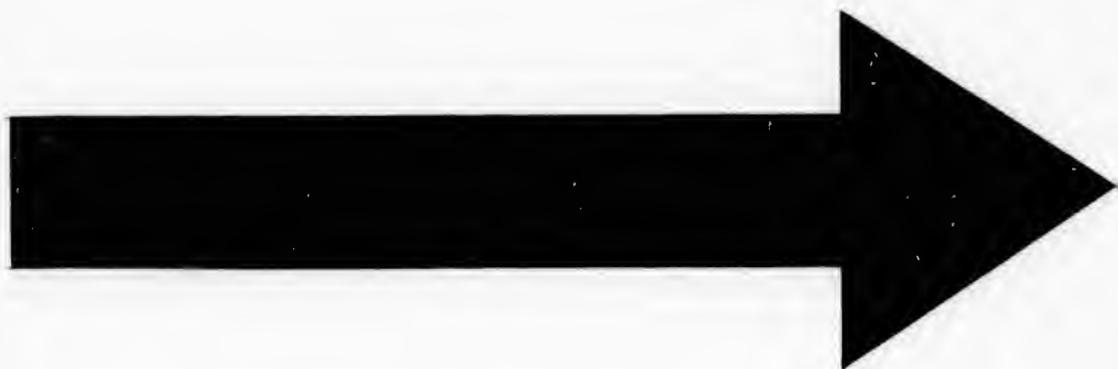
*3. SWIETENIA *Chloroxylon.*

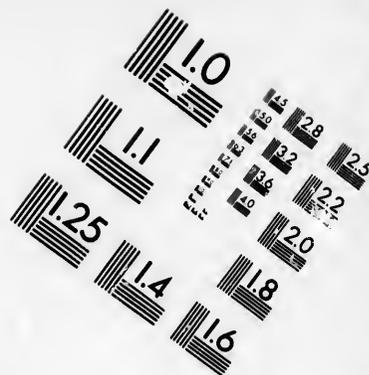
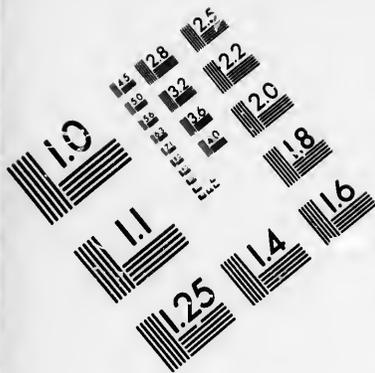
S. foliis pinnatis multijugis, foliolis dimidiato-cordatis
obtusis, panícula terminali patenti. W.

Swietenia Chloroxylon. *Roxb. corom.* 1. p. 46. t. 64. *

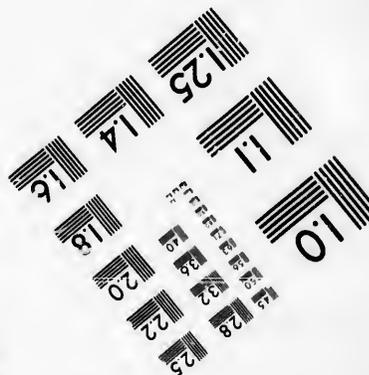
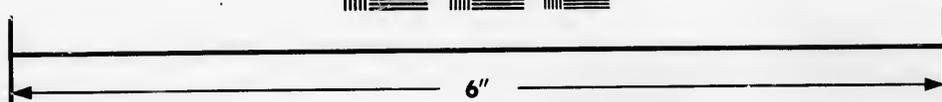
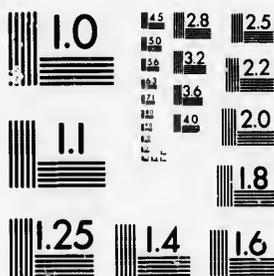
Grünholziger Mahagonibaum. W.

Habitat in montibus Indiae orientalis. †





**IMAGE EVALUATION
TEST TARGET (MT-3)**



**Photographic
Sciences
Corporation**

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14530
(716) 872-4503

1.5 2.8 2.5
3.2 2.2
3.6 2.0
4.0 1.8

10
1.5 2.8 2.5
3.2 2.2
3.6 2.0
4.0 1.8

* 844. C O O K I A.

Retz. *obs.* 5. p. 29.

Cal. 5 -fidus, inferus. *Cor.* 5 -petala aequalis.
infera. *Pomum* 5 -loculare; loculis 1 -sper-
mis.

* 1. COOKIA *punctata.*

C. punctata. *Sonnerat it.* 2. p. 181. t. 130. * *Retz. obs.*
bot. 6. p. 29. * *Iacq. hart. Schoeb.* 1. p. 53. t. 101. *

Quinaria Lantiam. *Loureiro cochin.* p. 334. *

Punktirte Cookie. W.

Habitat in China australi. † (v. f. f. f.)

Arbor trunco fuscescente striato verrucoso. Ramuli
teretes virides ut petioli et pedunculi communes pani-
culae verrucis parvis punctati. Folia alterna impari-
pinnata. Foliola petiolata alterna ovata acuminata
integerrima, interiore latere angustiora glabra. Pani-
cula vasta divaricata terminalis. Flores albi. W.

845. M E L I A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 724.

Cal. 5 -dentatus. *Petala* 5. *Nectarium* cylin-
draceum dentatum fauce, *Antheras* gerens.
Drupa nuce quinqueloculari.

1. MELIA *Azedarach.*

M. foliis bipinnatis, foliolis laevibus subquinatis. W.

M. foliis bipinnatis. Fl. zeyl. 162. * *Gron. orient.* 133.

Mill. dict. n. 1. *Kniph. cent.* 2. n. 44. *Cavan. diff.* 7.
p. 363. t. 207. *

M. foliis decompositis. Hort. cliff. 161. *Roy. lugdb.* 462.
Azedarach. Dod. pempt. 848. *Burm. zeyl.* 40. *Herm.*
lugdb. 652. *Raj. hist.* 1546.

Arbor fraxini folio, flore caeruleo. Bauh. pin. 415.

Pseudo-Sycomoros. Cam. epit. 181.

Azadirachta indica, foliis ramosis minoribus, flore albo
subcaeruleo purpurascente majore. Comm. hort. 1. p.
147. t. 76.

Horttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 608.

Glatter Zedrach. W.

Habitat in Syria, Zeylona. † (v. v.)

* 2. MELIA

M. foliis bipinnatis.

Swartz pr.

Melia Azedarach

Azedarach fer.

Immergrüner

Habitat in f.

A M. Azeda

mari debet.

minor et saepo

raro plus quai

aequaliter ser

* 3. MELIA

M. foliis pinnatis

calycibus, c

Behaarter Zedr

Habitat in Ind

Ramuli nigri

foliorum cicati

et tantum folii

impari-pinnat

ta acuminata v

teggerrima, inf

pubescentia. I

versus. Panicu

dunculatae foli

centes. Calyx o

tala linearis obt

liudricum denta

nectarii inserto

Meliis, nec Tri

et nectarii struc

modum iis Stap

lineatae familia.

nostrae videtur

4. MELIA *Az*

M. foliis pinnatis

lugdb. 462. *M*

*208. **

Olea malabarica,

f. 1.

Azedarach foliis f

Azadirachta indic

*2. MELIA *sempervirens*.

M. foliis bipinnatis, foliolis rugosiusculis subseptenis.
Swartz *prodr.* 67. *Fl. ind. occid.* 2. p. 737. *

Melia Azedarach *L.* *Sp. pl.* 550.

Azedarach sempervirens et florens. *Tournef. inst.* 616.

Immergrüner Zedrach. W.

Habitat in sepibus Jamaicae. § (v. l.)

*A M. Azedarach distincta est, non pro varietate aesti-
mari debet. Differt enim ab illa, quod tota planta
minor et saepe floret biennis, quod foliola laete viridia
raro plus quam 7 rugosiuscula profundius et magis in-
aequaliter serrata et acuminata. Swartz obl. 181.*

*3. MELIA *composita* W.

M. foliis pinnatis, foliolis infimis ternatis, pedunculis,
calycibus, corollisque tomentosis. W.

Behaarter Zedrach. W.

Habitat in India orientali. § (v. l.)

Ramuli nigricantes teretes crassi rugoso-striati a casu
foliorum cicatrifati. Ramuli juniores teretes tomentosi
et tantum foliis instructi. Folia alterna longe petiolata
impari-pinnata. Foliola petiolata utrinque glabra ova-
ta acuminata venosa remote et obtuse dentata, basi in-
tegerrima, inferiora ternata. Folia juniora utrinque
pubescentia. Petioli subpubescentes praesertim basin
versus. Paniculae corymbosae multiflorae axillares pe-
dunculatae foliis breviores. Pedunculi teretes pubes-
centes. Calyx obtuse quinque dentatus tomentosus. Pe-
tala linearia obtusa externe tomentosa. Nectarium cy-
lindricum dentatum. Antherae ovatae acutae faucis
nectarii insertae. Stigma capitatum. Fructus ignotus.
Meliis, nec Trichiliis hanc adnumeravi, quum habitu
et nectarii structura Meliis sit proxima. Folia quemad-
modum iis Staphyleae indicae a Burmanno tab. 24. de-
lineatae similia. Melia dubia Cavanilles *diff.* 7. p. 364.
nostrae videtur proxima. W.

4. MELIA *Azadirachta*.

M. foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 161. *Fl. zeyl.* 161. * *Roy.*
lugdb. 462. *Mill. dict. n.* 2. *Cavan. diff.* 7. p. 364. t.
208. *

Olea malabarica, fraxini folio. *Pluk. alm.* 269. t. 247.
f. 1.

Azedarach foliis falcato-serratis. *Burm. zeyl.* 40. t. 15.

Azadirachta indica, folio fraxini. *Breyer. ic.* 21. t. 15.

Arbor indica, fraxino similis, oleae fructu *Bauh. pin.*

416.

Aria Bepou. *Rheed. mal.* 4. p. 107. t. 52.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 1. p. 610.

Großblättriger Zedrach. W.

Habitat in India. ♀ (v. l.)

846. ZYGOPHYLLUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 730.

Cal. 5-phyllus. *Petala* 5. *Nectarium* 10-phyllum, germen tegens staminiferum. *Capf.* 5-locularis.

1. ZYGOPHYLLUM *simplex.*

Z. foliis simplicibus sessilibus cylindricis. Mant. 68.

Z. portulacoides. Forsk. flor. aegypt. p. 88. n. 67. ej. ic. t. 12. B.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 486.

Einfaches Doppelblatt. W.

Habitat in Arabia. *Forskoehl.*

Plantā tenera, succulenta, nata e seminibus *Forskoehl.* lianis, non floruit. Caulis herbaceus, dichotomus, pollicaris, divaricatus. Folia opposita, subsessilia, carnosā, linearia, patentissima. Flores flavi. *Forskoehl. H. V.*

* 2. ZYGOPHYLLUM *cordifolium.*

Z. foliis simplicibus oppositis sessilibus subrotundis. Ait. Kew. 2. p. 60.

Z. foliis simplicibus oppositis cordato-orbiculatis. Lin. suppl. 232. *Thunb. prod.* 80.

Herzblättriges Doppelblatt. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♀

3. ZYGOPHYLLUM *Fabago.*

Z. foliis conjugatis petiolatis, foliolis obovatis, pedunculis erectis, calyce glabro, petalis indivisis, caule herbaceo. W.

Z. foliis conjugatis petiolatis: foliolis obovatis, caule herbaceo. Gmel. sib. 4. p. 176. n. 93. *Mill. dict. n. 1. Lerch. in nov. Act. A. N. C. vol. 5. app. p. 165. Knorr. del.* 2. t. C.

Z. capsulis prismatico-pentæedris. Hort. ups. 103. *Sj. pl.* 1. p. 385. *Gron. orient.* 132.

Z. foliis petio

Capparis port

Capparis faba

Houttuyn Li

Gemeines Dop

Habitat in Sy

Folia ovata

4. ZYGOPHYLLUM

Z. foliis conjugatis, calyce

tante, calyce

colo. W.

Z. (foetidum)

nutantibus, p

fert. hannov

Z. (retrofractum)

tis, caule fr

prod. 80?

Stinkendes Dopp

Habitat ad Cap

5. ZYGOPHYLLUM

Z. foliis conjugatis

Ait. Kew. 2. p.

Geflecktes Dopp

Habitat ad Cap.

Petala lutea m

et supra hanc lin

ribus. *Ait. l. c.*

6. ZYGOPHYLLUM

Z. foliis conjugatis

laevibus. *Lep*

Z. foliis petiolatis

p. 551.

Z. delertorum.

t. 11.

Z. capsulis cylindricis

Fabago arabica ter

931. f. 231.

Houttuyn Lin. Pfl.

Rothes Doppelblatt

Habitat in Africa,

Distincta a *Z.*

longis.

Linnaei Spec. Plant.

Z. foliis petiolatis. *Hort. cliff.* 160. *Roy. lugdb.* 460.
Capparis portulacae folio. *Bauh. pin.* 480.

Capparis fabago. *Dod. pempt.* 741.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 483.

Gemeines Doppelblatt. W.

Habitat in Syria, Mauritania, Sibiria. 2. (v. v.)

Folia ovata, petiolata. Petala obtusa.

4. ZYGOPHYLLUM foetidum.

Z. foliis conjugatis petiolatis, foliolis obovatis, flore nutante, calyce pubescente, petalis incisif, caule fruticose. W.

Z. (*foetidum*) foliis petiolatis, foliolis obovatis, floribus nutantibus, petalis reflexis incisif. *Schrad. et Wendl. fert. hannov. p. 17. t. 9.**

Z. (*retrofractum*) foliis conjugatis petiolatis, foliolis ovatis, caule fruticoso ramisque retrofractis. *Thunb. prod.* 80?

Stinkendes Doppelblatt. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 5 (v. v.)

5. ZYGOPHYLLUM maculatum.

Z. foliis conjugatis petiolatis, foliolis lineari-lanceolatis.

Ait. Kew. 2. p. 60.

Geflecktes Doppelblatt. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 5

Petala lutea macula cordata rubra ad basin omnium, et supra hanc linea transversa rubra in tribus superioribus. *Ait. 1. c.*

6. ZYGOPHYLLUM coccineum.

Z. foliis conjugatis petiolatis: foliolis cylindricis carnosif laevibus. *Lepech. it. 1. p. 310.*

Z. foliis petiolatis: foliolis linearibus carnosif. *Sp. pl. 2. p. 551.*

Z. desertorum. *Forskoehl. flor. arab. p. 87. n. 65. ic. t. 11.*

Z. capsulif cylindricis. *Sp. pl. 1. p. 386.*

Fabago arabica teretifolia, flore coccineo. *Shaw. afr. 231. f. 231.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 484.

Rothes Doppelblatt. W.

Habitat in Africa, Sibiria. (v. l.)

Distincta a Z. albo floribus rubris, Capsulis oblongis.

Linnaei Spec. Plant. P. II.

7. ZYGOPHYLLUM album.

Z. foliis conjugatis petiolatis: foliolis clavatis carnosiss
arachnoideo-incanis. *Mant.* 379.

Z. foliis petiolatis: foliolis clavatis carnosiss. *Lin. dec.*
1. t. 8.

Z. proliferum. *Forsk. flor. p.* 87. n. 65. it. t. XII. f. A.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 485.

Weißes Doppelblatt. W.

Habitat in Aegypto inque Canariis. †

Fruticulus succulentus, cano-albus, ut tota planta.
Folia opposita, ovata, teretia. Petiolus ovato-oblen-
gus adhuc major. Pedunculi laterales, uniflori, bre-
vissimi. Calyx purpurascens, concavus. Petala lato-
lanceolata. Stamina basi squamae, quae tegunt recep-
taculum. Receptaculum fructus carnosum, germine
majus, depressum, angulis 10 obsolete. Germen su-
perum, ovatum. Stylus stigmatibus 5, acutis.

8. ZYGOPHYLLUM Morgfana.

Z. foliis conjugatis subpetiolatis, foliolis obovatis, caule
fruticoso. *Mill. diot. n.* 3. *Thunb. prod.* 80.

Fabago triphylla et tetraphylla, flore tetrapetalo, fru-
ctu membranaceo quadrangulari. *Burm. afr.* 7. t. 3.
f. 2.

Fabago capensis frutescens major. *Dill. elth.* 142. t. 116.
f. 141.

Planta africana frutescens, portulacae foliis, Morgfani sy-
rorum, ex brevi pediculo binis. *Pluk. amalth.* 173.
t. 429. f. 6.

Houttuyn L. i. Pfl. Syst. 3. p. 541.

Kurzgestieltes Doppelblatt. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

Caulis teres, articulatus, cinereus. Rami alterni.
Folia opposita, conjugata, subsessilia. Foliola ovata
obtusata, integerrima, carnosata, laevia. Stipulae foli-
ariae inter petiolos, lineares, reflexae. Pedunculi la-
terales, gemini, uniflori, interfoliacei, alterius lato-
ris (nec oppositi,) longitudine folii. Calyx 4-phyllus
laevis, concavus, obtusus. Corolla flava, intra ca-
lycis apices fusca. Petala 4, rarius 5, patentia, subemar-
ginata. Stamina petalis duplo plura, erecta. Anthe-
rae flavae, basi squama nectarifera flava margine fusca.
Stylus longitudine staminum.

9. ZYGOPHYLLUM

Z. foliis conj
caule frutic

Z. foliolis ova
suppl. 232.

Kleinblättrige.

Habitat ad C

Caulis fruti

lia opposita

carnosiusculis

laterales longi

gu flava. Cap

gulis valde con

10. ZYGOPHYLLUM

Z. foliis conjug

marginē scab

Thunb. prod

Z. capsulis glob

Z. foliis sessilib

Fabago capensis

f. 142.

Fabago humilis

rotundo. Bur

Fabago africana

tundo. Comm

Zygophyllum f

p. 386. Mill.

Fabago flore lute

sulcato acuto o

Houttuyn Lin. I

Ungeftieltes Dopp

Habitat ad Cap.

Folia sessilia:

tilagineo crenato

anliculi solitarii,

11. ZYGOPHYLLUM

Z. foliis conjugati

lis supra planis,

prod. 80.

Z. caule aculeato.

Fabago tenuifolia

5. t. 5.

Houttuyn Lin. Pfl.

9. ZYGOPHYLLUM *microphyllum*.

Z. foliis conjugatis sessilibus, foliolis ovatis laevibus, caule fruticoso. *Thunb. prod.* 80.

Z. foliolis ovalibus minutis, capsulis emarginatis. *Lin. suppl.* 232.

Kleinblättriges Doppelblatt. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

Caulis fruticosus erectus, ramis saepius alternis. Folia opposita subpetiolata conjugata, foliolis ovalibus carnosiusculis planis laevibus. Pedunculi capillares laterales longitudine foliorum solitarii. Petala oblonga flava. Capsula utrinque retusa quinquangularis, angulis valde compressis rotundatis.

10. ZYGOPHYLLUM *sessilifolium*.

Z. foliis conjugatis sessilibus: foliolis lanceolato-ovalibus margine scabris, caule fruticoso. *Mill. dict. n.* 2. *Thunb. prod.* 80.

Z. capsulis globoso-depressis. *Sp. pl.* 1. p. 385.

Z. foliis sessilibus. *Hort. cliff.* 160. *Roy. lugdb.* 460.

Fabago capensis frutescens minor. *Dill. elth.* 142. t. 116. f. 142.

Fabago humilis quadrifolia glabra, flore albedo, fructu rotundo. *Burm. afr.* 4. t. f. 1.

Fabago africana arborescens, flore sulphureo, fructu rotundo. *Comm. rar.* 10. t. 10.

10. *Zygophyllum fulvum* capsulis ovatis acutis. *Sp. pl.* 1. p. 386. *Mill. dict. n.* 4. *Kniph. cent.* 3. n. 100.

Fabago flore luteo, petalorum unguibus rubris, fructu sulcato acuto oblongo. *Burm. afr.* 6. t. 3. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 542.

Ungestieltes Doppelblatt. W.

Habitat ad Cap. b. spei. † (v. v.)

Folia sessilia: Foliola ovali-lanceolata margine cartilagineo crenata s. scabra. Caulis angulatus. Pedunculi solitarii, foliis longiores. Petala crenata.

11. ZYGOPHYLLUM *spinosum*.

Z. foliis conjugatis sessilibus: foliolis linearibus, carnosius supra planis, caule fruticoso. *Mant.* 380. *Thunb. prod.* 80.

Z. caule aculeato. *Sp. pl.* 1. p. 386.

Fabago tenuifolia spinosa, fructu rotundo. *Burm. afr.* 5. t. 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 543.

Stachliches Doppelblatt. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Caulis erectus: Ramis alternis, longitudine plantae. Stipulae verticillatae, 4, subulatae, brevissimae, rigidulae. Folia quaterna, linearia, carnosae, supra plana, subtus teretiuscula, acuta. Corollae mutantes, luteae.

12. ZYGOPHYLLUM aestuans.

Z. foliis conjugatis sessilibus: foliolis obovatis retusis.

Sp. pl. 552.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 485.

Surinamsches Doppelblatt. W.

Habitat in Surinamo. Rolander: sed impubes perit.

Caules herbacei, pedales, laeves, diffusi, teretiusculi, latere superiore plani. Folia opposita, conjugata, sessilia: Foliola obovata, avenia, retusa. Stipulae quinae, reflexae; duabus inter folia a latere superiore; unica inter folia a latere inferiore; unica inter foliorum utrumque par.

* 13. ZYGOPHYLLUM lanatum. W. †

Z. foliis ternatis, foliolis subtus papillofis, floribus pentagynis, caule flexuoso articulis lanato. W.

Wolliges Doppelblatt. W.

Habitat in Sierra Leone. (v. l.)

Dubii generis planta. Caulis videtur herbaceus, flexuosus teres glaber. Articuli valde lanati. Folia opposita petiolata ternata parva. Foliola brevissime petiolata subrotunda basi attenuata, apice mucronata, superne laevia, subtus papillis elevatis obsita. Pedunculi axillares solitarii uniflori, durante florescentia erecti, postea cernui. Calyx pentaphyllus foliolis linearibus obtusis interne et margine pubescentibus. Corollam nullam vidi, forte decidua jam erat. Filamenta basi parum dilatata. Germen clavatum. Styli quinque longifiliformes. Stigmata obtusa. Capfula quinqueangularis ovata, quinquelocularis quinquevalvis basi dehiscentis; valvulis carinato-marginatis. Semina solitaria. W.

14. ZYGOPHYLLUM arboreum.

Z. foliis pinnatis, caule arboreo. *Iacq. amer.* 130. t. 83

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 612.

Baumartiges Doppelblatt. W.

Habitat in America calidiore. †

Folia oppo
temjuga; pi
dunculi ramo

Gen.

Cal. 5-ph
Locular

1. FAGONI

F. spinosa, fo

upf. 103. M

F. spinosa. H

Trifolium spin

142. Clus. hij

Houttuyn Lin.

Cretische Fagon

Habitat in Cret

Caulis pentag

pedalis, latere

culatus. Rami

posita, petiola

lanceolata, muc

plulae 4, subulat

curvatae. Ped

uniflori, alterni

ala cum ramulo.

guiculata, inter

extra calyo. n.

lis compressis,

Herba Tribuli str

2. FAGONIA

F. inermis. Mill

F. hispanica non

Houttuyn Lin. P

Spanische Fagonie

Habitat in Hispan

3. FAGONIA

F. spinosa, foliolis

Forskoehl. aegypt

F. arabica longillim

Houttuyn Lin. Pfl.

Folia opposita, pinnata absque impari, saepius septemjuga; pinnis alternis, lanceolatis, obtusis. Pedunculi ramosi.

847. FAGONIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 731.

Cal. 5-phyllus. Petala 5, cordata. Caps. 5-locularis, 10-valvis: loculis 1-spermis.

1. FAGONIA cretica.

F. spinosa, foliolis lanceolatis planis laevibus. Hort. upf. 103. Mill. dict. n. 1. Kniph. cent. 8. n. 41.

F. spinosa. Hort. cliff. 160.

Trifolium spinosum creticum. Bauh. pin. 330. prodr. 142. Clus. hist. 2. p. 24. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 487.

Cretische Fagonie. W.

Habitat in Creta. ☉ (v. n.)

Caulis pentagonus, depressus, patens, dichotomus, pedalis, latere superiore canaliculatus, nodoso-geniculatus. Rami alterni, bifarii, patentes. Folia opposita, petiolata, ternata: foliola aequalia, sessilia, lanceolata, mucronata, subcarnosa, integerrima. Stipulae 4, subulatae, patentes, spinescentes, breves, recurvatae. Pedunculi laterales, axillares, solitarii, uniflori, alterni, erecti, longitudine petioli, ex eadem ala cum ramulo. Calyx deciduus. Petala violacea, unguiculata, inter sinus calycis patentia etiam unguibus extra calycem. Capsula cernua, ovata, 5-gona angulis compressis, subciliatis. Ergo Flos Malpighiae, Herba Tribuli structura. Affinis Zygophyllo.

2. FAGONIA hispanica.

F. inermis. Mill. dict. n. 2.

F. hispanica non spinosa. Tournef. inst. 265.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 488.

Spanische Fagonie. W.

Habitat in Hispania. ♂

3. FAGONIA arabica.

F. spinosa, foliolis linearibus convexis. Shaw. afr. 229.

Forskoehl. aegypt. p. 88. Mill. dict. n. 3.

F. arabica longissimis aculeis armata. Shaw. afr. 229.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 488.

Arabische Fagonie, W.
Habitat in Arabia.

4. FAGONIA indica.

F. foliis simplicibus ovalibus, spinis geminis, *Mant.*
238. *Burm. ind.* 102. t. 34. f. 1. †

Indische Fagonie, W.

Habitat in Persia.

Folia opposita, subpetiolata, ovali-oblonga, glabra, integerrima, *Burm.*

848. TRIBULUS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 732.

Cal. 5-partitus. Petala 5, patentia. Stylus 0.
Caps. 5, gibbae, spinosae, polyspermae.

1. TRIBULUS maximus.

T. foliis subquadrijugis; exterioribus majoribus, pericarpis decaspermis muticis. *Loefl. it.* 208. *Mill. dict.* n. 2. *Iacq. ic. rar.* 3. t. 452. *Collect.* 4. p. 110. *

T. foliis trium parium pinnatis. *Hort. cliff.* 160.

T. foliis lenis pinnatis: extimis majoribus, floribus singularibus. *Brown. jam.* 120. t. 132. f. 3.

T. terrestris major, flore maximo odorato. *Sloan. jam.* 90. *hist.* 1. p. 209. t. 132. f. 1. *Raj. suppl.* 650.

T. terrestris fructu turbinato, foliis lanuginosis. *Plum. spec.* 7. ic. 254. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 489.

Großer Bürzeldorn, W.

Habitat in Jamaicae aridis. ☉ (v. l.)

Fructus decaspermus, laevis f. muticus.

2. TRIBULUS lanuginosus.

T. foliis subquinquejugis subaequalibus, seminibus bicornibus. *Sp. pl.* 553.

T. foliolis quinque parium. *Fl. zeyl.* 168. *

T. terrestris zeylanicus, cauliculis villosis, fructu acuminato. *Burm. zeyl.* 266. t. 106. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 490.

Wolliger Bürzeldorn, W.

Habitat in Zeylona. (v. l.)

Caules ascendentes, longi, teretes, pilosi, articulati. Folia opposita (suprema alterna,) petiolata altero minore: Foliola ovali-oblonga, acutiuscula, utrin-

que pilosa.
lanceolata, n.
f. minoris foli-
liis brevior.

3. TRIBULUS

T. foliolis sex-
cornibus. *H.*

460. *Saurv.*
n. 1. *Gmel.*

T. foliis aequa-
dricorni. *H.*

T. terrestris, c.
250.

T. terrestris.
hist. 2. p. 35

T. terrestris mi-
t. 558.

Houttuyn Lin.

Gemeiner Bürz-

Habitat in Eur-

4. TRIBULUS

T. foliolis octoj-

Iacq. hort. Sc.
109. * *Swartz*

T. foliis octo par-

T. terrestris majo-

T. terrestris ame-

alm. 374. t. 67

Houttuyn Lin. 1

Cistenblütiger Bü-

Habitat in Ame-

849

Gen. p.

Cal. 5-phyll

Drupae 5,

ceptaculo

1. QUASSIA a

Q. floribus herma-

foliis oppositis f-

ribus racemosis.

que pilosa. Petioli pilosi. Stipula ad quodvis folium, lanceolata, marcescens. Pedunculus ex alis alternis, f. minoris folii (una cum ramulo,) uniflorus, pilosus, foliis brevior. Fructus angulatus, pilosus.

3. **TRIBULUS terrestris.**

T. foliolis sexjugatis subaequalibus, seminibus quadricornibus. *Hort. cliff. 160. Hort. ups. 103. Hort. lugdb. 460. Sauv. monsp. 227. Brown. jam. 220. Mill. dict. n. 1. Gmel. it. 1. p. 172. Kniph. cent. 6. n. 95.*

T. foliis aequalibus duodenis, conjugatis, fructu quadricorni. *Hall. helv. n. 947. R.*

T. terrestris, ciceris folio, fructu aculeato. *Bauh. pin. 250.*

T. terrestris. *Lob. ic. 2. p. 84. Dod. cer. 225. Bauh. hist. 2. p. 552.*

T. terrestris minor incanus hispanicus. *Barr. rar. 54. t. 558.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 491.

Gemeiner Bürzeldorn. W.

Habitat in Europa australi ad semitas. ☉ (v. v.)

4. **TRIBULUS cistoides.**

T. foliolis octojugatis subaequalibus. *Mill. dict. n. 3. Jacq. hort. Schoenb. 1. p. 54. t. 103. Collect. suppl. 109. * Swartz obs. 171.*

T. foliis octo parium pinnatis. *Roy. lugdb. 460.*

T. terrestris major curallavicus. *Herm. par. 236. t. 136.*

T. terrestris americanus, argemones flore flavo. *Pluk. alm. 374. t. 67. f. 4. Raj. suppl. 649.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 492.

Cistenblütiger Bürzeldorn. W.

Habitat in America calidiore. 4

849. **QUASSIA.**

Gen. plant. edit. Schreb. n. 728.

Cal. 5-phyllus. Petala 5. Nect. 5-phyllum.

Drupae 5, distantes bivalves monospermae receptaculo carnosio insertae.

1. **QUASSIA amara.**

Q. floribus hermaphroditis, foliis impari-pinnatis, foliis oppositis sessilibus, petiolo articulato alato, floribus racemosis. Lin. suppl. 235.

Quassia. *Mat. med.* 114. *Amoen. acad.* 6. p. 421. t. 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 464.

Echte Quassie. W.

Habitat in Surinamo. ♀

Arbor alta (est semper frutex nunquam arbor. W.)
 Folia alterna interrupte pinnata cum impari bijuga.
 Foliola opposita ad articulos petioli elliptica utrinque
 acuminata integerrima glaberrima venosa. Petiolus bi-
 articulatus more Citri alatus membranula versus arti-
 culorum apices sensim dilatata, rotundata, ad apicem
 articuli primi foliolis duobus sessilibus, ad ultimi tri-
 bus aequalibus instructus. Racemi elongati secundi.
 Flores remoti bracteati. Facillime cognoscitur foliis a
 reliquis omnibus diversissimis.

Quassia amara est planta rarissima, lignum amaritio
 reliquis palmam praeripit. Lignum Quassiae venale
 non ex hoc frutice venit; colligitur a Quassia excelsa,
 quae minus amara. *Luna Act. Soc. Hist. Nat. Haf.*
 1. p. 2. p. 68. W.

2. QUASSIA Simaruba.

Q. floribus monoicis, foliis abrupte pinnatis, foliolis al-
 ternis subpetiolatis, petiolo nudo, floribus paniculatis.
Lin. suppl. 234.

Simarouba. *Aublet. Act. parif.* 1776.

Simarouba amara. *Aubl. guj.* 2. p. 859. t. 331. 332.

Simarube Quassia. W.

Habitat in locis arenosis Cajennae, Gujanae, in Caro-
lina, et in insulis Sandominicana, Jamaica. ♀ (v. l. f. f.)

Truncus cortice laetefcente amaro lutescente. Folia ab-
 rupte pinnata, foliolis utrinque duobus ad novem ob-
 longis acutis glaberrimis subsessilibus. Petiolus cylin-
 dricus. Paniculae axillares amplae. Flores in eadem
 panicula masculi et feminei mixti. Flores masculi:
 Perianthium 1-phyllum 5-dentatum. Petala 5 albican-
 tia lanceolata calyci inserta. Nectarium squamula sub-
 rotunda villosa, singuli filamenti basi interiori adna-
 ta. Filamenta 10 longitudine corollae. Germen sterile
 in receptaculo carnosio patulo depressum 5-striatum nec-
 tarii tectum. Stylus nullus. Stigma nullum. Flores
 feminei: Perianthium ut in masculis. Petala ut in mas-
 culis. Nectarium squamulae 10 villosae in orbem loca-
 tae. Stamina nulla. Germina 5 connexa. Stylus quin-
 questriatus. Stigmata 5 patentia. Drupae ovatae sub-

cornosae nig-
 liter affixae.

Cortex Si-

Barbari utun-

bribus et dian-

jus corticis ha-

senderias tam-

*3. QUASSIA

Q. floribus pol-

pari-pinnati-

do. *Swartz.*

Fl. ind. occi-

Quassia polyga-

Unechte Quassia

Habitat in syl-

*850

Ge

Cal. 5-part

latata pil

receptacu

*1. ZWINGER

Simaba gujanen

Bittere Zwingere

Habitat in sylvi

Frutex octope

e foliolis quini

nata emarginat

cali triflori axill

Genus proxim

partito, nec 5-p

siccis. An charac

et Quassia excel

*851

Gen. ph

Cal. 5-phyll

les. Drupa

subrotunda

*1. GOMPHIA

G. foliis lanceolati

carinosae nigrae receptaculo carnosio orbiculato lateraliter affixae. Semina solitaria, testa fragili.

Cortex Simarubae officinarum est cortex radice. Barbari utuntur decocto hujus amaro purgante in febribus et diarrhoeis curandis. Ex his cognitionem hujus corticis habuerunt Europaei, quo diarrhoeas et dysenterias tam facile curarunt.

*3. QUASSIA excelsa.

*Q. floribus polygamis pentandria paniculatis, foliis impari-pinnatis, foliolis oppositis petiolatis, petiolo nudo. Swartz Act. holm. 1788. p. 302. t. 8. prod. 67. Fl. ind. occid. 2. p. 742.**

Quassia polygama. Act. Edinb. 3.

Unechte Quassie. W.

Habitat in sylvis submontosis Jamaicae et Caribaearam. †

*850. Z W I N G E R A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1752.

Cal. 5-partitus. Petala 5. Filamenta basi dilatata pilosa. Caps. 5, coriaceae 1-spermae receptaculo carnosio insertae.

1. Z W I N G E R A amara. W.

*Simaba gujanensis. Aubl. guj. 1. p. 400. t. 153.**

Bittere Zwingere. W.

Habitat in sylvis Gujanae. †

Frutex octopedalis. Folia alterna impari-pinnata e foliolis quinis, vel ternata. Foliola oblonga acuminata emarginata integerrima venosa glabra. Pedunculi triflori axillares. Flores albidii. W.

Genus proximum Quassiae sed diversum: Calyce 5-partito, nec 5-phylo, Nectarium defectu, Fructibusque siccis. An character sufficiens pro diverso genere, quum et Quassia excelsa nectario careat? W.

*851. G O M P H I A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 738.

Cal. 5-phyllus. Petala 5. Antherae subsessiles. Drupae 2 f. 5 monospermae receptaculo subrotundo carnosio insertae.

1. G O M P H I A angustifolia.

G. foliis lanceolatis extrorsum ferratis, panicula termi-

nali, petalis calyce longioribus. *Vahl. symb. 2. p. 49.**

Schmalblättrige Nagelbeere. W.
Habitat in India orientali. †

* 2. GOMP HIA nitida.

G. foliis ovato-lanceolatis acuminatis ferratis, paniculis terminalibus, calycibus corollae aequalibus. *Vahl. symb. 2. p. 49.* Swartz Fl. ind. occid. 2. p. 739?*

Glänzende Nagelbeere. W.

Habitat in sylvis Jamaicae. †

Clariff. Vahl mihi in litteris scripsit suam a planta Swartzii esse diversam. W.

3. GOMP HIA Jabotapita.

G. racemis terminalibus, petalis calyce triplo longioribus, drupis receptaculo immersis, foliis ovato-lanceolatis ferratis. W.

Ochna (*Jabotapita*) racemis terminalibus. *Sp. pl. 73c.*
Jabotapita pyramidato flore luteo, fructu rubro. *Plum. amer. 42. ic. 153.*

Jabotapita. *Marcgr. bras. 101. Raj. hist. 1632.*

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 2. p. 22.

Jabotapita Nagelbeere. W.

Habitat in America meridionali. †

* 4. GOMP HIA laevigata.

G. foliis lanceolatis obtusissimis integerrimis emarginatis, panicula terminali. *Vahl. symb. 2. p. 49.**

Glatte Nagelbeere. W.

Habitat in India orientali. †

* 5. GOMP HIA laurifolia.

G. racemis terminalibus, drupis receptaculo superimpositis, foliis oblongis utrinque acuminatis integerrimis. *Swartz Fl. ind. occid. 2. p. 741.**

Lorbeerblättrige Nagelbeere. W.

Habitat in montibus Jamaicae. †

852. T H R Y A L L I S.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 733.

Cal. 5-partitus. Petala 5. Caps. 3-cocca.

1. T H R Y A L L I S brasiliensis.

T brasiliensis. *Sp. pl. 554.*

Fruticescens herba pilonis. *Marcgr. bras. 97. f. 3.*

Houttuyn Lin.

Brafilische Do.

Habitat in Br.

Fruticulus r.

lita, petiolata

Racemus term.

pedalis: Bract.

formibus, flore

ctus tricocci.

85

Gen.

Cal. 5-part.

Sem. foli.

1. LIMONIA

L. foliis simplicibus

Limones pusilli

65. f. 1.

Houttuyn Lin. 1.

Einblättrige Lim.

Habitat in India

Folia oblongo

Pedunculi axilla

2. LIMONIA

L. foliis ternatis,

rar. t. 463. Co.

L. spinis axillarib.

pari majore, fr.

f. 1.

A. inermis foliis ses.

Citrus parva dulcis

Houttuyn Lin. Pj.

Dreyblättrige Lim.

Habitat in India

Arbor facie Cit.

petiolata, ternata

Citri, magnitudi.

lia sessilia; intern.

stipularas, petiolo

bosa, glabra, rub.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst. 6. p. 493.*

Brasilische Dochtpflanze. W.

Habitat in Brasilia. †

Fruticulus ramis teretibus, articulatis. Folia opposita, petiolata, ovata, integerrima. Stipulae setaceae, Racemus terminalis, e dichotomia ramorum, simplex, pedalis: Bracteis setaceis, brevissimis; Pedicellis filiformibus, flore longioribus. Flores parvi lutei. Fructus tricocci.

853. LIMONIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 720.

Cal. 5-partitus. Petala 5. Bacca 3-locularis.

Sem. solitaria.

* Spinosae.

1. LIMONIA monophylla.

L. foliis simplicibus spinis solitariis.

Mant. 237.

Limonis pusilli zeylanici sylvestres.

Burm. zeyl. 143. t.

65. f. 1.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst. 1. p. 614.*

Einblättrige Limonelle. W.

Habitat in India orientali. †

Folia oblongo-ovata. Spinae axillares, solitariae. Pedunculi axillares conferti, uniflori.

2. LIMONIA trifoliata.

L. foliis ternatis, spinis geminis.

Mant. 237. Jacq. ic.

rar. t. 463. Collect. 3. p. 176. *

L. spinis axillaribus geminis, foliis ternatis ovatis, impari majore, fructu solitario.

Burm. ind. 103. t. 35.

f. 1.

A. inermis foliis sessilibus. W.

Citrus parva dulcis. Sonnerat *it. nov. guin. p. 103. t. 63.*

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst. 1. p. 615.*

Dreyblättrige Limonelle. W.

Habitat in India orientali. D. du Chesne. † (v. l.)

Arbor facie Citri, ramulis flexuosis. Folia alterna, petiolata, ternata, integerrima, adspersa poris more Citri, magnitudine Iusini fruticosi. Foliola lateralia sessilia; intermedium majus, emarginatum. Spinae stipulares, petiolo longiores. Bacca pedunculata, globosa, glabra, rubra, magnitudine Vaccinii.

3. *LIMONIA acidissima*.
 L. foliis pinnatis, spinis solitariis. *Mant.* 380.
 L. spinis axillaribus solitariis rectis, foliis pinnatis: petioliis alatis. *Brown, jam.* 102.
 L. malus sylvestris zeylanica, fructu pumilo. *Burm. zeyl.* 143. *Burm. ind.* 102.
 Schinus foliis pinnatis: petiolo marginato articulado, spinis axillaribus solitariis. *Fl. zeyl.* 175. *
 Anisifolium. *Rumph. amb.* 2. t. 43.
 Catu Tsiernu Naregam: *Rheed. mal.* 4. p. t. 14.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 616.
 Gefederte Limonelle. W.
Habitat in India. †
Clariss. Koenig putat, hanc ad Crataevae genus pertinere. *Retz. obs.* 4. p. 26.
 ** *Inermis.*
- *4. *LIMONIA lucida*.
 L. inermis; foliis simplicibus, pedunculis axillaribus.
Forst. prod. n. 191.
 Glänzende Limonelle. W.
Habitat in insula Mallicollo. †
- *5. *LIMONIA mauritiana*.
 L. foliis subternatis, foliolis ovatis integris subacuminatis, paniculis axillaribus. *Lamarck encycl.* 3. p. 497.*
 Africanische Limonelle. W.
Habitat in insula Mauritii. †
Habitus Rhois. Folia e tribus rarius quatuor foliolis composita. W.
- *6. *LIMONIA pentaphylla*.
 L. inermis, foliis subquinatis. *Retz. obs.* 5. p. 24.
 Fünfblättrige Limonelle. W.
Habitat in India orientali. †
Spinae nullae. Folia plerumque in petiolo quina alterna ovata acuta integra magnitudine foliorum Citri medicae. Petioli partiales breves subalati, alae vero inflexae. Racemi breves compositi. Flores minuti. Calyx quinque-dentatus. *Retz. l. c.*
- *7. *LIMONIA madagascarensis*.
 L. foliis pinnatis, foliolis alternis subquaternis lanceolatis dentatis, paniculis brevibus axillaribus. *Lamarck encycl.* 3. p. 497.*

Madagascar
Habitat in M.

*8. *LIMONIA*
 L. inermis, foliis simplicibus.
 Kleine Limonelle.
Habitat in A.

854.

Cal. o. P
 cavato-
 pars num

1. *MONOTRICHIA*
 M. floribus lateribus.
succ. 329, 351.
Willich. obs.
fil. n. 288. *Kn.*
germ. 142. *R.*
 Hypopithys spica
 Hypopithys multiflora
 Orobanche quae
prodr. 31.
 Orobanche Hypocistidis
 Orobanche flore
ris. hist. 3. p.
 Orobanche verba
Pluk. alm. 273.
 Hypopithys. *R.*
Houttuyn Lin. F.
 Fichten Ohnblatt.
Habitat in Suecia
vis Parasitica
Variat floribus
erectis quandoqu

2. *MONOTRICHIA*
 M. caule uniflora,
 M. flore nutante.
 Orobanche monantha
 talo. *Morif. hi*

Madagascar. Limonelle. W.

Habitat in Madagascar. †

8. LIMONIA *minuta*.

L. *inermis*, foliis pinnatis, racemis corymbosis terminabilibus. *Forst. prod. n.* 190.

Kleine Limonelle. W.

Habitat in Amicorum insulis. †

854. MONOTROPA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 737.

Cal. o. Petala 10; horum 5 exteriora basi excavato-mellifera. Caps. 5-valvis. Quinta pars numeri quibusdam excluditur.

1. MONOTROPA *Hypopithys*.

M. floribus lateralibus octandris, terminai decandro. *Fl. succ.* 329, 351. *Phil. bot. §.* 158. *Gmel. sib. 4. p.* 177.

Willich. obs. n. 70. *Pollich. pal. n.* 593. *Mattusch. fil. n.* 288. *Kniph. cent. 10. n.* 63. *Flor. dan. 232. Hoffm. germ. 142. Roth. germ. I. 180. II. 461.*

Hypopithys spica florida nutante. Hall. helv. n. 1002.

Hypopithys multiflora. Scop. carn. n. 478.

Orobanche quae *Hypopithys* dici potest. *Bauh. pin. 88. prodr. 31.*

Orobanche *Hypopithys lutea. Mentz. pug. 3. f. 5.*

Orobanche flore breviori duplici, verbasculi odore. *Morif. hist. 3. p. 504. f. 12. t. 16. f. 20.*

Orobanche verbasculi odore. *Plot. oxf. 146. t. 9. f. 6. Pluk. alm. 273. t. 209. f. 5.*

Hypopithys. Riv. tetr. irreg.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 494.

Fichten Ohnblatt. W.

Habitat in Sueciae, Germaniae, Angliae, Canadae sylvis Parasitica radicum. 4 (v. v.)

Variat floribus cernuis et erectis. Varietas floribus erectis quandoque est uniflora. W.

2. MONOTROPA *uniflora*.

M. caule unifloro, flore decandro. *Sp. pl. 555.*

M. flore nutante. *Gron. virg. 41.*

Orobanche monanthos virginiana, flore majore pentapetalo. *Morif. hist. 3. p. 502. f. 12. t. 16. f. 5. mala.*

Orobanche virginiana, flore pentapetalo cernuo. *Pluk. alm.* 273. t. 209. f. 2. *Catesb. car.* 1. p. 36. t. 36. *bon.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 496.
 Einblüthiges Ohrblatt. W.
Habitat in Marilandia, Virginia, Canada. 4 (v. f.)

855. DIONAEA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 729.

Cal. 5-phyllus. *Petala* 5. *Capsf.* 1-locularis, gibba, polysperma.

1. DIONAEA Muscipula.

Dionaea. Ellis. in Nov. act. Upsal. 1. p. 98. t. 8.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 497. t. 50. B.
 Wunderbarer Fliegentänger. W.
Habitat in Carolinae uliginosis. 4

Miraculum Naturae. Folia radicalia, petiolata, biloba, subrotunda, ciliata, conduplicanda, supra spinulis 3 f. 4 brevissimis. Petioli alati (more Aurantii, folio fere longiores absque ciliis. Scapus spithameus erectus, filiformis. Corymbus terminalis, subumbellatus: Pedunculis simplicibus, unifloris, interstincti. Bractea lanceolata, pedunculis breviora. Flores albi. Petala lineata striis 7, ad apicem utrinque inflexa.

Sensibilia sunt Folia, ut dum insectum irrepit aut insideat folio, se claudant conduplicatis lateribus et de cussatis ciliis marginalibus, detinentia etiam insectum aculeis paginae superioris, usquedum lassum quiescat, tumque dimittunt.

Hanc plantam in epistola ad Ill. Linneum data suis descripsit el. loh. Ellis. Quam epistolam Ill. Schreberus latine et germanice reddidit et una cum icona plantae vivis coloribus expressa publici juris fecit Erlangae 1771. R.

856. IUSSIEUA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 741.

Cal. 4 f. 5-partitus, superus. *Petala* 4 f. 5
Capsf. 4 f. 5-locularis, oblonga, angulis dehiscentis. *Sem.* numerosa, minuta.

1. IUSSIEUA repens.

I. repens, floribus pentapetalis decandris, foliis ovato-oblongis. Mant. 381.

I. repens, floribus longioribus. Iussieua repens. Oenothera hercynica. Nir Carambu.

I. Iussieua adscendens, I. adscendens, ovato-oblonga. Mant. 69.

Houttuyn Lin.

Kriechende Iussieua.

Habitat in India.

Huic 6. Caulis

laevis. Folia

laevia, obtusa.

flori, folio breviora.

2. IUSSIEUA

I. glabra, floribus

positis linearibus.

Houttuyn Lin.

Zarte Iussieua. V.

Habitat in Java.

3. IUSSIEUA

I. foliis linearibus

octandris. W.

Linienblättrige Iussieua.

Habitat in Guinea.

Caulis erectus

pilis rarissimis

ricati striati teretibus

piofioribus brevioribus

cialia et ultra linearibus

manifeste venosa

Flores sessiles axillares

res calyce persistentes

4. IUSSIEUA

I. foliis laciniisquibus

floribus sessilibus

Flachsblätterige Iussieua.

Habitat in America.

Caulis herbaceus

gonus, superne ciliatus

alteri subuliformis

1. repens, flor. pentapetalis decandris, pedunculis folio longioribus. *Fl. zeyl.* 169. *

Iussieua repens. *Swartz obs.* 172?

Oenothera herbacea repens. *Brown. jam.* 208?

Nir Carambu. *Rheed. mal.* 2. p. 99. t. 51. *Raj. hist.* 1510.

β. *Iussieua adscendens.*

1. adscendens, floribus pentapetalis decandris, foliis obovato-oblongis glabris, pedunculis folio brevioribus. *Mant.* 69.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 499.

Kriechende *Iussieua.* W.

Habitat in India. 2

Huic β. Caules herbacei, adscendentes, simplices, laeves. Folia alterna, petiolata, obovato-oblonga, laevia, obtusa. Pedunculi axillares, solitarii, uniflori, folio breviores, sed fructus longitudine folii.

2. *IUSSIEUA tenella.*

1. glabra, floribus pentapetalis subsessilibus, foliis oppositis lineari-lanceolatis. *Burm. ind.* 103. t. 34. f. 2. †

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 500.

Zarte *Iussieua.* W.

Habitat in Java.

3. *IUSSIEUA linearis.* W.

1. foliis linearibus sessilibus hispida, floribus tetrapetalis octandris. W.

Linienblättrige *Iussieua.* W.

Habitat in Guinea. (v. l.)

Caulis erectus ramosus glaber striatus teres, apice pilis rarissimis tectus. Rami alterni simplices divaricati striati teretes, pilis sparsis ad summitatem copiosioribus brevissimis obsiti. Folia longissima biuncialia et ultra linearia obtusiuscula sessilia alterna, vix manifeste venosa, pilis rigidis minutis erectis hispida. Flores sessiles axillares. Germen inferum hispidum teres calyce persistenti coronatum. W.

4. *IUSSIEUA linifolia.*

1. foliis laciniisque calycinis lineari-lanceolatis glabris, floribus sessilibus octandris. *Vahl. eclog.* 2. p. 32.

Flachsblättrige *Iussieua.* W.

Habitat in America meridionali.

Caulis herbaceus erectus tener glaber, inferne tetragonus, superne compresso-angulatus ramosus. Rami alterni subfiliformes patentissimi. Folia subsessilia pol-

alicaria vel minora angusta lineari-lanceolata utrinque attenuata glaberrima, vix venosa, tenuissime subnervo. sa. Flores axillares solitarii sessiles. Caiyx laciniis quatuor lanceolatis attenuatis vix semiunguicularibus. Capsula pollicaris tenuis teres glabra. Vahl. l. c.

5. **IUSSIEUA peruviana.**

I. erecta, floribus pentapetalis, pedunculis bracteatis, foliis oblongis utrinque attenuatis subtus pubescentibus. W.

I. erecta, floribus pentapetalis, pedunculis foliosis. *Sp. pl.* 555.

Onagra laurifolia, flore amplo pentapetalo. Few. peruv. 716. t. n.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 500.

Peruvianische Iussieua. W.

Habitat in Lima.

6. **IUSSIEUA hirta.**

I. erecta hirsuta, foliis lanceolatis attenuatis subtus hirtis, floribus pedunculatis octandris. *Vahl. eclóg. 2. p. 31.*

I. erecta hirsuta, floribus tetrapetalis octandris, foliis ovatis acuminatis subtus hirtis. *Swartz. obs. 143.*

Oenothera (hirta) hirta, foliis supra glabris. Sp. pl. 491.

Oenothera affurgens hirsuta, floribus solitariis. Brown. jam. 208.

Onagra frutescens et hirsuta nerii folio, flore magno luteo. Plum. spec. 7. ic. 174. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 417.

Rauhe Iussieua. W.

Habitat in America calidiore. † (v. l.)

7. **IUSSIEUA pubescens. †**

I. erecta villosa, floribus pentapetalis decandris sessilibus. *Mill. dict. n. 2. Loefl. it. 282. n. 201.*

Lysimachia lutea erecta non papposa major, foliis hirsutis, fructu caryophylloide. Sloan. jam. 85.

Behaarte Iussieua. W.

Habitat in America.

8. **IUSSIEUA octovalvis.**

I. erecta, floribus tetrapetalis octandris pedunculatis, capsulis multivalvibus, foliis lanceolatis. *Swartz. obs. 142. **

Oenothera (octovalvis) foliis lanceolato-oblongis acuminatis planis glabris. Sp. pl. 492. Jacq. amer. 102. t. 70.

*Oenothera affurgens
tegerinis, f.
208.*

*Onagra foliis ped.
Plum. spec. 7.*

Houttuyn Lin. 1.

*Vielklappige Iuss.
Habitat in Carib.*

9. **IUSSIEUA**

I. erecta villosa,
tis. *Mill. dic.*

*Ludwigia capsulata
Lysimachia indica*

*quis caryophyll.
jugdb. 396.*

Carambu. Rheed.

Houttuyn Lin. P.

Staudige Iussieua.

Habitat in India.

Caulis erectus,

ceolata, vix peti-

bescentia. Capsu-

longae, striatae,

10. **IUSSIEUA**

I. erectiuscula glab

floribus octandris

2. p. 745. *

Langzugelspitzte Iuss.

Habitat in depress.

11. **IUSSIEUA**

I. erecta glabra, flo

latis. *Lin. supp.*

Gebogene Iussieua.

Habitat in Surinan

Planta annua erecta

res crassus porosus

radicans. Folia ob-

longiora costata gl.

axillares uniflori,

pedunculo paulo bre-

acutangulum. Calyx

tala quatuor ovata n

rae octo.

Linnaei Spec. Plant.

Oenothera affurgens glabra, foliis lanceolatis alternis integerrimis, floribus solitariis alaribus. Brown. jam. 208.

Onagra foliis perficariae angustioribus, flore magno luteo. Plum. spec. 7. ic. 275. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 416. t. 48. f. 2.

Vielklappige Iussieua. W.

Habitat in Caribaeis locis aquosis humidis. ☉

9. *IUSSIEUA suffruticosa.*

l. erecta villosa, floribus tetrapetalis octandris pedunculatis. *Mill. dict. n. 1. Rumph. amb. 6. t. 41.*

Ludwigia capsulis oblongis uncialibus. Roy. lugdb. 252.

Lysimachia indica non papposa, flore luteo minimo, filiquis caryophyllum aromaticum aemulantibus. Herm. lugdb. 396.

Carambu. Rheed. mal. 2. p. 55. t. 49. Raj. hist. 1510.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 501.

Staudige Iussieua. W.

Habitat in India.

Caulis erectus, alterne ramosus. Folia alterna, lanceolata, vix petiolata, uti tota planta, utrinque pubescentia. Capsulae foliis paulo breviores, pollices 2 longae, striatae, subsessiles.

10. *IUSSIEUA acuminata.*

l. erectiuscula glabra, foliis lato-lanceolatis attenuatis, floribus octandris subsessilibus. *Swartz Fl. ind. occid. 2. p. 745. **

Langzugespitzte Iussieua. W.

Habitat in depressis Jamaicae australis rarius. ☉

11. *IUSSIEUA inclinata.*

l. erecta glabra, floribus tetrapetalis octandris pedunculatis. *Lin. suppl. 235.*

Gebogene Iussieua. W.

Habitat in Surinami paludosis. C. G. Dalberg. ☉

Planta annua erecta tota glabra. Caulis simplex teres crassus porosus aquaticus, ad articulos inferiores radicans. Folia obovata obtusa petiolata, petiolis vix longiora costata glabra alterna. Pedunculi solitarii axillares uniflori, petiolo paulo longiores. Germen pedunculo paulo brevius laeve incrassatum tetragonum acutangulum. Calyx foliolis ovatis persistentibus. Petala quatuor ovata majora venosa tenerrima. Anthetae octo.

Linnaei Spec. Plant. P. II.

12. IUSSIEUA erecta.

I. erecta glabra, floribus tetrapetalis octandris sessilibus.
Flor. zeyl. 170. *Hort. upf.* 103. *Mill. dict. n. 3.* Swartz
obs. 173. * *Vahl. symb.* 1. p. 31. *Thunb. jap.* 180?

I. (*diffusa*) caule repente, foliis lanceolatis. *Forsk. descr.*
 210?

Ludwigia capsulis oblongis. *Hort. cliff.* 491.

Onagra perficæ foliis amplioribus, parvo flore luteo.
Plum. spec. 7. t. 175. f. 2.

Lysimachia lutea non pappola erecta, foliis glabris, fructu caryophylloidi. *Sloan. jam.* 85. *hist.* 1. p. 37. t. 11. f. 1.

Isaminum catalanicum, flore luteo. *Seb. thes.* 1. p. 42. t. 24. f. 3.

Herba vitiliginum *Rumph. amb.* 6. p. 49. t. 21. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 501.

Aufrechte Iussieua. W.

Habitat in America et forte in Virginia. ☉

Caulis erectus, simplex, altus, strictus, teres, ut tota planta glaberrimus. Folia alterna, petiolata, lanceolata, (obovata. Diff. de pl. j. rinam. 1776.) pollicis transversæ latitudine. Capsulæ subsessiles, folio triplo breviores. Palustris planta.

* 857. SCHOUSBOEA. W.

Cacoucia Aubl. guj. 1. p. 450.

Cal. campanulatus 5-fidus corollifer. Petala 5. Bacca quinquangularis monosperma. Semen arillatum.

* 1. SCHOUSBOEA coccinea. W.

Cacoucia coccinea. Aubl. guj. 1. p. 450. t. 179. *

Scharlachfarbene Schousböa. W.

Habitat in Gujana ad ripas fluvii Sinemarenis. †

Frutex scandens. Folia alterna petiolata ovata acuminata subcordata venosa integerrima glabra. Racemus terminalis. Flores brevissime pedunculati, bractea lanceolata viridi suffulti. Calyx coloratus coccineus. Petala rubra venosa. Fructus magnitudine nucis juglandis. W.

Genus proximum Fuchsii et Combretis, sed fructu diversum. Dixi in honorem Clariss. Schousboe botan-

nici calobris, multa nova del

858.

Gen

Cal. 5-fidus to maxim

1. HEISTER

*Heisteria. Jacq**Borbonia fructu**gen. 4.**Houttuyn Lin.**Scharlachfarbene**Habitat in sylva**Lauro affinis.*

859. C

Gen

Cal. 5-fidus, angulari.

1. QUISQUAL

*R. indica. Sp. pl.**Quisqualis pubesce**Quisqualis glabra.**Quisqualis. Rumph.**Houttuyn Lin. Pfl.**Indische Quisqualis**Habitat in India.**Rami teretes, p**lata, cordata f. o**Spica terminalis et**to-oblongis, oppo**Daphnes, calyce f*

8

Gen. plant

*Involucrum 4-**ca 1-sperma*

DAIS cotinifol

D. foliis obovatis ob

W.

nici celebris, qui in itinere per imperium Maroccanum multa nova detexit vegetabilia. W.

858. HEISTERIA.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 736.

Cal. 5-fidus. Petala 5. Drupa calyce colorato maximo.

1. HEISTERIA coccinea.

Heisteria. Jacq. amer. 126. t. 81.

Borbonia fructu oblongo nigro, calyce coccineo. Plum. gen. 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 544.

Scharlachfarbene Heisterie. W.

Habitat in sylvis densis Martinicae ad torrentes. †

Lauro affinis.

859. QUISQUALIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 739.

Cal. 5-fidus, filiformis. Petala 5. Drupa 5-angulari.

1. QUISQUALIS indica.

R. indica. Sp. pl. 556.

Quisqualis pubescens. Burm. ind. t. 35. f. 2.

Quisqualis glabra. Ej. t. 28. f. 2.

Quisqualis. Rumph. amb. 5. p. 71. t. 38.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 546.

Indische Quisqualis. W.

Habitat in India. †

Rami teretes, pubescentes. Folia opposita, petiolata, cordata s. ovata, integerrima. Stipulae nullae. Spica terminalis et axillares pedunculatae Bracteis ovato-oblongis, oppositis, Floribusque oppositis statura Daphnes, calyce filiformi extus pubescente.

860. DAIS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 740.

Involucrum 4-phyllum. Cor. 4. f. 3-fida. Bacca 1-sperma.

1. DAIS cotinifolia.

D. foliis obovatis obtusis, floribus quinquefidis decandris. W.

- D. floribus quinquefidis decandris. *Sp. pl.* 556. *Lamarck illust. gen. t.* 368. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 548.
 Perückenbaumblättrige Dais. W.
Habitat ad Cap. b. Spei. h. Dav. v. Royen.
 Folia opposita, obovata, integerrima, glabra, petiolata. Flores fasciculo aggregati, terminales, pubescentes: Involucro gemmaceo, quadri-
 valvi. Affinis *Passerinis.*

* 2. DAIS disperma.

D. floribus octandris decandrisque, foliis ovato-lanceolatis nerviis. *Forst. prod. n.* 192.]

Zweysaamige Dais. W.

Habitat in insula Tongatabu. h.

3. DAIS octandra.

D. foliis ovato-lanceolatis venosis, floribus quadrifidis octandris. W.

D. floribus quadrifidis octandris. *Mant.* 69. *Burm. ind. t.* 33. *f.* 2.

* 4. D. (*laurifolia*) floribus decandris, foliis lanceolatis acutis. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 77. *Collect.* 1. p. 146.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 548.

Achtmännige Dais. W.

Habitat in India. h.

Folia opposita, elliptico-oblonga, acuminata, petiolata, laevia. Involucrum unum alterumve, terminale, pedunculatum, floribus brevius. Flores glabri. Stamina 8, supra tubum, corolla quadrifida longiora.

Binas hujus generis species indicavit adhuc Clariss. Lamarck encycl. 2. p. 252. *Ambae vero jam a Linnæi filio sub nomine Guidia daphnaefolia, videntur descriptae. Altera enim Dais pubescens, est hujus plantae varietas 2. altera Dais madagascarensis dicta, est varietas 3. W.*

* 861. CERATOPETALUM.

Smith. Nov. Holl. 1. p. 9.

Cal. 5-partitus staminiferus persistens. *Petal.*

5-pinnatifida. *Antherae* calcaratae *Capf*
 in fundo calycis tecta bilocularis.

* 1. CERATOPETALUM gummiferum.

C. gummiferum. *Smith. Nov. Hall.* 1. p. 9. *t.* 3.*
 Gummibringende Hornblume. W.

Habitat in Nov
Arbor procer
Foliola sessilia
cula terminalis
Petala flava. W.

862. M

Gen.

Cal. 5-fidu

inserta. 1

1. MELASTO

M. foliis elliptico

obsoleto dentic

1. p. 40.*

Gekappter Schwar

Habitat in insula

Panicula termin

infimi quatuor, reli

ti triflori. Flores

nica acuta transv

seminis Coriandri

2. MELASTO

M. foliis ovatis sub

barbatis, panicu

p. 54.*

Safranfarbener Sch

Habitat in Peru. h.

Folia sunt quinque

3. MELASTOM

M. foliis quinque

racemo terminali

prod. 68. *Fl. ind.*

Melastoma umbellat

Weitrispiger Schwar

Habitat in montibus

Hirsuties omnium pa

** Decan

4. MELASTOM

M. hispida, foliis sub

Habitat in Nova Hollandia. †

Arbor procera. Folia opposita petiolata ternata. Foliola sessilia lanceolata serrata venosa glabra. Panicula terminalis. Calyx flavescens laciniis rubicundis. Petala flava. W.

862. MELASTOMA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 742.

Cal. 5-fidus, campanulatus. Petala 5, calyci inserta. Bacca 5-locularis, calyce obvoluta.

* *Dodecandrae.*

1. MELASTOMA calyptrata.

M. foliis elliptico-lanceolatis attenuatis trinerviis glabris obsolete denticulatis, floribus paniculatis. *Vahl. eclog.*

1. p. 40. *

Gekappter Schwarzschlund. W.

Habitat in insula Montserrat. †

Panicula terminalis erecta palmaris. Rami patentes infimi quatuor, reliqui oppositi, glabri. Ramuli divaricati triflori. Flores pedicellati calyptrati. Calyptra conica acuta transversim decidua. Calyx magnitudine seminis Coriandri truncatus. Petala flava. *Vahl. l. c.*

2. MELASTOMA crocea.

M. foliis ovatis sublerratis glabris, nervis ad petiolum barbatis, panicula terminali. *Lamarck eucycl. 4.*

p. 54. *

Safranfarbener Schwarzschlund. W.

Habitat in Peru. †

Folia sunt quinquenervia. W.

3. MELASTOMA patens.

M. foliis quinquenerviis cordatis hirsutis subdenticulatis, racemo terminali patulo, floribus dodecandris. *Swartz prod. 68. Fl. ind. occid. 2. p. 791. **

Melastoma umbellata. *Mill. dict.*

Weitrispiger Schwarzschlund. W.

Habitat in montibus altioribus Jamaicae. †

Hirsuties omnium partium fusco-rubra. *Swartz l. c.*

** *Decandrae foliis trinerviis.*

4. MELASTOMA crenata.

M. hispida, foliis subcordatis oblongis crenatis acumina-

- tis, racemis axillaribus paucifloris longitudine petioli.
*Vahl. eclog. 1. p. 41. **
 Gekerbter Schwarzscllund. W.
Habitat in America meridionali. †
- * 5. MELASTOMA *rigida*.
 M. foliis trinerviis subdenticulatis subcordato-ovatis rigidis, subtus scabris, racemis terminalibus paniculatis ferrugineo-hirtis. *Swartz. prod. 69. Fl. ind. occident. 2. p. 768. **
 Steifblättriger Schwarzscllund. W.
Habitat in montibus altissimis coeruleis Jamaicae. †
- * 6. MELASTOMA *decussata*.
 M. foliis lanceolato-oblongis serrulatis ciliatis supra glaberrimis, spicis racemosis bipartitis, floribus confertis.
*Vahl. eclog. 2. p. 42. **
 M. (*racemosa*) foliis ovatis quinquenerviis, petiolis et limbis foliorum villosis. *Aubl. guj. 1. p. 406. t. 156. **
 Durchkreuztraubiger Schwarzscllund. W.
Habitat ad rivulorum ripas Cajennae, Gujanae. †
- * 7. MELASTOMA *montana*.
 M. foliis trinerviis subdenticulatis glabriusculis, racemo terminali, pedunculis tripartito-trifidis patulis, petalis retusis, calyce truncato. *Swartz prod. 69. Fl. ind. occident. 2. p. 766. **
 Berg Schwarzscllund. W.
Habitat in montibus excelsis Jamaicae australis. †
- * 8. MELASTOMA *procera*.
 M. arborea, foliis trinerviis subdenticulatis glabris, racemo terminali, pedunculis trifidis erectis, calycibus truncatis. *Swartz prod. 68. Fl. ind. occident. 2. p. 764. **
 Hoher Schwarzscllund. W.
Habitat in altis montibus Jamaicae. †
- * 9. MELASTOMA *ascendens*.
 M. foliis trinerviis denticulatis ovatis acutis glabris, racemo ovato terminali, racemulis floribus subsecundis, caule scandente. *Swartz Fl. ind. occident. 2. p. 772. **
 Melastoma scandens. *Swartz prod. 69.*
 Steigender Schwarzscllund. W.
Habitat in sylvis montium Jamaicae. †

10. MELAS

M. foliis ovato
floribus termM. foliis intege
pl. 560. Fl. 2M. scabra trine
Fragarius ruber.

1493.

Houttuyn Lin.

Scharfblättriger

Habitat in India

11. MELAST

M. villosa, foliis
viii, floribus*Lamarck ency*

Porstblättriger Sch

Habitat in Peru.

Folia petiolata

sta, inferne alb

nii vel gemini. I

12. MELAST

M. foliis integerr

solitariis. *Lin.*

Srieglicher Schwar

Habitat in Nova

Frutex caule stri

subpetiolata ovato

gosa, subtus solis

aut terminales un

lyx valde strigosus

13. MELASTO

M. foliis oblongo-c

cis racemosis bip

Vahl. eclog. 1. p.

M. foliis integerrin

tomentosis, racem

pl. 559.

M. foliis integerrim

nervis ante basin c

Acinodendrum ame

ferius alba lanugin

Pluk. mant. 4. t. 2

10. MELASTOMA *aspera*.

M. foliis ovato-lanceolatis integerrimis trinerviis scabris, floribus terminalibus subcorymbosis. W.

M. foliis integerrimis trinerviis lanceolatis scabris. *Sp. pl.* 560. *Fl. zeyl.* 172.

M. scabra trinervia. *Burm. zeyl.* 154. t. 72.

Fragarius ruber. *Rumph. amb.* 4. p. 91. t. 43. *Raj. hist.* 1493.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 1. p. 624.

Scharfblättriger Schwarzscllund. W.

Habitat in India. \S

11. MELASTOMA *ledifolia*.

M. villosa, foliis ovato-lanceolatis integerrimis trinerviis, floribus axillaribus terminalibusque bracteatis.

Lamarck encycl. 4. p. 48. *

Porstblättriger Schwarzscllund. W.

Habitat in Peru. \S

Folia *petiolata Ledi latifolii superne raris pilis ob-
sta, inferne albo-villosa.* Flores *pedunculati solita-
rii vel gemini.* Bracteae *binæ sub calyce.* *Lamarck. l. c.*

12. MELASTOMA *strigosa*.

M. foliis integerrimis trinerviis strigosis ovatis, floribus solitariis. *Lin. suppl.* 236.

Srieglicher Schwarzscllund. W.

Habitat in Nova Granada. \S *Mutis.*

*Frutex caule strigis adpressis scabro. Folia opposita
subpetiolata ovata trinervia integerrima, supra stri-
gosa, subtus solis nervis strigosa. Pedunculi oppositi
aut terminales uniflori cernui, saepius diphylli. Ca-
lyx valde strigosus. Corolla purpurea.*

13. MELASTOMA *holosericea*.

M. foliis oblongo-ovatis integerrimis subtus canis, spicis racemosis bipartitis, floribus confertis biseriatis. *Vahl. eclog.* 1. p. 42. *

M. foliis integerrimis trinerviis oblongo-ovatis subtus tomentosis, racemis brachiatis, spicis bipartitis. *Sp. pl.* 559.

M. foliis integerrimis ovato-lanceolatis subtus sericeis, nervis ante basin coadunatis. *Hort. cliff.* 162.

Acinodendrum americanum ampliore folio trinervi, inferius alba lanugine incano maximo utrinque glabro. *Pluk. mant.* 4. t. 252. f. 2.

Arbor racemosa brasiliana folio m-labathri. *Breyer. cent.*

3. t. 2. 4.

Mucra. *Marcgr. bras.* 117.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 1. p. 625.

Sammetärtiger Schwarzfchlund. W.

Habitat in Brasilia, Surinamo. †

Arbor ramis tomentosis. Folia petiolata trinervia excepto marginali nervo, reticulata, subtus tomentosa, uti petioli. Racemiterminales e dichotomia brachiatis, spicis lateralibus conjugatis secundis flavis.

* 14. MELASTOMA *velutina*. W.

M. foliis trinerviis integerrimis sessilibus ovatis acutis villosis-sericeis, racemis brachiatis, ramis bipartitis, caule acute quadrangulo.

Melastoma holosericea. *Swartz obs.* 176. *

Seidenartiger Schwarzfchlund. W.

Habitat in Jamaica, Brasilia. †

15. MELASTOMA *sessilifolia*.

M. foliis integerrimis trinerviis spathulatis sessilibus subtus subtomentosis. *Sp. pl.* 558.

M. foliis amplioribus per petiolum recurrentibus et contractis, fasciculis florum sparsis. *Brown. jam.* 219. t. 29. f. 1. 2.

Arbor americana, foliis a concursu nervorum ima parte longius productis, subtus lanugine candicante tomentosis. *Pluk. alm.* 50. t. 249. f. 2.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 1. p. 626.

Stielloser Schwarzfchlund. W.

Habitat in Jamaica. †

* 16. MELASTOMA *ramiflora*.

M. foliis trinerviis integerrimis ovato-lanceolatis scabris-uscis, ramis floriferis, floribus pedunculatis subconfertis. *Swartz prod.* 69. *Fl. ind. occid.* 2. p. 775. *

Astblütiger Schwarzfchlund. W.

Habitat in paroecia St. Thomae in Jamaica locis paludosis. †

* 17. MELASTOMA *glabra*.

M. foliis integerrimis trinerviis oblongis acuminatis glabris, panícula terminali, calycibus circumscissis. W.

M. foliis integerrimis trinerviis elliptico-lanceolatis scabris, calycibus circumscissis. *Forst. prod. n.* 194.

Glatter Schwarzfchlund. W.

Habitat in Societatis insulis. † (v. l.)

18. MELASTOMA

M. glabra, foliis aureo-virentibus. *encycl.* 4. p. 100.

Goldfarbener Schwarzfchlund. W.

Habitat in Maribus.

Tota planta

coloris Lichenis

laciniæ lanceolatis

19. MELASTOMA

M. foliis trinerviis

nerviis subtus

to terminalibus

770. *

Viereckiger Schwarzfchlund.

Habitat in Jamaica.

20. MELASTOMA

M. foliis trinerviis

que glabris

multis bipartitis

Fl. ind. occid.

Dreynerviger Schwarzfchlund.

Habitat in Jamaica.

21. MELASTOMA

M. foliis obovatis

ribus solitariis

encycl. 4. p. 100.

Melastoma octanerviis

Kriechender Schwarzfchlund.

Habitat in China.

*** D

22. MELASTOMA

M. foliis subrotundis

plinerviis glabris

M. foliis denticatis

pl. 558.

Arbor americana

utrinque glabra

alm. 40. t. 249.

Houttuyn Lin. 1.

Stachelbeerartige

Habitat in Surinam.

18. MELASTOMA *chrysophylla*.
M. glabra, foliis ovatis acutis trinerviis integerrimis subtus aureo-virentibus, panicula terminali. *Lamarck encycl.* 4. p. 50. *

Goldfarbener Schwarzschild. W.

Habitat in Madagascar. †.

Tota planta glabra. Folia subtus sunt flavo-viridia coloris Lichenis vulpini. Flores mediocres. Calycis lacinae lanceolatae ciliatae deciduae. *Lamarck l. c.*

19. MELASTOMA *quadrangularis*.

M. foliis trinerviis integerrimis ovato-lanceolatis glabris, nervis subtus coloratis, ramis tetragonis, racemo stricto terminali. *Swartz prod.* 69. *Fl. ind. occid.* 2. p. 770. *

Viereckiger Schwarzschild. W.

Habitat in Jamaicae montibus altis. †

20. MELASTOMA *trinervia*.

M. foliis trinerviis absque marginali, integerrimis utrinque glabris tenuioribus, racemis terminalibus, racemulis bipartitis, floribus sessilibus. *Swartz. prod.* 69. *Fl. ind. occid.* 2. p. 774. *

Dreynerviger Schwarzschild. W.

Habitat in Jamaicae montosis. † (v. l.)

21. MELASTOMA *repens*.

M. foliis obovatis glabris trinerviis subintegerrimis, floribus solitariis terminalibus caule repente. *Lamarck encycl.* 4. p. 54. *illust. gen. t.* 362. f. 2.

Melastoma octandra. *Osbeck. it.* 213. * *Retz. obs.* 4. p. 25. *

Kriechender Schwarzschild. W.

Habitat in China. 2

*** *Decandrae foliis triplinerviis.*

22. MELASTOMA *Grossularioides*.

M. foliis subrotundo-ovatis acuminatis denticulatis triplinerviis glabris. W.

M. foliis denticulatis triplinerviis ovatis acuminatis. *Sp. pl.* 558.

Arbor americana, latiore et acuminato folio trinervio, utrinque glabro et margine laeviter crenato. *Pluk.*

alm. 40. t. 249. f. 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 621.

Stachelbeerartiger Schwarzschild. W.

Habitat in Surinamo. *D. Bartsch.*

- * 23. *MELASTOMA parviflora*.
M. foliis ovato-lanceolatis utrinque attenuatis denticulatis triplinerviis glabris, panicula terminali trichotoma. W.
*M. (parviflora) foliis ovato-oblongis glabris denticulatis, floribus paniculatis terminatricibus, fructu parvo coeruleo. Aubl. guj. 1. p. 433. t. 171.**
 Kleinblütiger Schwarzschlund. W.
Habitat in paludosis Cajennae, Gujanae. †
- * 24. *MELASTOMA succosa*.
M. foliis ellipticis acutis integerrimis triplinerviis hirsutis subtus tomentosis, floribus lateralibus subsessilibus, petalis denticulatis. W.
*M. (succosa) foliis ovatis hirsutis asperis, subtus incanis, fructu purpurascente. Aubl. guj. 1. p. 418. t. 162.**
 Saftiger Schwarzschlund. W.
Habitat in sylvis Gujanae, Cajennae. †
- * 25. *MELASTOMA arborescens*.
M. foliis subrotundo-ovatis acutis integerrimis triplinerviis glabris, corymbis bracteatis lateralibus, petalis biunguiculatis. W.
*M. (arborescens) foliis subrotundis quinquenerviis, floribus corymbosis, petalis basi bifidis. Aubl. guj. 1. p. 420. t. 163.**
 Baumartiger Schwarzschlund. W.
Habitat in sylvis Gujanae. †
Videtur affinis M. Grossularioidi, sed quoad folia diversa, defectu dentium et acuminis. W.
- * 26. *MELASTOMA longifolia*.
M. foliis lanceolatis acutis integerrimis glabris triplinerviis, summis quaternis, panicula terminali supradecomposita. W.
*M. (longifolia) foliis lanceolatis glabris trinerviis, ad summitatem caulis quaternis, floribus parvis abis paniculatis, fructu parvo coeruleo. Aubl. guj. 1. p. 432. t. 470.**
 Langblättriger Schwarzschlund. W.
Habitat in Gujana ad ripam amnis Galibienfis. †
- * 27. *MELASTOMA prasina*.
*M. foliis triplinerviis integerrimis lato-lanceolatis glabris, panicula terminali patentissima. Swartz prod. 69. Fl. ind. occid. 2. p. 777.**
M. (laevigata) foliis integerrimis quinquenerviis ova-

to-oblongis
Aubl. guj. 1.
 Lauchfarbener S
Habitat in sylv
 Cajennae, Gu

**** *Dec*

* 28. *MELAST*
M. villosa, foli
 plinerviis, co
M. (agrestis) fo
 culatis, *Aubl*
 Acker Schwarzsch
Habitat ad rivu
 jennae. 24
 Folia ferrugina

* 29. *MELAST*
M. foliis ovatis p
 rymbo termina
M. (scandens) ca
 natricibus. *A*
 Kletternder Schw
Habitat in sylvis

* 30. *MELAST*
M. foliis ovatis u
 tuplinerviis sub
 tis terminalibus
M. (alata) floribu
 tus tomentosis c
 t. 158.*
 Geflügelter Schw
Habitat in campe

* 31. *MELASTO*
M. foliis obovato
 subtus pubescen
 W.
M. (flavescens) fol
 nis. *Aubl. guj.*
 Gelblicher Schwarz
Habitat in sylvis

to - oblongis laeviusculis acuminatis, margine laevibus.
Aubl. guj. 1. p. 412. t. 159.

Lauchfarbener Schwarzfchlund. W.

*Habitat in sylvis Jamaicae, Hispaniolae inque pratis
 Cajennae, Gujanae. †*

*** *Decandrae, foliis quintuplinerviis.*

28. MELASTOMA *agrestis.*

M. villosa, foliis ovato-lanceolatis denticulatis quintuplinerviis, corymbo terminali. W.

M. (*agrestis*) foliis ovato-oblongis, floribus albis paniculatis. *Aubl. guj. 1. p. 425. t. 166. **

Acker Schwarzfchlund. W.

Habitat ad rivulorum ripas, inque muris antiquis Cajennae. †

Folia ferrugineo-villosa. *Aubl. l. c.*

29. MELASTOMA *scandens.*

M. foliis ovatis subserratis hirsutis quintuplinerviis, corymbo terminali capitato, caule scandente. W.

M. (*scandens*) caule et foliis pilosis, floribus albis terminalicibus. *Aubl. guj. 1. p. 435. t. 172. **

Kletternder Schwarzfchlund. W.

Habitat in sylvis Gujanae. †

30. MELASTOMA *alata.*

M. foliis ovatis utrinque acuminatis integerrimis quintuplinerviis subtus pubescentibus, capitulis paniculatis terminalibus, caule alato. W.

M. (*alata*) floribus racemosis, foliis ovato-oblongis subtus tomentosis canis subseffilibus. *Aubl. guj. 1. p. 410. t. 158. **

Geflügelter Schwarzfchlund. W.

Habitat in campestribus Cajennae, Gujanae. †

31. MELASTOMA *flavescens.*

M. foliis obovato-acutis integerrimis quintuplinerviis subtus pubescentibus, corymbis bracteatis lateralibus. W.

M. (*flavescens*) foliis ovatis quinquenerviis subtus incanis. *Aubl. guj. 1. p. 423. t. 164. **

Gelblicher Schwarzfchlund. W.

Habitat in sylvis Gujanae. †

***** *Decandrae, foliis quinquenerviis.*

*32. MELASTOMA *hirta*.

M. foliis denticulatis quinquenerviis ovato-lanceolatis, caule hispido. *Mill. dict. n. 3. Swartz obs. 175.* *

Arbustula Jamaicensis quinquenerviis, minutissime denticulatis foliis et caule pubescentibus. *Pluk. alm. 40. t. 264. f. 1. vel potius 265. f. 1.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 623.

Behaarter Schwarzschlund. W.

Habitat in America meridionali. †

Flores in foliorum alis breviter pedunculati.

Variat floribus dodecandris, calyce sexfido; petalis sex, staminibus duodecim, bacca sexloculari. Swartz l. c.

*33. MELASTOMA *spicata*.

M. foliis subdenticulatis quinquenerviis ovato-lanceolatis villosis, spicis axillaribus. W.

M. (*spicata*) foliis ovato-oblongis acuminatis pilosis, floribus cernuis spicatis. *Aubl. guj. 1. p. 423. t. 165.*

Aehrenblütiger Schwarzschlund. W.

Habitat in pratis Gujanae. †

34. MELASTOMA *Acinodendron*.

M. foliis ovatis acuminatis denticulatis quinquenerviis, cymis axillaribus. W.

M. foliis denticulatis subtrinerviis ovatis acutis. *Sp. pl. 558.*

M. foliis ovato-lanceolatis crenatis, nervis quinque longitudinalibus, extimis obsoletioribus. *Hort. cliff. 162.*

Acinodendron americanum pentaneuron, foliis crassis hirsutis ad ambitum rarioribus ferris. *Pluk. mant. 4. t. 159. f. 1.*

Grossularia alia plantaginis folio, fructu rariore violaceo.

Plum. ic. 142. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 620.

Beeren Schwarzschlund. W.

Habitat in America calidiora. †

Species obscura. Swartz obs. 174.

*35. MELASTOMA *cymosa*.

M. foliis cordatis acuminatis quinquenerviis serrulatis pubescentibus, cyma terminali, calycinis laciniis subrotundis, staminibus quinque sterilibus. W.

M. (*cymosum*) foliis septemnerviis cordato-acuminatis pubescentibus, floribus terminalibus cymosis. *Schrad. ed Wendl. fert. hannov. 18. t. 8.* *

Doldentraubige

Habitat in Am

*36. MELAST

M. foliis cordatis

losis, pedunculatis

neari-subulatis

M. foliis cordatis

tis, pedunculatis

Vahl. symb. 3

M. (*grandiflora*)

tis, flore violacea

Grosßblütiger Sc

Habitat in pratis

*37. MELAST

M. hispida, foliis

racemis dichotomis

eclog. 1. p. 44.

M. (*elegans*) foliis

ribus corymbosis

Schöner Schwarzschlund

Habitat in Cajena

*38. MELAST

M. foliis cordatis

ribus terminalibus

M. (*rufescens*) foliis

tis subsessilibus

Fuchsfarbener Schwarzschlund

Habitat in locis

*39. MELAST

M. foliis cordatis

floribus axillaribus

M. (*rubra*) foliis

bus. *Aubl. guj.*

Rother Schwarzschlund

Habitat ad rivulos

*40. MELAST

M. foliis obovatis

tis pilosis, basi

ribus axillaribus

M. (*Majeta*) pilosis

losis, floribus

Lamarck encycl

Doldentraubiger Schwarzschild. W.

Habitat in America meridionali. § (v. v.)

*36. MELASTOMA *grandiflora*.

M. foliis cordatis acuminatis quinquenerviis ferrulatis pilosis, pedunculo terminali bifido, calycinis laciniis lineari-subulatis, staminibus quinque sterilibus. W.

M. foliis cordatis quinquenerviis ferrulatis cauleque hirtis, pedunculis bifidis, staminibus quinque sterilibus.

*Vahl. symb. 3. p. 59. **

M. (*grandiflora*) caule et foliis hirsutis cordatis acuminatis, flore violaceo. *Aubl. guj. 1. p. 414. t. 160. **

Grossblütiger Schwarzschild. W.

Habitat in pratis Cajennae et Gujanae. §

*37. MELASTOMA *elegans*.

M. hispida, foliis cordatis inaequaliter crenato-dentatis, racemis dichotomiae terminalibusque paucifloris. *Vahl. eclog. 1. p. 44. **

M. (*elegans*) foliis cordatis pilosis eleganter crenatis, floribus corymbosis. *Aubl. guj. 1. p. 427. t. 167. **

Schöner Schwarzschild. W.

Habitat in Cajennae muris antiquis. §

*38. MELASTOMA *rufescens*.

M. foliis cordatis crenulatis scabris subtus tomentosis, floribus terminalibus glomerato-spicatis. W.

M. (*rufescens*) foliis crassis rugosis cordatis subtus tomentosis sessilibus. *Aubl. guj. 1. p. 408. t. 157.*

Fuchsfarbener Schwarzschild. W.

Habitat in locis compestribus Gujanae. §

*39. MELASTOMA *rubra*.

M. foliis cordatis subcrenatis subtus ferrugineo-tomentosis, floribus axillaribus et lateralibus solitariis sessilibus. W.

M. (*rubra*) foliis subcordatis sessilibus, floribus axillaribus. *Aubl. guj. 1. p. 416. t. 161. **

Rother Schwarzschild. W.

Habitat ad rivulorum ripas Gujanae. §

*40. MELASTOMA *Majeta*.

M. foliis obovatis acuminatis quinquenerviis subcrenatis pilosis, basi ad petiolum vesiculosi, floribus solitariis axillaribus sessilibus, calyce squamoso. W.

M. (*Majeta*) pilosa, foliis ovatis acuminatis basi vesiculosi, floribus sessilibus, calyce squamis involucreto.

*Lamarck encycl. 4. p. 34. **

Majeta gujanensis. *Aubl. guj. 1. p. 443. t. 176. **
Beutelblättriger Schwarzscllund. W.

Habitat in sylvis Gujanae. †

Folia ut in toto genere opposita, sed altero semper duplo minore. Haec et binae sequentes gaudent vesica singulari ad folii basin. W.

*41. MELASTOMA heterophylla.

M. pilosa foliis oppositis disparibus denticulatis, petioliis superne vesiculosiis, paniculis brevissimis lateralibus.

*Lamarck encycl. 4. p. 35. **

Verschiedenblättriger Schwarzscllund. W.

Habitat in Peru. †

Folia opposita quinquenervia, alterum petiolatum ovato-oblongum acuminatum, vesica instructum, alterum minus, sessile cordatum vix vesica donatum. Lamarck l. c.

*42. MELASTOMA Physiphora.

M. foliis ovatis attenuatis denticulatis ciliatis, petioliis hispidiis apice vesiculosiis. *Vahl. eclog. 1. p. 45. **

Tococa gujanensis. *Aubl. guj. 1. p. 438. t. 174. **

Blasentragender Schwarzscllund. W.

Habitat ad viarum margines Cajennae, Gujanae. †

Racemus terminalis erectus subcompositus. W.

*43. MELASTOMA purpurea.

M. foliis ovato-lanceolatis acuminatis quinquenerviis pilosis subdenticulatis, ramis bifidis paniculatis terminalibus. W.

M. (*purpurascens*) floribus racemosis, foliis ovato-oblongis acuminatis, denticulis caule et ramis hispidiis.

*Aubl. guj. 1. p. 402. t. 154. **

Purpurbeeriger Schwarzscllund. W.

Habitat ad ripas rivulorum Gujanae. †

*44. MELASTOMA argentea.

M. foliis quinquenerviis subdenticulatis ovatis glabris, subtus tomentosis candidis, paniculis terminalibus patentibus. *Swartz prod. 70. Fl. ind. occid. 2. p. 779. **

Acinodendron americanum quinquenerviium comantibus flosculis, foliis amplissimis glabris, prona parte albicantibus. *Pluk. mant. 4.*

Grossulariae fructu arbor maxima non spinosa, malabathri folio maximo inodoro, flore racemoso albo. *Sloan. jam. 164. hist. 2. p. 84. t. 196. f. 1. Raj. hist. 3. dendr. p. 26.*

Silberfarbener S
Habitat ad litt

*45. MELAST

M. foliis quinquenerviis, subtus tomentosis, paniculis patentibus. *70. Fl. ind. o*

Grosser Schwarz

Habitat in mon

insularum Ind

Differt a M.

ovosis ferrugineo

niculis erectiorib

*46. MELAST

M. foliis quinquenerviis acuminatis, paniculis terminalibus sessilibus. *Sw*

Sitzender Schwarz

Habitat in India

*47. MELAST

M. foliis quinquenerviis brachiatis trifidis, pedicel

M. foliis quinquenerviis cundis sessilibus

Coa-ghiyryo. *M*

Texauatl. *Herna*

Zerbrechlicher Sch

Habitat in Brasilia

berg. †

Frutex rigidulus

ovata quinquenervi

fragilissima. Racem

trifidis e basi florif

rae in fundo umbilic

iformes glabri,

co clauso squamis

*48. MELASTO

M. foliis quinquenerviis rugosis glabris co

paniculae ramis te

prod. 70. Fl. ind.

Silberfarbener Schwarzschlund. W.

Habitat ad litus Mosquito-shore Americæ. †

45. MELASTOMA *elata*.

M. foliis quinquenerviis ferrato-denticulatis oblongis coriaceis, subtus ferrugineo-tomentosis, paniculis terminalibus patentibus, floribus sessilibus. Swartz prod.

70. *Fl. ind. occid. 2. p. 781.**

Großer Schwarzschlund. W.

Habitat in montibus elevatioribus Jamaicae aliarumque insularum Indiae occidentalis. †

Differt a M. argentea cui proxima: foliis argute nervosis ferrugineo-tomentosis, nec argenteo-albidis, paniculis erectioribus, floribusque subsessilibus. Swartz l. c.

46. MELASTOMA *impetiolaris*.

M. foliis quinquenerviis denticulatis subsessilibus oblongis acuminatis coriaceis, subtus tomentoso-ferrugineis, paniculis terminalibus axillaribusque erectis, floribus sessilibus. Swartz prod. 70. *Fl. ind. occid. 2. p. 788.**

Sitzender Schwarzschlund. W.

Habitat in India occidentali. †

47. MELASTOMA *fragilis*.

M. foliis quinquenerviis ovatis reticulatis serratis, racemis brachiatis terminalibus, pedunculis inferioribus trifidis, pedicellis subbifloris. Vahl. *eclog. 1. p. 44.**

M. foliis quinquenerviis reticulatis, racemis floribus secundis sessilibus. Lin. *suppl. 236.*

Coa-ghiyyo. *Mareg. bras. 59. Pifo. bras. 217.*

Texauatl. *Hernand. mex. 414.*

Zerbrechlicher Schwarzschlund. W.

Habitat in Brasilia, Mexico et Surinamo. C. G. Dahlberg. †

Frutex rigidulus. Folia opposita brevius petiolata ovata quinquenervia laevia serrata ciliata reticulata fragilissima. Racemus terminalis brachiatus, racemulis trifidis e basi floriferis. Flores sursum secundi. Antherae in fundo umbilici decem. Fructus majores globosi pififormes glabri, umbilico excavato; minores umbilico clauso squamis quinque.

48. MELASTOMA *coriacea*.

M. foliis quinquenerviis cartilagineo-denticulatis ovatis rugosis glabris coriaceis, ramulis petiolisque strigosis, paniculae ramis tetragonis, floribus subsessilibus. Swartz prod. 70. *Fl. ind. occid. 2. p. 790.**

Lederblättriger Schwarzscllund. W.

Habitat in summitate montis la Soufrière insulae Guadeloupaë. †

49. MELASTOMA *grossa*.

M. foliis integerrimis quinquenerviis subcordatis scabris.

Lin. suppl. 236.

Ansehnlicher Schwarzscllund. W.

Habitat in Nova Granada. D. Mutis. †

Arbor ramis rigidiusculis teretibus hispida. Folia cordata ovata integerrima quinquenervia hirsutiae rigidula densissima quasi tomentosa. Flores in apice ramorum subsessiles grossi. Calyx validus, pilis strigosus. Corolla extus parum pilosa.

50. MELASTOMA *malabathrica*.

M. foliis integerrimis quinquenerviis lanceolato-ovatis scabris. *Fl. zeyl. 171. * Mill. dict. n. 7. Burm. ind. 104.*

M. quinquenervia hirta major, capitulis sericeis villosis.

Burm. zeyl. 155. t. 73.

Kedali. *Rheed. mal. 4. p. 87. t. 42.*

Fragarius niger. *Rumph. amb. 4. p. 137. t. 72.*

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst. 1. p. 627.*

Malabarischer Schwarzscllund. W.

Habitat in India. †

* 51. MELASTOMA *strigilloso*.

M. foliis quinquenerviis subdenticulatis acuminatis, superne strigoso-pilosis subtus tomentosis, racemis axillaribus, floribus pedicellatis confertis. *Swartz prod. 71. Fl. ind. occid. 2. p. 793. **

Borstiger Schwarzscllund. W.

Habitat in Jamaica rarius. †

* 52. MELASTOMA *Tamonea*.

M. foliis quinquenerviis oblongo-lanceolatis acutis integerrimis subtus tomentoso-incanis, racemis terminalibus compositis, racemulis brachiatis, pedunculis umbellulatis, bracteis geminis. *Swartz prod. 70. Fl. ind. occid. 2. p. 783. **

Fothergilla mirabilis. *Aubl. guj. 1. p. 441. t. 175. **

Grossulariae fructu arbor maxima non spinosa, malabathri folio integro minori, subtus albido, fructu majori *Sloan. jam. 164. hist. 2. p. 84. Raj. hist. 3. p. 1501. et 1642.*

Beblätterter Schwarzscllund. W.

Habitat in montibus Caribaeis iniqua

* 53. MELASTOMA

M. foliis quinquebrisis; subtus terminalibus capitulis *prod. 70. Fl.*

Weißlicher Schwarzscllund.

Habitat in montibus Rio di Janeiro

* 54. MELASTOMA

M. foliis quinquebrisis; subtus terminalibus capitulis filamentis appressis

Kopfbütiger Schwarzscllund.

Habitat in India

* 55. MELASTOMA

M. foliis quinquebrisis; subtus terminalibus erectis, capitulis *70. Fl. ind. occid.*

Grossularia plantaginea.

Plum. sp. 104.

Leuchtender Schwarzscllund.

Habitat in sylvestribus

56. MELASTOMA

M. foliis integerrimis; subtus terminalibus acuminatis, capitulis *Swartz obs. 176.*

Melastoma fruticosum.

terminalibus

Grossularia fructu

floribus herbaceis

165. hist. 2. p. 104.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst. 1. p. 627.*

Pörlirter Schwarzscllund.

Habitat in America

Folia tenuiora

minuales compositi

57. MELASTOMA

M. foliis integerrimis; subtus

crispatis. *Sp. pl. 104.*

Funis muraenarum

Linnaei Spec. Pl. 104.

Habitat in montibus Jamaicae australis et in insulis Caribaeis inque sylvis Cajennae et Gujanae. †

53. MELASTOMA albicans.

M. foliis quinquenerviis integris ovatis acutis, supra glabris; subtus tomentosis albedo-ferrugineis, racemis terminalibus erectis, floribus confertis sessilibus. Swartz prod. 70. Fl. ind. occid. 2. p. 786. *

Weißlicher Schwarzschild. W.

Habitat in montibus Jamaicae inque Brasilia ad portum Rio di Janeiro. †

54. MELASTOMA capitata.

M. foliis quinquenerviis lato-lanceolatis integerrimis, capitulis terminalibus involucreatis, ramis tetragonis, filamentis appendiculatis. Vahl. eclog. 1. p. 45. *

Kopfbütiger Schwarzschild. W.

Habitat in India occidentali. †

55. MELASTOMA splendens.

M. foliis quinquenerviis integris oblongis acuminatis utrinque glabris, superne nitidis, paniculis terminalibus erectis, floribus subumbellatis. Swartz prod. 70. Fl. ind. occid. 2. p. 789. *

Grossularia plantaginis folio lato, fructu minimo coeruleo. Plum. spec. 18. t. 140. Tournef. inst. 640.

Leuchtender Schwarzschild. W.

Habitat in sylvis montium Jamaicae. †

56. MELASTOMA laevigata.

M. foliis integerrimis quinquenerviis ovato-oblongis laeviusculis acuminatis: margine laevibus. Sp. pl. 559. Swartz obs. 176. *

Melastoma fruticosa minor, foliis tenuibus ovatis, racemis terminalibus. Brown. jam. 219.

Grossularia fructu non spinoso malabathri folio oblongo, floribus herbaceis racemosis, fructu nigro. Sloan. cat. 165. hist. 2. p. 140. Raj. hist. 2. dend. 26.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 628.

Polirter Schwarzschild. W.

Habitat in America. †

Folia tenuiora et minus consistentia. Racemi terminales compositi Floribus minutis.

57. MELASTOMA crispata.

M. foliis integerrimis quinquenerviis quaternis, ramis crispatis. Sp. pl. 560. †

Funis muraenarum. Rumph. amb. 5. p. 66. t. 35.

Linnaei Spec. Plant. P. II.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 631.
 Krausftieliger Schwarzschlund. W.
Habitat in Amboina. †

***** *Octandrae, foliis trinerviis.*

*58. MELASTOMA *hirsuta.*

M. foliis trinerviis subdenticulatis lato-lanceolatis attenuatis hirsutis, pedunculis axillaribus divaricatis trifidis, floribus octandris. *Swartz prod. 72. Fl. ind. occid. 2. p. 301.*

Raucher Schwarzschlund. W.

Habitat in montibus Jamaicae australis ad thermas prope Bath. †

*59. MELASTOMA *microphylla.*

M. foliis trinerviis subdenticulatis ovatis obtusis superne hispidis, subtus tomentosis ferrugineis, pedunculis trifidis axillaribus, floribus octandris. *Swartz prod. 72. Fl. ind. occid. 2. p. 813.**

Kleinblättriger Schwarzschlund. W.

Habitat in Jamaicae australis paroecia St. Thomae in valle. †

Differt a M. hirsuta, cui proxima: foliis ovatis obtusis minoribus, nec attenuato-acuminatis, superne hispidis, infra tomentoso-hirsutis, floribus minoribus; pedunculis plerumque simplicibus. Swartz l. c.

*60. MELASTOMA *micrantha.*

M. foliis trinerviis denticulatis oblongis utrinque acutis glabris, racemis axillaribus reclinatis, floribus acuminatis octandris. *Swartz prod. 71. Fl. ind. occid. 2. p. 803.**

Kleinblütiger Schwarzschlund. W.

Habitat in montibus altioribus Jamaicae occidentalis. †

*61. MELASTOMA *capillaris.*

M. foliis trinerviis subdenticulatis lato-lanceolatis attenuatis glabris, pedunculis capillaribus axillaribus trifloris, floribus octandris. *Swartz. prod. 71. Fl. ind. occid. 2. p. 808.**

Haarstieliger Schwarzschlund. W.

Habitat in montibus Jamaicae australis. †

A congeneribus discrepat: foliis in longum acumen attenuatis, pedunculis capillaribus. Swartz l. c.

*62. MELASTOMA *rubens.*

M. foliis trinerviis denticulatis ovato-lanceolatis glaberrimis, ramis petiolisque coloratis, racemo terminali

floribus co
Fl. ind. oc

M. foliis ovatis
 et ramulis

Röthlicher Sch

Habitat in a

Distincta

siccatis abref

rius rarior. S

*65. MELA

M. foliis trinerviis

coriaceis, p

floribus octa

p. 806.*

Einblütiger Sch

Habitat in alp

*64. MELAS

M. foliis trinerviis

scabris, subt

terminalibus

Fl. ind. occid

Drüsiger Schwar

Habitat in sum

*65. MELAST

M. foliis trinerviis

sis, pedunculis

octandris. S

Gefranzter Schw

Habitat in mon

*66. MELAST

M. foliis trinerviis

mis petiolis ca

subpedunculatis

Dreyblütiger Sch

Habitat in Carib

67. MELAST

M. foliis integerrimis

marginatis nervis

bus. W.

M. foliis integerrimis

hispidis. *Fl. z*

Houttuyn Lin. Pfl

Achtfädiger Schw

floribus confertis dioicis octandris. Swartz prod. 71.
*Fl. ind. occid. 2. p. 797. **

M. foliis ovatis nitidis minutissime denticulatis, venis
 et ramulis purpurascens. Brown. jam. 219.
 Röhlicher Schwarzscllund. W.

Habitat in alpibus Jamaicae australis. †

*Distincta, omnibus fere partibus purpurascens,
 siccatis abrescentibus, floribus dioicis. Numerus dena-
 rius rarior. Swartz. l. c.*

65. MELASTOMA glabrata.

M. foliis trinerviis subdenticulatis ovatis acutis glabris
 coriaceis, pedunculis terminalibus solitariis unifloris,
 floribus octandris. Swartz prod. 71. *Fl. ind. occid. 2.
 p. 806. **

Einblütiger Schwarzscllund. W.

Habitat in alpibus Jamaicae australioris. †

64. MELASTOMA glandulosa.

M. foliis trinerviis integerrimis ovatis, superne strigoso-
 scabris, subtus hirsuto-hispidis glandulosis, racemis
 terminalibus, floribus confertis octandris. Swartz
*Fl. ind. occid. 2. p. 799. **

Drüsiger Schwarzscllund. W.

Habitat in summis montibus Jamaicae. †

65. MELASTOMA hirtella.

M. foliis trinerviis integerrimis, margine hispido-pilo-
 sis, pedunculis brevissimis axillaribus trifloris, floribus
 octandris. Swartz prod. 72. *Fl. ind. occid. 2. p. 810. **

Gefranzter Schwarzscllund. W.

Habitat in montibus elevatioribus Jamaicae. †

66. MELASTOMA triflora.

M. foliis trinerviis elliptico-lanceolatis integerrimis, ra-
 mis petiolis calycibusque strigosis, floribus axillaribus
 subpedunculatis ternis. Vahl. eclog. 1. p. 46. *

Dreyblütiger Schwarzscllund. W.

Habitat in Caribaeis. †

67. MELASTOMA octandra.

M. foliis integerrimis trinerviis ovato-lanceolatis glabris,
 margine nervisque subtus hispidis, floribus terminali-
 bus. W.

M. foliis integerrimis trinerviis ovatis glabris margine
 hispidis. *Fl. zeyl. 173. **

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 630.

Achtfädiger Schwarzscllund. W.

Habitat in Zeylona. † (v. l.)

Distinctissima a M. repente. W.

* 68. MELASTOMA *divaricata.* W.

M. foliis trinerviis integerrimis ovatis acutis subtus pubescentibus, panicula terminali divaricata, floribus octandris. W.

Ausgebreitetblütiger Schwarzschlund. W.

Habitat in India orientali. † (v. l.)

Rami seniores nigricantes teretes glabri, juniores ferrugineo-tomentosi. Folia opposita petiolata ovata, brevissime acuminata, integerrima trinervia, superne nitida glabra, inferne tomento fusco tenui tecta. Panicula terminalis divaricata. Pedunculi fusco-tomentosi. Calyxurceolatus truncatus tomentosus. Petala quatuor ovata acuta. Antherae subsessiles vel brevissimis filamentis suffultae. Fructus Piperis magnitudine. W.

* 69. MELASTOMA *tetrandra.*

M. foliis trinerviis integerrimis oblongis basi emarginatis convexiusculis glabris, racemo erecto terminali, floribus tetrandris. Swartz prod. 72. Fl. ind. occid. 2. p. 795.

Vierfädiger Schwarzschlund. W.

Habitat in cacumine montium coeruleorum Jamaicae australis. †

* 70. MELASTOMA *fascicularis.*

M. foliis trinerviis integerrimis ovatis scabris, ramis floriferis, floribus confertis pedunculatis octandris Swartz prod. 71. Fl. ind. occid. 2. p. 801. *

Büschelblütiger Schwarzschlund. W.

Habitat in sylvis montium Jamaicae interioris. †

* 71. MELASTOMA *angustifolia.*

M. foliis trinerviis lineari-lanceolatis integerrimis subtus incanis, ramis virgatis, paniculis terminalibus, floribus erectis octandris. Swartz prod. 71. Fl. ind. occid. 2. p. 796. *

Schmalblättriger Schwarzschlund. W.

Habitat in Jamaica inque insula St. Johannis. †

* 72. MELASTOMA *purpurascens.*

M. foliis trinerviis integerrimis oblongis acutis striatis glaberrimis, racemis lateralibus tripartitis patulis, floribus octandris. Swartz prod. 71. Fl. ind. occid. 2. p. 804. *

Gestreifter Schwarzschlund. W.

Habitat in mo

Folia fere tr
singuenta: fo
mis lateralibus.

* 73. MELAS

M. foliis trinerviis
paniculis fin
octandris. S

Alpen Schwarz

Habitat in regi

Guadeloupe.

* 74. MELAST

M. foliis tripline
losis, supra fo
ticillatis. Va

Wirtelblütiger S

Habitat in Carib

* 75. MELAST

M. foliis tripline
minatis subtus
giatis. Vahl.

M. (cinnamomif
lanceolatis acu
f. 2?

Langzugespitzter

Habitat in Mont

* 76. MELAST

M. foliis obovatis
pedunculis infi
eclog. 1. p. 48.

Seitenblütiger Sch

Habitat versus c

* 77. MELASTO

M. foliis tripliner
albido-tomento
mis, floribus fo

cid. 2. p. 815. *

Oleasterblättriger

Habitat in insula

Habitat in montibus excelsis Jamaicae. †

Folia fere triplinervia. Species a reliquis facile distinguenda: foliis parallele striatis glaberrimis, racemis lateralibus subpaniculatis. Swartz I. c.

*73. MELASTOMA alpina.

M. foliis trinerviis integerrimis ovatis coriaceis glabris, paniculis simpliciter trichotomis, floribus distinctis octandris. Swartz prod. 71. Fl. ind. occid. 2. p. 800.*

Alpen Schwarzschlund. W.

Habitat in regione muscosa montis la Soufriere insulae Guadeloupe. †

***** Octandrae, foliis triplinerviis.

*74. MELASTOMA verticillata.

M. foliis triplinerviis oblongis attenuatis denticulatis villosis, supra scabris, racemis axillaribus, floribus verticillatis. Vahl eclog. 1. p. 47.*

Wirtelblütiger Schwarzschlund. W.

Habitat in Caribaeis. †

*75. MELASTOMA acuminata.

M. foliis triplinerviis ovatis extrorsum denticulatis acuminatis subtus incanis, corymbis terminalibus fastigiatis. Vahl. eclog. 1. p. 47. t. 7.*

M. (cinnamomifolia) foliis subintegerrimis triplinerviis lanceolatis acuminatis. Jacq. collect. 2. p. 111. t. 6. f. 2?

Langzugespitzter Schwarzschlund. W.

Habitat in Montserrat. †

*76. MELASTOMA lateriflora.

M. foliis obovatis acuminatis setaceo-subferratis glabris, pedunculis infrafoliaceis aggregatis unifloris. Vahl eclog. 1. p. 48.*

Seitenblütiger Schwarzschlund. W.

Habitat versus cacumina montium insulae Montserrat. †

*77. MELASTOMA elaeagnoides.

M. foliis triplinerviis integerrimis lato-lanceolatis subtus albido-tomentosis, pedunculis terminalibus trichotomis, floribus solitariis. Swartz prod. 72. Fl. ind. occid. 2. p. 815.*

Olasterblättriger Schwarzschlund. W.

Habitat in insula St. Johannis Americae. † (v. l.)

*78. MELASTOMA *scabrosa*.

M. foliis triplinerviis denticulatis ovatis scabris hirsutis, floribus axillaribus aggregatis sessilibus octandris. Swartz *obs.* 174. *

M. foliis denticulatis quinquenerviis cordatis scabris subtus tomentosis, ramis tomentoso-villosis. *Sp. pl.* 558.

M. subhirsuta, foliis cordatis scabris minutissime denticulatis reticulatis, racemis minoribus alaribus. *Brown. jam.* 219. t. 24. f. 3.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 1. p. 622.

Gehäuftblütiger Schwarzschlund. W.

Habitat in Jamaicae montibus frigidioribus. †

*79. MELASTOMA *virgata*.

M. foliis triplinerviis integerrimis ovato-lanceolatis acuminatis glaberrimis, ramis virgatis floriferis, racemis decussatis diffusis sparsis, floribus octandris. Swartz *prod.* 72. *Fl. ind. occid.* 2. p. 816. *

Ruthenförmiger Schwarzschlund. W.

Habitat in Jamaicae sylvestribus montium. †

***** Octandrae, foliis quinquenerviis.

*80. MELASTOMA *umbrosa*.

M. foliis quinquenerviis lato-ovatis acuminatis utrinque hirtis, ramulis floriferis, racemis dichotomis patentibus, floribus octandris. Swartz *prod.* 72. *Fl. ind. occid.* 2. p. 817. *

Schattenliebender Schwarzschlund. W.

Habitat in insula St. Christophori aliisque insulis Caribaeis. †

Distinctissima: foliis maximis, ramisque patentissimis. Swartz l. c.

*81. MELASTOMA *hispida*.

M. foliis quinquenerviis subdenticulatis ovatis acutis, superne strigoso-hirsutis, subtus reticulato-tomentosis, paniculis terminalibus divaricatis, floribus octandris. Swartz *prod.* 72. *Fl. ind. occid.* 2. p. 821. *

Netzblättriger Schwarzschlund. W.

Habitat in Jamaicae montibus. †

*82. MELASTOMA *sessiliflora*.

M. villoso-subtomentosa, foliis quinquenerviis lanceolato-ovatis denticulatis subpetiolatis, floribus axillaribus sessilibus subverticillatis. *Vahl eclog.* 1. p. 49. *

Stiellosblütiger
Habitat in Ame

*85. MELASTOMA

M. foliis quinquenerviis subtus hirsutis, floribus

2. p. 819. *

Dünnhaariger Schwarzschlund
Habitat in sylv

M. micrantha
quenenerviis subtus hirsutis
ctiusculis nec
hirsutis; petalis

84. MELASTOMA

M. foliis quinquenerviis glabris, floribus octandris

M. foliis integerrimis, floribus margine latis

M. floribus octandris
130. t. 84. *

Grossularia plantaginifolia
Plum. ic. t. 4.

Grossulariae fructu nivo, fructu rubro
jam. 165. hist.

A. bor. americana
liis amplissimis
alm. 40. t. 262.

Houttuyn *Lin.*

Zweifarbigiger Schwarzschlund
Habitat in Ame

*85. MELASTOMA

M. foliis quinquenerviis integerrimis, cellisque nodosis

M. (coccinea) nodosis integerrimis, floribus laxifloris
p. 109. ?

Scharlachrother Schwarzschlund
Habitat in insula
Variat flore a

Stiellosblütiger Schwarzschlund. W.

Habitat in America meridionali. †

*85. MELASTOMA *pilosa*.

M. foliis quinquenerviis subdenticulatis oblongis acutis, nervis subtus, ramulis racemisque lateralibus piloso-hirsutis, floribus octandris. *Swartz prod. 72. Fl. ind.*

2. p. 819. *

Dünnhaariger Schwarzschlund. W.

Habitat in sylvis montium Jamaicae. †

M. *micanthae proxima, diversa tamen*: foliis quinquenerviis subtus ramisque piloso-hirsutis; racemis erectiusculis nec reclinatis lateralibus (nec axillaribus) hirsutis; petalis subrotundis. *Swartz l. c.*

84. MELASTOMA *discolor*.

M. foliis quinquenerviis subintegerrimis oblongis acuminatis glabris subtus flavo-incanis, racemis cymosis, floribus octandris. *Swartz obs. 178.*

M. foliis integerrimis quinquenerviis oblongo-ovatis glabris margine laevibus. *Sp. pl. 560.*

M. floribus octandris, foliis quinquenerviis. *Jacq. amer. 130. t. 84. **

Grossularia plantaginis folio apicibus candidis et falcatis.

Plum. ic. t. 42. f. 1.

Grossulariae fructu non spinoso malabathri foliis subtus niveis, fructu racemoso umbellae modo disposito. *Sloan. jam. 165. hist. 2. p. 86. t. 198. f. 1.*

A. bor americana quinquenervia comantibus flosculis, foliis amplissimis glabris prona parte albicantibus. *Pluk. alm. 40. t. 264. f. 4.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 629.

Zweifarbigiger Schwarzschlund. W.

Habitat in America calidior. †

*85. MELASTOMA *coccinea*.

M. foliis quinquenerviis elliptico-ovatis acuminatis glabris integerrimis, thyrso terminali, pedunculis pedicellisque nodosis hispida. *Vahl. eclog. 1. p. 48. **

M. (*coccinea*) nodoso-teres, foliis ovatis angusto-acuminatis integris lucidis quinquenerviis, racemis subsessilibus laxifloris coccineis. *Act. Soc. hist. nat. paris. 1. p. 109. ?*

Scharlachrother Schwarzschlund. W.

Habitat in insula Montserrat. †

Variat flore albo. *Vahl. l. c.*

*863. M E R I A N I A.

Swartz *Fl. ind. occid.* 823.

Cal. 5-fidus campanulatus. *Petala* 5, calyci inserta. *Stam.* declinata. *Caps.* 5-locul. polysperma.

*1. MERIANIA *leucantha*.

M. foliis oblongis nitidis, floribus bracteis geminis. Swartz *Fl. ind. occid.* 2. p. 826. *

Rhexia (leucantha) foliis oppositis cartilagineo-denticulatis coriaceis nitidis, ramulis tetragonis, floribus terminalibus decandris. Swartz *prod.* 61.

Weißblütige Merianie. W.

Habitat in montibus altissimis Jamaicae. †

*2. MERIANIA *purpurea*.

M. foliis ovato-lanceolatis, floribus bracteis quaternis. Swartz *Fl. ind. occid.* 2. p. 829. *

Rhexia (purpurea) foliis oppositis denticulatis coriaceis, ramulis teretibus, floribus axillaribus decandris. Swartz *prod.* 61.

Rothblütige Merianie. W.

Habitat in summis montibus Jamaicae. †

864. K A L M I A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 743.

Cal. 5-partitus. *Cor.* hypocrateriformis: limbo subtus quinquecorni. *Caps.* 5-ocularis.

1. KALMIA *latifolia*.

K. foliis ovato-ellipticis ternis sparsisque, corymbis terminalibus. *Ait. Kew.* 2. p. 64. *Willd. arb.* 161. *

K. foliis ovatis, corymbis terminalibus. *Amoen. acad.* 3. p. 13. * *Kalm. it.* 2. p. 43. *et* 3. p. 148. *Mill. dict. n. 1.* *Wang. amer.* 64. 3. 24. f. 50. *

Andromeda foliis ovatis obtusis, corollis corymbosis infundibuliformibus, genitalibus declinatis. *Gron. virg.* 160.

Chamae Daphne foliis tini, floribus bullatis. *Catesb. car.* 2. p. 98. t. 98.

Ledum floribus bullatis confertis in summis caulibus. *Trew. chret. t.* 38. f. 1.

Cistus Chamaebus expansus. *Pluk. alm.*

Houttuyn Lin. Breithlätrige *Habitat in M.*

2. KALMIA

K. foliis lance

3. p. 14. *K.*

mag. 331.

arb. 162. *

Azalea foliis

corymbis te

Chamae Daph

foliorum fa

17. f. 1.

Ledum floribu

rum. *Trew.*

Cistus semperv

Pluk. alm. 1

Anonyma. C

Houttuyn Lin.

Schmalblättrig

Habitat in Per

(v. v.)

Variat flori

3. KALMIA

K. foliis opposi

gine revoluti

tibus. *Ait.*

K. (polifolia)

terminalibus spi

rol. 8. p. 129

Graue Kalmie.

Habitat in Ter

4. KALMIA

K. foliis opposi

culis axillarib

K. foliis ovato-

mosis. *Curt.*

K. suffruticosa

volutis alternis

encycl. 3. p. 3

Cistus *Chamae Rhododendros mariana laurifolia*, floribus expansis summo ramulo in umbellam plurimis.
Pluk. alm. 49. t. 379. f. 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 549.

Breitblättrige Kalmie. W.

Habitat in Marilandia, Virginia, Pensylvania. † (v. v.)

2. *KALMIA angustifolia*.

K. foliis lanceolatis, corymbis lateralibus. *Amen. acad.*

3. p. 14. *Kalm. it.* 3. p. 147. *Mill. dict. n.* 2. *Curt.*

mag. 331. *Wangh. amer.* 65. t. 24. f. 51. * *Willd.*

arb. 162. *

Azalea foliis lanceolatis integerrimis non nervosis glabris, corymbis terminalibus. *Gron. virg.* 21.

Chamae Daphne sempervirens, foliis oblongis angustis, foliorum fasciculis oppositis. *Catesb. car.* 3. p. 17. t. 17. f. 1.

Ledum floribus bullatis fasciculatis ex alis oppositis foliorum. *Trew. chret.* t. 38. f. 2.

Cistus sempervirens laurifolia, floribus eleganter bullatis.

Pluk. alm. 106. t. 161. f. 3.

Ancynma. *Cold. noveb.* 100.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 551.

Schmalblättrige Kalmie. W.

Habitat in Pensylvania, Nova Caesarea, Noveboraco. † (v. v.)

Variat floribus rubris et cernuis. *Ait. Kew.* 2. p. 64.

3. *KALMIA glauca*.

K. foliis oppositis oblongis laevigatis subtus glaucis, margine revolutis, corymbis terminalibus, ramulis ancipitibus. *Ait. Kew.* 2. p. 64. t. 8. *Willd. arb.* 162. *

K. (*polifolia*) foliis lanceolatis revolutis, corymbis terminalibus spicatis. *Wangh. Act. Soc. nat. scrut. Berol.* 8. p. 129. t. 5. *

Graue Kalmie. W.

Habitat in Terra Nova. † (v. v.)

4. *KALMIA hirsuta*.

K. foliis oppositis alternisque ellipticis hirsutis, pedunculis axillaribus unifloris. W.

K. foliis ovato-lanceolatis hirsutis sparsis, floribus racemosis. *Curt. mag.* 138. *

K. suffruticosa hirsuta-hispida, foliis sublancoelatis revolutis alternis, floribus solitariis axillaribus. *Lamarck encycl.* 3. p. 333. *

K. foliis parvis lanceolatis hirsutis, floribus solitariis axillaribus, caule suffruticoso villosa. *Walt. carol.* 138.
Haarige Kalmie. W.
Habitat in Carolina meridionali. †

865. L E D U M.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 744.

Cal. 5-fidus. *Cor.* plana, 5-partita. *Capsf.* 5-ocularis, basi dehiscens.

1. LEDUM *palustre.*

L. foliis linearibus margine revolutis subtus tomentosis.
*Ait. Kew. 2. p. 65. Willd. arb. 167.**

Ledum. *Fl. lapp.* 160. *Fl. suec. 2. n. 352. Mat. med.* 115.

Gmel. sib. 4. p. 127. Mill. dict. Reyg. ged. 1. p. 113.

Du Roi. harbk. 1. p. 361. Mattusch. sil. 1. n. 289.

Hoffm. germ. 142. Roth. germ. I. 182. II. 465.

α. *erectum*, bipedale erectum. *Ait. l. c.*

L. foliis linearibus subtus hirsutis, floribus corymbosis.
Fl. suec. 1. n. 341, 352.

Cistus Ledon foliis rosmarini ferrugineis. *Bauh. pin. 467.*
Du Ham. arb. 13.

Rosmarinum sylvestre. *Cam. epit. 546.*

β. *decumbens*, spithamaeum decumbens. *Ait. l. c.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 552.

Sumpf Porst. W.

Habitat in Europae septentrionalis paludibus uliginosis, β. in sinu Hudsonis. † (v. v.)

*2. LEDUM *latifolium.*

L. foliis oblongis margine revolutis subtus tomentosis, floribus subpentandris. *Ait. Kew. 2. p. 65. Willd. arb. 168.* Iacq. ic. rar. 3. t. 464. collect. 2. p. 308.**

L. (*groenlandicum*) foliis ellipticis, staminibus corolla brevioribus. *Retz. prod. Fl. scand. ed. 2. n. 493. Gumm. norv. n. 1067. Fl. dan. 567.*

Breitblättriger Porst. W.

Habitat in uliginosis Groenlandiae, sinus Hudsonis littoris Labrador, Terrae novae, et Novae Scotiae. †

*3. LEDUM *buxifolium.*

L. foliis ovato-oblongis planis glabris. *Ait. Kew. 2. p. 65.*

Ledum buxifolium. *Berg. Act. petrop. 1777. p. 215. t. 3. f. 2.**

Buchsbaumblättrig.
Habitat in Caro

866.

Gen. p

Cal. 5-dentata. *Ca*

1. RHODOR.

R. canadensis.

t. 68. * *Willd.*

Chamaerhododendron

Canadische Rhodod.

Habitat in Cana

Frutex bipedale

margine revoluta

diora subpubesce

867. R H

Gen. pl

Cal. 5-partita

Stam. declinat

1. RHODODE

R. foliis glabris su

mibus. *Mill. c*

t. 255. *Scop. ca*

R. foliis ellipticis

helv. n. 1015.

Azalea maculis fer

candris. *Lemo*

Ledum alpinum,

Bauh. pin. 468.

Evonymus theoph

Montana allobrogu

Houttuyn Lin. Pfl

Rosfarbiger Alpen

Habitat in alpin

Sibiricis. † (v.

Corolla declinat

angustioribus.

Floribus albis ra

Buchsbaumbblätteriger Porst. W.

Habitat in Carolina et Nova Caesarea. $\frac{1}{2}$ (v. l.)

866. RHODORA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 745.

Cal. 5-dentatus. *Cor.* 3-petala. *Stam.* declinata. *Caps.* 5-locul.

1. RHODORA canadensis.

*R. canadensis. Sp. pl. 561. Herit. stirp. nov. 1. p. 141. t. 68. * Willd. arb. 287. **

Chamaerhododendros. Duhamel. sem. app. 10. t. 27. f. 2. Canadische Rhodore. W.

Habitat in Canada et Terra Nova. $\frac{1}{2}$ (v. v.)

Frutex bipedalis. Folia alterna elliptica integerrima margine revoluta superne glabra nitida, inferne pallidiora subpubescentia. Flores terminales umbellati. W.

867. RHODODENDRON.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 746.

Cal. 5-partitus. *Cor.* subinfundibuliformis. *Stam.* declinata. *Caps.* 5-locularis.

1. RHODODENDRON ferrugineum.

*R. foliis glabris subtus leprosis, corollis infundibuliformibus. Mill. dict. n. 2. Jacq. obs. 1. p. 26. t. 16. austr. t. 255. Scop. carn. n. 479. Willd. arb. 284. **

R. foliis ellipticis, glabris, subtus rubiginosis. Hall. helv. n. 1015.

Azalea maculis ferrugineis subtus adspersa, floribus decandris. Lemonier. Sauv. monsp. 57.

Ledum alpinum, foliis ferrea rubigine nigricantibus. Bauh. pin. 468. Raj. hist. 1005.

Evonymus theophrasti. Dalech. hist. 27.

Montana allobrogum lentificifolia. Lob. ic. 366.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 3. p. 553.

Rosifarbiges Alpbalsam. W.

Habitat in alpibus Helveticis, Allobrogicis, Pyrenaeis, Sibiricis. $\frac{1}{2}$ (v. l.)

Corolla declinata, inaequalis: Petalis 2 inferioribus angustioribus.

Floribus albis rara varietas. Hall. l. c. R.

2. RHODODENDRON *dauricum*.

R. foliis glabris punctatis nudis, corollis rotatis. *Sp. pl.* 562. *Pall. ross. 1. p. 47. t. 32. **

R. (*dauricum*) foliis glabris utrinque nudis, petiolis longissimis, corollis violaceis foliis amplioribus, rotatis. *Andrews repof. bot. 4. t. 4.*

Andromeda foliis ovatis utrinque punctatis. *Gmel. sib.* 4. p. 224. n. 10.

Merodendros folio glabro majusculo, ampla flore *260. Ann. ruth. 181. t. 27.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 555.

Daurischer Alpbalsam. W.

Habitat in Dauria. †

Caulis nudus, proliferus, apice foliosus. Folia petiolata, oblonga, supra nuda, confertim utrinque punctata, subtus confertissime ferrugineo-punctata. Corollae violaceae, foliis ampliores. Stamina patentia, longitudine corollae. Stylus sanguineus. Similis *Ara-leae lapponicae*.

*3. RHODODENDRON *camtschaticum*.

R. foliis obovatis acutis ciliatis nudis, corollis rotatis, petalis acutis. W.

R. (*camtschaticum*) foliis ciliatis nervosis, corollis rotatis, calycibus foliaceis. *Pall. ross. 1. p. 48. 33. **

Chamaerhododendron berberis folio, flore amplo roseo. *Gmel. sib. 4. p. 126. n. 13.*

Camtschatifcher Alpbalsam. W.

Habitat in Camtschatca locis montosis lutosis versus mare Ochotense et in insula Beringii. †

Folia petiolata obovata acuta venosa (nec nervosa) ciliata, utrinque viridia. Flores magnitudine fere *R. pontici rosei*, pedunculati terminales subsolitarii. Petala ovata acuta. W.

4. RHODODENDRON *hirsutum*.

R. foliis ellipticis acutiusculis ciliatis subtus punctatis, corollis infundibuliformibus. W.

R. foliis ciliatis nudis, corollis infundibuliformibus. *Mill. dict. n. 1. Jacq. austr. t. 98. Scop. carn. ed. 2. n. 480.*

R. foliis ovatis, ciliatis, subtus punctatis. *Hall. helv. n. 1016.*

Ledum alpinum hirsutum. *Bauh. pin. 468. Raj. hist. 1005.*

Nerium alpinum
Bauh. hist.

Ledum alpinum

Balsamum alpinum

Houttuyn Lin.

Gelränzter Alp

Habitat in ab

(v. l.)

5. RHODO

R. foliis ellipticis
corollis rotatis

R. foliis ciliatis
carn. ed. 2.

Ledum foliis se
purpureo.

Chamae Cistus

Chamae Cistus

Cistus punilus

hist. 1005.

Cistus Chamaer
ne nitentibus

f. 4.

Houttuyn Lin.

Drüsiger Alpbal

Habitat in Balc

Carniolia. †

*6. RHODO

R. foliis scabris
terminalibus,

R. (*caucasicum*)
subtus tomentum

bifloris, bracte

Caucasicus Alp
Habitat in sum

Valde affine

ferret: foliis sub
quandoque rubic

7. RHODO

R. foliis oblongis
bellis terminalibus

regularibus. W.

R. foliis oblongis

Nerium alpinum quibusdam, aliis *Ledum hirsutum*.

Bauh. hist. 3. p. 21 22. *Hall.* R.

Ledum alpinum. *Clus. hist.* 1. p. 82.

Balsamum alpinum. *Lob. ic.* 468.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 555.

Gefranzter Alpbalsam. W.

Habitat in alpibus Helveticis, Austriacis, Stiriacis. †
(v. l.)

5. RHODODENDRON *Chamaecistus*.

R. foliis ellipticis acutiusculis glanduloso-ciliatis nudis, corollis rotatis, petalis obtusis. W.

R. foliis ciliatis, corollis rotatis. *Jacq. austr. t.* 217. *Scop. carn. ed.* 2. n. 481.

Ledum foliis serpylli ad margines cili inftar pilosis, flore purpureo. *Mich. gen.* 225. t. 106.

Chamae Cistus hirsuta. *Bauh. pin.* 466.

Chamae Cistus VIII. *Clus. hist.* 1. p. 76.

Cistus pumilus montis Baldi. *Bauh. hist.* 2. p. 19. *Raj. hist.* 1005.

Cistus Chamaerhododendros foliis confertis ferrea rubigine nitentibus margine pilosis. *Pluk. alm.* 106. t. 23. f. 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 556.

Drüsigter Alpbalsam. W.

Habitat in Baldo et prope Salisburgum, inque Austria, Carniolia. † (v. l.)

6. RHODODENDRON *caucasicum*.

R. foliis scabris subtus ferrugineo-tomentosis, umbellis terminalibus, corollis rotatis, petalis subrotundis. W.

R. (*caucasicum*) foliis ovatis scabris, margine inflexis, subtus tomentoso-pallidis, umbellis terminalibus albifloris, bracteis elongatis. *Pall. ross.* 1. p. 46. t. 31.*

Caucasischer Alpbalsam. W.

Habitat in summis alpibus Caucasi in regione nivali. †

Valde affine sequenti, ejus forte varietas, nisi differret: foliis subtus tomentosis et floris colore qui albus quandoque rubicundus est. W.

7. RHODODENDRON *Chrysanthum*.

R. foliis oblongis scabris, subtus discoloribus glabris, umbellis terminalibus, corollis rotatis, petalis obovatis irregularibus. W.

R. foliis oblongis impunctatis supra scabris venosissimis,

corolla rotata irregulari, gemma florifera ferrugineo-tomentosa. *Lin. suppl.* 237.

R. foliis ovatis scabris, marginae reflexis, subtus glabris, umbellis terminalibus, corollis flavis irregularibus. *Pall. ross.* 1. p. 44. t. 30. *

Rhododendron Chrysanthum. *Pall. it.* 3. p. 369. app. 724. n. 87. t. N. f. 1. 2. *Koelpin monogr.*

Rhododendron aureum. *Georgi itin.* p. 214.

Andromeda foliis ovatis utrinque venosis, corollis campanulatis obliquis. *Gmel. sib.* 4. p. 121. t. 54.

Gelber Alpbalsam. W.

Habitat in Sibiriae alpibus praesertim Davuriae, ad lacum Baical inque Camtschatca et insula Beringii. †

Frutex parvus diffusus, cortice fusco. Folia oblonga utrinque attenuata venoso-reticulata margine reflexo, subtus pallidiora. Rami inter folia squamis stipulaeformibus ferrugineis tecti, et terminantur pedunculis pluribus ex axillis superiorum squamarum unifloris. Flos magnus luteus rotatus nutans, figura *R. daurici*.

A *R. daurico* toto coelo distinctum. W.

8. RHODODENDRON ponticum.

R. foliis oblongis glabris utrinque concoloribus, corymbis terminalibus, corollis campanulato-rotatis, petalis lanceolatis. *Willd. arb.* 285. *

R. foliis nitidis lanceolatis utrinque glabris, racemis terminalibus. *Sp. pl.* 562. *Iacq. ic. rar.* 1. t. 78. *Pall. ross.* 1. p. 43. t. 29. *

Chamaerhododendros pontica maxima, folio laurocerasif. *Tournef. cor.* 42. it. 2. p. 99.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 557.

Pontischer Alpbalsam. W.

Habitat in Oriente, Gibraltariae subhumidis umbrosis. *Alstroemer.* † (v. v.)

Folia *Pruni Laurocerasti*, perennia, acuta: Petioli brevibus, glabris. Racemus terminalis, longitudine pedicellorum s. foliorum: Pedicellis alternis, nudis. Calyx minutissimus. Corolla campanulata, magnitudine *Nerii*, purpurea. Stamina declinata, longitudine corollae.

Similitudo cum *Azalea pontica*, sed differt numero staminum. *Schreb. in nov. Act. Upf.* 1. p. 90. R.

9. RHODODENDRON maximum.

R. foliis oblongis glabris subtus discoloribus, umbellis

terminalibus *arb.* 286. *

R. foliis nitidis flexo, pedunculis t. 66. *Wang.*

Ledum laurocerasif.

Kalmia foliis lanceolatis

corymbis terminalibus

Chamaerhododendros

bullosis corymbis

f. 2.

Houttuyn Lin.

Groiser Alpbalsam.

Habitat in Virginia.

Rami et folia

rocerasti dicti, et

flexa: Lacinia

10. RHODODENDRON

R. foliis oblongis

bellis terminalibus

Rhododendron ponticum

Punctirter Alpbalsam.

Habitat in America.

Habitus praecipuus

punctis resinosis

mes. W.

868. A

Gen

Cal. 5-partita

5-loculari

1. ANDROMEDA

A. foliis imbricatis

solitariis axillari

A. pedunculis foliis

tis, foliis oppositis

pl. 563. *Gmel. J.*

73. f. 4. *

A. foliis quadrifariis

356.

A. foliis quadrifariis

Fl. lapp. 166. t.

terminalibus, corollis rotatis, petalis subrotundis. *Willd. arb.* 286.*

R. foliis nitidis ovalibus obtusis venosis margine acuto reflexo, pedunculis unifloris. *Sp. pl.* 563. *Trew. ehret. t.* 66. *Wangh. amer. p.* 63. *t.* 23. *f.* 49.

Ledum laurocerasi folio. *Amoen. acad.* 2. *p.* 200.

Kalmia foliis lanceolato-ovatis nitidis subtus ferrugineis, corymbis terminalibus. *Mill. dict.* *t.* 229.

Chamaerhododendros, lauri folio, sempervirens, floribus bullatis corymbosis. *Catesb. car.* 3. *p.* 17. *t.* 17. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 559.

Grosler Albalfam. W.

Habitat in Virginia. *Collinson.* † (v. v.)

Rami et Folia magnitudine et consistentia Padi Laurocerasi dicti, venis reticulatis inscripta, margine reflexa. Lacinia infima corollae maculata est.

10. RHODODENDRON punctatum.

R. foliis oblongis glabris, subtus resinoso-punctatis, umbellis terminalibus, corollis infundibuliformibus. W.

Rhododendron punctatum. *Donn. ind. horti cantab.* 49.

Punctirter Albalfam. W.

Habitat in America boreali. † (v. l.)

Habitus praecedentis sed folia inferne et costa media punctis resinosis adpersa et corollae infundibuliformes. W.

868. ANDROMEDA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 747.

Cal. 5-partitus. *Cor.* ovata: ore 5-fido. *Capsf.* 5-ocularis, valvulis dissepimento contrariis.

1. ANDROMEDA tetragona.

A. foliis imbricatis carinatis margine nudis, pedunculis solitariis axillaribus, corollis campanulatis. W.

A. pedunculis solitariis lateralibus, corollis campanulatis, foliis oppositis imbricatis obtusis revolutis. *Sp. pl.* 563. *Gmel. sib.* 4. *p.* 120. *n.* 5. *Pall. rossf.* 2. *p.* 56. *t.* 73. *f.* 4.*

A. foliis quadrifariam imbricatis obtusis. *Fl. succ.* 358, 356.

A. foliis quadrifariam imbricatis obtusis, ex alis florens. *Fl. lapp.* 166. *t.* 1. *f.* 4. *Hort. cliff.* 163.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 563.

Viereckige Andromede. W.

Habitat in alpibus Lapponicis, Sibiricis. † (v. l.)

* 2. ANDROMEDA *ericoides*.

A. foliis imbricatis convexis margine setaceo-ciliatis, pedunculis solitariis axillaribus, corollis globosis. W.

A. (*ericoides*) pedunculis lateralibus, floribus globosis octandris, foliis quadrifariam imbricatis ciliatis. *Pall. ross. 2. p. 56. t. 73. f. 3. **

Heideartige Andromede. W.

Habitat in Camtschatca et in summis alpibus Davuriae. †

Capfula quoad valvulæ structuram adhuc ignota.

Forte *Ericae* species. W.

3. ANDROMEDA *hypnoides*.

A. foliis imbricatis subulatis glabris, pedunculis solitariis terminalibus, corollis globo-campanulatis. W.

A. pedunculis solitariis terminalibus, corollis campanulatis, foliis confertis subulatis. *Sp. pl. 563. Oed. dan. t. 10. Pall. it. 3. p. 34.*

A. foliis aciformibus confertis. *Fl. lapp. 165. t. 1. f. 3. Fl. suec. 337, 355.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 564.

Moosartige Andromede. W.

Habitat in alpibus Lapponicis, Sibiricis. † (v. l.)

Antherae aristatae.

* 4. ANDROMEDA *lycopodioides*.

A. foliis imbricatis subulatis glabris, pedunculis subgemminatis axillaribus, corollis campanulatis. W.

A. (*lycopodioides*) pedunculis solitariis lateralibus, floribus campanulatis octandris, foliis quadrifariam imbricatis. *Pall. ross. 2. p. 55. t. 73. f. 1. **

Erica foliis acerolis glabris imbricatis squamatim caules amplexantibus, corollis campanulatis nutantibus, antheris bicornibus. *Gmel. fib. 4. p. 130. t. 57. f. 1.*

Bärlappenartige Andromede. W.

Habitat in Camtschatca montibus circa mare Ochotense et in insula Beringii. †

Simillima praecedenti, sed pedunculorum situ atque corolla majori campanulata, ut et ramis tenuioribus foliisque brevioribus diversa. Capfulae structura adhuc ignota. W.

* 5. ANDRO

A. foliis oblongis axillaribus, corollis globo-campanulatis. W.

A. (*empe-trifolia*) pedunculis solitariis axillaribus, corollis globo-campanulatis. *Lamour.*

Rauschbeerenb.

Habitat in fretis Lapponicis.

* 6. ANDRO

A. foliis ovatis axillaribus, corollis globo-campanulatis. W.

A. (*Myrsinites*) pedunculis solitariis axillaribus, corollis globo-campanulatis. *Lamour.*

unifloris. *Lamour. 365. f. 2.*

Myrsineblättrige

Habitat in fretis Lapponicis.

Habitu simillima

* 7. ANDRO

A. pedunculis aggregatis, foliis oblongis, corollis globo-campanulatis. W.

Kew. 2. p. 67.

A. pedunculis aggregatis, foliis ovatis imbricatis, corollis globo-campanulatis. *Jacq. ic. rar. 2.*

A. foliis ovatis, corollis globo-campanulatis, antheris apice deltoideis. *Lamour.*

A. foliis ovalibus, corollis globo-campanulatis, antheris apice deltoideis. *Lamour.*

Arbuscula marianae virentibus, floribus globo-campanulatis, spicatum uno verticillato. *Lamour. 448.*

A. foliis oblongis, corollis globo-campanulatis. *Houttuyn Lin. Pfl.*

Marilandische Andromede.

Habitat in Virginia.

Antherae muticae.

* 8. ANDROME

A. pedunculis aggregatis, foliis ellipticis imbricatis, corollis globo-campanulatis. *Sit. Kew. 2. p. 6.*

Rosfarbige Andromede.

Habitat in America.

Linnaei Spec. Plant.

5. ANDROMEDA *empetrifolia*.

A. foliis oblongis obtusis integerrimis, pedunculis solitariis axillaribus, corollis globosis. W.

A. (*empetrifolia*) foliis minutis oblongo-ovatis sparsis, pedunculis lateralibus solitariis unifloris, corollis globosis. *Lamarck encycl.* 1. p. 154. *

Rauschbeerenblättrige Andromede. W.

Habitat in freti Magellanici locis Sphagno repletis. †

6. ANDROMEDA *Myrsinites*.

A. foliis ovatis argute serratis, pedunculis solitariis axillaribus, corollis globo-campanulatis. W.

A. (*Myrsinites*) foliis minutis ovato-lanceolatis serratis sparsis, pedunculis solitariis axillaribus brevissimis unifloris. *Lamarck encycl.* 1. p. 154. * *illust. gen. t.* 365. f. 2.

Myrsineblättrige Andromede. W.

Habitat in freti Magellanici sylvaticis montosis. †

Habitu simillima *Arbuto microphyllae*. W.

7. ANDROMEDA *mariana*.

A. pedunculis aggregatis ramis, corollis ovato-cylindricis, foliis oblongo-ovatis integerrimis deciduis. *At.* *Kew.* 2. p. 67.

A. pedunculis aggregatis, corollis cylindricis, foliis alternis ovatis integerrimis. *Sp. pl.* 564. *Mill. dict. n.* 2. *Iacq. ic. rar.* 2. t. 465. *Collect.* 2. p. 326. *

A. foliis ovatis, pedunculis fasciculatis, capsulis pentagonis apice dehiscentibus. *Gron. virg.* 49.

foliis ovalibus.

Arbuscula mariana, brevioribus evonymi foliis pallide virentibus, floribus arbuteis ex eodem nodo plurimis, spicatum uno versu erumpentibus. *Pluk. mant.* 25. t. 448.

A. foliis oblongis.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 565.

Marilandische Andromede. W.

Habitat in Virginia. †

Antherae muticae. Corollae cylindrico-campanulatae.

8. ANDROMEDA *ferruginea*.

A. pedunculis aggregatis axillaribus, corollis subglobosis, foliis ellipticis integerrimis subtus squamoso-farinosis.

At. Kew. 2. p. 67.

Rostfarbige Andromede. W.

Habitat in America boreali. † (v. l.)

Linnaei Spec. Plant. P. II.

*9. ANDROMEDA *fasciculata*. †

A. pedunculis aggregatis, foliis alternis ovato-lanceolatis obtusis subcrenatis coriaceis. Swartz prod. 73.
Fl. ind. occid. 2. p. 836. *

Büschelblütige Andromede. W.

Habitat in montibus Jamaicae australioris. ‡

Distinguitur ab A. mariana: foliis longioribus obtusioribus aveniis coriaceis. Swartz l. c.

*10. ANDROMEDA *jamaicensis*.

A. pedunculis aggregatis, corollis ovatis diaphanis, foliis alternis lato-lanceolatis obtusis integerrimis subtus cinereis. Swartz prod. 73. *Fl. ind. occid.* 2. p. 838. *

Westindische Andromede. W.

Habitat in summis montibus Jamaicae. ‡

Affinis A. marianae, sed differt: habitu, foliis angustioribus subtus cinereo-ferrugineis, floribus minoribus ovatis diaphanis. Swartz l. c.

*11. ANDROMEDA *octandra*.

A. pedunculis aggregatis, corollis cylindricis quadrifidis, foliis alternis ovato-lanceolatis integris. Swartz prod. 73. *Fl. ind. occid.* 2. p. 840. *

Achtfädige Andromede. W.

Habitat in montibus altissimis Jamaicae australis. ‡

An forte Menziesiae species? W.

*12. ANDROMEDA *pulverulenta*. †

A. pedunculis aggregatis, corollis campanulatis, foliis ovatis dentatis. W.

Andromeda pulverulenta. Bartram. *it. ed. germ.* p. 453. t. 8.

Bestäubte Andromede. W.

Habitat in Florida. ‡

13. ANDROMEDA *polifolia*.

A. pedunculis aggregatis, corollis ovatis, foliis alternis lanceolatis revolutis. Mill. *dict. n. 1.* Gmel. *fib.* 4. p. 119. Hall. *helv. n.* 1017. Pollich. *pal. n.* 394. Hoffm. *germ.* 142. Mattusch. *sil. n.* 290. Fl. *dan. t.* 54. Roth. *germ. I.* 182. II. 466. Jacq. *Collect.* 2. p. 37. *

a. *latifolia* foliis oblongis, corollis ovatis incarnatis, laciniis calycinis patentibus ovatis albis interdum apice rubicundis. Ait. *Kew.* 2. p. 68.

β. *media*, foliis lanceolatis, corollis oblongo-ovatis rubicundis, laciniis calycinis magis erectis. Ait. *Kew.* 2. p. 68.

A. foliis alternis
173. t. 1. f. 3.

lugdb. 440.

Rhododendron

Polifolia. Buchsbaum

Vitis idaeae affinis

1. p. 525.

Erica humilis,

cistoide. Pl.

γ. *angustifolia*,

lycinis oblongis

Houttuyn Lin.

Poleiblättrige A.

Habitat in turfis

in Europa et

Labrador. ‡

Antherae arifolae

14. ANDROMEDA

A. racemis secundis

lanceolatis acutis

p. 58. t. 58. *

A. (*salicifolia*)

ribus sparsis erigatis

marck encycl. 1. p. 117.

A. foliis ovato-lanceolatis

Weidenblättrige A.

Habitat in insula

Folia subtus albida

via. W.

15. ANDROMEDA

A. racemis secundis

cordato-ovatis integerrimis

ined. 1. p. 59. t. 1.

A. frutescens, racemosa

si nutantibus ovatis

cordato-ovatis ciliatis

158. *

Buchsbaumblättrige

Habitat in insula

16. ANDROMEDA

A. racemis secundis

lanceolato-obovatis

A. (*japonica*) racemosa

A. foliis alternis lanceolatis margine reflexis. *Fl. lapp.* 173. t. 1. f. 3. *Fl. succ.* 335. 353. *Hort. cliff.* 163. *Roy. lugdb.* 440. *Hall. opusc.* 140.

Rhododendron polifolium. *Scop. carn. n.* 482.

Polifolia. *Buxb. act. 2. p.* 345. *cent. 5. p.* 28. t. 49. f. 1.

Vitis idaeae affinis polifolia montana. *Bauh. hist. 1. P.* 1. p. 525.

Erica humilis, rosmarini foliis, unedonis flore, capsula cistioide. *Pluk. alm.* 136. t. 175. f. 1.

γ. *angustifolia*, foliis lanceolato-linearibus, laciniis calycinis oblongis rubris. *Ait. Kew. 2. p.* 68.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 566.

Poleiblätrige Andromede. W.

Habitat in turfosis uliginosis a. in America boreali. s. in Europa et Alia boreali γ. in Terra nova et littore

Labrador. † (a. s. v. v.)

Antherae aristatae.

14. ANDROMEDA *salicifolia*.

A. racemis secundis nudis, corollis subcylindricis, foliis lanceolatis acutis integerrimis. *Smith. ic. pl. ined. 1. p.* 58. t. 58. *

A. (*salicifolia*) arborescens, racemis terminalibus, floribus sparsis erectis, foliis peracute lanceolatis. *Lamarck encycl. 1. p.* 158. *

A. foliis ovato-lanceolatis. *Lamarck l. s.*

Weidenblättrige Andromede. W.

Habitat in insula Mauritii. †

Folia *subtus alba, et quod memoratu dignum, triner-*
via. W.

15. ANDROMEDA *buxifolia*.

A. racemis secundis nudis, corollis subcylindricis, foliis cordato-ovatis integerrimis mucronulatis. *Smith. ic. ined. 1. p.* 59. t. 59. *

A. frutescens, racemis terminalibus erectis, floribus sparsis nutantibus ovatis, foliis, abstrácto apiculo terminali, cordato-ovatis obtusissimis. *Lamarck encycl. 1. p.* 158. *

Buchsbaumblättrige Andromede. W.

Habitat in insula Borboniae. W.

16. ANDROMEDA *japonica*.

A. racemis secundis paniculatis terminalibus, foliis lanceolato-obovatis acutis apice ferrulatis. W.

A. (*japonica*) racemis paniculatis cylindricis bracteatis,

- foliis ellipticis reflexis apice ferratis. *Thunb. jap.* 181
t. 22. *
- Japanische Andromede. W.
Habitat in Japonia. †
17. **ANDROMEDA paniculata.**
A. racemis terminalibus paniculatis, corollis subtrotan-
dis, foliis ovatis integriusculis. *Ait. Kew.* 2. p. 69.
A. racemis secundis nudis paniculatis, corollis subcylind-
ricis, foliis alternis oblongis crenulatis. *Sp. pl.* 564.
Mill. dict. n. 3.
A. foliis ovatis acutis crenulatis planis alternis, floribus
racemosis. *Hort. cliff.* 162. *Gron. virg.* 48.
Vitis idaea americana, longiori mucronato et crenato fo-
lio, floribus urceolatis racemosis. *Pluk. alm.* 391.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 569.
Rispenblütige Andromede. W.
Habitat in Virginia. † (v. l.)
Antherae aristatae.
18. **ANDROMEDA arborea.**
A. paniculis terminalibus, corollis subpubescentibus, fo-
liis ellipticis acuminatis denticulatis. *Ait. Kew.* 2. p. 69.
A. racemia secundis nudis, corollis rotundo-ovatis. *Sp.*
pl. 565. *Mill. dict. n.* 4.
A. arborea, foliis oblongo-ovatis integerrimis, floribus
paniculatis nutantibus, racemis simplicissimis. *Gron.*
virg. 48. *
Frutex foliis oblongis acuminatis, floribus spicatis un-
versu dispositis. *Catesb. car.* 1. p. 71. t. 71.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 570.
Baumartige Andromede. W.
Habitat in Virginia, Carolina. † (v. l.)
19. **ANDROMEDA racemosa.**
A. racemis terminalibus simplicibus bracteatis, corollis
cylindricis, foliis oblongo-lanceolatis ferratis. *Ait.*
Kew. 2. p. 69. *Willd. arb.* 21. *
A. racemis secundis bracteatis, corollis gibbofo-cylind-
ricis, foliis alternis oblongis ferratis. *Sp. pl.* 564.
Wangh. amer. 104.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 570.
Traubenblütige Andromede. W.
Habitat in Pennsylvania, et Marilandia. † (v. v.)
Haec differt a priori: 1. *Racemis minus panicula-*
tis. 2. *Bractea sub singulo flore lineari-lanceolata*

stricta, flore
denti nulla br
quem anteceden

30. **ANDRO**

A. racemis term-
ventricoso-tu-
ne ferrulatis.

A. (*Catesbaei*)

coso-tubulosis

to-lanceolatis

carol. 137.

Frutex foliis ferru-

ridibus, capsu-

t. 43.

Grünblütige And

Habitat in Virgin

31. **ANDROM**

A. racemis axillar-

liis ovatis acutis

Winkelblütige Ar

Habitat in Carolin

32. **ANDROM**

A. racemis axillar-

mis mitidissimis,

Lederblättrige And

Habitat in Americ

33. **ANDROM**

A. racemis axillar-

latis acuminatis

arb. 23. *

A. (*lucida*) racemis

liis subcylindricis;

t. 79. *Collect.* 1.

Zugelpitze Androm

Habitat in America

34. **ANDROME**

A. racemis simplicif-

latis, foliis altern-

n. 195;

A. foliis oblongis alt-

stern Andromede.

Habitat in Nova Zee

stricta, flore longiore, viridi, decidua; in praecedenti nulla bractea. 3. Capsulis retinentibus stylum, quem antecedens dimittit. 4. Foliis magis serratis.

30. ANDROMEDA *Catesbaei*.

A. racemis terminalibus axillaribusve secundis, corollis ventricoso-tubulosis, foliis oblongo-lanceolatis tenuissime ferrulatis. W.

A. (*Catesbaei*) racemis ovatis axillaribus, corollis ventricoso-tubulosis bracteatis, foliis alternis petiolatis ovato-lanceolatis ferrulatis crassis perennantibus. *Walt. carol.* 137.

frutex foliis serratis, floribus longioribus spicatis subviridibus, capsula pentagona. *Catesb. carol.* 2. p. 43. t. 43.

Grünblütige Andromede. W.

Habitat in Virginia, Carolina. †

31. ANDROMEDA *axillaris*.

A. racemis axillaribus simplicibus, corollis oblongis, foliis ovatis acutis ferrulatis. *Ait. Kew.* 2. p. 69.

Winkelblütige Andromede.

Habitat in Carolina. † (v. l.)

32. ANDROMEDA *coriacea*.

A. racemis axillaribus simplicibus, foliis ovatis integerrimis nitidissimis, ramulis triquetris. *Ait. Kew.* 2. p. 70.

Lederblättrige Andromede. W.

Habitat in America boreali. † (v. l.)

33. ANDROMEDA *acuminata*.

A. racemis axillaribus simplicibus, foliis ovato-lanceolatis acuminatis serratis. *Ait. Kew.* 2. p. 70. *Willd. arb.* 22. *

A. (*lucida*) racemis secundis nudis patentissimis, corollis subcylindricis, foliis integerrimis. *Jacq. ic. rar.* 1. t. 79. *Collect.* 1. p. 95. *

Zugelpitzte Andromede. W.

Habitat in America boreali. †

34. ANDROMEDA *rupestris*.

A. racemis simplicissimis bracteatis, corollis campanulatis, foliis alternis oblongis ferrulatis. *Forst. prod.* n. 195.

A. foliis oblongis alternis ferrulatis. *Lin. suppl.* 237.

Felsen Andromede. W.

Habitat in Nova Zeelandia. †

25. ANDROMEDA *anastomosans*.

A. foliis ovatis subferratis, subtus anastomosibus punctatis. *Lin. suppl.* 237.

Vieladrige Andromede. W.

Habitat in Nova Granada. Mutis. 5

Frutex determinate ramosus, ramis pilosis. Folia alterna conferta subpetiolata ovata acuta lucida, vix manifeste serrata, subtus venis anastomosantibus puncto elevato. Racemi ad genicula annotina conferti congesti ex racemis foliaceis, foliis caulinis similibus, sed parvis. Corollae ovatae. Antherae aristis duabus, singulis iterum biaristatis. Capsulae obtusae, angulis dehiscentibus.

26. ANDROMEDA *cabryculata*.

A. pedunculis solitariis axillaribus secundis, bracteis binatis, foliis ovalibus squamoso-punctatis obsolete serratis. *Ait. Kew.* 2. p. 70.

A. racemis secundis foliaceis, corollis subcylindricis, foliis alternis lanceolatis obtusis punctatis. *Fl. succ.* 2. n. 357. *Gort. ingr.* 64. *Mill. dict.* n. 5.

α. *ventricosa*, corollis globosis, foliis oblongo-lanceolatis. *Ait. Kew.* 2. p. 70.

Chamaedaphne. *Buxb. in comment. petrop.* 1. p. 241. t. 8. f. 1.

β. *latifolia*, corollis oblongo-cylindræis, foliis oblongo-ovalibus obtusis. *Ait. Kew.* 2. p. 70. *Willd. arb.* 22.

γ. *angustifolia*, corollis oblongo-ovalibus, foliis oblongo-lanceolatis. *Ait. Kew.* 2. p. 70.

Andromeda. *Gmel. sib.* 4. p. 119. n. 4.

Cistus Ledon f. Andromeda, floribus monopetalis parvis albis tubulosis spicatum in summis ramulis dispositis, foliis et facie vitis idaeae, capsula minima sicca quinquepartita. *Gron. virg.* 21?

Hydragonum. *Siegesb. petrop.* 56.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 3. p. 571.

Rostblättrige Andromede. W.

Habitat α. in Russia β. in Terra nova. γ. in Europa et America boreali inque Sibiria. 5 (α. v. v. γ. v. l.)

Frutex foliis ovali-lanceolatis, coriaceis, myricae consistentia, obtusis, margine recurvis, adspersis punctis vix conspicuis, callosis, ab utraque parte. Racemi ex ramis propriis, foliolis ovalibus alternis, in

quorum ala f
tegitur duobu
nutant. Stam
fidis.

Quoad flori
Andromedae.

8

Gen.

Cal. exter

Cor. hyp

1. EPIGAEA

E. foliis cordato

Swartz prod.

Epigaea repens.

f. 1.

Epigaea. *Amoe*

Memecylum.

Arbutus foliis ov

foliorum. *Gr*

Pyrolae affinis re

speratis, flore

t. 107. f. 1. *Ra*Houttuyn *Lin. P*

Kriechender Grun

Habitat in Virg

1. EPIGAEA

E. foliis cordatis

gidis, corollis c

cid. 2. p. 242. *

Epigaea. *Lamar*Gaultheria (*Sphag*

hirsutis, foliis

serris setigeris.

109.

Herzblättriger Grun

*Habitat in sum**Cajenna.* 5

quorum ala flos solitarius, pedicellatus. Calyx a basi tegitur duobus foliolis ovatis. Flores ad unum latus nutant. Stamina 10, antheris oblongis, muticis, bifidis.

Quoad floris structuram est Gaultheria, sed fructus Andromedae. W.

869. EPIGAEA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 748.

Cal. exterior 3-phyllus: interior 5-partitus.

Cor. hypocrateriformis. Caps. 5-locularis.

1. EPIGAEA repens.

E. foliis cordato-ovatis integerrimis, corollis cylindricis. Swartz prod. 74.

Epigaea repens. Sp. pl. 565. Lamarck illust. gen. t. 367. f. 1.

Amoen. acad. 3. p. 17. Mill. dict. n. 1.

Memecylum. Mich. gen. 13.

Arbutus foliis ovatis integris, petiolis laxis longitudine foliorum. Gron. virg. 49.

Pyrolae affinis repens fruticosa, foliis rigidis scabritie exasperatis, flore pentapetaloidae fistuloso. Pluk. alm. 309. t. 107. f. 1. Raj. suppl. 596.

Houttuyn Lin. Pf. Syst. 3. p. 572.

Kriechender Grundstrauch. W.

Habitat in Virginiae, Canadae pinetis. ♀ (v. l.)

2. EPIGAEA cordifolia.

E. foliis cordatis subrotundis ferratis convexis hispida rigidis, corollis ovatis. Swartz prod. 73. Fl. ind. occident. 2. p. 242.

Epigaea. Lamarck illust. gen. t. 367. f. 2.

Gaultheria (sphagnicola) erecta, ramis parciusque foliis hirsutis, foliis subrotundo-cordatis convexis rigidis, ferris setigeris. Richard. in Act. Paris. hist. nat. 1. p. 109.

Herzblättriger Grundstrauch. W.

Habitat in summitate montium Guadeloupaë, inque Cajenna. ♀

870. GAULTHERIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 749.

Cal. exterior 2-phyllus; interior 5-fidus. Cor.
ovata. Nectarium mucronibus 10. Caps.
5-locularis, vestita calyce interiore baccata.

1. GAULTHERIA procumbens.

G. foliis oblongo-obovatis mucronatis dentatis confertis,
caule procumbente. W.

Gaultheria. Kalm. Amoen. acad. 3. p. 14. * Duhamarb.
1. p. 286. t. 113. Mill. dict. Willd. arb. 125. *

Vitis idaea canadensis, pyrolae folio. Tournef. inst. 603.

Anonyma pedunculis arcuatis. Cold. novob. 98.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 573.

Niederliegende Gaultherie. W.

Habitat in Canadae sterilibus arenosis. † (v. v.)

* 2. GAULTHERIA antipoda.

G. foliis sparsis subrotundis serrato-dentatis, caule fru-
ticoso diffuso. Forst. prod. n. 196.

Südliche Gaultherie. W.

Habitat in Nova Zeelandia. †

871. ARBUTUS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 750.

Cal. 5-partitus. Cor. ovata; ore basi pelluci-
da. Bacca 5-locularis.

1. ARBUTUS Unedo.

A. caule arboreo, foliis glabris obtuse serratis, panicula
terminali, baccis polyspermis. Lin. suppl. 238.

A. caule arboreo, foliis glabris serratis, baccis polysper-
mis. Hort. cliff. 163. Roy. lugdb. 440. Sauv. monsp.
59. Gron. orient. 137. Du Roi herb. 1. p. 66. Knorr.
del. 1. t. E. 1. a. Seeligm. av. 5. t. 1.

A. folio serrato. Bauh. pin. 460. Mill. dict. n. 1. et ic.
t. 48. f. 1. 2.

Arbutus. Cam. epit. 168.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 575.

Erdbeerartige Sandbeere. W.

Habitat in Europae australis, Hiberniae occidentalis,
Orientis, sylvis. † (v. v.)

Baccae poly-
Variat flor

2. ARBUTUS

A. arborea, fo-
ratis glabris,
litanis. Lin.

Loorbeerblättrig

Habitat in An

Simillima A

cuspidatis, ra

folio breviorib

3. ARBUTUS

A. caule arbor

baccis polyspe

Andrachne frut

rimis et serra

114. t. 6. opt.

A. folio non ser

Andrachne thec

Houttuyn Lin.

Candilche-Sand

Habitat in Ori

Panicula erect

Unedoni, sed f

viscido-pubesce

4. ARBUTUS

A. arborescens,

mis, racemis

Rosfarberie-Sand

Habitat in Ame

Rami angulati

lata. Racemi in

solitarii. Pedic

binis oppositis or

Calyx quinque

quam in reliquis

da. Pistillum co

centes. Suafu M

ad hoc genus ama

5. ARBUTUS

A. caulibus procu

ribus sparsis, b

Vitis idaea acadien

Baccae polyspermae, tuberculis seminum exasperatae.
 Variat flore albo, rubro et pleng. W.

2. ARBUTUS laurifolia.

A. arborea, foliis oblongis utrinque acuminatis acute serratis glabris, racemis axillaribus secundis sessilibus solitariis. *Lin. suppl.* 238.

Lorbeerblättrige Sandbeere. W.

Habitat in America septentrionali. \S

Simillima A. Unedoni, sed differt: serraturis acutis cuspidatis, racemis axillaribus simplicissimis secundis folio brevioribus.

3. ARBUTUS Andrachne.

A. caule arboreo, foliis glabris integerrimis ferratisque, baccis polyspermis. *Mill. dict. n. 2.*

Andrachne frutescens, spica erecta, foliis ovatis integerrimis et serratis. *Ehret. act. angl.* 1767. Vol. 57. p. 114. t. 6. opt.

A. folio non ferrato. *Bauh. pin.* 460.

Andrachne theophrasti. *Clus. hist.* 1. p. 48.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 3. p. 576.

Candilche-Sandbeere. W.

Habitat in Oriente. \S (v. l.)

Panicula erecta pedunculis hispidis. Simillima A. Unedoni, sed foliis nonnullis integerrimis et panicula viscido-pubescente, quae in Unedone laevis.

4. ARBUTUS ferruginea.

A. arborefcens, foliis oblongis obtusis glabris integerrimis, racemis terminalibus. *Lin. suppl.* 238.

Rostfarbene Sandbeere. W.

Habitat in America. *Mutis.* \S

Rami angulati simplices glabri. Folia alterna petiolata. Racemi in axillis foliorum ramum terminantes solitarii. Pedicelli ramosi patentes, in medio bracteis binis oppositis ovatis glabris. Flores remoti nutantes. Calyx quinque-dentatus. Corolla magis quam in reliquis speciebus elongata fere ut in Andromeda. Pistillum corolla longius. Flores siccati nigrescentes. Snaasu Mutisii, qui dixit fructum baccam esse, ad hoc genus amandavi.

5. ARBUTUS acadensis.

A. caulibus procumbentibus, foliis ovatis subferratis, floribus sparsis, baccis polyspermis. *Mill. dict. n. 3.*

Vitis idaea acadensis, foliis alaterni. *Tournef. inst.* 608.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 577.

Acadische Sandbeere. W.

Habitat in Acadia. †

6. ARBUTUS alpina.

A. caulibus procumbentibus, foliis rugosis serratis. Fl. lapp. 161. Fl. suec. 340, 359. Hort. cliff. 163. Roy. lugdb. 440. Hall. helv. n. 1019. Mill. diet. n. 4. Gmel. fib. 4. p. 118. n. 2. Fl. dan. t. 83.

Vitis idaea foliis oblongis albicantibus. Bauh. pin. 479.

Vitis idaea. Clus. hist. 1. p. 61.

Uva ursi Galeni. Zanon. t. 178. Hall. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 578.

Alpen Sandbeere. W.

Habitat in alpinis Lapponiae, Helvetiae, Sibiriae, Angliae. † (v. l.)

7. ARBUTUS Uva ursi.

A. caulibus procumbentibus, foliis integerrimis. Fl. lapp. 162. t. 6. f. 3. Fl. suec. 339, 358. Mat. med. 115. Hort. cliff. 163. Roy. lugdb. 440. Hall. helv. n. 1018. Mill. diet. n. 5. Gmel. fib. 4. p. 118. n. 1. Scop. carn. n. 483. Du Roi herb. 1. p. 69. Fl. dan. t. 33. Blackw. t. 592. Kniph. cent. 9. n. 10. Hoffm. germ. 143. Roth. germ. I. 83. II. 466. Willd. arb. 24.*

Uva ursi. Clus. hist. 1. p. 63.

Radix idaea putata et Uva ursi. Bauh. hist. 1. p. 524.

Arbutus noveboracensis Bearberry. Cold. nov. 104.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 578.

Gemeine Sandbeere. W.

Habitat in Europa frigida; Canada. † (v. v.)

Baccae 5-spermae, ut in Alpina.

8. ARBUTUS mucronata.

A. caule fruticoso, foliis alternis ovatis serratis mucronatis, pedunculis axillaribus unifloris. Lin. suppl. 239. Forst. Comment. goett. 9. p. 31.* Lamarck. illust. gen. 1. 366. f. 2.

Spitzblättrige Sandbeere. W.

Habitat in Tierra del Fuego. †

Frutex rigidissimus. Folia alterna brevissime petiolata ovata plana rigida, margine cartilagineo serrato, serraturis utrinque quatuor, acuta, mucrone pungente, ovata. Gemmae in axillis foliorum, squamis paucioribus concavis imbricatis, unde exeunt pedunculi foliarum interdum squamosi uniflori. Flores cernui.

9. ARBUTUS

A. caule fruticoso, foliis ovatis axillaribus unifloris. p. 32.*

A. (Serpillifolia) ovatis subdepressis. Lama f. 3.

Kleinblättrige Sandbeere. W.

Habitat in Tierra del Fuego.

10. ARBUTUS

A. caulibus diffusis, foliis integerrimis, fructibus cernuis. p. 39.

A. caulibus procumbentibus, foliis integerrimis, fructibus cernuis. Forst. Comment.

Niedrige Sandbeere.

Habitat in Tierra del Fuego.

Planta pumila.

petri supra glaciem.

squamis gemmarum cernuis.

872

Gen. p.

Cal. 5-part.

Caps. 3-l.

1. CLETHRA

C. foliis obovatis simplicibus.

mo simplici bracteatis.

C. fruticosa, foliis ovatis, calycibus.

Kew. 2. p. 73.

Clethra alnifolia.

denudata, foliis ovatis.

Clethra. Gron. 1.

Mill. dict. et ic.

Alnifolia americana.

in spicam disposita.

car. 1. p. 66. t.

9. ARBUTUS *microphylla*.

A. caule fruticoso, foliis ovatis serratis muticis, pedunculis axillaribus unifloris. *Forst. Comment. goett. 9. p. 32. **

A. (*serpillifolia*) caulibus suffruticosis hispidis, foliis ovatis subdentatis coriaceis glabris, floribus subsessilibus. *Lamarck. encycl. 1. p. 226. * illust. gen. t. 366. f. 3.*

Kleinblättrige Sandbeere. W.

Habitat in Tierra del Fuego. h

10. ARBUTUS *pumila*.

A. caulibus diffusis, foliis alternis distichis oblongis integerrimis, floribus lateralibus solitariis. *Lin. Suppl. 239.*

A. caulibus prostratis, foliis alternis distichis oblongis integerrimis, pedunculis axillaribus unifloris elongatis. *Forst. Comment. goett. 9. p. 32. **

Niedrige Sandbeere. W.

Habitat in Tierra del Fuego. h

Planta *pumila fruticosa*. Folia *minutissima fere Empetri supra glaberrima, subtus carinata*. Pedunculi *esquamis gemmae axillaris nudi elongati uniflori*. Flores *cernui*.

872. CLETHRA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 751.

Cal. 5-partitus. *Pet. 5. Stigma 3-fidum.*

Caps. 3-ocularis 3-valvis.

1. CLETHRA *alnifolia*.

C. foliis obovatis serratis subtus subpubescentibus, racemo simplici bracteato. W.

C. fruticosa, foliis obovato-lanceolatis, racemis spiciformibus, calycibus acutis, bracteis persistentibus. *Ait. Kew. 2. p. 73. Willd. arb. 68. **

Clethra alnifolia. Sp. pl. 566.

denudata, foliis utrinque nudis. *Ait. l. c.*

Clethra. Gron. virg. 47. Duham. arb. 1. p. 176. b. 72.

Mill. dict. et ic. t. 28. Du Roi herb. 1. p. 153.

Alnifolia americana serrata, floribus pentapetalis alba in spicam dispositis. Pluk. alm. 18. t. 115. f. 1. Catesb. car. 1. p. 66. t. 66.

β. pubescens, foliis subtus tomentosis. *Ait. l. c.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 580.

Ellerblättrige Clethra. W.

Habitat in Carolina, Virginia, Pennsylvania. § (v. v.)

* 2. *CLETHRA paniculata.*

C. foliis lanceolato-obovatis serratis glabris, panicula angustata bracteata. W.

C. fruticosa, foliis lanceolatis utrinque nudis, floribus paniculatis. *Ait. Kew. 2. p. 73.*

Rispenblütige Clethra. W.

Habitat in America boreali. § (v. l.)

Panicula non e racemis composita angusta et elongata. Pedunculi ut in praecedente albo-pubescentes. W.

* 3. *CLETHRA arborea.*

C. foliis oblongis acuminatis serratis glabris, racemis paniculatis, florentibus ebracteatis, pedunculis hirsutis. W.

C. arborea, foliis oblongo-lanceolatis utrinque glabris, racemis spiciformibus, calycibus obtusis. *Ait. Kew. 2. p. 73.*

Baumartige Clethra. W.

Habitat in Madera. § (v. l.)

4. *CLETHRA tinifolia.*

C. foliis oblongis integerrimis subtus incanis, racemis paniculatis, florentibus ebracteatis, pedunculis tomentosis. W.

C. arborea, foliis oblongo-lanceolatis integerrimis subtus incanis, racemis paniculatis spiciformibus tomentosis. *Swartz prod. 74. Fl. ind. occid. 2. p. 845.*

Tinus occidentalis. *Sp. pl. 530.*

Volkameria arborea, foliis oblongo-ovatis alternis superne glabris, subtus subvillosis et nervosis, spicis ramosis et terminalibus. *Brown. jam. 214. t. 21. f. 1.*

Baccifera arbor calyculata, foliis laurinis, fructu racemoso. *Sloan. hist. 2. p. 86. t. 198. f. 2. (icon nec descriptio.)*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 546.

Lorbeerblättrige Clethra. W.

Habitat in montibus altioribus Jamaicae australis. §

1. *PYROLA*

P. flaminibus

330, 560. *M.*

fib. 4. p. 122.

dan. t. 110.

germ. 143.

P. flaminibus

P. foliis subrotundis

P. foliis integerrimis

P. foliis subrotundis

P. rotundifolia

P. noveboracensis

P. folio rotundo

Houttuyn Lin.

Rundblättrige

Habitat in Europa

lia. 24 (v. v.)

2. *PYROLA*

P. floribus racemosis

It. gotth.

128. *Gort. in*

n. 396. Flor.

germ. 143. R.

P. foliis subrotundis

libus rectis.

P. foliis subrotundis

n. 1009. opusc.

P. minor. *Riv.*

Houttuyn Lin.

Kleines Wintergerste

Habitat in Europa

3. *PYROLA*

P. racemo unilaterali

p. 129. t. 56. f.

397. *Fl. dan. t.*

143. *Roth. germ.*

P. floribus uno ve

873. PYROLA.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 572.**Cal.* ♀ -partitus. *Petal.* 5. *Caps.* 5-locularis, angulis dehiscens.

1. PYROLA rotundifolia.

P. staminibus adscendentibus, pistillo declinato, *Fl. succ.* 330, 360. *Mat. med.* 116. *Amoen. acad.* 1. p. 156. *Gmel. sib.* 4. p. 128. *Pall. it.* 3. p. 287. *Poll. pal. n.* 395. *Fl. dan. t.* 110. *Blakw. t.* 594. *Retz. obs.* 1. p. 17. *Hoffm. germ.* 143. *Roth. germ. I.* 181. *II.* 462.

P. staminibus et pistillis declinatis. *Fl. lapp.* 169.

P. foliis subrotundis, tubis recurvis. *Hall. helv. n.* 1010.

P. foliis integerrimis. *Vir. cliff.* 37. *Roy. lugdb.* 440.

P. foliis subrotundis, scapo racemoso. *Hort. cliff.* 162.

P. rotundifolia major. *Bauh. pin.* 191.

P. noveboracensis. *Cold. noveb.* 99.

P. folio rotundo. *Riv. t.* 135. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 503.

Rundblättriges Wintergrün. W.

Habitat in Europa septentrionaliore, Virginia, Brasilia. 4 (v. v.)

2. PYROLA minor.

P. floribus racemosis dispersis, staminibus pistillisque rectis. *It. gotl.* 206. *Fl. succ.* 331, 361. *Gmel. sib.* 4. p. 128. *Gort. ingr.* 65. *Scop. carn. n.* 484. *Pollich. pal. n.* 396. *Flor. dan. t.* 55. *Kniph. cent.* 2. n. 82. *Hoffm. germ.* 143. *Roth. germ. I.* 181. *II.* 463.

P. foliis subrotundis, scapo undique racemoso, genitalibus rectis. *Act. stockh.* 1741. p. 192.

P. foliis subrotundis racemosis, tubis rectis. *Hall. helv. n.* 1009. *opusc.* 82.

P. minor. *Riv. pent.* 149. *Raj. angl.* 3. p. 363.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 504.

Kleines Wintergrün. W.

Habitat in Europa frigidior. 4 (v. v.)

3. PYROLA secunda.

P. racemo unilaterali. *Fl. succ.* 332, 362. *Gmel. sib.* 4. p. 129. t. 56. f. 2. *Scop. carn. n.* 485. *Pollich. pal. n.* 397. *Fl. dan. t.* 402. *Hall. helv. n.* 1008. *Hoffm. germ.* 143. *Roth. germ. I.* 181. *II.* 463.

P. floribus uno versu sparsis. *Fl. lapp.* 168.

P. folio mucronato serrato. *Bauh. pin.* 181.

P. 2. tenerior. *Clus. pan.* 506.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 504.

Einseitiges Wintergrün. *W.*

Habitat in Europae borealis sylvis. 5 (v. v.)

4. PYROLA umbellata.

P. pedunculis subumbellatis. *Fl. succ.* 333, 363. *Gmel. fib.* 4. p. 129. n. 18. *Pollich. pal. n.* 398. *Hoffm. germ.* 144. *Roth. germ. I.* 151. *II.* 464.

P. frutescens, arbuti flore. *Bauh. pin.* 191.

P. 3. fruticans. *Clus. pan.* 507.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 505.

Doldentragendes Wintergrün. *W.*

Habitat in Europae, Asiae et Americae septentrionalis sylvis. 5 (v. v.)

5. PYROLA maculata.

P. pedunculis bifloris. *Mill. dict. n.* 4.

P. petiolis apice bifloris vel trifloris. *Gron. virg.* 48.

P. marilandica minor, folio mucronato arbuti. *Pet. musf.* 675.

P. mariana, arbuti foliis angustioribus, trifoliata ad medium nervum linea alba utrinque per longitudinem discurrente. *Pluk. mant.* 157. t. 349. f. 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 505.

Geflecktes Wintergrün. *W.*

Habitat in Americae septentrionalis sylvis. 5

6. PYROLA uniflora.

P. scapo unifloro. *Fl. lapp.* 167. *Fl. succ.* 334, 364. *Hall. helv. n.* 1011. *it. harc. n.* 21. *Gmel. fib.* 4. p. 129. *Gort. ingr.* 66. *Pall. it.* 3. p. 287. *Scop. carn. n.* 486. *Pollich. pal. n.* 399. *Fl. dan. t.* 8. *Hoffm. germ.* 144. *Roth. germ. I.* 181. *II.* 464.

P. rotundifolia minor. *Bauh. pin.* 191.

Singulari flore ampliore. *Morif. hist.* 3. p. 505. f. 12. t. 10. f. 2.

Pyrola IV. *Clus. pan.* 508, 509.

P. flore singulari. *Riv. pent. irr. t.* 157.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 506.

Einblumiges Wintergrün. *W.*

Habitat in Europae borealis sylvis. 4 (v. v.)

1. STYRAX

S. foliis ovatis brevioribus.

S. foliis ovatis *Diff.* 6. p. 333

Styrax officinale.

Styrax. Hort.

Roy. lugdb.

Mill. dict. et

Styrax folio mali

Styrax. Cam. ep.

68. *Lob. ic.*

Houttuyn Lin.

Echter Storax. *W.*

Habitat in Syria

Gerimen omnin

numerus naturali

2. STYRAX

S. foliis obovatis

axillaribus foliis

S. (officinale) foliis

floribus race

foliosis apice nu

Großblättriger Sto

Habitat in Carolin

3. STYRAX

S. foliis oblongis

compositis longi

angl. 77. p. 308.

Laurus Benzoin.

t. 7.

Arbor-Benzoini.

1. p. 570. fig. 31.

Benjui. *Garcias*

Benzoin Storax. *W.*

Habitat in Sumatra

Folia ovata acun

874. S T Y R A X.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 753.*Cal. inferus. Cor. i undibulif. Drupa 2-
sperma.

1. STYRAX officinale.

S. foliis ovatis subtus villosis, racemis simplicibus folio
brevioribus. *Ait. Kew. 2. p. 75.*S. foliis ovatis integerrimis subtus tomentosis. *Cavan.*
*Diss. 6. p. 338. t. 188. f. 2. **Styrax officinale. *Sp. pl. 635.*Styrax. *Hort. cliff. 187. Hort. upf. 122. Mat. med. 116.**Roy. lugdb. 265. Sauv. monsp. 306. Grou. orient. 147.**Mill. dict. et ic. t. 260. Regn. bot.*Styrax folio mali cotonei. *Bauh. pin. 452.*Styrax. *Cam. epit. 48. Matth. in Dioscor. lib. 1. cap.**68. Lob. ic. 151. Tournef. inst. 598. t. 369.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 633.*

Echter Storax. W.

*Habitat in Syria, Iudaea, Italia. † (v. l.)**Gerimen omnino superum nec inferum est, et staminum
numerus naturalis 10. Ab Halelia diversum.*

2. STYRAX grandifolium.

S. foliis obovatis subtus villosis, pedunculis inferioribus
axillaribus solitariis unifloris. *Ait. Kew. 2. p. 75.*S. (officinale) foliis rotundatis integris subtus tomento-
sis, floribus racemosis terminalibus, racemis longis basi
foliosis apice nudis. *Walt. carol. 140.*

Großblättriger Storax. W.

Habitat in Carolina australi. †

3. STYRAX Benzoin.

S. foliis oblongis acuminatis subtus tomentosis, racemis
compositis longitudine foliorum. *Dryand. in Act.*
*angl. 77. p. 308. t. 15. **Laurus Benzoin. *Houttuyn in Act. harlem. 21. p. 265.*
*t. 7.*Arbor-Benzoini. *Grimm. in Eph. A. N. C. dec. 1. ann.*
*1. p. 570. fig. 31.*Benjui. *Garcias ab Horto in Clus. exot. p. 155.*

Benzoin Storax. W.

*Habitat in Sumatra. †**Folia ovata acuminata integerrima. Panicula axil-*

laris longitudine foliorum. Hujus et praecedentium folia sunt integerrima, sequentis vero dentata. W.

Ex hac arbore venit resina Benzoin dicta. W.

*4. **STYRAX laevigata**.

S. foliis oblongis utrinque glabris, pedunculis axillaribus unifloris solitariis binisve. *Ait. Kew. 2. p. 75.*

S. (*glabrum*) foliis subovatis glaberrimis denticulatis, floribus axillaribus cernuis. *Cavan. diff. 6. p. 340. t. 188. f. 1. **

S. (*americana*) foliis ovato-lanceolatis subdentatis, floribus octandris. *Lamarck. encycl. 1. p. 81. **

S. (*laeve*) foliis ovatis utrinque acuminatis serrulatis laevibus, racemis lateralibus foliosis brevibus. *Walt. carol. 140.*

Glattblättriger Storax. W.

Habitat in Carolina australi. † (v. l.)

875. **I N O C A R P U S.**

Gen. pl. ed. Schreb. n. 754.

Cal. bifidus. Cor. infundibuliformis. Stam. duplici serie. Drupa monosperma.

1. **I N O C A R P U S edulis.**

I. *edulis. Lin. suppl. 239. Forst. gen. n. 33. prod. n. 197. pl. escul. p. 50. * Thunb. Diff. Nov. gen. pl. 2. p. 46. **

Gujanus. *Rumph. amb. 1. p. 170. t. 65.*

Eßbare Faserfrucht. W.

Habitat in Java, Celebe, Amboina, Banda, inque novis Hybridibus, insulis Societatis et Amicorum. †

Arbor. Folia alterna dodrantalia oblonga subcordata, brevissime petiolata integerrima glabra venosa. Spicae axillares solitariae parvae hirsutae. Flores parvi alterni, bracteis parvis suffulti.

876. **S A M Y D A.**

Gen. plant. ed. Schreb. n. 744.

Cal. 5-partitus, coloratus. Cor. nulla. Nectar. campanulatum staminiferum. Caps. intus baccata, 4-valvis, 1-ocularis. Sem. nidulantia.

1. **S A M Y D A nitida.**

S. floribus octandris, foliis cordatis glabris. *Sp. pl. 557.*

3. foliis nitidis mollibus rub. *Brown. jam.*

Houttuyn Lin. blänzende Samy Habitat in Ame

2. **S A M Y D A**

S. floribus octandris venarum subt. *Großblättrige Sa Habitat in India*

Rami glabri t. vescentes. Folia ovata acuta, ma

bra, subtus verda diam villosa. Fl.

terminali. Calyx voluto. Corolla Filamenta octo m

Germän ovatum. Fructus ignotus.

3. **S A M Y D A**

S. floribus octandris tenuatis, subtus gregatis axillarib

S. (*multiflora*) flor. acutis, inferne t

Vielblütige Samy Habitat in insula

4. **S A M Y D A v**

S. floribus decandris quis, sericeis, in laribus. *Swartz*

Rauhe Samyde. W Habitat in montib

5. **S A M Y D A g**

S. floribus decandris nitidis, pedu *prod. 68. Fl. ind*

Glatte Samyde. W Habitat in altis m

Cum S. nitida n. stamina octo. Swar

Linnaei Spec. Plan

3. foliis nitidis cordatis, laevissime crenatis, rudimentis mollibus rubentibus, racemis tenuioribus alaribus.

Brown. jam. 217. t. 23. f. 3.

Houttuyi Lin. Pf. Syst. 3. p. 582.

blänzende Samyde. W.

Habitat in America. †

2. *SAMYDA macrophylla. W.*

S. floribus octandris, foliis ovatis acutis glabris, axillis venarum subtus villosis, corymbo terminali. W.

Großblättrige Samyde. W.

Habitat in India orientali. † (v. L.)

Rami glabri teretes a foliorum casu cicatrisati flavescentes. Folia ampla saepius semipedalia et ultra, ovata acuta, margine obsolete crenulata, utrinque glabra, subtus vero in venarum axillis et ad costam mediam villosa. Flores parvi in corymbo pedunculato subterminali. Calyx campanulatus, limbo quinquefido revolutus. Corolla nulla. Nectarium campanulatum gerens. Filamenta octo minutissima subulata. Antherae fuscae. Germen ovatum. Stylus subulatus. Stigma pilosum. Fructus ignotus. W.

3. *SAMYDA multiflora.*

S. floribus octandris, foliis oblongis dentatis utrinque attenuatis, subtus tomentosis, pedunculis unifloris aggregatis axillaribus. W.

S. (*multiflora*) floribus octandris, foliis ovatis utrinque acutis, inferne tomentosis. *Cavan. ic. 1. p. 48. t. 67.**

Vielblütige Samyde. W.

Habitat in insula St. Dominici. †

4. *SAMYDA villosa.*

S. floribus decandris, foliis oblongis subferratis basi obliquis, sericeis, subtus villosis, pedunculis solitariis axillaribus. *Swartz prod. 68. Fl. ind. occid. 2. p. 758.**

Rauhe Samyde. W.

Habitat in montibus Jamaicae. †

5. *SAMYDA glabrata.*

S. floribus decandris, foliis ovato-lanceolatis integerrimis nitidis, pedunculis axillaribus unifloris. *Swartz prod. 68. Fl. ind. occid. 2. p. 760.**

Glatte Samyde. W.

Habitat in altis montibus Jamaicae australis. †

Cum S. nitida non confundenda, cui folia cordata et stamina octo. Swartz l. c.

Linnaei Spec. Plant. P. II.

*6. SAMYDA *spinescens*.

S. floribus decandris terminalibus, foliis lanceolato-ovatis obtusis crenatis glabris, ramis patulis spiniscentibus. *Swartz prod. 68. Fl. ind. occid. 2. p. 762.* *

Dornige Samyde. W.

Habitat in Hispaniola. ‡

Calyx hujus pentaphyllus, tamen nectario truncato cylindrico instructus. W.

7. SAMYDA *pubescens*. †

S. floribus dodecandris, foliis ovatis subtus tomentosis. *Sp. pl. 557.*

Houttuyn Lin. Pf. Syst. 3. p. 583.

Behaarte Samyde. W.

Habitat in America. ‡

Planta obscura. Swartz obs. 179.

8. SAMYDA *ferrulata*.

S. floribus dodecandris, foliis ovato-oblongis ferrulatis. *Sp. pl. 558. Mill. dict. n. 1. Jacq. Collect. 2. p. 328. t. 17. f. 1.* *

S. floribus dodecandris. *Jacq. amer. 132.*

Guidonia ulmi folio, flore roseo niveo. Plum. gen. 4. ic. 146. f. 2.

Houttuyn Lin. Pf. Syst. 3. p. 584.

Gefägte Samyde. W.

Habitat in America. ‡

*9. SAMYDA *polyandra*. W. †

S. floribus polyandris. W.

Melissaurum distichum. Forst. gen. n. 72. prod. n. 570.

Vielfädige Samyde. W.

Habitat in Nova Caledonia. ‡

*877. C A S E A R I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 756.

*Cal. 5-phyllus. Cor. o. Nectar. 4-5-phyl-
lum cum staminibus alternans. Caps. intus
baccata 3-valvis 1-locularis. Sem. nidu-
lantia.*

1. CASEARIA *spinosa*.

C. floribus octandris, foliis ovatis ferratis glabris, pedunculis axillaribus unifloris, ramis spinosis. W.

C. (*aculeata*) ac.
133. *

Samyda (*spinosa*)
pl. 557. Swartz

Houttuyn Lin. I.

Dornige Casearie.

Habitat in mont.

2. CASEARIA

C. floribus octandris

pedunculatis axillaris

C. (*nitida*) inermis

Act. helv. 8. p.

Glänzende Casearie.

Habitat in Carthago.

Diversissima a

3. CASEARIA

C. floribus octandris

bracteis, ramis floribus

troucana gujanensis

Athenaea. *Schreb.*

Abblütige Casearie.

Habitat in insula

niae, Cajennae.

4. CASEARIA

C. floribus octandris

Swartz Fl. ind. c.

Samyda (*tomentosa*)

ratis subtus tomentosa

Haarige Casearie. V.

Habitat in pascuis

5. CASEARIA

C. floribus decandris

latis utrinque glabris

laribus unifloris.

Samyda (*parviflora*)

longis utrinque glabris

Mill. dict. n. 2. S.

Samyda foliis ovatis

minoribus confertis

Arbor baccifera, foliis

fertium ex alis foliis

croceo. *Sloan. ja.*

dend. 108.

C. (*aculeata*) aculeata, floribus octandris. *Iacq. amer.* 153. *

Samyda (*spinosa*) floribus octandris, ramis spinosis. *Sp. pl.* 557. *Swartz obs.* 179.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 583.

Dorrigte Casearie. W.

Habitat in montosis Domingo. †

2. CASEARIA *nitida*.

C. floribus octandris, foliis ovatis crenatis glabris, cymis pedunculatis axillaribus. W.

C. (*nitida*) inermis, floribus octandris. *Iacq. amer.* 132. *
Act. helv. 8. p. 58. t. f. 1.

Glänzende Casearie. W.

Habitat in Carthagenae *fruticetis*. †

Diversissima a *Samyda nitida*. W.

3. CASEARIA *ramiflora*.

C. floribus octandris, foliis ellipticis serratis utrinque glabris, ramis floriferis. *Vahl. symb.* 2. p. 50. *

roucana gujanensis. Aubl. guj. 1. p. 329. t. 127. *

Athenaea. Schreb gen. pl. n. 661.

Abblütige Casearie. W.

Habitat in insula St. Crucis *et ad littora maris* Gujaniae, *Cajennae*. †

4. CASEARIA *hirta*.

C. floribus octandris, foliis ovatis serratis subtus hirtis.

Swartz Fl. ind. occid. 2. p. 756. *

Samyda (*tomentosa*) floribus octandris, foliis ovatis serratis subtus tomentosis. *Swartz prod.* 68:

Haarige Casearie. W.

Habitat in pascuis sylvaticis Jamaicae. †

5. CASEARIA *parviflora*.

C. floribus decandris, foliis oblongis acuminatis crenulatis utrinque glabris nitidis, pedunculis confertis axillaribus unifloris. W.

Samyda (*parviflora*) floribus decandris, foliis ovato-oblongis utrinque glabris. *Sp. pl.* 557. *Loefl. itin.* 260.

Mill. dict. n. 2. *Swartz obs.* 178. *

Samyda foliis ovatis cum acumine, fructibus plurimis minoribus confertis. *Brown, jam.* 217.

Arbor baccifera, foliis oblongis acuminatis, floribus confertim ex alis foliorum erumpentibus, fructu minimo croceo. *Sloan. jam.* 137. *hist.* 2. p. 108. t. 211. f. 2. *Raj. dend.* 108.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 581.

Kleinblütige Casearie. W.

Habitat in fruticetis Americae calidioris. † (v. l.)

*6. CASEARIA *parvifolia*. W.

C. floribus decandris, foliis ovatis acuminatis ferratis glabris pedunculis unifloris aggregatis lateralibus. W.

C. (*decandra*) floribus decandris. *Iacq. amer. 155. t. 85.**

Kleinblättrige Casearie. W.

Habitat in montibus sylvaticis Martinicae. †

Diversissima a praecedente: foliis multo minoribus ovatis nec oblongis, floribus lateralibus, id est in ramis aphyllis, nec axillaribus, denique calycibus reflexis. W.

*7. CASEARIA *sylvestris*.

C. floribus decandris, foliis ovatis acuminatis integerrimis, ramis virgatis, pedunculis axillaribus confertissimis. *Swartz Fl. ind. occid. 2. p. 752.**

Wald Casearie. W.

Habitat in sylvis montosis Indiae occidentalis, in Jamaica vulgaris. †

*8. CASEARIA *macrophylla*.

C. floribus decandris subtomentosis, foliis ellipticis acuminatis subcrenatis. *Vahl. eclog. 2. p. 32.**

Pitumba gujanensis. *Aubl. guj. 2. app. 29. t. 585.*

Großblättrige Casearie. W.

Habitat in Cajenna. †

Rami teretes glabri griseo-punctati. Folia petiolata alterna sex-vel octopollicaria utrinque glabra transversim simpliciter venosa perforata, subtus pallidiora subcostata, costis subpurpurascensibus, acuminata integerrima, extrorsum versus crenata, crenae interdum obscuriores. Pedunculi axillares brevissimo uniflori aggregati. Vahl. l. c.

Valde affinis C. parviflorae. W.

*9. CASEARIA *ferrulata*.

C. floribus decandris, foliis ovato-lanceolatis obtusis ferrulatis, ramulis flexuosis, pedunculis axillaribus confertissimis. *Swartz Fl. ind. occid. 2. p. 754.**

Feingefägte Casearie. W.

Habitat in Indiae occidentalis insula Nevis. †

*10. CASEARIA *elliptica*. W.

C. floribus decandris, foliis elliptico-lanceolatis obtusis

subferratis, j
culis axillarib

Anavinga (*lanc*
ferratis, subtr
dunculo long

illust. gen. t.

Elliptische Case

Habitat in Indi

11. CASEAR

C. foliis subrotu
dunculis axilla

Anavinga (*ovato*
latis, baccis gl

encycl. 1. p. 1

Anavinga. *Rhe*

Eyförmige Case

Habitat in India

Flores sunt qu

octandri? W.

12. CASEARI

C. floribus decan

ferratis hirtis,

confertis: *Sw*

Rauhe Casearie. W.

Habitat in mont

*878.

Gen.

Cal. campanu

campanula

Capf. 2-10

taria.

1. AQUILARI

A. ovata. *Cavan*

Aquilaria malacen

603.*

Agallochum secun

Sinkoo. *Kaempf.*

Eyblättriges Adlerk

Habitat in montib

subferratis, junioribus subtus pubescentibus, pedunculis axillaribus confertis. W.

Anavinga (*lanceolata*) foliis alternis lanceolatis leviter ferratis, subtus subpubescentibus, baccis ovalibus pedunculo longioribus. *Lamarck, encycl.* 1. p. 146. *
illust. gen. t. 555. f. 1.

Elliptische Casearie. W.

Habitat in India orientali. † (v. l.)

11. CASEARIA *ovata*. †

C. foliis subrotundo-ovatis acuminatis ferratis glabris, pedunculis axillaribus multifloris. W.

Anavinga (*ovata*) foliis alternis ovatis acuminatis serrulatis, baccis globosis pedunculo aequalibus. *Lamarck, encycl.* 1. p. 147. *

Anavinga. *Rheed. mal.* 4. p. 101. t. 49.

Eyförmige Casearie. W.

Habitat in India orientali. †

Flores sunt quae fidi secundum Rheedem, an itaque octandri? W.

12. CASEARIA *hirsuta*.

C. floribus decandris, foliis ovatis acuminatis dentato-ferratis hirtis, subtus villosis, pedunculis lateralibus confertis. *Swartz Fl. ind. occid.* 2. p. 755. *

Rauhe Casearie. W.

Habitat in montibus Jamaicae et Hispaniolae. †

* 878. A Q U I L A R I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1753.

Cal. campanulatus 5-fidus. *Cor. o.* Nectar.

campanulat. 5-fidum interne stamiferum.

Caps. 2-locul. 2-valvis lignosa. *Sem.* foliataria.

1. A Q U I L A R I A *ovata*.

A. *ovata.* *Cavan. diff.* 7. p. 577. t. 224. *

Aquilaria malacensis. *Lamarck, encycl.* 1. p. 49. * 2. p. 603. *

Agallochum secundarium. *Rumph. amb.* 2. p. 34. t. 10.

Sinkoo. *Kaempfer. amoen.* 903.

Eyblättriges Adlerholz. W.

Habitat in montibus Malaccae. †

Arbor cortice cinereo. Folia alterna petiolata oblongo-ovata acuminata glabra integerrima tenuissime venosa. W.

*879. AUGE A.

Thunb. prod. capens. n. 33.

Cal. 5-partitus. Cor. o. Nectar. 10-dentatum. Caps. 10-ocularis.

*1. AUGE A capensis.

A. capensis. Thunb. prod. 80.

Capische Augea. W.

Habitat ad Cap. b. fpei.

880. COPAIFERA A.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 757.

Cal. o. Petala 4. Legumen ovatum. Sem. 1, arillo ovato.

1 COPAIFERA officinalis.

Copaiva. Mat. med. 115. Jacq. amer. 133. t. 86. Mill. dict.

Coapoiba. Marcgr. bras. 130. Pis. bras. 56. Raj. hist. 1593.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 1. p. 638. t. 10. f. 1.

Westindischer Copaivabaum. W.

Habitat in Brasilia, Antillis. †

Folia alterna, pinnata, quadrijuga: foliolis altero latere angustioribus, alternis, exceptis ultimis.

881. BUCIDA A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 758.

Cal. 5-dentatus, superus. Cor. o. Bacca 1-sperma.

1. BUCIDA Buceras.

B. spicis elongatis, foliis cuneiformibus glabris. Vahl. eclog. 1. p. 50.

Bucida Buceras. Sp. pl. 556. Swartz obs. 180. *

Bucida. Amoen. acad. 5. p. 397. *

Buceras ramulis flexuosis tenuioribus, foliis obovatis con-

fertis, spicis
t. 25. f. 1.

Mangle lulifera
lacillimis con-

sanda utili.

Raj. dendr. 1

Houttuyn Lin.

Glattblättriger K

Habitat in Jama

Affinis Rhizo

*2. BUCIDA

B. floribus capit

gine villosa - ci

Behärtblättriger

Habitat in Mon

D

88

Gen. pl

Cal. urceola

luto. Cap

1. ROYENA

R. foliis ovatis scab

411. Mill. dict.

R. foliis ovatis vil

Staphylo dendron

dentibus. Con

Staphylo dendrum

parad. 232. t. 2

Pistacia africana.

Houttuyn Lin. Pfl.

Glänzende Royene

Habitat ad Cap. b

2. ROYENA v

R. foliis cordatis ob

Thunb. prod. 80.

R. scabra. Burm.

Houttuyn Lin. Pfl.

Langhaarige Royen

fertis, spicis plurimis terminalibus. *Brown. jam. 221.*
t. 23. f. 1.

Mangle lulifera, foliis subrotundis versus summitatem
latissimis confertim nascentibus, cortice ad coria den-
sanda utili. *Sloan jam. 156. hist. 2. p. 67. t. 189. f. 3.*
Raj. dendr. 116.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 643.

Glattblättriger Kuhhornbaum. W.

Habitat in Jamaica, ♀ (v. f.)

Affinis *Rhizophorae*,

2. *BUCIDA capitata.*

B. floribus capitato-spicatis, foliis cuneiformibus mar-
gine villoso-ciliatis. *Vahl. eclog. 1. p. 50. t. 8.**

Behärtblättriger Kuhhornbaum. W.

Habitat in Montserrat. ♀

D I G Y N I A.

882. R O Y E N A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 759.

Cal. urceolatus. Cor. 1-petala, limbo revo-
luto. Caps. 1-locularis, 4-valvis.

1. *ROYENA lucida.*

R. foliis ovatis scabriusculis. *Hort. cliff. 149. Roy. lugab.*
411. *Mill. dict. n. 1. Kniph. cent. 10. n. 74.*

R. foliis ovatis villosis. *Thunb. prod. 80.*

Staphylo dendron africanum sempervirens, foliis splen-
dentibus. Comm. hort. 1. p. 187. t. 96.

Staphylo dendrum africanum, folio singulari lucido. Herm.
parad. 232. t. 232.

Pistacia africana. Pluk. alm. 298. t. 63. f. 4. t. 517. f. 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 585.

Glänzende Royene. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♀ (v. v.)

2. *ROYENA villosa.*

R. foliis cordatis oblongis subtus tomentosis. *Sp. pl. 568.*

Thunb. prod. 80.

R. scabra. *Burm. prodr. 13.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 586.

Langhaarige Royene. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. Dav. Royen. h.

Similis *R. lucidae*, sed Rami villosi. Folia elliptica s. oblonga, basi cordata, subtus tomentosa, obtusiuscula, breviter petiolata: petioli villosi. Flores axillares, nutantes, solitarii: pedunculis villosis longitudine florum. Bractee 2, oppositae, ovatae, acutae pubescentes, calyce majores eique subjectae, deciduae.

* 3. ROYENA pallens.

R. foliis oblongo-ovatis obtusis glabris. W.

R. (pallens) foliis oblongis obtusis glabris, margine revolutis. Thunb. prod. 80.

Bleiche Royene. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. h. (v. l.)

4. ROYENA glabra.

R. foliis lanceolatis glabris. Roy. prodr. 441. Mill. dict. n. 2. Burm. cap. 144.

R. foliis oblongis acutis glabris planis. Thunb. prod. 80.

R. foliis lanceolatis. Hort. cliff. 149.

Vitis idaea aethiopica, buxi minoris folio, floribus albis. Comm. hort. 1. p. 125. t. 65.

Vitis idaea aethiopica, myrti foliis, flosculis dependentibus. Pluk. alm. 391. t. 321. f. 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 586.

Glatte Royene. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. h. (v. l.)

5. ROYENA hirsuta.

R. foliis oblongo-lanceolatis villosiusculis. W.

R. foliis lanceolatis hirsutis. Roy. lugdb. 441. Mill. dict. n. 3. Thunb. prod. 80. Jacq. collect. suppl. 110. t. 13. f. 1. *

Arbutus foliis lanceolatis integerrimis hirsutis. Hort. cliff. 163.

Staphylodendrum africanum, folio lanuginoso rosmarinatio. Boerh. lugdb. 2. p. 235.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 587.

Haarige Royene. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. h. (v. l.)

6. ROYENA polyandra.

R. foliis ellipticis, floribus polyandris polygamis. Ait. Kew. 2. p. 76.

R. foliis ovatis subtus tomentosis, staminibus plurimis. Lin. suppl. 240. Thunb. prod. 80.

Vielfädige Roye

Habitat ad Cap.

7. ROYENA

R. foliis lanceo

Schmalblättrige

Habitat ad Cap.

Ab omnibus

foliis angustis l.

fusculis. W.

83.

G

Cal. superu

2-locula

dehiscens

1. HYDRAN

H. cymis nudis,

tis glabris. W.

H. foliis ovatis g

Smith, ic. pic

Hydrangea arbor

gen. t. 370. f. 1

Hydrangea. Gr

n8. Mill. dict

Wangenh. am

Houttuyn Lin. 1

Baumartige Hyd

Habitat in Virgin

Frutex ex ordi

floribus in cyman

Stamina octo a

2. HYDRAN

H. cymis radiatis,

tatis glabris. W.

H. foliis ellipticis

libus. Smith.

Primula (mutabil

tis serratis, flor

Viburnum (serrat

subtus pallidis.

Vielfädige Royene. W.

Habitat ad Cap. b. spei. h̄ (v. f.)

7. ROYENA *angustifolia*. W.

R. foliis lanceolatis acutis subtus pilosiusculis. W.

Schmalblättrige Royene. W.

Habitat ad Cap. b. spei. h̄ (v. f.)

Ab omnibus hucusque notis speciebus diversissima, foliis angustis lanceolatis utrinque acutis subtus pilosiusculis. W.

8. HYDRANGEA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 760.

Cal. superus 5-dentatus. Cor. 5-petala. Caps. 2-locularis, 2-rostris, foramine inter cornua dehiscens.

1. HYDRANGEA *arborescens*.

H. cymis nudis, foliis oblongo-ovatis acuminatis dentatis glabris. W.

H. foliis ovatis glabris, staminibus alternis longioribus. *Smith. ic. pictae. 1. p. 12. Willd. arb. 143.**

Hydrangea arborescens. Sp. pl. 568. Lamarck illust. gen. t. 370. f. 1.

Hydrangea. Grou. virg 50. Duham. arb. 1. p. 298. t. 18. Mill. dict. et ic. t. 251. Du Roi herbk. 1. p. 309.

Wangenh. amer. 107.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 588.

Baumartige Hydrangea. W.

Habitat in Virginia. h̄ (v. v.)

Frutex ex ordine Arborescentium XIX, foliis oppositis, floribus in cymam digestis.

Stamina octo ad decem. Du Roi. l. c. R.

2. HYDRANGEA *hortensis*.

H. cymis radiatis, foliis ellipticis utrinque attenuatis dentatis glabris. W.

H. foliis ellipticis serratis glaberrimis, staminibus aequalibus. *Smith. ic. pictae. 1. p. 12. t. 12.**

Primula (mutabilis) caule fruticoso multiplici, foliis ovatis serratis, floribus nudis. Loureiro coch. p. 127.

Viburnum (serratum) foliis oblongis serratis basi integris subtus pallidis. Thunb. jap. 124?

Hortensia. *Juss. gen. ed. Ust. p. 237. Lamarck illust. gen. t. 580.*

Sijo. *Kaempf. amoen. 854.*

Schönblühende Hydrangea. W.

Habitat culta in hortis Chinae, Japoniae. h (v. v.)

*3. **HYDRANGEA radiata:**

H. cymis radiatis, foliis cordatis dentatis. W.

Hydrangea. *Lamarck illust. gen. t. 570. f. 2.*

H. (*radiata*) caule suffruticoso quinquepedali ramoso, foliis latis cordatis acuminatis ferratis petiolatis oppositis pagina inferiore argentea lanosa. *Walt. carol. 251*

Herzblättrige Hydrangea. W.

Habitat in Carolina. h

*4. **HYDRANGEA quercifolia.**

H. cymis radiatis, foliis oblongis sinuato-lobatis dentatis. W.

Hydrangea quercifolia. *Bartram. itin. ed. germ. p. 36 t. 7. **

H. (*radiata*) foliis lobatis subtus tomentosis. *Smith in pictae. p. 12.*

Eichenblättrige Hydrangea. W.

Habitat in Florida. h

Synonymum Walteri, sub hac specie a Clariss. Smidcitatum, ad praecedentem sine dubio pertinet. W.

884. **CUNONIA.**

Gen. plant. edit. Schreb. n. 761.

Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus. Caps. bilocularis, acuminata, polysperma. Styli florilongiores.

CUNONIA capensis.

C. capensis. *Sp. pl. 569. Thunb. prod. 81.*

Oosterdykia floribus spicatis pentapetalis, foliis oblongis subincanis ferratis. *Burm. afr. 259. t. 96.*

Arbuscula, arbuti alatis foliis, africana. *Pluk. alm. 45 t. 141. f. 4.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 589.

Capische Canonie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. h (v. l. f. A.)

Folia opposita, pinnata cum impari sessili, nec longiore. Foliola saepe septem, lanceolata, glabra, ser-

rata. Glandulae Racemi terminalis, glandulis punctis sp.

885. T

G

Cal. sub apertis
f. 10. G

1. **TRIANTHE**

T. floribus pentapetalis

T. Portulacastrum

Kniph. orig. 4

Portulaca curassavica

muscoso, capsula

Raj. suppl. 506

Portulacae affinis

luteo purpureo.

suppl. 506.

Kali curassavicum

alm. 202. t. 95.

Houttuyn Lin. I

Portulacblättrige D

Habitat in Jamaica

Caules depressi

latere superiore p

ovalia, obtusa, i

lio semper minore

Flores axillares, f

foliolis subulatis,

Petala 5, ovalia, j

et petalis simul na

ra. Antherae ova

retusum, bicornue.

gitudine corollae.

Genus vix aliud

lis character habea

2. **TRIANTHE**

T. floribus pentapetalis

bus, caule fruticoso

Papularia (crystallina)

monopetala. Fo

rata. Glandulae spathiformes, axillares, petiolatae. Racemi terminales, bini, simplices: pedicelli ex singulis punctis sparsis plures, uniflori.

885. TRIANTHEMA

Gen. pl. ed. Schreb. n. 762.

*Cal. sub apice mucronatus. Cor. o. Stam. 5
f. 10. Germen retusum. Caps. circumscissa.*

1. TRIANTHEMA monogyna.

T. floribus pentandris monogynis. Mant. 59.

*T. Portulacastrum. Spec. pl. 2. p. 335. Sauv. meth. 117.
Kniph. orig. 4. praef.*

*Portulaca curassavica procumbens, capparidis folio, flore
mucoso, capsula bifurca. Herm. par. 213. t. 213.
Raj. suppl. 506.*

*Portulacae affinis, folio subrotundo, flore pentapetalo di-
lute purpureo. Sloan. jam. 89. hist. 1. p. 205. Raj.
suppl. 506.*

*Kali curassavicum procumbens, foliis subrotundis. Pluk.
alm. 202. t. 95. f. 4.*

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 6. p. 507.

Portulackblättrige Dreyblume. W.

Habitat in Jamaica, Curassao. ☉ (v. f.)

*Caules depressi, subdichotomi, articulati, laeves,
latere superiore pubescentes. Folia opposita, petiolata,
ovalia, obtusa, integerrima margine rubro: altero fo-
lio semper minore. Petioli bidentati, folio breviores.
Flores axillares, sessiles. Calyx perianthium diphyllum:
foliulis subulatis, persistentibus, vel potius Bracteae,
Petala 5, ovalia, sub apice mucronata, quasi ex calyce
et petalis simul nata. Filamenta 6-10, corolla breviora.
Antherae ovaes, didymae. Germen semiinferum,
retusum, bicornue. Stylus filiformis, hinc hispidus, lon-
gitudine corollae. Stigma simplex.*

*Genus vix aliud magis difforme, ideoque nisi specia-
lis character habeatur, facile species confunduntur. H. V.*

2. TRIANTHEMA crystallina.

*T. floribus pentandris monogynis congestis, foliis ovali-
bus, caule fruticoso. Vahl. symb. 1. p. 52.**

*Popularia (crystallina) monogyna, calyce nullo, corolla
monopetala. Forsk. descr. 69.**

Crystallene Dreyblume. W.

Habitat in Arabia et India orientali. † (v. l.)

3. **TRIANTHEMA pentandra.**

T. floribus pentandris digynis. *Mant.* 70.

Racoma. *Forškoehl. aegypt.* p. 71. R.

Portulacae affinis polygonoides, bliti folio et facie made raspatensis. *Pluk. alm.* 304. t. 120. f. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 508.

Fünffädige Dreyblume. W.

Habitat in Arabia. © (v. l.)

Caulis pedalis, teres, erectus, scabriusculus. Folia opposita, petiolata, elliptica, obtusiuscula, integerrima, erecto-patentia, oleracea. Rami alterni breviores. Flores axillares; alterius s. alterius alae, inter ramum, et caulem: subsessiles, plures, congesti; intus pallidi, extus virescentes. Calyx monophyllus, campanulatus, 5-partitus, intus purpurascens: lacini lanceolatis, sub apice mucronatis, persistens. Corolla nulla. Filamenta 5, setacea, erecta, distantia, longitudine corollae. Germen superum, obtusissimum rubrum. Styli 2, longitudine germinum, recurvati, supra longitudinaliter pubescentes. Stigma simplex. Fructus ut in congeneribus. H. V.

* 4. **TRIANTHEMA fruticosa.**

T. fruticosa monogyna, filamentis alternis antheriferis.

Vahl. symb. 1. p. 32. *

Gymnocarpus decandrum. *Foršk. descript.* 65. tab. 10.

Strauchartige Dreyblume. W.

Habitat in Aegypto in desertis Kahirinis inque regno Tunetano. †

* 5. **TRIANTHEMA humifusa.**

T. monogyna, foliis lanceolatis, caule frutescente tereti

Thunb. prod. 80.

Liegende Dreyblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

* 6. **TRIANTHEMA anceps.**

T. monogyna, foliis lanceolatis, caule frutescente angustifolii. *Thunb. prod.* 80.

Zweykantige Dreyblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

7. **TRIANTHEMA decandra.**

T. floribus subdecandris digynis. *Mant.* 70.

Zaleia decandra. *Burm. ind.* 110. t. 31. f. 3.

Houttuyn Lin.

Zehnfädige Drey

Habitat in Indi

Herba statura

ternatim diffus

ca, integerrima

cei. Bractea m

ter pedunculati.

lis ovalibus, m

rioribus sub ap

menta 10, rari

Antherae subrot

Styli 2, filiforme

ut in congenerib

886. C H R

Gen.

Cal. 4 l. 5-

birostris,

1. * CHRY SOS

C. foliis alternis.

dan. t. 366. *L*

Willich. obs. 1

400. *Moench. l*

nass. p. 81. *Hoj*

447.

Chryso splenium.

C. foliis ampliori

lapp. 15

C. foliis pedunculatis

146.

Saxifraga aurea,

Roj. hist. 206.

Sedum palustre luteo

fidensibus. *Mo*

Houttuyn Lin. Pfl

Wechselblättriges

Habitat in Succia

tibus. 24 (v. v.)

Flos primarius

Bot. 178.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 509.

Zehnfädige Dreyblume. W.

Habitat in India. ☉ (v. l.)

Herba statura Glini. Caulis herbaceus, diffusus, alternatim diffusus. Folia opposita, petiolata, elliptica, integerrima, glabra. Petioli utrinque membranacei. Bractee membranaceae. Flores axillares, breviter pedunculati. Calyx pentaphyllus, persistens, foliis ovalibus, margine membranaceis, intus alis exterioribus sub apice mucronatis. Corolla uulla. Filamenta 10, rarius 1, capillaria, longitudine calycis. Antherae subrotundae. Germen superum, retusum. Styli 2, filiformes, patuli. Stigmata obtusa. Fructus ut in congeneribus.

886. CHRYSOSPLENIUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 763.

Cal. 4 f. 5-fidus, coloratus. Cor. o. Capf. birostris, 1-locularis, polysperma.

1. CHRYSOSPLENIUM alternifolium.

C. foliis alternis. Fl. succ. 316, 365. It. scan. 16. Oed. dan. t. 366. Hall. helv. n. 1548. Gmel. sib. 3. p. 29. Willich. obs. 12. Scop. carn. n. 487. Pollich. pal. n. 400. Moench. haff. n. 345. Leers herb. n. 512. Doerr. nass. p. 81. Hoffm. germ. 144. Roth. germ. I. 171. II. 447.

Chryso-splenium. Hort. cliff. 149. Roy. lugdb. 209.

C. foliis amplioribus auriculatis. Rudd. lapp. 97. Fl. lapp. 151.

C. foliis pediculis oblongis infidentibus. Roux. bot. 146.

Saxifraga aurea, foliis pediculis oblongis infidentibus. Raj. hist. 206.

Sedum palustre luteum majus, foliis pediculis longis infidentibus. Moris. hist. 3. p. 477. f. 12. t. 8. f. 8.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 510.

Wechselblättriges Milzkrant. W.

Habitat in Succiae, Germaniae, Angliae opacis humen-tibus. 2 (v. v.)

Flos primarius Decandrus, reliqui Octandri. Phil. Bot. 178.

- Flos etiam primarius plerumque 4-fidus, octandrus.
Leers. l. c. Flores semper 4-fidi. Moeuch. Doerrien. R.
2. CHRYSOSPENIUM oppositifolium.
 C. foliis oppositis. *Savv. monsp. 128. Hall. helv. n. 1549. Oed. dan. t. 365. Poilich. pal. n. 401. Neck. gallob. 190. Leers. herb. n. 315. Moench. haff. n. 346. Sabb. hort. 2. t. 51. Reich. flor. n. 985. Hoffm. germ. 144. Roth. germ. 1. 171. II. 448.*
 C. foliis amplioribus auriculatis. *Tournef. inst. 146.*
 Chrysoptenium l. Saxifraga aurea. *Tabern. hist. 1224.*
 Saxifraga aurea. *Dod. pempt. 316. Lob. hist. 556. ic. 312.*
 Saxifraga rotundifolia aurea. *Bauh. pin. 309.*
 Saxifraga romanorum. *Dalech. hist. 1114.*
 Sedum palustre luteum, foliis subrotundis sessilibus. *Morif. hist. 3. p. 477. f. 12. t. 8. f. 7.*
 Alchimilla rotundifolia aurea hirtula. *Herm. lugdb. 14.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 510.
 Paarblättriges Milzkraut. W.
Habitat in Belgio, Anglia, Canada, etc. locis umbrosis humentibus. 4 (v. v.)
Affinis nimium praecedenti.
 Flores semper 4-fidi, octandri. *Leers l. c. Flores primarius 5-fidus. Moench l. c. R. Ego nullum certe florem 5-fidum et decandrum vidi, licet multa examinaverim specimina. R.*

887. SAXIFRAGA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 764.

Cal. 5-partitus. Cor. 5-petala. Caps. 2-ro-

stris 1-2-locularis, polysperma
~~*2-folia in lobis caule subnudo.*~~

1. SAXIFRAGA Cotyledon.
 S. foliis radicalibus aggregatis lingulatis cartilagineo-dentatis, caule paniculato folioso, calycibus glanduloso-pilosis. W.
 S. foliis radicalibus aggregatis lingulatis cartilagineo-serratis, caule paniculato. *Mill. dict. n. 2. Scop. carn. ed. 2. n. 489. Mattusch. sil. n. 298. Kniph. cent. 1. n. 79. Jacq. Collect. 4. p. 291.*
 S. foliorum ora cartilaginea ferrata, petiolis paucifloris, petalis punctatis. *Hall. helv. 978.*
 S. foliis lingulatis radicalibus margine cartilagineo acute serratis, floribus paniculatis. *Fl. suec. 356, 366.*

S. foliorum marg
 168. *Roy. lugd*
 Sanicula montana
 lioso. *Pluk. al*
 Sedum ferratum
 Sedum ferratum
Morif. hist. 3. p
 Cotyledon media,
 Cotyledon mino
 pin. 285. *prodr.*
 Saxifraga, sedi fo
nes. inf. 252.
 S. foliorum ora can
 talis immaculatis
 Saxifraga Cotyledon
 Sedum ferratum, fl
 p. 131.
 Saxifraga sedi folio
 252.
Houttuyn Lin. Pfl.
 Abbelkrautartiger St
 Habitat in alpidibus
 Panicula ramosiss
 ora. Petala immaci
 Varietas 7. *vide*
 caulem constanter
 calata. *Planta Ha*
 norvegica in *Fl. d*
 ta sunt petala linea
 ae danicae vero si
 et varietas vel spec
 SAXIFRAGA
 S. foliis radicalibus ag
 tatis, caule simpli
 bris. W.
 (*Aizoon*) foliis rad
 neo-serratis, caule
 syst. ed. 14. p. 411.
 Saxifraga Cotyledon
 S. foliis radicalibus in
 neis. *Fl. lapp. 177*
 sedi folio angustior
 f. 1.

8. foliorum marginibus cartilagine crenatis. *Hort. cliff.* 168. *Roy. lugdb.* 453.

Sanicula montana crenata, folio longiore, pediculo folioso. *Pluk. alm.* 331. t. 222. f. 1.

Sedum serratum: *Bauh. hist.* 3. p. 689. R.

Sedum serratum album bicornis, marginibus argenteis. *Morif. hist.* 3. p. 478. f. 12. t. 9. f. 19. 20.

Cotyledon media, foliis oblongis serratis. *Bauh. pin.* 285.

Cotyledon minor, foliis subrotundis serratis. *Bauh. pin.* 285. *prodr.* 133. *Hall. helv.* n. 978. B.

Saxifraga, sedi folio, flore albo, multiflorum. *Tournef. inst.* 252.

8. foliorum ora cartilaginea, caule triplicato ramoso, petalis immaculatis. *Hall. helv.* n. 977.

Saxifraga Cotyledon. *Fl. dan.* t. 241.

Sedum serratum, flore albo, multiflorum. *Dodon. pem.* p. 131.

Saxifraga sedi folio, pyrenaica, serrata. *Tournef. inst.* 252.

Houttyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 513.

Habelkrautartiger Steinbrech. W.

Habitat in alpidis Europae. 4 (v. v.)

Panicula ramosissima multiflora et subramosa pauciflora. Petala immaculata et puuctata, idque constanter.

Varietas γ. videtur specie a reliquis differre, ob

caulem constanter magis compositum et petala immaculata. *Planta Halleri* n. 977. *videtur adhuc diversa*

norvegica in Fl. dan. t. 241. depicta. In Halleri planta

sunt petala linearia basi subciliata, in planta Flo-

rae danicae vero subrotunda, distinguant alii, quid

est varietas vel species. W.

SAXIFRAGA Aizoon.

8. foliis radicalibus aggregatis lingulatis cartilagineo-dentatis, caule simplici racemoso folioso, calycibus glabris. W.

(*Aizoon*) foliis radicatis aggregatis lingulatis cartilagineo-serratis, caule subracemoso, calyce glabro. *Murr.*

syst. ed. 14. p. 411. *Iacq. austr.* 5. t. 458.

Saxifraga Cotyledon s. *Sp. pl.* 570.

8. foliis radicalibus in orbem politis, serraturis cartilagineis. *Fl. lapp.* 177. t. 2. f. 2.

sedi folio angustiore serrato. *Seguier. ver.* 448. t. 9.

f. 1.

Cotyledon pyramidale lato crenato et retuso folio polyanthos. *Bocc. musf. 2. p. 109. t. 86.*

Traubenblütiger Steinbrech. W.

Habitat in alpebus Europae. 2 (v. l.)

Differt a praecedente, caule racemoso et calyce glabro. W.

3. SAXIFRAGA mutata.

S. foliis radicalibus aggregatis lingulatis margine cartilagineis repandis caule racemoso folioso, calycibus glanduloso-pilosis, petalis lineari-lanceolatis. W.

S. foliis radicalibus aggregatis lingulatis cartilagineo-ferratis, caule racemoso folioso. *Sp. pl. 570. Jacq. ic. rar. 3. t. 466. Collect. 1. p. 284. Curt. mag. 351.*

S. foliorum ora cartilaginea, rarissime dentata, petalis maculosis. *Hall. helv. n. 979. t. 16. Seguiet. ver. 3. p. 199. Burf. XVI. 98.*

Genus alpinum majus viscosum, foliis oblongo-rotundis atrorubentibus et croceis floribus. - *Scheuchz. it. 2. p. 124. Hall. R.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 514.

Veränderter Steinbrech. W.

Habitat in alpebus Helvetiae, Carnioliae, Italiae. 2 (v. l.)

Hybrida quasi apparet haec planta S. Cotyledoni affinis, sed distincta. Folia Radicalia aggregata, lingulata, cartilagine ferrata, versus basin ciliato-villosa. Caulis firmior, simplex foliis copiosioribus, magis viscidus. Racemi alterni, breves. Flores quadrupli majores: Petalis lanceolatis, longis, diversissimis croceis nec albis.

4. SAXIFRAGA pensylvanica.

S. foliis oblongo-lanceolatis pilosiusculis denticulatis caule nudo, pedunculis alternis corymbose-capitatis. W.

S. foliis lanceolatis denticulatis, caule nudo paniculato floribus subcapitatis. *Sp. pl. 570. Mill. dict. n. 8.*

S. foliis radicalibus lanceolatis denticulatis, caule subnudo piloso ramoso, floribus confertis capitatis. *Gronov. virg. 49.*

S. noveboracensis. *Cold. noveb. 105.*

S. pensylvanica, floribus mucosis racemosis. *Dill. elth. 337. t. 253. f. 328.*

Sanicula virginica

alm. 331. t. 1.

Houttuyn Lin.

Pensylvanischer

Habitat in Virg.

Folia superne

brevibus tecta.

5. SAXIFRAGA

S. foliis oblongo-

caule nudo, p

Saxifraga hierac

rariores Hung

Habichtskrautbia

Habitat in alpi

Simillima pra

videatur, sed r

oblongo-lanceol

margine tenuissi

Caulis nudus ped

dunculi uniflori

per intervalla et

periores subsessil

6. SAXIFRAGA

S. foliis lanceolatis

Plum. alm. 331

S. foliis hirsutis,

Hall. helv. n. 9

Saxifraga pyrenaica

Sedum alpinum t

ultima.

Saxifraga alpina, l

nor. 1746. t. 1. f

Houttuyn Lin. Pfl

Mannschieldartiger

Habitat in Sibiri

(v. l.)

7. SAXIFRAGA

S. foliis linearibus

vatis, caule multo

n. 495. t. 15.

S. foliis crassis du

liatis. *Hall. hel*

Sedi species minim

Linnaei Spec. Pla

Sanicula virginiana alba, folio oblongo mucronato. *Fluk. alm.* 331. t. 59. f. 1. et t. 222. f. 5.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 6. p. 515.

Pensylvanischer Steinbrech. W.

Habitat in Virginia, Pennsylvania, Canada. 2 (v. l.)
Folia *superne et margine, ut caulis, pilis articulatis brevibus tecta.* W.

5. *SAXIFRAGA hieracifolia.*

S. foliis oblongo-lanceolatis glabris repando-dentatis, caule nudo, pedunculis unifloris aggregatis. W.

Saxifraga hieracifolia. Waldstein et Kitaibel plantae rariores Hungariae.

Habichtskrautblättriger Steinbrech. W.

Habitat in alpidis Carpathicis. 2 (v. l.)

Sinillima praecedenti ut primo intuitu vix diversa videatur, sed re vera distincta modo florendi. Folia oblongo-lanceolata repando-dentata utrinque glabra, margine tenuissime ciliata, pilis brevibus articulatis. Caulis nudus pedalis simplicissimus teres pubescens. Pedunculi uniflori quatuor vel sex aggregati alternatim per intervalla et bractea lanceolata suffulti. Flores superiores subsessiles magis conferti. W.

6. *SAXIFRAGA androsacea.*

S. foliis lanceolatis obtusis pilosis, caule nudo bifloro.

Plum. alm. 331. t. 222. f. 2. *Iacq. austr.* t. 389.

S. foliis hirsutis, ellipticis et tridentatis, caule paucifloro.

Hall. helv. n. 984. *opusc. tot. p.* 292. t. 2.

Saxifraga pyrenaica. Scop. carn. n. 498. t. 16.

Sedum alpinum tertium. Col. esphr. 2. p. 66. t. 67. f. ultima.

Saxifraga alpina, habitu androsaces, villosa. Hall. comm. nor. 1746. t. 1. f. 3.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 6. p. 515.

Mannschildartiger Steinbrech. W.

Habitat in Sibiria, Helvetia, Austria, Carniolia. 2 (v. l.)

7. *SAXIFRAGA caesia.*

S. foliis linearibus perforato-punctatis aggregatis recurvatis, caule multifloro. *Iacq. austr.* t. 374. *Scop. carn. n.* 495. t. 15.

S. foliis crassis duris recurvis, subtus sulcatis, basi ciliatis. *Hall. helv. n.* 982.

Sedi species minima. *Gesn. fasc.* 24. t. 11. f. 30.

Linnaei Spec. Plant. P. II.

Saxifraga alpina minima, foliis caesis deorsum incurvis,
Tournef. inst. 253. *Segu. veron.* 449. t. 9. f. 2.

Sedum alpinum album, foliis compactis. *Bauh. pin.*
 284. *Morif. hist.* 3. f. 12. t. 7. f. 32.

Sedum alpinum minimum, foliis cinereis, flore candido.
Scheuch. alp. 341, 141. t. 21. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 516.

Bläulicher Steinbrech. W.

Habitat in alpinis Helveticis, Austriacis, Pyrenaicis,
 Baldo. 4 (v. l.)

Foliorum basis ciliata.

Varietas *ex alpinis italicis*: *cujus Caulis duplo ma-*
ior, hirsutus, viscosus. Calyces magni, hirsuti. Fo-
lia quadruplo majora, patentia, fere S. Cotyledonis,
dignoscenda punctis pertasis.

8. SAXIFRAGA *burseriana*.

S. foliis aggregatis imbricatis triquetris subulatis laevibus,
 caule subnudo unifloro. *Syst. nat.* 303. *Wulf. in*
Iacq. misc. 1. p. 152. t. 17. f. 3. *

S. foliis compactis, plicatis, pungentibus, caule viscido,
 paucifloro. *Hall. helv. n.* 983. *Act. helv.* 6. p. 10.
 n. 39.

S. alpina, foliis glaucis acutis, monanthos, caule folio-

so. *Segu. ver.* 3. p. 201. t. 5. f. 2.
Sedum alpinum saxifragae albae flore. *Bauh. pin.* 284.
Burf. XVI. 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 517.

Bursercher Steinbrech. W.

Habitat in Taurero Raftadiensi, montibus Lessanenfibus.
 4 (v. l.)

Facies Sedi minoris. Folia juniperina, dense imbr-
cata, acuta, carinata, glabra. Caulis vix digitalis,
rufescenti-hispidus s. glutinosus, foliolis 3 s. 4, alter-
nis, linearibus. Flores lactei lineis pallidis.

Varietatem hujus caulibus 5-floris: floribus fastigia-

tis e monte Canzo Italiae. Vandelli.
Saxifraga burseriana caule unifloro est, et varietas il-
la, de qua hic loquitur Linnaeus, distincta species est
caule multifloro; huic addendum Synonymon Halleria-
num. Iacq. l. c. R.

9. SAXIFRAGA *sedoides*.

S. foliis aggregatis alternis oppositisque sublanceolatis,

flore peduncul
 t. 21. f. 22. *

Saxifraga muscol

Saxifraga trichod

S. foliis mollibus

Hall. helv. n.

S. alpina minim

ochroleuco.

Houttuyn Lin.

Sedum artig

Habitat in alpi

Caulis ramosiss

terminatis. Fol

Pedunculus saepe

superus.

10. SAXIFRA

S. foliis lanceolat

caule nudiuscul

S. (*tenella*) stolon

tere cauliferis,

liis lineari-subu

fen in Iacq. Col

Zarter Steinbrech.

Habitat in Carint

Accedit ad sequ

calyx mucronatus

sum. W.

11. SAXIFRA C

S. foliis lanceolatis

liatis, caule nudis

S. foliis ciliatis infl

cifloro. *Sp. pl.*

misc. 2. p. 49. t.

S. foliis lanceolatis

Hall. helv. n. 965

S. pyrenaica minim

253.

Sedum muscolum.

142. t. 21. f. 2.

Sedum ejusdem alpi

t. 67. f. 1. 2.

Houttuyn Lin. Pfl.

Moosartiger Steinbre

- flore pedunculato. *Sp. pl.* 572. *Iacq. misc.* 2. p. 134. t. 21. f. 22. *
- Saxifraga muscoides.* *Allion. ped.* n. 1528. t. 61. f. 2.
- Saxifraga trichodes.* *Scop. carn.* n. 496. tab. 15.
8. foliis mollibus ellipticis subhirsutis, caule paucifloro. *Hall. helv.* n. 985.
9. alpina minima, foliis lingulatis in orbem actis, flore ochroleuco. *Segu. veron.* 450. t. 9. f. 3.
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 6. p. 517.
- Sedum* artiger Steinbrech. W.
- Habitat in alpibus* Tridentinis, Carinthiacis. 2 (v. l.)
- Caulis ramosissimus, filiformis, depressus, apicibus terminatis. Foliis aggregatis, linearibus, laevibus.
- Pedunculus saepe 1-florus, rarius 2-f. 3-florus. Flos superus.
10. **SAXIFRAGA tenella.**
8. foliis lanceolatis mucronatis basi ciliatis imbricatis, caule nudiusculo paucifloro, calycibus mucronatis. W.
9. (*tenella*) stolonibus prostratis imbricato-foliosis e latere cauliferis, caulibus erectis subnudis paucifloris, foliis lineari-subulatis ciliatis spinula terminatis. *Wulfen in Iacq. Collect.* 3. p. 144. t. 17. *
- Zarter Steinbrech. W.
- Habitat in Carinthiae alpibus* 2 (v. l.)
- Accedit ad sequentem sed flores quadruplo minores, calyx mucronatus et germen inferum glanduloso-pilosum.* W.
11. **SAXIFRAGA bryoides.**
8. foliis lanceolatis mucronatis margine cartilagineis ciliatis, caule nudiusculo paucifloro, calycibus obtusis. W.
9. foliis ciliatis inflexis imbricatis, caule nudiusculo paucifloro. *Sp. pl.* 572. *Scop. carn.* n. 497. t. 15. *Iacq. misc.* 2. p. 49. t. 5. f. 1. *
8. foliis lanceolatis, ciliatis, compactis, caule unifloro. *Hall. helv.* n. 969.
9. pyrenaica minima lutea musco similis. *Tournef. inst.* 253.
- Sedum muscolum.* *Bauh. hist.* 3. p. 695. *Scheuch. alp.* 142. t. 21. f. 2.
- Sedum* ejusdem alpinum quarcum. *Col. scphr.* 2. p. 66. t. 67. f. 1. 2.
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 6. p. 518.
- Moosartiger* Steinbrech. W.

Habitat in alpibus Helveticis, Pyrenæicis, Austriacis.
24 (v. l.)

Folia serrata, basi ciliata, serraturis sæpe apice callosis. Folia radicalia in orbem digesta; caulina 5 f. 6, alterna, tenera. Carii pubescens. Flores 1 f. paucis: Petala flava maculis fulvis.

12. SAXIFRAGA bronchialis.

S. foliis imbricatis subulatis ciliatis spinosis, caule subnudo multifloro. *Gmel. sib. 4. p. 164. t. 65. f. 2.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 519.

Vielblütiger Steinbrech. W.

Habitat in Sibiria.

Stolones oblongi confertim imbricati: Foliis planis, subulatis, mucronato-spinosis, spinoso-ciliatis. Caulis altus, nudiusculus: foliis aliq. et minimis mucronatis margine lævibus. Panicula parva.

13. SAXIFRAGA stellaris.

S. foliis ferratis, caule nudo ramoso, petalis acuminatis. *Oeù. dan. t. 23. Gmel. sib. 4. p. 163. n. 75. Scop. carn. n. 492. t. 13. Jacq. Collect. 1. p. 202. t. 13.**

S. foliis rhomboideis, acute ferratis, caule nudo ramoso. *Hall. helv. n. 973.*

S. foliis lanceolatis dentato-ferratis, caule nudo simplici. *Fl. suec. 335, 367.*

S. caule nudo simplici, foliis lanceolatis dentatis, petalis acutis. *Fl. lapp. 175.*

Sanicula myosotis, floribus albicantibus fere umbellatis. *Pluk. alm. 331. t. 58. f. 2. et t. 222. f. 4.*

Sedum montanum hirsutum, mucronato et dentato folio, flore albo guttato. *Morif. hist. 3. p. 478. f. 1. t. 9. f. 13.*

Sanicula alpina aliquatenus affinis. *Bauh. hist. 3. p. 708. R.*

Sanicula montana minor. *Clus. pann. 441. Haller.*

8. *tomosa* panicula foliacea.

Saxifraga. *Fl. lapp. 175. t. 2. f. 7.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 519.

Sternförmiger Steinbrech. W.

Habitat in alpibus Spitzbergenfibus, Lapponicis, Helveticis, Styriacis, Westmorlandicis. 24 (v. l.)

Calyx reflexus.

14. SAXIFRAGA crystallifolia.

S. foliis ovalibus retusis obsolete ferratis petiolatis, caule

nudo, p. t. 14.

S. foliis ovalibus, p. 4. p. 166.

Geum saxatile, p. rath. n. 90.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 519.

Dickblättriger Steinbrech. W.

Habitat in Sibiria.

Radix crassa, p. riacca, ovata.

liatione ovata, p. tis, concavitate.

litur. Scapus culatus ramis.

panulati: p. 16. SAXIFRAGA

S. foliis obovatis, p. ribus congestis.

Lightf. Scot. Act. Soc. Edinb.

S. foliis subovatis. *Fl. suec. 335, 367.*

S. caule nudo simplici, foliis lanceolatis dentatis, petalis acutis.

S. foliis cordatis, hirsuto aphyllis.

S. foliis oblongis, p. Raj. angl. 3.

Sempervivum f. A. *Pluk. 1.*

Houttuyn Lin. Schneeb. Steinbrech.

Habitat in Sibiria, p. cis, Arvonice.

*16. SAXIFRAGA

S. foliis ovatis, p. S. (Hallardii) acutis.

quelohis. A. Kleinster Steinbrech.

Habitat in rupibus.

*17. SAXIFRAGA

S. foliis cuneifoliatis, caule

nudo; panicula conglomerata. *Linna. dec. 2. p. 27. t. 14.*

S. foliis ovalibus crenulatis, caulibus nudis. *Gmel. sib. 4. p. 166. t. 66.*

Geum laxatile rotundifolium majus flore purpureo. *Anm. rath. n. 90.*

Houttuyn Lin. Ffl. Syst. 6. p. 520.

Dickblättriger Steinbrech. W.

Habitat in alpinis Sibiriae. 2 (v. v.)

Radix crassitie fere digiti. Folia bina, palmaria, coriacea, ovalia, retusa, repando-crenata, glabra, foliacione involuta. Gemmae maximae foliolis 2 f. 3, ovatis, concavis, quorum unum scapo adhaerens attollitur. Scapus nudus, pedalis, crassitie digiti, subpaniculatus ramis pedatis. Flores superi subnutantes, campanulati: petala obovata, ruberrima.

15. SAXIFRAGA nivalis.

S. foliis obovatis crenatis subsessilibus, caule nudo, floribus congestis. *Mill. dict. n. 9. Gunn. norv. n. 545. Lightf. scot. 1. p. 221. Fl. dan. t. 28. t. 12. Vahl. in Act. Soc. Hist. Nat. Haf. 2. 1. p. 52. **

S. foliis subovatis crenatis, caule nudo, floribus capitatis. *Fl. juec. 354, 368.*

S. caule nudo simplici, foliis elliptico-subrotundis crenatis, floribus capitatis. *Fl. lapp. 176. t. 2. f. 5. 6.*

S. foliis cordato-ovalibus crenatis, corolla alba, caule hirsuto aphylo. *Gron. virg. 160.*

S. foliis oblongo-rotundis dentatis, floribus compactis. *Raj. angl. 3. p. 354. t. 16. f. 1.*

Sempervivum minus dentatum. *Mart. spitzb. 43. t. F. f. A. Pluk. phyt. 222. f. 2.*

Houttuyn Lin. Ffl. Syst. 6. p. 520.

Schnee Steinbrech. W.

Habitat in summis alpinis Spitzbergenibus, Lapponicis, Arvonicis, Virginia, Canada. 2 (v. f.)

*16. SAXIFRAGA Bellardi.

S. caulis, foliis subrotundis repandis flore sessili. W.

S. (Bellardi) acaulis foliis cuneiformibustrilobis et quinquelobis. *Allion. ped. n. 1536. t. 88. f. 1. **

Kleinster Steinbrech. W.

Habitat in rupibus humidis Pedemontanis. 2

*17. SAXIFRAGA davarica.

S. foliis cuneiformi-rhombeis apice dentatis glabris petiolatis, caule nudo. W.

Saxifraga punctata. *Pall. itin.* 3. *app. n.* 91. *t. P. fig.* 2. *
Davurischer Steinbrech. W.

Habitat in summis alpibus Davuriae sub nive. 4

18. *SAXIFRAGA sarmentosa*.

S. foliis subrotundis dentatis pilosis, stolonibus reptantibus, petalis duobus elongatis. *Ait. Kew.* 2. p. 79.

S. (*sarmentosa*) foliis radicalibus subrotundis cordatis crenatis, sarmentis axillaribus radicanibus, corolla irregulari, racemo composito. *Lin. Suppl.* 240. *Schreb. monog. Dionaeae.* p. 16. *t.* 2. 3.

S. foliis inciso-lobatis pilosis, caule subnudo erecto paniculato. *Thunb. jap.* 182. *

S. (*stolonifera*) foliis subrotundis basi cordatis crenatis sarmentis axillaribus, corollis inaequalibus. *Iacq. ic. rar.* 1. *t.* 80. *Misc.* 2. p. 327. * *Meerb. ic.* 23.

S. (*ligulata*) foliis subrotundis subtus papillofis, panicula secunda, petalis binis inferioribus longissimis. *Murr. in comment. goett.* 1781. p. 26. *t.* 1.

Schkika. *Kaempf. am.* 870.

Wuchernder Steinbrech. W.

Habitat in China, Japonia. 4 (v. v.)

Statura plantae omnino *Heucherae*. Folia radicalia petiolata cordato-suborbiculata pilosa crenata lobulis obtusis, oleracea, supra venis albis, subtus hepatici coloris. Petioli teretiusculi folio longiores. Stipulae nullae. Caulis herbaceus teres sesquipedalis fere aphyllus, uti tota herba pilisextantibus pubescens, totus racemus compositus, racemis partialibus ante anthesin apice cernuis. Sarmenta ramosa e singulis foliorum radicalium alis longissima copiosa radicania propaginibus. Petala tria minora albida rubro inquinata; duo majora alba. Nectarium luteum. Stamina alba superne crassiora longitudine minorum petalorum. Styli longitudine minorum petalorum. Stamina duo desolata reflectuntur pone corollam.

19. *SAXIFRAGA punctata*.

S. foliis subrotundis dentatis longius petiolatis, caule nudo. *Sp. pl.* 574. *Mill. dict. n.* 7.

Sedum bicorne serratum, pallidior folio rotundior, floribus punctatis. *Morif. hist.* 3. p. 478. *f.* 12. *t.* 9. *f.* 17.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 521.

Punctirter Steinbrech. W.

Habitat in Sibiri. 4 *Georgi it* 1. p. 215.

Folia subrotunda absque ora crenatis; Petioli infim dilatati inferi.

20. *SAXIFRAGA*

S. foliis obovato nudo paniculato

S. foliis cuneiformis margine

Houttuyn Lin. Schattenliebent

Habitat in montibus

Affinis nimium crenis angulatis

feri.

21. *SAXIFRAGA*

S. foliis cordatis caule nudo paniculato

Geum folio circumscissum

Magn. hort. & Houttuyn Lin.

Haarigstieliger Saxifraga

Habitat in Pyrenaeis

Affinis nimium crenis

ma. Calyx reflexus

22. *SAXIFRAGA*

S. foliis cuneiformibus paniculato

Saxifraga punctata p. 445. *t.* 3. *f.*

S. foliis petiolatis

helv. n. 974.

Cotyledon altera

Cotyledon autem secundum

12. *f.* 37. bene.

Houttuyn Lin. Pfl. Keilblättriger Steinbrech

Habitat in alpinis montibus

Simillima *S. unguiculata*, at obtusiuscula. Calyx reflexus

Folia subrotunda, dentibus incisa, ut fere lobata absque ora cartilaginea, minime retusa, dentibus acutis; Petioli laeves foliis triplo longiores, superne sensim dilatati in folium. Flores minores quam in *S. Geo*, fere inferi.

20. SAXIFRAGA umbrosa.

S. foliis obovatis subretusis cartilagineo-crenatis, caule nudo paniculato. *Sp. pl.* 574. *Mill. ic.* 141. f. 2.

S. foliis cuneiformibus retusis radicalibus sinuato-serratis margine acutis, caule paniculato. *Hort. upf.* 108.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 522.

Schattenliebender Steinbrech. W.

Habitat in montibus apud Cantanbros. 24 (v. v.)

Affinis nimium *S. Geo*; Folia basi minime cordata, crenis angulatis; petiolis ciliato-villosis. Flores inferi.

21. SAXIFRAGA hirsuta.

S. foliis cordato-ovalibus retusis cartilagineo-crenatis, caule nudo paniculato. *Mill. dict.* n. 6.

Geum folio circinato acute crenato, pistillo floris rabrc.

Magn. hort. 87. t. 87.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 522.

Haarigtieliger Steinbrech. W.

Habitat in Pyrenaeis. 24 (v. v.)

Affinis nimium *S. Geo*, sed folia ovalia, nec reniformia. Calyx reflexus.

22. SAXIFRAGA cuneifolia.

S. foliis cuneiformibus obtusissimis repandis, caule nudo paniculato. *Sp. pl.* 574. *Scop. carn.* n. 490. t. 13.

Saxifraga punctata. *Gunn. norv.* n. 1076. *Act. Haf.* 10.

p. 445. t. 3. f. 10.

S. foliis petiolatis obtusis, caule fragili nudo ramofo. *Hall. helv.* n. 974.

Cotyledon altera olim matthioli. *Bauh. hist.* 3. p. 684.

Cotyledon aut Sedi species quaedam. *Gejn. fasc.* 19. v.

12. f. 37. bene.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 523.

Keilblättriger Steinbrech. W.

Habitat in alpihus Styriae, Gotthardo. *Gerard.* 24 (v. l.)

Simillima *S. umbrosae*, sed Foliorum margo non crenatus, at obtusissime repandus, ut et foliis longe minoribus. Calyx reflexus.

23. SAXIFRAGA Geum.

S. foliis reniformibus dentatis, caule nudo paniculato.
Pall. it. 2. p. 35. Scop. carn. ed. 2. n. 491.

Geum folio subrotundo minori, pistillo floris rubro. *Magn. hort. 88. t. 88.*

Sanicula montana rotundifolia minor. *Bauh. pin. 243.*

Sedum montanum rotundifolium minus album non guttatum. *Morif. hist. 3. p. 478. f. 12. t. 9. f. 12.*

Houttuyn Lin. Tfl. Syst. 6. p. 523.

Nierenblättriger Steinbrech. W.

Habitat in alpinis Europae. 24 (v. v.)

Calyx reflexus.

** Foliis indivisis, caule folioso.

24. SAXIFRAGA oppositifolia.

S. foliis caulinis ovatis oppositis imbricatis: summis ciliatis. *Fl. suec. 359, 369. Gmel. sib. 4. p. 168. Mill. dict n. 11. Gum. norv. 53. Fl. dan. t. 34. Hohenwarth et Reiner it. 1. p. 135. t. 3. * Vahl. in Act. Hist. Nat. 2. 1. p. 51. Allion. pedem. n. 1529. t. 21. f. 3.*

S. caulibus repentibus furculiferis, foliis obovatis margine leproso-cartilagineis ciliatisque, furculorum quadrifariam imbricatis, pedunculorum oppositis. *Wulf. in Jacq. Collect. 2. p. 286. **

S. foliis ovatis quadrangulo imbricatis, ramis procumbentibus. *Fl. lapp. 179. t. 2. f. 1.*

S. caule repente, foliis quadrifariam imbricatis, cartilagineis, ciliatis. *Hall. helv. n. 980.*

Sedum alpinum ericoides purpurascens. *Bauh. pin. 284. prodr. 132. Morif. hist. 1. p. 480. f. 12. t. 10. f. 36.*

Sedum montanum erioides. *Bauh. prodr. 132. Hall. R.*

♂ Saxifraga biflora. *Allion. ped. n. 1530. t. 21. f. 1.*

S. (biflora) caulibus repentibus furculiferis, foliis omnibus oppositis obovatis ciliatis, furculorum rariter imbricatis, pedunculis subtrifloris, calycinis segmentis ovato-obtusis, petalis lanceolatis. *Hohenwarth et Reiner. it. 1. p. 138. t. 2. f. 2. **

S. foliis imbricatis ovatis, caulibus reptantibus bifloris. *Hall. helv. n. 981.*

γ Saxifraga purpurea. *Allion. ped. n. 1531. t. 21. f. 2.*

S. (retusa) propaginibus prostratis, foliis oppositis quadrifariam imbricatis punctatis triquetris acutis planolantibus, floribus terminalibus geminatis. *Gouan. illust. 28. t. 18. f. 1.*

S. alpina erico

253.

Sedum alpinum

Bauh. hist. 3.

Houttuyn Lin.

Paarblättriger S

Habitat in rup

carum, Pyre

Caules filifor

ta, quadrifaria

Flos terminalis

Varietas steri

25. SAXIFRA

S. foliis caulinis

cumbentibus.

app. 31. Mill.

S. foliis duris,

helv. n. 970.

S. sedii foliis cre

t. 20. f. 3.

Sedum alpinum

prodr. 132. G

Sedum alpinum

Bauh. hist. 3.

f. 25.

Sedum minimum

theatr. 738.

Houttuyn Lin. 1

Scharfer Steinbre

Habitat in alpi

Flores superi,

ce mucronata. *H*

26. SAXIFRA

S. foliis caulinis

caule erecto.

sib. 4. p. 165. t.

Hoffm. germ. 1

S. foliis ellipticis

t. 11.

Geum palustre *H*

Morif. hist. 3. 1

Chamae Cistus fri

466.

S. alpina ericoides flore purpurascente. *Tournef. inst.*
253.

Sedum alpinum ericoides coeruleum. *Bauh. prodr.* 132.

Bauh. hist. 3. p. 694.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 524.

Paarblättriger Steinbrech. W.

Habitat in rupibus alpium Spitzbergenfium, Lapponi-
carum, Pyrenaicarum, Helveticarum. 4 (v. f.)

Caules filiformes, dependentes, repentes. Folia ova-
ta, quadrifariam imbricata, opposita, sessilia, ciliata.
Flos terminalis, solitarius, sessilis.

Varietas sterilis Gesn. fasc. 26. t. 9. f. 3.

25. SAXIFRAGA aspera.

S. foliis caulinis lanceolatis alternis ciliatis, caulibus pro-
cumbentibus. *Ger. prov.* 423. *Iacq. aust.* 5. p. 44. t.
app. 31. *Mill. dict.* n. 14.

S. foliis duris, ciliatis, caule ramoso, paucifloro. *Hall.*
helv. n. 970.

S. sedi foliis crenatis asperis T. *Scheuch. it.* 2. p. 140.
t. 20. f. 3.

Sedum alpinum, foliis crenatis asperis. *Bauh. pin.* 284.
prodr. 132. *Gesn. fasc.* 22. t. 6. f. 27.

Sedum alpinum hispidum fere spinosum, flore pallido.
Bauh. hist. 3. p. 695. *Morif. hist.* 3. p. 479. f. 12. t. 10.
f. 25.

Sedum minimum alpinum villosum alterum. *Park.*
theatr. 738.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 525.

Scharfer Steinbrech. W.

Habitat in alpidibus Helveticis. 4 (v. f.)

Flores superi, 3 f. 4. Petala albida ungueluteo, api-
ce mucronata. Haller.

26. SAXIFRAGA Hirculus.

S. foliis caulinis lanceolatis alternis nudis inermibus,
caule erecto. *Fl. suec.* n. 370. *Flor. dan.* t. 200. *Gmel.*
fib. 4. p. 165. t. 65. f. 3. *Weber spicil. fl. goett.* p. 13.

Hoffm. germ. 144. *Rotk. germ.* I. 184. II. 468.

S. foliis ellipticis, caule unifloro. *Hall. helv.* n. 972.
t. 11.

Genm palustre luteum bicorne, nardi celticae similis.

Morif. hist. 3. p. 477.

Chamae Cistus friscus, foliis nardi celticae. *Bauh. pin.*
466.

Hirculus qui Chamæ Cisti genus. *Clus. eur.* 5.
 Saxifraga angustifolia autumnalis, flore luteo guttato.
Breyer. cent. 106. t. 48.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 526.
 Cistenblütiger Steinbrech. W.
Habitat in Suecia, Helvetia, Lapponia, Sibiria, Germania. 4 (v. l.)
 Caulis purpureus, simplex, saepe biflorus. Pedunculi pubescentes. Calyx reflexus. Folia non ciliata. Petala nervosa, flava punctis fulvis.

27. SAXIFRAGA *Aizoides.*

S. foliis caulinis lineari-subulatis sparsis nudis inermibus, caulibus decumbentibus. *Willich. illustr. n.* 25.
Gum. norv. n. 541. *Flor. dan. t.* 72.

S. foliis linearibus sparsis glabris. *Fl. fusc.* 357, 371.

S. foliis subulatis sparsis. *Fl. lapp.* 178.

Sedum alpinum, flore pallido. *Bauh. pin.* 284. *Morif. hist.* 3. p. 477. f. 12. t. 6. f. 3.

Sedum minus VI. *Clus. hist.* 2. p. 60.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 526.

Immergrüner Steinbrech. W.

Habitat in alpebus Lapponicis, Styriacis, Westmorlandicis, Baldo. 4 (v. l.)

Flores magis superi, quam inferi. Calyx patens, longitudine corollae. Petala flava punctis croceis.

28. SAXIFRAGA *autumnalis.*

S. foliis caulinis linearibus alternis ciliatis: radicalibus aggregatis. *Mill. dict. n.* 10. *Iacq. vind.* 37. *Scop. carn. n.* 493. t. 14.

S. foliis ellipticis ciliatis, caule simplici, folioso, paucifloro. *Hall. helv. n.* 971.

Sedum alpinum, floribus luteis maculosis. *Bauh. pin.* 284.

Sedum angustifolium autumnale, flore luteo guttato. *Morif. hist.* 3. p. 477. f. 12. t. 8. f. 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 527.

Herbst Steinbrech. W.

Habitat in humentibus Borussiae, Helvetiae. 4 (v. l.)

Calyx corolla longe brevior et viridis est. Flores inferi.

Varietas *S. aizoidis* ex mente Halleri et Iacquini, sed in hac folia mucronata, quod non in praecedente. Variat *S. autumnalis* floribus purpureis. W.

29. SAXIFRAGA

S. foliis caulinis paniculato.

ic. t. 141. S.

S. foliis reniformibus caule ramoso.

S. foliis oviformibus folioso. *Hort.*

Sanicula montana.

Sanicula alpina.

Houttuyn Lin.

Rundblättriger

Habitat in alpebus

Flores inferi.

*** 70

30. SAXIFRAGA

S. foliis caulinis dice granulata

Mat. med. 116

Flor. dan. t.

Kniph. cent. 1

I. 184. *II.* 468

S. foliis radicalibus

linis palmatis.

S. rotundifolia alba

S. alba. *Dod.* p.

Saxifraga IV. *Cl.*

Houttuyn Lin. 1

Körniger Steinbrech

Habitat in Europa

Germania inferum

31. SAXIFRAGA

S. foliis palmatis

bulbifero, S.

t. 390.

S. bulbosa altera

318. t. 317.

S. ad folia bulbos g

Sedum bicorne rot

et ad caulem tul

474. f. 12. t. 9. f.

Houttuyn Lin. Pfl.

49. *SAXIFRAGA rotundifolia.*

S. foliis caulinis reniformibus dentatis petiolatis, caule paniculato. *Gmel. fib. 4. p. 162. Mill. dict. n. 5. et ic. t. 141. Scop. carn. 2. n. 488.*

S. foliis reniformibus, acutè ferratis, hirsutis, petiolatis, caule ramoso. *Hall. helv. n. 975.*

S. foliis reniformibus acute crenatis, caule ramoso folioso. *Hort. cliff. 167. Roy. lugdb. 453.*

Sanicula montana rotundifolia major. *Bauh. pin. 243.*

Sanicula alpina. *Cam. epit. 764. Gesn. fasc. 19. t. 10. f. 25. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 528.*

Rundblättriger Steinbrech. W.

Habitat in alpibus Helveticis, Austriacis. 4 (v. v.)

Flores inferi.

*** *Foliis lobatis, caulibus erectis.*

50. *SAXIFRAGA granulata.*

S. foliis caulinis reniformibus lobatis, caule ramoso, radice granulata. *Hort. cliff. 167. Fl. suec. 350, 372. Mat. med. 116. Roy. lugdb. 453. Pollich. pal. n. 402.*

Flor. dan. t. 514. Blackw. t. 56. Ludw. eccl. t. 120.

Kniph. cent. 1. n. 80. Hoffm. germ. 145. Roth. germ. I. 184. II, 468.

S. foliis radicalibus reniformibus, obtuse dentatis, caulibus palmatis. *Hall. helv. n. 976.*

S. rotundifolia alba. *Bauh. pin. 309.*

S. alba. *Dod. pempt. 316.*

Saxifraga IV. *Cam. epit. 719.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 528.

Körniger Steinbrech. W.

Habitat in Europae apricis. 4 (v. v.)

Germen inferum.

51. *SAXIFRAGA bulbifera.*

S. foliis palmato-lobatis: caulibus sessilibus, caule ramoso bulbifero. *Sp. pl. 577. Gunn. norv. n. 1006. Fl. dan. t. 390.*

S. bulbosa altera bulbifera montana. *Col. ecphr. 1. p. 318. t. 317.*

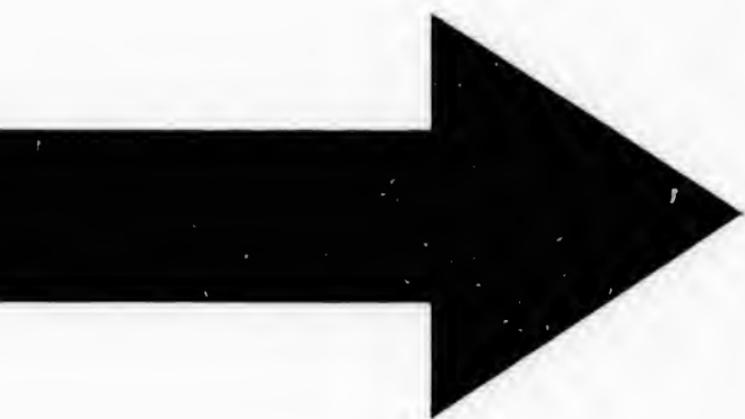
S. ad folia bulbos gerens. *Bauh. pin. 309.*

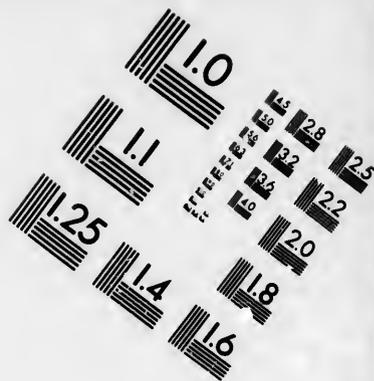
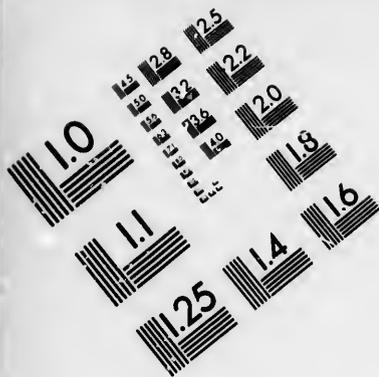
Sedum bicorne rotundifolium erectum, radice granulata,

et ad caulem tubercula proferens. *Morif. hist. 3. p. 474. f. 12. t. 9. f. 24.*

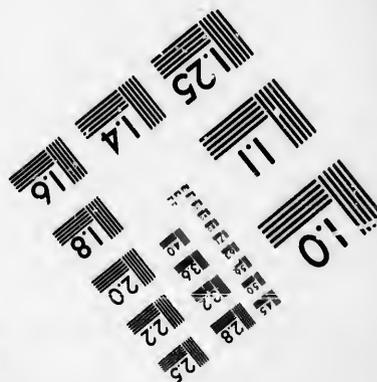
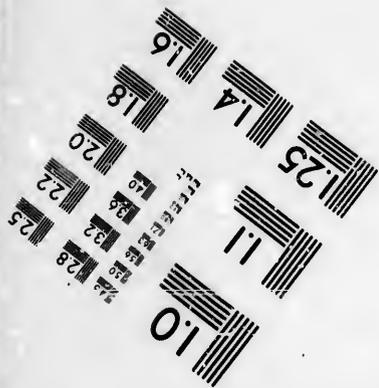
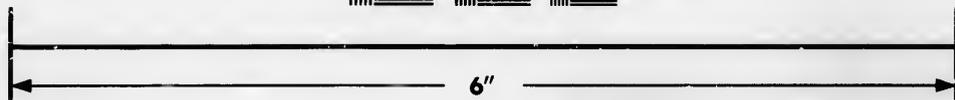
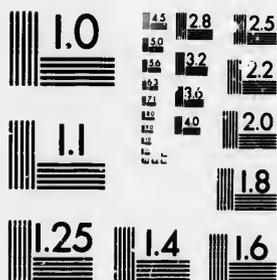
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 529.







**IMAGE EVALUATION
TEST TARGET (MT-3)**



**Photographic
Sciences
Corporation**

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503

0
1.5 2.8
2.0 3.2
3.6 4.0
4.5 5.0
5.6 6.3
7.1 8.0
9.0 10.0

11.0
12.5
14.0
16.0
18.0
20.0
22.5
25.0
28.0
31.5
36.0
40.0
45.0
50.0
56.0
63.0
71.0
80.0
90.0
100.0

Zwiebeltragender Steinbrech. W.

Habitat in Italiae pratis saxosis umbrosis, inque Norvegia. 24 (v. l.)

Germen inferum.

Varietas potius praecedentis, quam speciei. Segu. ver. 3. p. 207.

32. *SAXIFRAGA cernua.*

S. foliis caulinis palmatis petiolatis, caule simplicissimo unifloro bulbifero. *Oed. dan. t. 22. Gunn. norv. n. 528. t. 8. f. 2.*

S. foliis palmatis, caule simplici unifloro. *Fl. lapp. 172. t. 2. f. 4. Hort. cliff. 167. Fl. suec. 351. 373.*

β. S. foliis reniformibus acutis digitatis, caule ramoso folioso. *Gmel. sib. 4. p. 163. n. 74.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 530.

Hängender Steinbrech. W.

Habitat in alpinis Lapponicis frequens. 24 (v. l.)

Flos parum nutat. Folia caulina glabra, magis palmata et germen supra receptaculum, magis quam in antecedente, ut distinctissima a priore planta. Videtur tamen affinis S. sibiricae, licet et ab hac distincta. Variat caule ramoso.

33. *SAXIFRAGA rivularis.*

S. foliis caulinis palmatis: summo florali ovato, caule simplici subbifloro. *Gmel. sib. 4. p. 170. Gunn. norv. n. 479. Flor. dan. t. 118.*

S. foliis radicalibus quinquelobis, florali ovato. *Fl. lapp. 174. t. 2. f. 7. Fl. suec. 352. 374.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 530.

Bach Steinbrech. W.

Habitat ad alpium Lapponicarum latera et rivulos. ① (v. l.)

34. *SAXIFRAGA geranioides.*

S. foliis radicalibus reniformibus quinquelobis multifidis, caulinis linearibus, caule subnudo ramoso. *Amoen. acad. 4. p. 271. * Gmel. sib. 4. p. 171. n. 83.*

S. foliis radicalibus palmato-quinquelobis, trifidis, lateralibus coalescentibus, rameis subulatis, laciniis calycinis dilatatis. *Gouan. illustr. 28. t. 18. f. 2. B.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 531.

Storchschnabelartiger Steinbrech. W.

Habitat in Pyrenaeis. Burf. XVI. 86. 24 (v. l.)

Absoluta fere longiora

35. *SAXIFRAGA*

S. foliis radicalibus linearibus. *Amoen. acad.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 531.

Günfelblättriger Steinbrech. W.

Habitat in Carpathis.

Folia ad rivulos

ovato-lanceolata

filiformes, foliis

divisis. Florae

culati. Stolonibus

acad.

36. *SAXIFRAGA*

S. foliis reniformibus

que filiformibus

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 531.

Sibirischer Steinbrech. W.

Habitat in Siberia.

Radiculae cernuae

niformia, sepala

raris adspersis

scendens, semina

palmatis. Petala

filiformes, bifida

ferus.

37. *SAXIFRAGA*

S. foliis caulinis

lofo-hirsutis

adscendentes

S. (petraea) foliis

subtrifidis, laciniis

dunculis longioribus

Wulfen in Hoffm. t. 81.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 531.

Saxifraga geranioides

Felsen Steinbrech. W.

Habitat in Carpathis.

Planta foliis

ma a S. geranioides

a S. tridactylis

Aboluta florescentia Calycis folia elongantur fructu fere longiora. Gouan. Flores albi.

35. *SAXIFRAGA ajugifolia.*

S. foliis radicalibus palmato-quinquepartitis, caulinis linearibus indivisis, caulibus adscendentibus multifloris. *Amoen. acad. 4. p. 271.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 531.

Günfelblättriger Steinbrech. W.

Habitat in Galloprovinciae montibus.

Folia ad radicem palmata quinque partita, lobis ovato-lanceolatis, petiolata. Caules adscendentes filiformes, foliis duobus vel tribus linearibus acutis indivisis. Flores in summo caule tres ad quinque pedunculati. Stolones antequam folia emittat hirsuti. *Amoen. acad.*

36. *SAXIFRAGA sibirica.*

S. foliis reniformibus palmatis pilosis, caule pedunculisque filiformibus. *Sp. pl. 577.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 532.

Sibirischer Steinbrech. W.

Habitat in Sibiria.

Radiculae capillares. Folia radicalia petiolata, reniformia, septemloba s. palmata: lobis ovatis, pilis raris adspersa, petiolis hirsutis. Caulis filiformis, adscendens, semipedalis, debilis, Foliis 2 s. 3. sessilibus, palmatis. Pedunculi terminales et laterales longissimi, filiformes, bifidi, nudi. Flos majusculus, albus, inferus.

37. *SAXIFRAGA rupestris. W.*

S. foliis caulinis cuneiformibus trilobis dentatis glanduloso-hirsutis, pedunculis unifloris longissimis, caule adscendente basi ramoso. W.

S. (*petraea*) foliis petiolatis palmato-tripartitis, laciniis subtrifidis, caule flaccido ramosissimo decumbente, pedunculis longissimis monofloris, petalis emarginatis. *Wulfen in Jacq. Collect. 1. p. 200. * Jacq. is. rar. 1. t. 81. Hoffm. germ. 145.*

Saxifraga geranioides. Host. synop. 231.

Felsen Steinbrech. W.

Habitat in Carinthiae alpibus. © (v. l.)

Planta foliorum pedunculorum ut et petalorum forma a S. geranioides et adscendente distinctissima, etiam a S. tridactylite et petraea, licet forma foliorum et petala-

lorum quodammodo conveniat, diversa, ut ex descriptione bona Wulfenii et icone optima Jacquini patet. W.

38. SAXIFRAGA *Tridactylites*.

S. foliis caulinis cuneiformibus trifidis alternis, caule erecto ramoso. *Fl. suec.* 353, 375. *Gunn. norv.* n. 544. *Scop. carn.* n. 550. *Pölich. pal.* n. 403. *Hoffm. germ.* 145. *Roch. germ.* I. 184. II. 469.

S. foliis trifidis basi angustis, caule erecto. *Roy. lugdb.* 457. *Sauv. monsp.* 208.

S. foliis omnibus trilobis basi angustis, caule erecto. *Fl. lapp.* 173. *Hort. cliff.* 168.

S. foliis petiolatis, trilobatis, caule erecto, ramoso et folioso. *Hall. helv.* n. 986.

Sedum tridactylites tectorum. *Bauh. pin.* 285.

Paronychia altera. *Dod. pempt.* 113. *tertia. Tabern.* 805.

Paronychia rutaceo folio. *Blackw. t.* 212.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 6. p. 532.

Dreytheiliger Steinbrech. W.

Habitat in Europae arenosis, et alpibus. ☉ (v. v.)

39. SAXIFRAGA *petraea*.

S. foliis cuneiformibus, radicalibus integris tridentatisque, caulinis quinquedentatis, superioribus trifidis, pedunculis subtrifloris. *Vahl. in Act. Hist. Nat. Haf.* 2. 1. p. 10. *

S. foliis caulinis palmato-tripartitis: laciniis subtrifidis, caule ramosissimo laxo. *Sp. pl.* 578. *Gunn. norv.* n. 427. t. 9. f. 1-3. *Fl. dan.* t. 680.

Saxifraga tridactylites 6. *Sp. pl. ed.* 1. p. 404. *Fl. suec.* 353, 375. *Fl. lapp.* 173.

S. (*adscendens*) caule erecto firmo foliisque subcoriaceis cuneiformibus, apice tri aut quinquedentatis villosoviscidis. *Wulfen in Jacq. Collect.* 1. p. 197. t. 11. et 12. f. 1. 2. *

Saxifraga adscendens. *Allion. pedem.* n. 1537. t. 22. f. 3.

Saxifraga hypnoides. *Scop. carn.* n. 499. t. 16.

S. (*Scopoli*) foliis inferioribus integris, caulinis trifidis, caule suberecto. *Villars prosp.* 47.

S. foliis palmatis, caule dense folioso et florifero. *Allion. spec. ped.* p. 17. t. 3. f. 1.

S. caule folioso multifloro, foliis palmatis hirsutis. *Hall. helv.* n. 987.

S. *pyrenaica tridactylites latifolia*. *Tournef. inst.* 253.

Sedum tridactylites 284.

Houttuyn Lin.

Klippen Steinbrech

Habitat in alpibus

Salisburgi,

Affinis nimis

Caulis ramosissimus

incisa. Corolla

40. SAXIFRAGA

S. foliis palmatis

ramoso adscendens

2. 1. p. 12. *

S. foliis caulinis

ascendens sub

6. (*petraea*) foliis

bis lateralibus

lato laxo. *Gouan*

Saxifraga decipiens

145.

S. caule folioso ramoso

n. 990.

S. *alba petraea*.

Sedum tridactylites

131. *Morif. hist.*

Sedum tridactylites

Burf. XVI. 89

Sanicula aizoides

alm. 331. t. 222

Houttuyn Lin. Pl.

Anwärtssteigende

Habitat in Pyrenaeis

digynia. 24 (v. v.)

Planta viscosa,

solum e summitate

undique ramosissima

Stolones in hac

specie, quas nunquam

robustior, floribus

que brevius pedunculatis

Figura Gouani n.

viscosa. Ceterum h.

Sedum tridactylites alpinum caule folioso. *Bauh. pin.*
284.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 533.

Klippen Steinbrech. W.

Habitat in alpihus Lapponiae, Norvegiae, Helvetiae,
Salisburgi, Sabaudiae, Carinthiae. ☉ (v. l.)

Affinis nimium S. tridactyliti, etiam viscida, sed
caulis ramosissimus. Folia lata, palmata, tripartita,
incisa. Corollae quadruplo majores.

40. *SAXIFRAGA ascendens.*

S. foliis palmato-tripartitis, laciniis subtrifidis, caule
ramoso ascendente. *Vahl. in Act. Hist. Nat. Haf.*
*2. 1. p. 12.**

S. foliis caulinis cuneiformibus apice dentatis, caule ad-
scendente subvillosa. *Sp. pl. 579.*

S. (petraea) foliis radicalibus palmato-quinquepartitis, lo-
bis lateralibus coalescentibus multifidis, caule panicu-
lato laxo. *Gouan. illust. 29. t. 17. f. 3. maior.*

Saxifraga decipiens. *Ehrh. Beitr. 6. p. 31. Hoffm. germ.*
145.

S. caule folioso ramoso, foliis glabris palmatis. *Hall. helv.*
n. 990.

S. alba petraea. *Pon. bald. in Clus. hist. 2. p. 337.*

Sedum tridactylites alpinum majus album 1. Bauh. prod.
131. Moris. hist. 3. p. 479. f. 12. t. 9. f. 28.

Sedum tridactylites alpinum majus 3. Bauh. prodr. 131.
Burf. XVI. 89.

Sanicula aizoides alpina trifido folio major alba. *Pluk.*
alm. 331. t. 222. f. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 534.

Anwärtssteigender Steinbrech. W.

Habitat in Pyrenaeis, Baldo, Taurero Rastadiensi, Her-
cynia. 24 (v. v.)

Planta viscosa, undique foliosa, caulibus floriferis
santum e summitate, nec ut S. petraeae (cui proxima)
undique ramosissima in fasciculum.

Stolones in hac specie semper observavi ut in S. hyp-
noidae, quas nunquam in petraea vidi; praeterea mul-
to robustior, floribus copiosioribus majoribus, plerum-
que brevius pedunculatis. *Vahl. l. c.*

Figura Gouani non optima vix a S. geranioidae di-
stet. Ceterum haec valde S. hypnoidae affinis. W.

* 41. SAXIFRAGA *moschata*.

S. foliis radicalibus aggregatis integris trifidisque acutis linearibus, caule viscoso subracemoso, petalis calyci aequalibus. W.

S. (*moschata*) foliis radicalibus aggregatis linearibus integris trifidisque una cum caule glutinosis hirsutis, floribus longe pedunculatis. *Murr. syst. veg.* 14. p. 414. *Wulfen in Jacq. misc.* 2. p. 128. t. 21. f. 21.

S. (*exarata*) foliis palmato-trifidis, superne lineatis hirsutis, caule adscendente multifloro petalis trinerviis. *Villars prosp.* 47. *Allion. ped. n.* 1539. t. 88. f. 2.

Sedulum quod Moschatella alpina lutea vocari potest. *Gesn. fasc.* 25. t. 6. f. 31.

Tridactylites alpina. *Bauh. hist.* 3. p. 754.

Bifamduftiger Steinbrech. W.

Habitat in alpidibus Carinthiacis, Salisburgensibus, Sabaudicis et Delphinatus. 4 (v. l.)

* 42. SAXIFRAGA *muscoidea*.

S. foliis radicalibus aggregatis integris trifidisque oblongis obtusis, caule filiformi subbifloro, petalis vix calyce longioribus. W.

S. (*muscoidea*) foliis radicalibus aggregatis linearibus integris trifidisque, scapo gracili suberecto paucifloro, floribus citrinis subsessilibus. *Wulfen in Jacq. misc.* 2. p. 125. *

Saxifraga cespitosa. *Scop. carn.* n. 494. t. 14.

S. foliis integris et trifidis, caule subnudo paucifloro. *Hall. helv.* n. 988.

S. pyrenaica foliis partim integris, partim trifidis. *Hall. opusc.* 292. tab. 1. *Segu. veron.* 3. p. 205. et 1. p. 451. t. 9. f. 4.

Lebermoosartiger Steinbrech. W.

Habitat in alpidibus Carnioliae, Helvetiae, inque Pyrenaeis. 4 (v. l.)

A. S. caespitosa licet simillima distincta: foliis tenuioribus, caule filiformi et parvitate floris. W.

43. SAXIFRAGA *caespitosa*.

S. foliis radicalibus aggregatis linearibus obtusis trifidis incisae, caule erecto submultifloro, petalis calyce duplo longioribus. W.

S. foliis radicalibus aggregatis linearibus integris trifidisque, caule erecto, subnudo subbifloro. *Fl. succ.* 2. n.

576. *Oed. d.*

Wulfen in Jacq.

S. foliis petiolatis. *helv.* n. 989.

Sedum tridactylites. *prodr.* 131.

S. (*groenlandica*)

sparsis: laciniis. *norv.* n. 689.

S. tridactylites. *eth.* 337. t. 3.

S. (*pedemontana*)

et tridentatis, *t.* 21. f. 5. 6. *

Saxifraga hypnoides. *Houttuyn Lin.*

Rafan Steinbrech. *Habitat in summis*

diis. 4 (v. l.)

44. SAXIFRAGA

S. foliis radicalibus

tridentatis, calyce

ceolatis calyce

S. foliis lanceolatis

caulibus adscendentibus

scand. ed. 2. n. 1.

S. foliis radicalibus

formibus ciliatis

diusculo paniculatis

6. *Fl. dan.* t. 9.

Dreyspitziger Steinbrech. *Habitat in Groenlandia*

Accedit parum

cedentem, sed floribus

**** *Foliis lobatis*

45. SAXIFRAGA

S. foliis caulinis ciliatis

procumbentibus

S. exigua, foliis ciliatis

45. f. 2.

Geum orientale Cyrenicum

magno albo. *Turk.*

t. 32. *

Linnaei Spec. Plant.

376. *Oed. dan. t. 71. Gunn. norv. n. 1047. t. 7. f. 3. 4. Wulfen in Jacq. Collect. 1. p. 290. **

S. foliis petiolatis trifidis, caule subfolioso viscido. *Hall. helv. n. 989.*

Sedum tridactylites alpinum minus. *Bauh. pin. 284. prodr. 131.*

1. S. (*groenlandica*) foliis caulinis palmato-multifidis sparsis: laciniis acutis, caule erecto. *Sp. pl. 578. Gunn. norv. n. 689. t. 7. f. 1.*

S. tridactylites groenlandica, caulibus valde foliosis. *Dill. elth. 337. t. 353. f. 3. 9.*

7. S. (*pedemontana*) caule erecto subnudo, foliis trilobis et tridentatis, caulinis palmatis. *Allion. pedem. n. 1540. t. 21. f. 5. 6. **

Saxifraga hypnoides. Allion. pedem. n. 1538. t. 21. f. 4. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 534, 535.

Rafen Steinbrech. W.

Habitat in summis Europae alpinis, inque Groenlandia. 4 (v. l.)

44. SAXIFRAGA *tricuspidata*.

S. foliis radicalibus aggregatis cuneiformibus ciliatis acute tridentatis, caule ascendente racemoso, petalis lanceolatis calyce triplo longioribus. W.

S. foliis lanceolatis, radicalibus congestis tricuspidatis, caulibus ascendentibus multifloris. *Retz. prod. Fl. scand. ed. 2. n. 522.*

S. foliis radicalibus densissime imbricatis concavo-cuneiformibus ciliatis tricuspidatis, caule ascendente nudiusculo paniculato. *Rottb. Act. Hafn. 10. p. 446. t. 6. Fl. dan. t. 976. Gunn. norv. n. 1046.*

Dreyspitziger Steinbrech. W.

Habitat in Groenlandia. 4

Accedit parum, quoad foliorum formam, ad praecedentem, sed florem fert S. Hirculi. W.

*** *Foliis lobatis; Caulibus procumbentibus.*

45. SAXIFRAGA *Cymbalaria*.

S. foliis caulinis cordatis trilobis integrisque, caulibus procumbentibus. *Sp. pl. 579.*

S. exigua, foliis cymbalariae. *Buxb. cent. 2. p. 40. t. 45. f. 2.*

Geum orientale Cymbalariae folio molli et glabro, flore magno albo. *Tournef. Cor. 18. itin. ed. germ. 3. p. 348. t. 32. **

Linnaei Spec. Plant. P. II.

Houttuyn Lin. Fl. Syst. 6. p. 536.

Cymbelblättriger Steinbrech. W.

Habitat in Oriente.

46. SAXIFRAGA *hederacea.*

S. foliis caulinis ovatis lobatis, caule filiformi flaccido

Sp. pl. 579.

S. cretica annua minima, hederaceo folio. *Tournef. cor. 18.*

Houttuyn Lin. Fl. Syst. 6. p. 536.

Epheublättriger Steinbrech. W.

Habitat in Creta. ☉

47. SAXIFRAGA *orientalis.*

S. foliis subrotundis quinquelobis caule ramosissimo procumbente. W.

S. foliis radicalibus rameisque quinquelobis septemlobisve summis integerrimis bifidisve, caule ramosissimo basi procumbente. *Jacq. obs. 2. p. 9. t. 34.**

Genus orientale rotundifolium lupinum flore aureo. *Tournef. cor. 18.*

Orientalischer Steinbrech. W.

Habitat in Oriente.

Similis S. Cymbalariae, tamen diversa; an vero species distincta a S. hederacea? W.

48. SAXIFRAGA *cuneata.* W.

S. foliis inferioribus petiolatis cuneiformibus quinquelobis, caulinis sessilibus lanceolatis, caule ascendente paniculato. W.

S. (*cuneifolia*) foliis cuneatis quinquelobis, caulinis lanceolatis, floribus paniculatis. *Cavan. ic. 3. p. 25. 248.**

Dreyeckiger Steinbrech. W.

Habitat in Hispaniae montibus frigidis prope Castellum fort. 24

Corolla alba. Germen inferum. W.

49. SAXIFRAGA *hypnoides.*

S. foliis caulinis linearibus integris trifidisve, stolonibus procumbentibus, caule erecto nudiusculo. *Oed. de herb. t. 348. Mill. dict. n. 12.*

S. procumbens, foliis linearibus integris trifidisque. *Hort. cliff. 168. Roy. lugdb. 453. Sauv. monsp. 208. Gort. gelr. 248.*

Sedum alpinum trifido folio. *Bauh. pin. 284. Morst. hist. 3. p. 479. f. 12. t. 9. f. 26.*

Sedum alpinum VII. *Clus. pann. p. 491. R.*

A. Saxifraga pro
et quinques

Houttuyn Lin.

Liegender Stei

Habitat in al

Westmorlan

Planta visco
genmiferis va

888

G

Cal. 5-part

petalis in

vis: val

1. TIARELL

T. foliis cordatis

Mitella nudo sca

Gron. virg. 10

Cortufa america

par. 129. t. 12

Houttuyn Lin.

Herzblättriger S

Habitat in Ame

2. TIARELL

T. foliis ternatis.

Mitella foliis tern

Houttuyn Lin. 1

Dreyblättriger Sp

Habitat in Asia t

889.

Gen. pl.

Cal. 5-fidus.

petalis pin

valvis: val

1. MITELLA

M. foliis cordatis f

M. scapo diphyll

Cold. novob. 96

1. *Saxifraga procumbens*, foliis linearibus integris trifidis et quinquefidis. *Roy. lugdb.* 454. *Sauv. monsp.* 208. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 6. p. 536.

Liegender Steinbrech. W.

Habitat in alpinis Helveticis, Austriacis, Pyrenaicis, Westmorlandicis. 2. (v. l.)

Planta viscosa. Folia longius petiolata. Stolonibus gemmiferis variat.

888. TIARELLA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 765.

Cal. 5-partitus. *Cor.* 5-petala, calyci inserta: petalis integris. *Caps.* 1-locularis, 2-valvis: valvula altera majore.

1. TIARELLA *cordifolia.*

T. foliis cordatis. *Amoen. acad.* 3. p. 17. *Mill. dict. n. 1.*

Mitella nudo scapo. *Hort. cliff.* 167. * *Roy. lugdb.* 459.

Gron. virg. 160.

Cortusa americana, flore spicato, petalis integris. Herm. par. 129. t. 129.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 539.

Herzblättriger Spitzhut. W.

Habitat in America et Asia septentrionali. 2

2. TIARELLA *trifoliata.*

T. foliis ternatis. *Amoen. acad.* 3. p. 17. *Mill. dict. n. 2.*

Mitella foliis ternatis. *Amoen. acad.* 3. p. 351.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 540.

Dreyblättriger Spitzhut. W.

Habitat in Asia boreali. G. Demidoff. 2

889. MITELLA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 766.

Cal. 5-fidus. *Cor.* 5-petala, calyci inserta: petalis pinnatifidis. *Caps.* 1-locularis, 2-valvis: valvulis aequalibus.

1. MITELLA *diphylla.*

M. foliis cordatis subtrilobis dentatis, scapo diphylo. W.

M. scapo diphylo. *Hort. cliff.* 167. * *Roy. lugdb.* 459.

Cold. noveb. 96. *Mill. dict. n. 1. Kniph. cent. 1. n. 59.*

- Cortusa americana altera*, floribus minutim fimbriatis.
Mentz. pug. t. 10.
Cortusa americana, spicato flore, petalis fimbriatis. *Herm.*
par. 130.
Sanicula f. *Cortusa indica*, flore spicato fimbriato. *Do-*
dart. mem. 299.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 540.
 Zweyblättriger Bischofshut. W.
Habitat in America septentrionali. 2. (v. v.)

2. *MITELLA cordifolia.*

- M. foliis cordatis ciliato-dentatis*, scapo subnudo. W.
M. (cordifolia) scapo subnudo, foliis cordatis crenato-
 dentatis hispidis. *Lamarck encycl. 4. p. 185. * illust.*
gen. t. 373. f. 3.
 Herzblättriger Bischofshut. W.
Habitat in Asia boreali? 2.

3. *MITELLA nuda.*

- M. foliis reniformibus repandis ciliatis*, scapo nudo. W.
M. scapo nudo. Amoen. acad. 2. p. 352. Ann. Act. po-
trop. 2. p. 352. Mill. dict. n. 2.
M. (reniformis) repens, scapo nudo, foliis reniformibus.
*Lamarck encycl. 4. p. 185. * illust. gen. t. 373. f. 2.*
M. scapo nudo, corollarum petalis fimbriatis. Gmel. fib.
4. p. 175. t. 63. f. 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 541.
 Nacktsüeliger Bischofshut. W.
Habitat in Asia boreali. 2.

890. *SCLERANTHUS.*

Gen. pl. ed. Schreb. n. 767.

Cal. 1-phyllus. Cor. nulla. Sem. 2, calyce
inclusa.

1. *SCLERANTHUS annuus.*

- S. calycibus fructus patulis. Fl. succ. 348, 377. Oed-*
dan. t. 504. Gmel. fib. 3. p. 39. t. 6. f. 2. R. Leers
herb. n. 310. Pollich. pal. n. 404. Hoffm. germ. 145
Roth. germ. I. 183. II. 467.
S. floribus patulis. Hall. helv. n. 1551.
Scleranthus. Hort. cliff. 166. Roy. lugdb. 215.
Knauel annuum. Scop. carn. n. 501. Rupp. jen. 3.

Polygonum,
pin. 281.
Polygonum,
pens. Bau
Polygonum G
Houttuyn Lin
 Jähriger Knauel
Habitat in Eu
 Calycinis laciniis
 Stamina 5 f. 7.

2. *SCLERANTHUS*

S. calycibus fructu
fib. 3. t. 6. f.
Kniph. cent.
 145. *Roth. g*
S. floris segmen
Knauel incanum
 p. 160. t. 5. f. 5.
Polygonum mi
 Alchimilla gran
 4. t. 1. f. 5.
 1. *Polygonum co*
Polygonum pol
Houttuyn Lin.
 Dauernder Knauel
Habitat in Euro
 Calycinis laciniis
 constanter unicu
 l. c.

3. *SCLERANTHUS*

S. calycibus fructu
 loso. *Amoen.*
Polycarpus. Da
Polygonum mont
 281.
 Vermiculata nova
Houttuyn Lin. P
 Vielfaamiger Knauel
Habitat Monspel

Polygonum, gramineo folio, majus erectum. *Bauh. pin.* 281.

Polygonum, angustissimo et gramineo folio, minus repens. *Bauh. pin.* 281. (*sed mixtum*)

Polygonum minus alterum. *Tabern. hist.* 1217.

Polygonum Germanis Knawel. *Trag.* 393.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 542.

Jähriger Knawel. W.

Habitat in Europae arvis arenosis. ☉ (v. v.)

Calycinis laciniæ acutæ, visc albido-marginatæ.

Stamina 5 f. 7. *Leers l. c.*

2. SCLERANTHUS perennis.

S. calycibus fructus clausis. *Fl. suev.* 349, 378. *Gmel. fib.* 3. t. 6. f. 1. *Pollich. pal. n.* 405. *Leers. herb.* 311.

Kniiph. cent. 10. n. 76. *Flor. dan. t.* 563. *Hoffm. germ.* 145. *Roth. germ. I.* 183. *II.* 468.

S. floris segmentis erectis. *Hall. helv. n.* 1550.

Knawel incanum, flore majore, perenne. *Raj. angl.* 3.

p. 160. t. 5. f. 1.

Polygonum minus polycarpon. *Tabern. hist.* 1215.

Alchimilla gramineo folio, majori flore. *Vaill. parif.*

4. t. 1. f. 5.

1. *Polygonum* cocciferum. *Cam. epit.* 691. R.

Polygonum polonicum cocciferum. *Bauh.* 3. p. 378. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 543.

Dauernder Knawel. W.

Habitat in Europae campis apricis arenosis. 4 (v. v.)

Calycis laciniæ obtusæ, albido-marginatæ. Semen

constanter unicum in hoc et præcedente, nec duo. *Leers l. c.*

3. SCLERANTHUS polycarpus.

S. calycibus fructus patentissimis spinosis, caule subviloso. *Amoen. acad.* 4. p. 313. *

Polycarpus. *Dalech. hist.* 444.

Polygonum montanum, vermiculatae foliis. *Bauh. pin.* 281.

Vermiculata nova planta. *Col. ephr.* 1. p. 295. t. 294.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 543.

Viellaamiger Knawel. W.

Habitat Monspeliæ et in Italia. ☉

891. G Y P S O P H I L A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 768.

Cal. 1-phyllus, campanulatus, angulatus. *Petalata* 5, ovata, sessilia. *Capsf.* globosa, 1-locularis.

1. G Y P S O P H I L A *repens.*

G. foliis lanceolatis, staminibus corolla emarginata brevioribus. *Ger. prov.* 409. *t.* 15. *f.* 2. *Hoffm. germ.* 146. *Iacq. austr.* 5. *p.* 4. *t.* 407. *Roth. germ.* I. 185. II. 471.

Saponaria radice lignosa, maxima, foliis pulposis, petalis emarginatis. *Hall. helv.* n. 905.

Saponaria caule simplici, foliis subulatis planis, ex alis ramulosa. *Hort. cliff.* 166.

Saponaria foliis glaucis pulposis angustis heteromallis. *Hall. Rupp. jen.* 117.

Alfina orientalis altissima, gramineo folio, flore albo. *Buxb. cent.* 3. *p.* 32. *t.* 60.

Caryophyllus alpinus *Linariae* foliis, floribus variegatis. *Boccon. mus.* 23. *t.* Hall. R.

Caryophyllus saxatilis, foliis gramineis minor. *Bauh. pin.* 211. *Burf. XI.* 126.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 6. *p.* 544.

Kriechendes Gypskraut. *W.*

Habitat in Sibiriae, Austriae, Helvetiae, Pyrenaeorum montibus. 4 (v. l.)

2. G Y P S O P H I L A *prostrata.*

G. foliis lanceolatis laevibus, caulibus diffusis, pistillis corolla campanulata longioribus. *Mill. dict.* n. 3.

Alfina angustifolia *caryophylloides* multiflora glabra purpurascens, radice astragaliti. *Pluk. alm.* 22. *t.* 75. *f.* 2.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 6. *p.* 545.

Liegendes Gypskraut. *W.*

Habitat in alpidibus Europaeis? 4 (v. l.)

Caulis plures, diffusi, laeves, teretes, subpedales, ad genicula rufescentes. Folia lanceolata, glabra. Panicula brachiata, trichotoma: pedunculo intermedio simpliciore ad triangulum recto. Corolla alba: Petalis obtusis, patentibus, apice canaliculatis. Stamina corolla dimidio breviora. Antherae flavae. Styli corolla paullo longiores. Simillima *G. repenti*, sed dif-

fert Radice v. purascentibus. foliis minoribus Styliis divergens nus carnosiss.

3. G Y P S O P H I L A

G. foliis linearibus minutis

2. *p.* 84.

G. foliis lanceolatis dioicis. *Am.*

cent. 10. *n.* 5

Alfina frutescens

Gerb. tanaisf.

Houttuyn *Lin.*

Rispenblütiges

Habitat in Sibiria

row, Bielogor

Folia marginata

ris sterilia late

congeneribus.

mihi non visus.

4. G Y P S O P H I L A

G. foliis ovato-

caulibus, inter-

retusis. *Ait.*

G. (*viscosa*) foliis

rum et pedunculis

natis. *Murr.*

Klebriges Gypskraut

Habitat in Oriente

5. G Y P S O P H I L A

G. foliis lanceolatis

rolla staminibus

syst. veg. ed. 1

Aufwärtssteigend

Habitat - - - -

6. G Y P S O P H I L A

G. foliis lanceolatis

pl. 582.

Lychnis caulibus

lanceolatis trin-

fert *Radice vix repente; Caulis geniculis minus purpurascens. Calycis foliolis non carinatis. Corollis minoribus, nec subrubentibus. Antheris flavis. Stylis divergentibus, petalo longioribus. Foliis minus carnosus.*

3. *GYP SOPHILA paniculata.*

G. foliis lineari-lanceolatis, inferioribus scabris, staminibus minutis, stylis corolla longioribus. *Ait. Kew. 2. p. 84.*

G. foliis lanceolatis scabris, corollis revolutis, floribus dioicis. *Amoen. acad. 3. p. 23. Mill. dict. n. 5. Kniph. cent. 10. n. 50. Jacq. austr. 5. p. 26. t. app. 1.*

Alfina frutescens, caryophylli folio, flore parvo albo. *Gerb. tanaïf. 15.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 546.

Rispenblütiges Gypskraut. W.

Habitat in Sibiriae, Tatariae desertis sabulosis, Tawrow, Bielogrod. 2 (v. v.)

Folia margine scabra, acuta. Stamina in fundo floris sterilia latent. Petala revoluta, minora quam in congeneribus. Styli longiores corolla, incurvi. Mas mihi non visus.

4. *GYP SOPHILA viscosa.*

G. foliis ovato-lanceolatis laevibus basi cordatis amplexicaulibus, internodiis ramorum medio viscosis, petalis retusis. *Ait. Kew. 2. p. 85.*

G. (*viscosa*) foliis lanceolatis, internodiis caulibus, ramorum et pedunculorum medio viscosis, petalis emarginatis. *Murr. comment. goetting. 1783. p. 9. t. 3. **

Klebriges Gypskraut. W.

Habitat in Oriente. ☉ (v. v.)

5. *GYP SOPHILA ascendens.*

G. foliis lanceolato-linearibus, caulibus prostratis, corolla staminibus et pistillis ejusdem longitudinis. *Murr. syst. veg. ed. 14. p. 415. Jacq. hort. 2, t. 138.*

Aufwärtssteigendes Gypskraut. W.

Habitat - - - - -

6. *GYP SOPHILA altissima.*

G. foliis lanceolatis subtrinerviis, caulibus rectis. *Sp. pl. 582.*

Lychnis caulibus dichotomis, corymbis fastigiatis, foliis lanceolatis trinerviis. *Gmel. sib 4. p. 443. t. 60.*

Saponaria calycibus pentaphyllis, corymbis fastigiatis, foliis lanceolatis, caule ascendente. Hort. upf. 107.

Caryophyllus alpinus crasso linariae folio. Bocc. mus. 23. t. 5. f. 3.

Caryophyllus laxifragus, foliis gramineis minor. Bauh. pin. 211.

Lychnis alpina linifolia, multiflora, perampla radice. Tournef. inst. 328.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 546.

Höchstes Gypskraut. W.

Habitat in Sibiria. 2. (v. l.)

Differt a G. Struthio magnitudine dupla vel quadrupla omnium partium: structura eadem, tamen diversa species. Caulis erectus, sesquipedalis. Folia longitudine et latitudine digiti.

* 7. GYPSOPHILA *arenaria.*

G. foliis linearibus subcarnosis glabris planis, caule corymboso, petalis integris. W.

Gypsophila arenaria. Waldstein et Kitaibel. pl. rar. Hung.

Sand Gypskraut. W.

Habitat in arenosis Hungariae. 2. (v. l.)

Præcedenti simillima, sed folia angustiora linearia avenia, et petala integra; ceterum habitu convenit. Constante usque faciem servat. Descriptionem hujus fusiolem expectamus in opere futuro practioso de Waldstein et Kitaibel, qui ambe multa nova observarunt vegetabilia in itineribus per Hungariam quotannis institutis. W.

8. GYPSOPHILA *Struthium.*

G. foliis linearibus carnosis: axillaribus confertis teretibus. Loefl. it. 73.

Saponaria caule simplici, foliis linearibus ex alis foliorum confertis teretibus. Hort. cliff. 166. Roy. lugdb. 444.

Saponaria lychnidis folio, flosculis albis. Bauh. pin. 206.

Lychnis hispanica Kali folio, multiflora. Tournef. inst. 358.

Kali vermiculatum, albo globoflo flore. Barr. rar. 64. t. 119. Pocc. mus. 2. p. t. 122.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 547.

Salzkrautblättriges Gypskraut. W.

Habitat in Hispania. 2. (v. l.)

Caulis infernalis foliaceae. Foliis linearibus. Saponaria.

9. GYPSOPHILA

G. foliis lanceolatis

obtusis secundo

2. p. 189. M.

germ. 146. B.

Saponaria foliis

erecto, petalis

Lychnis gypsophila

Saponaria calycibus

foliis linearibus

succ. 346, 379

Saponaria petalis

Hall. jen. 117

Caryophyllus laevis

corymbis. B.

Polygonum majus

didis. Mentz.

Symphytum petalis

Houttuyn Lin. 1

Langstieliges Gypskraut

Habitat in Gotland

niae rupibus.

Caulis in hac, procumbit, hinc

10. GYPSOPHILA

G. foliis ovato-linearibus

dict. n. 4.

Saponaria foliis linearibus

gugulatis. Hort.

Spergula multiflora

terioribus behenifera

357.

Gypsophila (tomentosa)

tomentosa, caulis

acad. 4. p. 271.

Linum sylvestre laevigatum

1002.

Houttuyn Lin. Pfl.

Durchwachsenes Gypskraut

Habitat in Hispania

Caulis inferne fruticosus; ex alis foliorum rudimenta foliacea. Folia carnosu, semiteretia internodiis longiora. Saponis loco Veteribus et hodie Hispanis.

9. GYPSOPHILA fastigiata.

G. foliis lanceolato-linearibus obsolete triquetris laevibus obtusis secundis. *Amoen. acad.* 3. p. 23. *Fabric. helmst.* 2. p. 189. *Mill. dict. n. 2.* *Mattusch. sil. n. 302.* *Hoffm. germ.* 146. *Roth. germ. I.* 185. *II.* 471.

Saponaria foliis pulposis, linearibus, caule umbellato erecto, petalis ovatis. *Hall. helv. n.* 906.

Lychnis gypsophila. *Gmel. sib.* 4. p. 144. t. 61. f. 1.

Saponaria calycibus pentaphyllis, corymbis fastigiatis, foliis linearibus, caule adscendente. *It. gotl.* 282. *Fl. fuc.* 346, 379. *Sauv. monsp.* 145.

Saponaria petalis ovatis, foliis glaucis pulposis linearibus. *Hall. jen.* 117. t. 2. f. 1.

Caryophyllus laxatilis, floribus graminels, umbellatis corymbis. *Bauh. pin.* 211.

Polygonum majus erectum angustifolium, floribus candidis. *Mentz. pug. t.* 2. f. 2.

Symphytum petraeum. *Thal. harc.* 115.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 548.

Langstieliges Gypskraut. W.

Habitat in Gotlandiae, Borussiae, Helvetiae, Haryanae rupibus. 2. (v. l.)

Caulis in hac, non in G. prostrata, ante florescentiam procumbit, hinc folia secunda.

10. GYPSOPHILA perfoliata.

G. foliis ovato-lanceolatis semiamplexicaulibus. *Mill. dict. n.* 4.

Saponaria foliis lanceolatis, calycibus campanulatis angulatis. *Hort. cliff.* 165.

Spergula multiflora, foliis inferioribus saponariae, superioribus behen similibus. *Dill. elth.* 368. t. 276. f. 357.

Gypsophila (tomentosa) foliis lanceolatis subtrinerviis tomentosis, caule pubescente. *Sp. pl.* 583. *Amoen. acad.* 4. p. 271. *

Linum sylvestre latifolium, flore albicante. *Barr. ic. t.* 1002.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 548.

Durchwachsenes Gypskraut. W.

Habitat in Hispania et Oriente. 2.

Folia oleracea, subcarnosa, lanceolata: inferiora scabra; superiora glaberrima.

11. **GYPSOPHILA muralis.**

G. foliis linearibus planis, calycibus aphyllis, caule dichotomo, petalis crenatis. *Amoen. acad.* 3. p. 23. *Gmel. sib.* 1. p. 125. *Pollich. pal. n.* 406. *Kniph. cent.* 12. n. 51. *Hoffm. germ.* 146. *Roth. germ. I.* 185. II. 471.

Saponaria foliis filiformibus, caule diffuso, brachiato. *Hall. helv. n.* 903.

G. foliis linearibus planis, pedunculis simplicibus capillaribus longis unifloris, petalis emarginatis. *Gerard. prov.* 408.*

Saponaria calycibus pentaphyllis, corollis crenato-emarginatis, foliis subulatis planis. *Fl. suec.* 347, 380.

Saponaria foliis linearibus. *Fl. lapp.* 171.

Caryophyllus minimus muralis. *Bauh. pin.* 211.

Lychnis parva palustris, foliis acutis lanceolatis, flosculis purpureis. *Mentz. pug. t.* 7. f. 4.

Spergula folio Knawel, flore purpurascente minor. *Eph. Nat. Cur. cent.* 6. p. 273. t. 4. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 549.

Gemeines Gypskraut. W.

Habitat in Germania, Suecia, Helvetia ad vias et inter stipulas. ♂ (v. v.)

Similis G. *Saxifragae*, at caret squamis calycinis.

12. **GYPSOPHILA rigida.**

G. foliis linearibus planis, caule dichotomo; pedunculis bifloris, petalis emarginatis. *Amoen. acad.* 3. p. 24. *Gmel. sib.* 4. p. 142. n. 39.

Saponaria caule dichotomo, foliis subulatis planis. *Hort. cliff.* 445. *Roy. lugdb.* 445.

Saponaria caule brachiato, capillaceo folio, calyce campanulato, floribus sparsis. *Sauv. monsp.* 145.

Tunica minima. *Dalech. hist.* 1191.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 550.

Steifes Gypskraut. W.

Habitat Monspelii et forte in Belgio. 2 (v. l.)

13. **GYPSOPHILA Saxifraga.**

G. foliis linearibus, calycibus angulatis: squamis quatuor, corollis emarginatis. *Willich. obs. n.* 64. *Hoffm. germ.* 146. *Roth, germ. I.* 185. II. 472.

Tunica calycibus pelviformibus. *Hall. helv. n.* 902.

Tunica Saxifraga

Dianthus Saxifraga

Dianthus radiatus

subulatis

Betonica coronata

337. Hall.

Caryophyllus

stris, flore n

Lychnis pumilio

morrhoidalis

Houttuyn Lin.

Steinbrechartig

Habitat in Au

Caulis palm

Folia linearia

dimidio breviora

incarnato-palmata

892.

G

Cal. 1-ph

lata. C

1. **SAPONARIA**

S. calycibus cymosis

cliff. 165. *Hort.*

444. *Gron.*

543. *Ludw. cl.*

pal. n. 407. *Hort.*

473.

S. major laevis.

S. vulgaris. C

S. foliis ovato-angulatis

sis umbellatis

Lychnis (*officinaria*)

fulis quadrivalvis

Bootia vulgaris.

f, Saponaria hybridus

S. concava angulatis

548. f. 5. t. 2

Gentiana folio concavo

Houttuyn Lin.

Gemeines Seifenkraut

- Tunica Saxifraga. *Scop. carn. n. 506.*
 Dianthus Saxifragus. *Spec. pl. 1. p. 413.*
 Dianthus radice repente, ramis decumbentibus, foliis
 subulatis. *Roy. lugdb. 444.*
 Betonica coronaria f. Tunica minima. *Bauh. hist. 3. p.*
337. Hall.
 Caryophyllus saxifragus strigosior f. Caryophyllus sylve-
 stris, flore minimo. *Bauh. pin. 211.*
 Lychnis pumila caryophyllata, flore rubello, italis Hae-
 morrhoidalis aldrovando. *Barr. rar. 64. t. 998.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 550.
 Steinbrechartiges Gypskraut. W.
Habitat in Austria, Helvetia, Gallia. 2. (v. v.)
 Caulis palmaris, erectus, filiformis, dichotomus.
 Folia linearia, acuta. Calyx sinctus foliolis 4, tubo
 dimidio brevioribus. Petala integerrima, emarginata,
 incarnato-pallida, basi striis 3 purpureis, obsoletis.

892. S A P O N A R I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 769.

*Cal. 1-phyllus, nudus. Petala 5, unguicu-
 lata. Caps. oblonga, 1-locularis.*

1. S A P O N A R I A officinalis.

S. calycibus cylindricis, foliis ovato-lanceolatis. *Hort.*
cliff. 165. Hort. ups. 106. Mat. med. 117. Roy. lugdb.
444. Gron. virg. 160. Gort. gelr. 245. Flor. dan. t.
543. Ludw. ect. t. 170. Knorr. del. 1. t. S. 17. Pollich.
pal. n. 407. Hoffm. germ. 147. Roth. germ. I. 185. II.
473.

S. major laevis. *Bauh. pin. 206.*

S. vulgaris. *Cam. epit. 152. Blackw. t. 113.*

S. foliis ovato-lanceolatis, trinerviis, floribus tubulo-
 sis umbellatis. *Hall. helv. n. 908.*

Lychnis (officinalis) floribus digynis, corymbosis; cap-
 sulis quadrialvibus. *Scop. carn. n. 510.*

Bootia vulgaris. *Neck. gallob. p. 193.*

β. Saponaria hybrida. *Mill. dict. n. 2.*

S. concava anglica. *Bauh. pin. 206. Morif. hist. 2. p.*

548. f. 5. t. 22. f. 52.

Gentiana folio convoluto. *Bauh. hist. 3. p. 521.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 552.

Gemeines Seifenkraut. W.

Habitat in Europa media. 2. (v. v.)

Hybrida varietas singularis, inſtar alterius *Peloriae Antirrhini*, qua ex *Saponaria* tranſiit in monopetalam *Gentianam*, reperta in *Spineis*, *Lichbarrow*, *Norhamptonſhire Angliae*, a *Gerardo*, amplius ibi non occurrit teſte *Mortono*, forte etiamnum alicubi in *Hortis Curioſorum* aſſervata, quae ſemine non propagatur.

2. *SAPONARIA Vaccaria.*

S. calycibus pyramidatis quinquangularibus, foliis ovatis acuminatis ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 166. *Hort. upſ.* 107. *Roy. lugdb.* 443. *Guett. ſtamp.* 287. *Sauv. monſp.* 153. *Pollich. pal.* 408. *Hoffm. germ.* 147. *Roth. germ.* I. 186. II. 473.

S. calycibus pyramidatis, quinquangularibus, foliis ovatis, connatis. *Hall. helv.* n. 907.

Lychnis Vaccaria. *Scop. carn.* 2. n. 511.

Saponaria ſegetalis. *De Neck. gallob.* p. 194.

Myagrum Vaccaria quorundam. *Tabern.* p. 866.

Lychnis ſegetum rubra, foliis perfoliatis. *Bauh. pin.* 204.

Vaccaria. *Dod. pempt.* 104.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. p. 554.

Acker Seifenkraut W.

Habitat inter ſegetes Galliae, Germaniae, Helvetiae, Orientis. ☉ (v. v.)

5. *SAPONARIA cretica.*

S. calycibus quinquangularibus ſtriatibus, caule erecto ſubdichotomo, foliis ſubulatis. *Sp. pl.* 584.

Saxifraga altera. *Alp. exot.* 292. t. 291.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. p. 554.

Cretifches Seifenkraut. W.

Habitat in Cretae aridis.

Caulis brachiatus ſ. dichotomus, teres, villoſo-viſcidus anguſtus, pedalis. Folia lineari-ſubulata, laevia. Pedunculi axillares, ſolitarii, uniſtati, ſtricti. Floꝛ erectus. Calyx quinquangularis angulis ſtriis tribus, monophyllus, oblongus, acutus, inter dentes membranaceus. Petala parva, integra.

4. *SAPONARIA porrigens.*

S. calycibus cylindricis pubelcentibus ramis divaricatiffimis, fructulis pendulis. *Syſt. Nat.* 347. *Iacq. hort.* 2. p. 49. t. 109.

Silene porrigens. *Syſt. Nat.* 3. p. 230.

Silene (porrigens) caule paniculato villoſo, pedunculis

axillaribus
illuſtr. 29.

Lychnis chales
carneis, pe
rotundis.

Houttuyn Lin.

Weitſtäufiges Se

Habitat in Or

Caulis bipe

inferne glaber

varicatiſſimis

periora ſub ra

dunculi axilla

patentes, gla

ri penduli. C

viſcidus. Pet

ginata lacini

viora. Germ

ſimplicia.

6. *SAPONARIA*

S. calycibus fu

raſcente: ran

S. caule dichot

patentibus, p

p. 24. t. 9.

Houttuyn Lin.

Illyriſches Seife

Habitat in Illy

Planta erecta

Folia lineari-l

queſidi, margin

punctis 3 purp

6. *SAPONARIA*

S. calycibus cyli

cumbentibus.

app. 23. Cav

S. caulibus dect

ceolatis, calyc

S. minor quibus

Lychnis vel *Ocy*

206. *Scheuch*

Ocymoides repez

Houttuyn Lin.

axillaribus filiformibus solitariis patentibus. *Gouan. illustr. 29.*

Lychnis chalepensis annua, foliis parum hirtis angustis, carneis, pediculis infirmis triuncialibus, capsulis fere rotundis. *Morif. hist. 3. p. 541. fig. mala.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 555.

Weitästiges Seifenkraut. W.

Habitat in Oriente. ☉ (v. v.)

Caulis bipedalis, erectus, articulatus, rigidulus, inferne glaber, superne pubescenti-viscidus: Ramis divaricatissimis. Folia lanceolata: inferiora glabra; superiora sub ramificationibus pubescentia viscida. Pedunculi axillares, solitarii, uniflori, capillares, laxi, patentés, glabri, longitudine foliorum; dum fructiferi penduli. Calyx oblongus, tubulosus, pubescenti-viscidus. Petala absque corona, subincarnata, emarginata laciniis brevibus. Stamina alba, tubo breviora. Germen ovatum. Styli distantes. Stigmata simplicia.

5. SAPONARIA *illyrica.*

S. calycibus subcylindricis, caule erecto viscido purpurascente: ramis alternis, corollis punctatis. *Ment. 70.*

S. caule dichotomo hirsuto, floribus fastigiatis, corollis patentibus, petalis integris tripunctatis. *Ard. spec. 2. p. 24. t. 9.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 556.

Illyrisches Seifenkraut. W.

Habitat in Illyria. D. Arduini.

Planta erecta *Spithamea*, tenera, viscoso-pubescent. Folia lineari-lanceolata, glabra. Calyces semiquinquesidi, margine membranacei. Petala integra, alba: punctis 3 purpureis. Antherae violaceae.

6. SAPONARIA *Ocymoides.*

S. calycibus cylindricis villosis, caulibus dichotomis procumbentibus. *Sp. pl. 585. Jacq. austr. 5. p. 39. tab. app. 23. Cavan. ic. 2. p. 29. t. 134.**

S. caulibus decumbentibus, nodosis, foliis ovato-lanceolatis, calycibus tubulosis hirsutis. *Hall. helv. n. 909.*

S. minor quibusdam. *Bauh. hist. 3. p. 344.*

Lychnis vel *Ocymoides repens montanum*. *Bauh. pin.*

206: *Scheuch. alp. 7. p. 514.*

Ocymoides repens, polygoni folio. *Lob. ic. p. 341.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 556.

Rundblättriges Seifenkraut. W.

Habitat in Helvetiae, Italiae, Monspeli petrosifis, umbrosifis. 4 (v. l.)

7. *SAPONARIA orientalis.*

S. calycibus cylindricis villosis, caule dichotomo erecto patulo. *Hort. upf.* 106. n. 2. * *Mill. diot.* n. 5.

S. caule dichotomo, foliis lanceolatis petiolatis, floribus solitariis pedunculatis. *Roy. lugdb.* 445.

Lychnis orientalis. *Scop. carn. ed.* 2. n. 512.

Lychnis orientalis annua lupina, antirrhini folio, flore minimo purpurealcente. *Tournef. cor.* 25. *Dill. elth.* 205. t. 167. f. 204.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 557.

Orientalisches Seifenkraut. W.

Habitat in Oriente, Carniola ☉ (v. l.)

Similis praecedenti; huic Folia lineari-lanceolata, illi lanceolato-ovata. Calyces fructus ovati, adpersi punctis elevatis piliferis. Petala acute emarginata absque coronula.

8. *SAPONARIA lutea.*

S. calycibus teretibus cauleque hirtis, petalis obovatis intergerimis, floribus corymbosis, foliis lineari-lanceolatis canaliculatis. *Smith. spicil. bot. tab.* 5. *

S. calycibus teretibus, corollis coronatis, floribus subumbellatis, foliis sublinearibus canaliculatis. *Sp. pl.* 585. *Allion. pedem.* n. 1560. t. 23. f. 1.

S. foliis gramineis, congestis, floribus umbellatis, petalis ovatis. *Hall. helv.* n. 904.

Lychnis floribus umbellatis ochroleucis, petalis ovatis, filamentis nigris. *All. specim. pedem.* 29. t. 5. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 557.

Gelbes Seifenkraut.

Habitat in alpibus Helvetiae, Sabaudiae, inque monte Cenisio. 4 (v. l.)

Folia superiora, inprimis calyces pubescunt.

*9. *SAPONARIA bellidifolia.*

S. calycibus teretibus hirtis, caule glabro, petalis linearibus crenatis, foliis spathulatis. *Smith. spicil. bot.* 5.

Lychnis lutea montana globulariae capite et facie. *Barr. ic.* 498.

Lychnis rubra globulariae capite et facie montana. *Bocc. mus.* 2. p. 75. t. 62. f. 1.

Globularia lutea montana. *Colum. cephr.* 1. p. 152. t. 155.

Bellis montana

Malslieblättrig

Habitat in I

Folia radi

lariae similis

Stamina flav

linearia eman

89

Cal. cylin

Petala

locular

1. *DIANTH*

D. floribus ag

to-subulatis

Hort. cliff.

Sauv. monf

Roth. germ

Tunica barbata

Caryophyllus

208.

Thyrsis. Ren

4. *Caryophyllus*

pin. 209.

Armerius flos

Houttuyn Lin.

Bart Nelke. W

Habitat in Car

2. *DIANTH*

D. floribus suba

tiß tubo brevi

tulo brevior

D. floribus suba

brevioribus,

Soc. Lin. Lo

D. floribus suba

tis tubum sub

105. *Pollich.*

germ. 147. *Ro*

Bellis montana, globoso luteo flore. *Bauh. pin.* 262.
 Maslieblättriges Seifenkraut.

Habitat in Italiae montium jugis altissimis. 24
 Folia radicalia spathulata sunt cum mucrone, Globulariae simillima. Caules S. lutea triplo altiores glabri.
 Stamina flava nec violacea. Petala (ex icon. Columnae) linearia emarginato-crenata. *Smith l. c.*

893. DIANTHUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 770.

Cal. cylindricus, 1-phyllus: basi squamis 4.
 Petala 5, unguiculata. *Capsf. cylindrica*, 1-ocularis.

* Flores aggregati.

1. DIANTHUS barbatus.

D. floribus aggregatis fasciculatis, squamis calycinis ovato-subulatis tubum aequantibus, foliis lanceolatis.
Hort. cliff. 155. *Hort. upf.* 165. *Roy. lugdb.* 444.
Sauv. monsp. 144. *Mill. dict. n. 7.* *Hoffm. germ.* 147.
Roth. germ. I. p. 186. II. 474.

Tunica barbata. Scop. carn. n. 502.

Caryophyllus hortensis barbatus latifolius Bauh. pin. 208.

Thyrsis. Renal. spec. 47.

4. *Caryophyllus barbatus hortensis angustifolius. Bauh. pin.* 209.

Armerius flos alter. Dod. pempt. 176.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 559.

Bart Nelke. W.

Habitat in Carniola, Germania. 24 (v. v.)

2. DIANTHUS carthusianorum.

D. floribus subaggregatis, squamis calycinis ovatis aristatis tubo brevioribus, involucre oblongo aristato capitulo brevioribus, foliis linearibus trinerviis. W.

D. floribus subaggregatis, squamis calycinis aristatis tubo brevioribus, foliis linearibus trinerviis. Smith. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 299.

D. floribus subaggregatis, squamis calycinis ovatis aristatis tubo subaequantibus, foliis trinerviis. Hort. upf. 105. Pollich. pal. n. 409. Kniph. cent. 7. n. 22. Hoffm. germ. 147. Roth. germ. I. 186. II. 475.

Tunica fasciculis trifloris ramos terminantibus, stipulis aristatis maximis. *Hall. helv. n. 899.*

Tinnica carthusianorum. *Scop. carn. n. 504.*

Dianthus floribus aggregatis, squamis calycinis lanceolatis, corollis crenatis. *Guett. stamp. 284.*

Caryophyllus sylvestris vulgaris latifolius. *Bauh. pin. 209.*

Caryophyllus arvensis, calyculo florum numerofo. *Loef. pruss. 37. f. 7.*

Caryophyllus montana. 1. *Tabern. 287.*

β. Caryophyllus sylvestris, flore rubro plurimo de summo caule prodeunte. *Segu. ver. 434. t. 8. f. 2.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 560.

Feld Nelke. W.

Habitat in Germaniae, Italiae, Sibiriae, Helvetiae, Carnioliae, Siciliae sterilibus apricis. 2 (v. v.)

Differt a D. barbato Foliis dimidio angustioribus, rigidioribus, trinerviis nec uninerviis. Caule parum scabro, nec laevissimo. Petalis distantibus, supra villosis, nec glabris. Pistillis tubo longioribus.

*3. DIANTHUS *atrorubens.*

D. floribus aggregatis capitatis, squamis calycinis ovatis aristatis tubo brevioribus, involucre ovato aristato longitudine capituli, foliis lineari-lanceolatis enerviis. W.

D. (*atrorubens*) floribus aggregatis, squamis calycinis ovatis aristatis tubo brevioribus, foliis connatis striatis. *Allion. ped. n. 1545. * Jacq. ic. rar. 3. t. 467.*

Caryophyllus sylvestris, flore rubro plurimo de summo caule prodeunte. *Segu. veron. 1. p. 434. t. 7. f. 2. **

Kopfförmige Nelke. W.

Habitat in Italiae et Tauriae aridis apricis. 2 (v. v.)

Simillimus D. Carthusianorum, differt vero: floribus dense capitatis subsessilibus, foliis involucri ovatis aristatis longitudine floris interdum et capitulo longioribus, nec oblongis aristatis flore brevioribus, petalis glabris nec pilosis, foliis latioribus enerviis, siccatis tantum striatis, nunquam vero trinerviis, denique caule altiore. W.

4. DIANTHUS *ferrugineus.*

D. floribus aggregatis, petalis bifidis: laciniis tridentatis. *Mant. 563. Mill. ic. t. 81. f. 2.*

Caryophyllus montanus umbellatus, floribus variis luteis ferrugineis italicus. *Barr. rar. 648. t. 497.*

Houttuyn Lin.

Rosfarbene Nelke

Habitat in Apr.

Simillimus *D.*

liis magis gra-

liter fasciculat-

1. Squamis his

thusiano brevio-

dentatis, subt-

longitudinem c-

fanorum Petala

data, dentata,

5. DIANTHUS

D. floribus aggregatis

ceolatis villosis

Fl. suec. 345.

monsp. 144. M.

dan. t. 230. H.

475.

Tunica floribus un-

cronatis, tubo

Caryophyllus bar-

Caryophyllus bar-

Armeria sylvestris

Houttuyn Lin. 1

Büfchel Nelke. W.

Habitat in sterib-

Italiae, Helvetiae

Petala acumin-

6. DIANTHUS

D. floribus aggregatis

tis ciliatis tubo

Japanische Nelke

Habitat in Japoni-

Ab omnibus dif-

7. DIANTHUS

D. floribus aggregatis

obtusis muticis t-

Pollich. pal. n. 4

8. Kniph. cent. 7

I. 187. II. 476.

Tunica prolifera.

Dianthus floribus a-

Linnaei Spec. Plan

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 561.

Rosfarbene Nelke. W.

Habitat in Aprutio Italiae. ♂

Simillimus D. praecedenti, sed caule angustiore; foliis magis gramineis et magis carinatis; Flores similiter fasciculati calyce communi scariofo. Sed differt:
 1. Squamis his cum aristis longitudine corollae (in carthusiano brevioribus.) 2. Petalis bifidis, utrinque tridentatis, subtus rufis, intus flavicantibus: laminis longitudinem calycis non aequantibus; at *D. carthusianorum* Petala non emarginata, s. bifida, sed rotundata, dentata, utrinque laete purpurea.

5. **DIANTHUS** *Armeria.*

D. floribus aggregatis fasciculatis: squamis calycinis lanceolatis villosis tubum aequantibus. Hort. cliff. 165. Fl. fusc. 345. 381. It. gotl. 301. Roy. lugdb. 443. Sauv. monsp. 144. Mill. dict. n. 6. Pollich. pal. n. 410. Flor. dan. t. 230. Hoffm. germ. 147. Roth. germ. I. 187. II. 475.

Tunica floribus umbellatis squamis calycinis hiscutis mucronatis, tubum aequantibus. Hall. helv. n. 900.

Caryophyllus barbatus. Seguier. t. 7. f. 4.

Caryophyllus barbatus sylvestris. Bauh. pin. 208.

Armeria sylvestris altera. Lob. ic. 448.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 562.

Büschel Nelke. W.

Habitat in sterilibus Gotlandiae, Germaniae, Galliae, Italiae, Helvetiae, Daniae. ☉ (v. v.)

Petala acuminata, uno alterove dente notata.

6. **DIANTHUS** *japonicus.*

*D. floribus aggregatis fasciculatis, squamis calycinis acutis ciliatis tubo brevioribus. Thunb. jap. 183. t. 23. **

Japanische Nelke. W.

Habitat in Japonia. ♀ (v. f. f. fl.)

Ab omnibus distinctus foliis ovatis. W.

7. **DIANTHUS** *prolifer.*

D. floribus aggregatis capitatis, squamis calycinis ovatis obtusis muticis tubum superantibus. Oed. dan. t. 221.

Pollich. pal. n. 411. Gmel. sib. 4. p. 135. Mill. dict. n.

8. Kniph. cent. 7. n. 23. Hoffm. germ. 148. Roth. germ. I. 187. II. 476.

Tunica prolifera. Scop. carn. n. 503.

Dianthus floribus aggregatis, capitulo toto, squamis

Linnaei Spec. Plant. P. II.

U u

calycinis obtusis magnis. *Hort. upf.* 106. *Sauv. monsp.* 144.

Caryophyllus sylvestris prolifer. *Bauh. pin.* 209. *Segu. veron.* 26. t. 7. f. 1.

Caryophyllus sylvestris annuus, multis capsulis simul junctis donatus. *Morif. hist.* 2. p. 563.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 562.

Sprossende Nelke. W.

Habitat in Germania et australioris Europae pasculis sterilibus. ☉ (v. v.)

Cum sequenti ab Hallero conjungitur. R.

** Flores solitarii, plures in eodem caule.

8. DIANTHUS diminutus.

D. floribus solitariis: squamis calycinis octonis florem superantibus. *Leer. herb. n.* 322. *Mill. dict. n.* 14. *Hoffm. germ.* 148. *Roth. germ. I.* 187. II. 477.

Caryophyllus sylvestris prolifer, flore lingulari. *Tournef. inst.* 352. *Dillen. gießs.* 148. *Reyg. ged.* p. 117.

Caryophyllo prolifero affinis, unico ex quolibet capitulo flore. *Bauh. pin.* 219.

Caryophyllus sylvestris minimus. *Tabern. hist.* 290.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 563.

Kleinblütige Nelke. W.

Habitat in Germania, Helvetia. ☉ (v. l.)

Nata D. proliferi, eique nimis affinis, an pro specie agnoscenda? Folia angustiora. Caulis ramosus. Flores terminales simplices, nec aggregati. Calyx parvis squamarum, quarum interiores per gradum majores obtusiores. Corolla brevissima, vix extra tubum prominens; adeoque fructificatio D. proliferi, sed non aggregata, verum simplex.

Est forte sola varietas praecedentis. W.

9. DIANTHUS Caryophyllus.

D. floribus solitariis: squamis calycinis ovatis acutis brevissimis, petalis crenatis imberbibus. W.

D. floribus solitariis, squamis calycinis subrhombis brevissimis, petalis crenatis imberbibus. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. p. 299.

D. floribus solitariis: squamis calycinis subovatis brevissimis, corollis crenatis. *Hort. cliff.* 164. *Hort. upf.* 104. *Mat. med.* 117. *Roy. lugdb.* 443. *Sauv. morsp.* 143. *Mill. dict. n.* 3. *Regn. bot.*

4. Dianthus cor

Caryophyllus
pin. 208. B

6. Caryophyllus

7. Caryophyllus
pin. 209.

8. Dianthus imb

Caryophyllus -
giffime imbr

N. 12.

Caryophyllus sp

3. p. 368. t. 9

Houttuyn Lin.

Garten Nelke.

Habitat in Itali

Varietas d. n

10. DIANTHUS

D. floribus solita

exterioribus a

crenatis imber

D. (*sylvestris*)

subovatis brev

stissimis rigidi

Iacq. Collect.

Dianthus Caryop

Tunica ramis un

calycinis brevi

Caryophyllus syl

104.

Caryophyllus syl

go cum brevib

f. 3.

Wilde Nelke. W.

Habitat in alpi

24 (v. l.)

11. DIANTHUS

D. floribus solitari

vissimis, tubo a

tis subintegerrin

D. floribus solitari

vissimis, coroll

pl. 1673.

4. *Dianthus coronarius.*

Caryophyllus hortensis simplex, flore majore. *Bauh. pin.* 208. *Blackw. t.* 85.

5. *Caryophyllus altilis major.* *Bauh. pin.* 207.

6. *Caryophyllus maximus ruber et variegatus.* *Bauh. pin.* 209.

7. *Dianthus imbricatus.*

Caryophyllus - - - flore pleno ex squamis calycinis longissime imbricatis. *Hort cliff. l. c. Knorr. del. 1. t. N.* 12.

Caryophyllus spicam frumenti referens. *E. N. C. cent.*

3. p. 368. t. 9. *Hort. cliff.* 164. *Phil. bot.* 8.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 564.

Garten Nelke. W.

Habitat in Italia. 4 (v. v.)

Varietas d. maxime singularis est.

10. *DIANTHUS sylvestris.*

D. floribus solitariis, squamis calycinis brevissimis ovatis, exterioribus acutis, interioribus obtusissimis, petalis crenatis imberbibus. W.

D. (*sylvestris*) caulibus subunifloris, squamis calycinis subovatis brevissimis, corollis crenatis, foliis angustissimis rigidis subulatis supra fulcatis. *Wulfen in Jacq. Collect.* 1. p. 237. * *Jacq. ic. rar.* 1. t. 82.

Dianthus Caryophyllus v. inodorus. *Sp. pl.* 588.

Tunica ramis uni- et bifloris, petalis laevibus, stipulis calycinis brevissimis. *Hall. helv. n.* 896.

Caryophyllus sylvestris biflorus. *Bauh. pin.* 209. *prod.*

104.

Caryophyllus sylvestris flore rubro inodoro, calyce oblongo cum brevibus unguibus. *Segu. veron.* 435. t. 7. f. 3.

Wilde Nelke. W.

Habitat in alpinis Helvetiae, Carnioliae, Carinthiae.

4 (v. l.)

11. *DIANTHUS pomeridianus.*

D. floribus solitariis, squamis calycinis ovatis acutis brevissimis, tubo apice tantum striato, petalis emarginatis subintegerrimis. *Smith Act. Soc. Lin. Lond.* 2. p. 300.

D. floribus solitariis: squamis calycinis binis cordatis brevissimis, corollis emarginatis subintegerrimis. *Sp. pl.* 1673.

Caryophyllus sylvestris et saxatilis, flore magno lacteo sub-
tus ad spadiceum vergente. *Tournef. cdr. 23.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 565.

Orientalische Nelke. W.

*Habitat Constantinopoli. Forskoehl; in Palaestina. Haf-
selquist. 2.*

Herba *sumillima D. Caryophyllo.* Radix vix se mul-
tiplicans. Caulis ramis tribus quatuorve simplicibus,
longis, unifloris. Calycis squamæ tantum duæ, bre-
ves acutæ non acuminatæ. Corolla lutea, subtus vi-
rescenti-albida. Petala lateribus revoluta, hinc con-
vexa nec dilatata, sed distantia, calycis tubo breviora,
obtusissima, parum emarginata, linea exarata.
Stamina longitudine calycis, alba. Pistilla demum ex-
crescunt in longitudinem corollæ. Flos aperitur hora
diei duodecima cum dimidia, clauditur noctis hora
decima.

12. DIANTHUS deltoides.

D. floribus solitariis, squamis calycinis ovato-lanceolatis
acutis subbinis, foliis obtusiusculis subpubescentibus,
petalis crenatis. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 300.*

D. floribus solitariis: squamis calycinis lanceolatis binis,
corollis crenatis. *Hort. cliff. 164. Fl. succ. 342, 382.
Sauv. monsp. 143. Mill. dict. n. 1. Pollich. pal. n. 412.
Hoffm. germ. 148. Roth. germ. I. 187. II. 477.*

D. floribus subsolitariis, squamis calycinis tubo parum
minoribus, corollis serratis punctatis. *Zinn. goett.
196.*

Caryophyllus minor repens nostras. *Raj. hist. 988. Dill.
elth. 402.*

Caryophyllus simplex supinus latifolius. *Bauh. pin. 209.*
Betonica coronaria f. Caryophyllus minor, folio viridi ni-
gricante, repens. *Bauh. hist. 3. p. 329.*

β. D. (*glauca*) floribus solitariis squamis calycinis lan-
ceolatis quaternis brevibus, corollis crenatis. *Hort.
cliff. 164. Hort. upf. 104. Mill. dict. n. 3. Willich.
obs. n. 65. Pall. it. 1. p. 193.*

γ. Panica ramosior, flore candido cum corona purpurea.
Dill. elth. 400. t. 298. f. 348.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 595. 596.

Deltafleckige Nelke. W.

Habitat in pascuis et nemoribus Europæ. 2. (v. v.)

13. DIANTHUS

D. floribus solitariis
ternis brevibus
p. 90.

D. (*incurvus*)
ternis ovatis
81.

Weißliche Nelke
Habitat ad Cap

Petala supra
utrinque violacea
crenatis et abje

14. DIANTHUS

D. floribus solitariis
corollis crenatis
Gekerbte Nelke.

Habitat ad Cap

15. DIANTHUS

D. floribus solitariis
foliaceis tubu-
lanceolatis.

D. floribus solitariis
tubum æquans
Hort. upf. 104.

Caryophyllus sinensis
Tournef. act.

Houttuyn Lin. 1.
Chinesische Nelke

Habitat in China

16. DIANTHUS

D. floribus solitariis
tubo parum bre-
vioribus. *Suith. A.*

D. floribus solitariis
tudine tubi, c
nat. 13. p. 308.

D. floribus solitariis
æquantibus, p
33. * *Sp. pl. 2.*

Houttuyn Lin. Pfl.
Französische Nelke

Habitat Monspeli

13. DIANTHUS *albens*.

D. floribus solitariis, squamis calycinis lanceolatis quaternis brevibus, corollis emarginatis. *Ait. Kew. 2. p. 90.*

D. (*incurvus*) floribus solitariis, squamis calycinis quaternis ovatis brevissimis, petalis integris. *Thunb. prod. 81.*

Weißliche Nelke. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2 (v. l.)

Petala supra alba, subtus ex viridi albertia, apice utrinque violacea. Differt a *D. deltoide* s. petalis vix crenatis et absentia circuli purpurei. *Ait. 17c.*

14. DIANTHUS *crenatus*.

D. floribus solitariis, squamis calycinis senis lanceolatis, corollis crenatis. *Thunb. prod. 81.*

Gekerbte Nelke. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2.

15. DIANTHUS *chinesis*.

D. floribus solitariis, squamis calycinis subulatis patulis foliaceis tubum aequantibus, petalis crenatis, foliis lanceolatis. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 300.*

D. floribus solitariis: squamis calycinis subulatis patulis tubum aequantibus, corollis crenatis. *Hort. cliff. 164.*

*Hort. upf. 104. * Roy. lugdb. 443. Mill. dict. n. 10.*

Caryophyllus sinensis supinus, leucocii folio, flore unico.

Tournef. act. 1705. p. 348. f. 5. Mill. ic. 81. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 567.

Chinesische Nelke. W.

Habitat in China. ☉

16. DIANTHUS *monspeliacus*.

D. floribus solitariis, squamis calycinis subulatis rectis tubo parum brevioribus, corollis multifidis caule erecto. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 300.*

D. floribus solitariis, squamis calycinis subulatis longitudine tubi, corollis multifidis, caule erecto. *Syst. nat. 13. p. 308.*

D. floribus solitariis: squamis calycinis subulatis tubum aequantibus, petalis multifidis. *Amoen. acad. 4. p. 313. * Sp. pl. 2. p. 588.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 567.

Französische Nelke. W.

Habitat Monspelii, Veronae. 2.

* 17. DIANTHUS *libanotis*.

D. floribus subsolitariis, squamis calycinis senis lanceolatis patulis tubo brevioribus, petalis multifidis barbatis, foliis lanceolatis, caule erecto. W.

D. floribus subaggregatis, squamis calycinis senis acuminatis recurvis; corollis multifido capillaribus fauce barbatis, caule erecto. *Billard. pl. syriac* 1. p. 14. t. 5.
Libanons Nelke. W.

Habitat in altis montibus Libani. 2

18. DIANTHUS *plumarius*.

D. floribus solitariis, squamis calycinis subovatis brevissimis obtusissimis muticis, corollis multifidis. *Smith Act. Soc. Lin. Lond.* 2. p. 300.

D. floribus solitariis, squamis calycinis subovatis brevissimis, corollis multifidis fauce pubescentibus. *Mill. dict. n. 4. Gmel. sib. 4. p. 135. Weig. rug. n. 278. Scop. carn. n. 505. Hoffm. germ. 148. Roth. germ. I. 187. II. 478.*

Tunica foliis glaucis patentibus, floribus serratis, faucibus lanuginosis. *Hall. helv. n. 897.*

D. floribus solitariis, petalis multifidis, basi canaliculatis. *Hort. ups. 105. * Sauv. monsp. 143.*

D. floribus solitariis, corollis lacero-partitis, squamis calycinis ovatis acutis. *Fl. succ. 344.*

D. petalis multifidis. *Fl. lapp. 170. Hort. cliff. 174. Roy. lugdb. 443.*

Caryophyllus sylvestris flore laciniato sine corniculis odorato. *Bauh. pin. 210.*

Caryophyllus barbatus angustifolius. *Seguier. t. 8? Hall. R.*

Caryophyllus sylvestris, floribus lanuginosis hirsutis. *Bauh. pin. 210.*

Caryophyllus sylvestris V. species alia. *Clus. hist. 1. p. 284.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 568.

Feder Nelke. W.

Habitat in Europae et Canadae pascuis nemorosis. 2
(v. v.)

Folia rose caesio glauca.

* 19. DIANTHUS *crinitus*.

D. floribus solitariis, squamis calycinis ovalibus mucronatis subdivergentibus tubo triplo brevioribus, petalis

multifidis i

2. p. 300.

Caryophyllus

flore purpu

Haarformige l

Habitat in O

Variat flor

Caules spit

ma brevissima

tuor in caule

bus lanceolati

tuor exacte o

patente. Pet

lariter multifi

20. DIANTHUS

D. floribus soli

simis acumi

erecto. Sm

D. floribus par

minatis, cor

Amoen. acad

1. p. 40. t.

Pall. it. 2. p

148. Kniph

Tunica petalis

Tunica monta

Bupp. jen. 2

Caryophyllus s

Bauh. pin. 2

Caryophyllus sy

Houttuyn Lin.

Stolze Nelke. V

Habitat in Gal

Flores fragra

21. DIANTHUS

D. floribus solit

latis acumina

lis crenatis.

Verdünnte Nell

Habitat in mar

Caules diffus

floriferi adscen

apice in ramul

multifidis imberbibus. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond.*

2. p. 300.

Caryophyllus orientalis minimus tenuissime laciniatus, flore purpureo. Tournef. cor. 23.

Haarförmige Nelke. W.

Habitat in Oriente. W.

Variat flore albo. Tournefort.

Caules spithamasi laeves. Folia linearia angustissima brevissima obtusiuscula laevia. Flores duo vel quatuor in caule erecti. Calyx tubo gracili striato, dentibus lanceolatis rectis acutissimis, squamis ad basin quatuor exacte ovalibus, dorso striatis, mucrone brevi patente. Petala angusta, limbo ad basin usque irregulariter multifido-capillaceo, imberbi. Smith. l. c.

20. *DIANTHUS superbus.*

D. floribus solitariis paniculatis, squamis calycinis brevissimis acuminatis, petalis multifido-capillaribus, caule erecto. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 301.*

D. floribus paniculatis, squamis calycinis brevibus acuminatis, corollis multifido-capillaribus, caule erecto.

Amoen. acad. 4. p. 272. Fl. jucc. 2. p. 383. Jacq. obs.

1. p. 40. t. 25. Oed. dan. t. 578. Mill. dict. n. 13.

Pall. it. 2. p. 569. Pollich. pal. n. 413. Hoffm. germ.

148. Kniph. cent. 11. n. 39. Roth. germ. I. 188. II. 478.

Tunica petalis minutissimelaciniatis. *Hall. helv. n. 898.*

Tunica montana altissima, flore tenuissime laciniato.

Rupp. jen. 2. p. 118.

Caryophyllus simplex alter, flore laciniato odoratissimo. Bavh. pin. 210.

Caryophyllus sylvestris VI. Clus. hist. 284.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 569.

Stolze Nelke. W.

Habitat in Gallia, Germania, Dania. ♂ (v. v.)

Flores fragrantissimi, imprimis nocte.

21. *DIANTHUS attenuatus.*

D. floribus solitariis, squamis calycinis brevibus lanceolatis acuminatis sublenis, tubo apice attenuato, petalis crenatis. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 301.*

Verdünnte Nelke. W.

Habitat in maritimis Galliae meridionalis. 24

Caules diffusi basi lignosi tortuosi ramosissimi, rami floriferi adscendentes pedales foliosi teretes glabri, apice in ramulis 2 vel 3 divisi, unifloris. Folia subula-

la mucronato-pungentia glauca margine scabra, caulina internodiis breviora. Flores carnei inodori. Calyx squamis sex ad basin, quarum interiores saepe margine membranaceae, tubo striato, apicem versus sensim attenuato, dentibus erectis margine membranaceis. Corolla parva crenata imberbis. Smith. l. c.

22. **DIANTHUS** *pungens.*

D. floribus solitariis, caulibus paucifloris, squamis calycinis brevissimis mucronatis patentibus, tubo gibbo, petalis integris. *Smith. Act. Soc. Linn. Lond. 2. p. 301.*

D. caule suffruticoso, foliis lineari-subulatis, petalis integris. *Mant. 249.*

D. maritimus, foliis pungentibus. *Du Chesne mss.*

β. D. (*hispanicus*) caule subunifloro, squamis calycinis ovatis, petalis linearibus integerrimis. *Afso synopsis. n. 37. t. 3.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 573.

Stechende Nelke. W.

Habitat in Hispaniae maritimis. 4. (v. v.)

Caulis suffruticosus alternatim dense ramosus. Folia caulina basi connato-vaginantia conferta, vaginis turgentia ramulos; ramea leviter connexa, vaginis distantibus: omnia linearia planiuscula angusta acuminata subpungentia. Pedunculi ex apice ramulorum lateralium, pedicellis 1-3 floris. Calycis squamae 4 lanceolatae, calyce paulo breviores. Petala integerrima: laminae longitudine unguium.

23. **DIANTHUS** *virginicus.*

D. floribus solitariis, caulibus paucifloris, squamis calycinis brevissimis obtusissimis binis, petalis crenatis. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 302.*

D. caule subunifloro, corollis crenatis, squamis calycinis brevissimis, foliis subulatis. *Sp. pl. 590. Mill. dict. n. 2. Pall. itin. 1. p. 43. Jacq. aust. 5. p. 34. tab. app. 15.*

D. (*rupestris*) floribus solitariis, squamis calycinis obtusissimis binis, petalis crenatis. *Lin. suppl. 240.*

Caryophyllus sylvestris repens multiflorus. *Bauh. pin. 209. Burser XI. 99.*

Armerius flos tertius. *Dod. pempt. 176.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 591.

Jungfern Nelke. W.

Habitat Mon

Radix pere

cespicem imb

Caulis aliqu

constans, f

gina perfolia

acutae breviss

dimidio brevi

unicus in caul

Folia linearia

dula, in cesp

Caulis filiform

moti odori.

appressae. Pe

villosa. Styli

**

24. **DIANTH**

D. caulibus sub

sis, corollis r

Fl. succ. 343

Nov. Act. A.

148. Roth. g

D. caule simpli

D. foliis brevib

meth. 143.

Tunica arenaria

Caryophyllus sy

Houttuyn Lin.

Sand Nelke. W.

Habitat in Eur

Affinitatem

Petalorum fau

ra ultra median

macula livida a

25. **DIANTH**

D. caule unifloro

natis patulis lo

dice repente.

Kriechende Nelk

Habitat in Sibir

Radix filiform

seniuncialis fa

Habitat Montpelii, inque Austria, Sibiria. 24 (v. l.)

Radix perennis. Folia radicalia copiosa erecta, in cespitem imbricata acuminata, facie Statices ferme. Caules aliquot spithamae, 4 articulis simplicissimis constantes, foliis minoribus, et summis minimis ex vagina perfoliata ortis. Calycis squamæ latae ovatae acutae brevissimæ, paribus remotis. Corollae limbus dimidio brevior tubo calycis, rotundatus orenatus. Flos unicus in caule, interdum et alter ex ala folii supremi. Folia linearia angustissima triquetra canaliculata rigidula, in cespitem connata, margine carinaque scabra. Caulis filiformis prostratus uni-f. biflorus. Flores remoti odori. Calycis squamæ tantum duae orbiculatae appressæ. Petala sanguinea orenata, nec plumosa aut villosa. Styli duo exserti recurvati. Lin. sup.

*** Caule unifloro herbaceo.

24. DIANTHUS arenarius.

D. caulibus subunifloris: squamis calycinis ovatis obtusis, corollis multifidis, foliis linearibus. *It. gotl.* 318. *Fl. succ.* 343, 384. * *Mill. dict.* n. 11. *Grim. isen. in Nov. Act. A. M. C. vol. 3. app. p. 312.* *Hoffm. germ.* 148. *Roth. germ. I.* 188. *II.* 479.

D. caule simplici unifloro. *Monnier. obs.* 152.

D. foliis brevibus, squamis mucicis, caule unifloro. *Sau. meth.* 143.

Tunica arenaria. *Scop. carn. n.* 508.

Caryophyllus sylvestris. 1. *Clus. hist.* 1. p. 282.

Houttuyn Lin. Pfl. Syll. 6. p. 596.

Sand Nelke. W.

Habitat in Europae frigidioris arena mobili. 24 (v. l.)

Affinitatem hujus summam cum D. plumario docet Petalorum fauce; Petala magis oblonga, divisa et lacera ultra medium disci (illi vero tantum multifida) basi macula livida acuta, pilis purpurascensibus adpersa.

25. DIANTHUS repens. W.

D. caule unifloro, squamis calycinis binis ovatis acuminatis patulis longitudine fere tubi, petalis dentatis, radice repente. W.

Kriechende Nelke. W.

Habitat in Sibiria. 24 (v. l.)

Radix filiformis horizontalis repens per intervalla semiuncialia fasciculos foliorum et caules emittens. Fo-

lia linearia margine scabra ut in reliquis speciebus. Flos in caule digitali simplicissimo, unicus terminalis. Calyx brevis striatus, basi squamis binis ovalis acuminatis, longitudine fere tubi calycini, apice patulis, minutus. Petala calyce duplo longiora, longe unguiculata, dentata glabra. W.

* 26. DIANTHUS caesus.

D. caulibus subtrifloris, squamis calycinis subrotundis brevibus, petalis crenatis pubescentibus, foliis margine scabris. *Smith. Act. Soc. Linn. Lond. 2. p. 302. Spreng. bot. angl. t. 62.*

Dianthus glaucus. *Hudf. angl. 185.*

Tunica rupetris, folio caesio molli, flore carneo. *Dill. elch. 401. t. 298. t. 385.*

Armeriae species flore in summo caule singulari. *Raj. synop. 336.*

Graublättrige Nelke. W.

Habitat in montosis Angliae, Helvetiae. 24

Radix lignosa. Caules plures spithamaei erecti simplices glabri quadranguli, conjugationibus foliorum duabus vel tribus, uniflori vix unquam biflori. Folia lineari-lanceolata obtusiuscula glauca margine scabra. Calycis squamae tubo triplo breviores ovato-subrotundae obtuse mucronatae striatae. Petala carnea obtuse duplicato-crenata, basi lineata atque barbata. *Smith l. c.*

* 27. DIANTHUS cespitosus.

D. caulibus unifloris, corollis integris, calycinis squamis quatuor lanceolatis, foliis trigonis. *Thunb. prod. 81.*

Rafen Nelke. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

* 28. DIANTHUS scaber.

D. caulibus unifloris, squamis calycinis quaternis lanceolatis, petalis crenatis. *Thunb. prod. 81.*

Scharfe Nelke. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

29. DIANTHUS alpinus.

D. caule unifloro, petalis crenatis, squamis calycinis exterioribus foliaceis tubum subaequantibus. *Smith. Act. Soc. Linn. Lond. 2. p. 302.*

D. caule unifloro, corollis crenatis; squamis calycinis exterioribus tubum aequantibus, foliis linearibus obtu-

lis. *Mill.*

p. 34.

Caryophyllus

104. *Burf.*

Caryophyllus

Bauh. pin.

Caryophyllus

p. D. (glacialis)

calycinis clo-

liis linearibus

lect. 2. p. 8

Houttuyn *Linn.*

Alpen Nelke.

Habitat in Sti-

Radix ligno-

tudine digiti

linearia, obtu-

ram, ubi ces-

Calycis squamae

teriores dimidia

lycis longitudi-

nerosis crenat-

50. DIANTHUS

D. acaulis, foli-

D. (uniflorus).

Forsk. cat. p.

Niedrige Nelke

Habitat in Ar-

Planta caespitosa

acuta plabra

res sessiles foliis

striatus, squamis

bus, exterioribus

51. DIANTHUS

D. caule fruticoso

calycinis numero-

Smith Act. Soc.

D. caule fruticoso

pl. 590.

Caryophyllus an-

104.

lis. *Mill. dict. n. 12. Jacq. austr. t. 52. Pall. it. 3. p. 34.*

Caryophyllus pumilus latifolius. Bauh. pin. 209. prodr. 104. Burf. XI. 95.

Caryophyllus sylvestris, flore magno inodoro hirsuto. Bauh. pin. 209.

Caryophyllus sylvestris 2. Clus. hist. 1. p. 283. f. 1. bon.

♂. *D. (glacialis) floribus solitariis subacaulibus, squamis calycinis elongatis acuminatis tubum superantibus, foliis linearibus flore longioribus. Haenke in Jacq. Collect. 2. p. 84. **

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 570.

Alpen Nelke. W.

Habitat in Stiria, Austria, Sibiria. 4 (v. l.)

Radix lignosa, exferens canles plures. Caulis longitudine digiti, articulis tribus constans. Folia caulis linearia, obtusiuscula, plana, obtusa, vel versus terram, ubi cespites constituunt, lanceolato-linearia. Calycis squamæ exteriores longitudine tubi calycis: interiores dimidio breviores. Corolla magna. Petala calycis longitudine, rotunda, dentibus brevissimis numerosis crenata, fauce parum villosa.

50. *DIANTHUS pumilus.*

*D. acaulis, foliis linearibus. Vahl. symb. 1. p. 32. **

D. (uniflorus) scapo brevissimo unifloro, foliis linearibus.

Forsk. cat. pl. arab. p. 111. n. 284.

Niedrige Nelke. W.

Habitat in Arabia felici. 4

Planta caespitosa. Folia ad terram congesta linearia acuta plabra semipollicaria. Scapus subnullus. Flores sessiles solitarii. Calyx longitudine foliorum glaber striatus, squamis 6 oblongis acuminatis flore brevioribus, exterioribus minoribus. Petala dentata. Vahl. l. c.

**** *Frutescentes.*

51. *DIANTHUS arboreus.*

D. caule fruticoso, foliis oblongis subcarnosis, squamis calycinis numerosis obtusis arcte imbricatis - brevissimis.

Smith Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 303.

D. caule fruticoso, foliis subulatis, petalis serratis, Sp. pl. 590.

Caryophyllus arborefcens creticus. Bauh. pin. 208. prodr. 104.

Betonica coronaria arborea cretica. Bauh. hist. 3. p. 328.
 D. (*fruticosus*) caule fruticoso, foliis lanceolatis. Sp.
 pl. 591.

Caryophyllus graecus arboreus, leucii folio peramaro.

Tournef. cor. 23. itin. 1. p. 183. t. 9.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 572.

Bäumartige Nelke. W.

Habitat in Creta, Graecia. h (v. l.)

* 32. **DIANTHUS juniperinus.**

D. caule fruticoso, foliis subulatis, squamis calycinis sub-
 quaternis obovatis mucronato-pungentibus patulis tu-
 bo duplo brevioribus. Smith. Act. Soc. Lin. Lond.
 2. p. 305.

Caryophyllus creticus arboreus, juniperi folio. Tournef.
 cor. 23.

Caryophyllus sylvestris arboreus. Alp. exot. 39. t. 38?

Wachholderblättrige Nelke. W.

Habitat in Creta. h (v. l.)

Caulis fruticosus, cortice rimoso lacero, ramosissimus.
 Ramuli apice dense foliosi, floriferi elongati, cum op-
 positionibus 2 vel 3 tantum foliorum, internodiis multo
 breviorum; teretes glabri. Folia subulata angustissi-
 ma, mucronato-pungentia canaliculata, margine lac-
 vi. Flores bini vel terni in apicibus ramulorum pedi-
 cellati parvi. Calycis squamae obovatae obtusae, vix
 striatae, margine apiceque membranaceae, mucrone
 pungenti divaricato brevi terminatae, tubo duplo bre-
 viores; tubus striatus dentibus acutis, haud membra-
 naceis. Petala crenata et incisa. Styli exserti capil-
 lares. Smith. l. c.

TRIGYNIA.

894. **CUCUBALUS.**

Gen. pl. ed. Schreb. n. 771.

Cal. inflatus. Petala 5, unguiculata, absque
 corona ad faucem. Caps. 3-locularis.

1. **CUCUBALUS Behen.**

C. calycibus subglobosis glabris reticulato-venosis, caplu-
 lis trilocularibus, corollis subnudis. Fl. succ. 360, 385.

Mill. dict.

415. Leers

149. Knip

491.

C. floribus tri-

laribus. H

C. calycibus o-

viscago caule l-

sis. Hall.

Lychnis florib

flatis, vena

ed. 1. p. 502

Lychnis sylvestr

205. Knorr

Papaver spum

Herba articul

Houttuyn Lin

Angebläse

Habitat in Et

(v. v.)

Varietas Fe

hermaphrodita

obscuri, nec o

corolla dimid

antheris. Sty

Planta utraque

Calyces veni

ii. Gmel. C

2. **CUCUBA**

C. foliis obovat

n. 5.

Lychnis mariti

nef. cor. 24.

Behen album l.

lum. Bocc.

Houttuyn Lin.

Dickblättriger T

Habitat in Sici

3. **CUCUBA**

C. floribus later

diviso, foliis

carn. n. 518.

Mill. dict. n. 4. Gmel. sib. 4. p. 136. Pollich. pal. n. 415. Leers herb. n. 333. Gunn. norv. n. 8. Hoffm. germ. 149. Kniph. cont. 12. n. 36. Roth. germ. I. 191. II. 491.

C. floribus trigynis, calycibus glabris, capsulis trilocularibus. *Hort. cliff. 176. Roy. lugdb. 448.*

C. calycibus ovatis hermaphroditis. *Fl. lapp. 180.*

Viscago caule brachiato, nodoso, calycibus inflatis venosis. *Hall. helv. n. 915.*

Lychnis floribus trigynis pendulis; calycibus ovatis, inflatis, venosis; capsula semitricolulari. *Scop. carn. ed. 1. p. 502. n. 4. ed. 2. n. 514.*

Lychnis sylvestris, quae Behen album vulgo. *Bauh. pin. 205. Knorr. del. 2. t. L. 4. Blakw. t. 268.*

Papaver spumeum. *Lob. ic. 340.*

Herba articularis. *Tabernaem. 298. R.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 575.

Aufgeblasener Taubenkropf. W.

Habitat in Europae septentrionalis pratis siccis. 2 (v. v.)

Varietas Feminea in Horto upsaliensi frequens. Haec hermaphrodito minor. Calyces exacte ovati, magis obscuri, nec oblongo-ovati. Corolla minor. Stamina corolla dimidio breviora terminata tuberculo absque antheris. Styli 3. s. 5. corolla longiores, declinati. Planta utraque fertilis.

Calyces venis nunquam destituti tuncque fere albi. Gmel. Capsula sexfariam apice dehiscit. Leers l. c.

2. CUCUBALUS fabarius.

C. foliis obovatis carnosis. *Roy. lugdb. 448. Mill. dict. n. 5.*

Lychnis maritima saxatilis, folio anacamperotis. *Tournef. cor. 24. Boerh. lugdb. 17 p. 214.*

Behen album s. Polemonium saxatile, fabariae folio, siculum. *Bocc. mus. 133. t. 92.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 576.

Dickblättriger Taubenkropf. W.

Habitat in Sicilia. 2

3. CUCUBALUS viscosus.

C. floribus lateralibus undique decumbentibus, caule indiviso, foliis basi reflexis. *Fl. succ. 2. n. 386. * Scop. carn. n. 518. Hoffm. germ. 150.*

- C. foliis amplexicaulis, floribus verticillatis, pedunculis erectis. *Roy. lugdb.* 448?
- Lychnis montana viscosa noctiflora hirsuta latifolia alba, floribus absque appendicibus. *Till. pisf.* 105.
- Lychnis orientalis maxima, buglossi folio undulato. *Tournef. cor.* 24. *itin.* 2. p. 361. t. 361.
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 6. p. 577.
- Klebriger Taubenkropf. W.
- Habitat in Suecia, Italia, Anglia, Ararat, Carniolia.*
♂ (v. l.)
4. CUCUBALUS *stellatus.*
- C. foliis quaternis. *Hort. upf.* 110. *Mill. dict. n.* 7.
- Drypis foliis quaternis. *Cold. noveb.* 106.
- Silene foliis quaternis. *Gron. virg.* 50.
- Lychnis caryophyllaeus virginianus, gentianae foliis glabris quatuor ex singulis geniculis caulem amplexantibus, flore amplo fimbriato. *Raj. hist.* 1895.
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 6. p. 578.
- Sternblättriger Taubenkropf. W.
- Habitat in Virginia, Canada.* 4 (v. l.)
- Petala, absque corona, quadrifida, lobis bipartitis.
5. CUCUBALUS *aegyptiacus.*
- C. floribus erectis, petalis emarginatis retroflexis: utrinque denticulo notatis. *Mant.* 385. *Hasseltq.*
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 6. p. 579.
- Aegyptischer Taubenkropf. W.
- Habitat in Aegypto.*
- Caulis debilis, ramosus, ad terram sparsus. Folia linearia (non glabra): juniora basifiliata. Flores axillares, solitarii, sessiles. Calyx cylindricus: in fructu obovatus, 10-gonus interstitiis membranaceis, denticulis parvis. Petala minuta, vix calyce longiora. Styli saepe 4. *Latourelle.*
6. CUCUBALUS *italicus.*
- C. petalis semibifidis, calycibus clavatis, panicula dichotoma erecta, genitalibus declinatis, caule erecto. *Jacq. obs.* 4. p. 12. t. 79.
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 6. p. 579.
- Italiänischer Taubenkropf. W.
- Habitat in Italia.* ♂ (v. v.)
- Folia lanceolata, obtusiuscula, secunda. Caulis praesertim inferne, tomento vix conspicuo incanus. Panicula dichotoma, floribus pedunculatis, erectis. Ca-

lyces erecti,
mibifida, latifolia
alba.

7. CUCUBA

C. petalis bifidis
floris oppositis
caulinis linearibus

C. (multiflora)
panicula elongata
datis, calyce
longiore, pedunculis
dii. *Ehrh.*

Vielblütiger Taubenkropf.

Caulis apex
in corymbis compositis
sunt pauciflori
giffime pedicellati

8. CUCUBA

C. petalis bifidis
foliis linearibus

Cucubalus fruticosus
Strauchartiger Taubenkropf.

Habitat in montibus

9. CUCUBA

C. petalis bipartitis
pedunculis oppositis

Hort.

Lychnis fruticosa
in partibus albis

Houttuyn Lin.

Tatarischer Taubenkropf.
Habitat in Tartaria

10. CUCUBA

C. petalis emarginatis
umbellatis

Viscago foliis imbricatis
petalis emarginatis

Houttuyn Lin. 1
Sibirischer Taubenkropf.

lyces erecti, clavati, exarati sulcis decem. Petala femibifida, latiuscula, alba, subtus plumbea. Stamina alba.

7. **CUCUBALUS multiflorus.**

C. petalis bifidis, caule simplicissimo, corymbis multifloris oppositis, calycibus clavatis striatis, foliis scabris, caulinis linearibus, radicalibus spatulatis. W.

C. (*multiflorus*) foliis scabris, radicalibus subspatulatis, panicula elongata contracta stricta, floribus hermaphroditis, calyce clavato, deorsum pubescente, pedunculo longiore, petalis bifidis, capsula longitudine thecapodii. *Ehrh. Beitr. 7. p. 142.*

Vielblütiger Taubenkropf. W.

Habitat in Hungaria. ♂ (v. v.)

Caulis apex refert paniculam strictam verticillatam, e corymbis compositam. In planta spontanea corymbi sunt pauciflori. Calyx est scaber. Capsula globosa longissime pedicellata, pedicello longitudine capsulae. W.

8. **CUCUBALUS fruticulosus.**

C. petalis bifidis revolutis, pedunculis alternis unifloris, foliis linearilanceolatis, caule frutescente. W.

Cucubalus fruticulosus. *Pall. itin. 2. app. n. no. tab. T.**

Strauchartiger Taubenkropf. W.

Habitat in montibus Altaicis Sibiriae. ♂

9. **CUCUBALUS tataricus.**

C. petalis bipartitis, floribus secundis decumbentibus, pedunculis oppositis solitariis erectis, caule simplicissimo. *Hort. upf. III. * Gort. ingr. 68. Gmel. fib. 4.*

Ly tentrionalium, foliis hyssopi, floribus uno versu parvis albis. *Hall. goett. 33.**

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 579.

Tatarischer Taubenkropf. W.

Habitat in Tartaria, Russia. 2 (v. v.)

10. **CUCUBALUS sibiricus.**

C. petalis emarginatis, floribus subverticillatis: verticillis umbellatis aphyllis. *Gmel. fib. 4. p. 140. n. 34.*

Viscago foliis imis petiolatis ovatis, floribus paniculatis, petalis emarginatis. *Hall. goett. 1. p. 150. fig. bona.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 580.

Sibirischer Taubenkropf. W.

Habitat in desertis Tacorow; *inter* Woroniz *et* Biel-
grod. 24. (v. l.)
Stamina flore longiora.

11. CUCUBALUS *catholicus.*

C. petalis bipartitis, floribus paniculatis, staminibus lon-
gis, foliis lanceolato-ovatis. *Hort. upf.* 111.*

C. (*glutinosus*) petalis bipartitis, calycibus clavatis, pa-
niculâ dichotoma patentissima, genitalibus rectis. *Retz.*
obs. 2. p. 18?

Silene foliis ovatis utrinque acutis, caule paniculato, flo-
ribus nutantibus tenuissimis. *Roy. lugdb.* 447.

Lychnis viscosa altissima, flore muscoso, ocyblastri tacie.
Cupan. cath. 110.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 581.

Sicilianischer Taubenkropf. W.

Habitat in Italia, Sicilia. 24. (v. l.)

Calyces fusci, nitidi.

Cucubalus glutinosus Retzii parum ab hoc differre vi-
detur. W.

12. CUCUBALUS *mollissimus.*

C. petalis serratifidis, panicula dichotoma, caule foliis-
que holosericeis: radicalibus spatulatis. *Sp. pl.* 593.

Lychnis maritima pulverulenta, folio carnoso. *Tournef.*
infl. 338.

Lychnis erecta, veronicae foliis. *Bocc. mus.* 170. t. 118?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 581.

Weichblättriger Taubenkropf. W.

Habitat in Italiae maritimis. 24.

Panicula viscida ramulis trifloris. Flores erecti, al-
bi. Ungues corollae calyce longiores.

13. CUCUBALUS *Otites.*

C. petalis linearibus indivisis undulatis glabris, floribus
dioicis, pedunculis glabris, caule paniculato. W.

C. floribus dioicis, petalis linearibus indivisis. *Hort.*
cliff. 272. *Roy. lugdb.* 445. *Gmel. sib.* 4. p. 141. *Mill.*
dict. n. 9. *Scholl. barb.* n. 346. *Oed. dan.* t. 518. *Kniph.*
cent. 12. n. 37. *Hoffm. germ.* 150. *Roth. germ.* I. 192.
II. 492.

C. (*Otites*) foliis subspatulatis scabris, caule panicula-
to, pedicellis umbellatis glabris calyce longioribus, flo-
ribus dioicis, petalis linearibus indivisis undulatis nu-
dis. *Ehrh. Beitr.* 7. p. 142.*

Viscago floribus
talis linearibus

Lychnis Otites.

Lychnis viscosa

Lychnis sylvestris

pag. t. 3. f. 2.

Sesamoides mag.

Houttuyn Lin.

Acker Taubenk

Habitat in Ger

lia, Sibiria.

Mas. Flore m

nitis, sylvestri

Femina. Flore

370. ic. 453.

Hermaphrodit

Tataria habuit.

14. CUCUBA

C. petalis lineari-

bus, pedunculis

C. (*parviflorus*)

to, pedicellis

ribus, floribus

nis ciliatis. *E*

Kleinblütiger Ta

Habitat in Hung

Simillimus pr

catis constanter

15. CUCUBA

C. floribus spicatis

subbipartitis ob-

Silene floribus spic

rollis obsoletis r

Lychnis sylvestris

t. 170.

Lychnis meridon

dispositis. Mor

Houttuyn Lin. Pfl

Zwückgebogener

Habitat Monspeli

Confer. Silene u

16. CUCUBA

C. petalis bifidis,

Linnaei Spec. Pla

Viscago floribus verticillatis, spicatis, sexu distinctis, petalis linearibus, Hall. helv. n. 920.

Lychnis Otites. Scop. carn. n. 515.

Lychnis viscosa, flore muscoso. Bauh. pin. 206.

Lychnis sylvestris sesamoides minor, flore muscoso. Mentz. pug. t. 3. f. 2.

Sesamoides magnum salmanticum. Clus. hist. 1. p. 295.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 6. p. 582.

Acker Taubenkropf. W.

Habitat in Germania, Vallesia, Anglia, Helvetia, Gallia, Sibiria. 2 (v. v.)

Mas. Flore majore, calyce subrubro. Otites Lychnitis, sylvestris genus. Tabern 820.

Femina. Flore minori; calyce viridi. Lob. advers. 370. ic. 453.

Hermaphroditam plantam legit Scholler eamque ex Tataria habuit. Haller. R.

14. **CUCUBALUS parviflorus.**

C. petalis linearibus indivisis planis ciliatis, floribus dioicis, pedunculis pubescentibus, caule paniculato. W.

C. (parviflorus) foliis lanceolatis scabris, caule paniculato, pedicellis umbellatis pubescentibus calyce longioribus, floribus dioicis, petalis linearibus indivisis planis ciliatis. Ehrh. Beitr. 7. p. 143.

Kleinblütiger Taubenkropf. W.

Habitat in Hungaria. 2 (v. v.)

Simillimus praecedenti, tamen characteribus indicatis constanter diversus. W.

15. **CUCUBALUS reflexus.**

C. floribus spicatis alternis secundis subsessilibus, petalis subbipartitis obsoletis. Sp. pl. 594.

Silene floribus spicatis alternis secundis subsessilibus, corollis obsoletis nudis. Hort. upf. 112.

Lychnis sylvestris alba, spica reflexa. Magn. monsp. 171. t. 170.

Lychnis meridionalium annua hirsuta, floribus uno versu dispositis. Moris. hist. 2. p. 544. Raj. hist. 996.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 6. p. 583.

Zwückgebogener Taubenkropf. W.

Habitat Monspelii. 2

Confer. Silene mutabilis, cujus an sola varietas?

16. **CUCUBALUS Saxifragus.**

C. petalis bifidis, calycibus striatis, terminalibus subsessilibus. Linnæi Spec. Plant. P. II.

filibus; lateralibus pedunculatis. *Mant.* 71. *Schreb.*
dec. 9. t. 5.

Lychnis orientalis minima, caryophylli folio, calyce pur-
purascente striato. *Tournef. cor.* 24.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 684.

Steinbrechartiger Taubenkropf. W.

Habitat in Oriente. 4 (v. l.)

Caulis palmaris, foliolis linearibus. Flos terminalis,
sessilis. Flores laterales oppositi, pedunculati. Calyx
omnis inter duo foliola sessilis, e quorum alis saepe no-
vi petioli prodeunt, ideoque non squamis 2 more *Di-*
anthe.

• 17. *CUCUBALUS spergulifolius.* W.

C. petalis bifidis, calycibus inflatis striatis glanduloso-
scabris, panicula secunda; foliis linearibus verticilla-
tis. W.

Lychnis orientalis caryophylli holostei folio. *Tournef.*
cor. 24.

Sparkblättriger Taubenkropf. W.

Habitat in Armenia. 4 (v. l.)

Caulis fere sexuncialis teres nodosus pubescens. Fo-
lia verticillata linearia villosa mucronata, mucrone
obtusum, margine scabra, basi ciliata. Panicula termi-
nalis secunda. Calyces ovati inflati striati angulati
pubescentes glandulis brevis pedicellatis scabri. Petala
bifida alba, ut in sicco specimine videtur non coronata.
A Silene polyphylla abunde distinctus. W.

• 18. *CUCUBALUS polygonoides.* W.

C. petalis emarginatis, calyce cylindraco pentagono pi-
loso, floribus capitatis, foliis ellipticis utrinque acutis.
W.

Lychnis graeca pumila umbellifera, polygoni folio, flore
albo cum circulo purpureo. *Tournef. cor.* 24.

Knötrigartiger Taubenkropf. W.

Habitat in insula Naxo. 4 (v. l.)

Radix crassa ratione plantae. Caules decumbentes
ramosi. Rami sesquiunciales erecti teretes hirti. Fo-
lia utrinque piloso-hirta, inferiora lanceolata, reliqua
elliptica, magnitudine *Serpilli* sed angustiora, utrin-
que attenuata acuta. Flores in ramorum apice sessiles
capitati. Capitula 3- ad sexflora. Calyx hirsutus cy-
lindraco quinqueangularis. Petala emarginata. Nul-

lam coronam a
servavi. W.

Gen.

Cal. ventri
ronata ad

* Flor

1. *SILENE*

S. hirsuta, petalis
ctibus reflexis

Kniph. cent. 8

Viscago cerastii f

eltz. 417. t. 30

Lychnis sylvestris

parif. 121. t. 1

Houttuyn Lin. 1

Englische *Silene*.

Habitat in Angli

Petala in hac n

et crenata. Folia

basi ciliata. C

tis: aculeis reflex

2. *SILENE* *luj*

S. hirsuta, petalis

ctibus divaricat

Hort. cliff. 172

S. floribus alternis

Hort. cliff. 172

Viscago hirsuta luf

t. 311. f. 401.

Houttuyn Lin. Pfl.

Portugiesische *Silen*

Habitat in Lusita

Calyces fructus

Corolla indivisa,

3. *SILENE* *qui*

petalis integerrimi

nis. *Hort. cliff.*

446. *Mill. dict.*

lam coronam ad petalorum basin in sicco specimine observavi. W.

895. S I L E N E.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 772.

Cal. ventricosus. Petala 3, unguiculata, coronata ad faucem. Caps. 3 - locularis.

* Floribus solitariis lateralibus.

1. S I L E N E *anglica*.

S. hirsuta, petalis integerrimis, floribus erectis, fructibus reflexis pedunculatis alternis. Hort. upf. 113. Kniph. cent. 8. n. 87.

Viscago ceratii foliis, vasculis pendulis anglica. Dill. elth. 417. t. 309. f. 398.

Lychnis sylvestris hirsuta annua, flore minore albo. Vaill. paris. 121. t. 16. f. 12.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 585.

Englische Silene. W.

Habitat in Anglia, Gallia. ☉

Petala in hac non crenata, in sequente et emarginata et crenata. Folia inferiora obovato-lanceolata versus basin ciliata. Calyces non pilosi, sed angulis muricatis: aculeis reflexis vix conspicuis.

2. S I L E N E *lusitanica*.

S. hirsuta, petalis dentatis indivisis, floribus erectis, fructibus divaricato-reflexis alternis. Hort. upf. 113. Hort. cliff. 172.

S. floribus alternis, petalorum limbis integris crenatis. Hort. cliff. 172.

Viscago hirsuta lusitanica, stellato flore. Dill. elth. 420. t. 311. f. 401.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 586.

Portugiesische Silene. W.

Habitat in Lusitania. ☉ (v. v.)

Calyces fructus horizontaliter reflexi, valde pilosi. Corolla indivisa, crenata, incarnata.

3. S I L E N E *quincupulnera*.

petalis integerrimis subrotundis, fructibus erectis alternis. Hort. cliff. 171. Hort. upf. 113. Roy. lugdb.

446. Mill. dict. n. 1. Hoffm. germ. 151.

- S. *Spica incurva uno versu florida, foliis imis spathulatis*
Sauv. monsp. 146.
- Lychnis vulnerata. *Scop. carn. ed. 2. n. 524.*
- Lychnis sylvestris lanuginosa minor. *Bauh. pin. 206.*
- Lychnis hirsuta, flore eleganter variegato. *Raj. hist. 997*
- Lychnis hirsuta minor, flore variegato. *Dod. mem. 4. p. 291*
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 586.*
- Fünffleckige Silene. W.
- Habitat in Hispania, Lusatia, Italia, Gallia, Sibiria*
Carniolia. ☉ (v. v.)
- Calyces fructus erecti; pilosi, viscidi. Petala ob-*
tusa, vix emarginata, integerrima, purpurea margi-
ne pallido.
- *4. **SILENE ciliata.** W.
- S. petalis bipartitis obtusis, calycibus clavatis pubescentibus apice ciliatis alternis erectis. W.
- Lychnis parvo flore calyce striato purpurascente. *Tournef. cor. 24.*
- Gefranzte Silene. W.
- Habitat in Creta. (v. l.)*
- Radix simplex perpendicularis filiformis. Caules sub-*
ramosi plures e radice adscendentes digitales terete
pubescentes. Folia radicalia subrotundo-spathulata
pubescentia. Folia caulina oblonga acuta pubescentia
Flores erecti axillares alterni brevissime pedunculati
Calyx pubescens clavatus decensfriatus, dentibus margi-
ne ciliato-pilosis. Petala calyce majora profunda-
bipartita, laciniis obovatis. Corona bipartita. Cap-
sula elliptica pedicellata. Flos major praecedente. W.
- *5. **SILENE sericea.**
- S. petalis bifidis, floribus oppositis pedunculatis erectis foliis oblongo-spathulatis sericeo-incanis. W.
- S. (*sericea*) foliis acuminatis succulentis hirsutis lucidis flore carneo. *Allion. pedem. n. 1575. t. 79. f. 3.*
- Seidenartige Silene. W.
- Habitat in maritimis sabulosis agri Pedemontani. ☉*
6. **SILENE nocturna.**
- S. floribus spicatis alternis secundis sessilibus, petalis bifidis. *Mill. dict. n. 2.*
- S. foliis lanceolatis, caule ramoso et floribus secundis erectis, calycibus hirsutis. *Ray. lugdb. 447.*
- Viscago hirta noctiflora, floribus obsoletis spicatis. *Dill. elth. 420. t. 310. f. 400.*

Lychnis sylvestris
ic. 10. t. 27. j.

Lychnis sylvestris
 dilute purpurea

Lychnis legetur
 albis uno versu
t. 36. f. 7.

Houttuyn Lin.
 Nächtliche Silene

Habitat in Hispania
 Folia inferiora
 sessiles, ex bracteis
 rentes. Petala
 centia, nec post
 flexo, sed caule
 cem patentibus.

7. **SILENE**

S. floribus subrotundis
 fructibus erectis
 Viscago foliis ellipticis
 lis ovatis. *Hort. bot. 1713.*

Viscago hirta galli
Dill. hort. elt. 416. t. 300.

Silene hirsuta, petalis
 obtusis, calycibus
Dalib. paris. 1713.

Lychnis sylvestris
Vaill. paris. 1713.

Houttuyn Lin. 1713.
 Französische Silene
Habitat in Helvetia

8. **SILENE ciliata.**

S. hirsuta, petalis
 calycibus subrotundis
 Lychnis cerasifolia
 Silene hirsuta, petalis
 ternis hirsutis
 S. rigidula. *Amoen. 1713.*

Viscago cerasifolia
elth. 416. t. 300.

Houttuyn Lin. 1713.
 Hornkrautartige Silene
Habitat in Europa

Lychnis sylvestris hirsuta elatior spicata lini colore. Barr. ic. 10. t. 27. f. 1.

Lychnis sylvestris nocturna pilosa, floribus unius ordinis dilute purpureis. Cup. cath. 119. Raj. suppl. 480.

Lychnis segetum meridionalium annua hirta, floribus albis uno versu dispositis. Moris. hist. 2. p. 346. f. 5. t. 36. f. 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 587.

Nächtliche Silene. W.

Habitat in Hispania, Monspellii, Pennsylvania. ☉ (v. v.)

Folia inferiora obovata, concava, rigida. Flores sessiles, ex bracteis oppositis alterni, alternatim florentes. Petala alba, bifida, majuscula, subtus virescentia, nec post anthesin rubra. Similis Cucubalo reflexo, sed caule ramosiore altiore, Petalis extra calycem patentibus.

7. *SILENE gallica.*

S. floribus subspicatis alternis secundis, petalis indivisis, fructibus erectis. Sp. pl. 595.

Viscago foliis ellipticis, calycibus lineatis, viscidis, petalis ovatis. Hall. helv. n. 914.

Viscago hirta gallica, flore parvo carneo, petalis integris.

Dill. hort. elth. 419. t. 310. f. 399.

Silene hirsuta, foliis sessilibus oblongo-cuneiformibus obtusis, calycibus striatis, fructibus erectis alternis.

Dalib. paris. 129.

Lychnis sylvestris hirsuta annua, flore minore carneo,

Vaill. paris. 121. t. 16. f. 12.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 588.

Französische Silene. W.

Habitat in Helvetia, Gallia. ☉ (v. v.)

8. *SILENE cerastoides.*

S. hirsuta, petalis emarginatis, fructificationibus erectis, calycibus subsessilibus subpilosis. Sp. pl. 595.

Lychnis cerastoides. Scop. carn. n. 522.

Silene hirsuta, petalis emarginatis, fructibus erectis alternis hirsutis sessilibus. Sp. pl. 1. p. 417.

*S. rigidula. Amoen. acad. 4. p. 315.**

Viscago cerastii foliis, vasculis erectis sessilibus. Dill.

elth. 416. t. 309. f. 307.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 588.

Hornkrautartige Silene. W.

Habitat in Europa australi. ☉

** *Floribus lateralibus confertis.*

9. *SILENE mutabilis.*

S. petalis bifidis, calycibus angulatis pedunculatis, foliis lanceolato-linearibus. *Amoen. acad. 4. p. 314.**

Lychnis flore albo minimo. *Raj. hist. 906.*

Lychnis arvensis minor anglica. *Raj. hist. 1004.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 589.

Veränderliche Silene. W.

Habitat in Europa australi. ☉

Affinis Cucubalo reflexo, cum qua conjungit Raj. hist. 664, sed sata utraque diversam sese mihi ostendebat.

* 10. *SILENE chlorantha.* W.

S. petalis linearibus bifidis, floribus lateralibus secundis cernuis, foliis radicalibus margine scabris. W.

S. (*chlorantha*) radice perenni, foliis oblongis acutis glabris margine scabris, radicalibus petiolatis, panicula elongata nutante, calyce cylindraceo glabro, laciniis obtusiusculis, petalis linearibus bifidis, capsula theca-phoro longiore. *Ehr. Beitr. 7. p. 145.*

Cucubalus (*chloranthus*) scapis subaphyllis, floribus secundis, petalis linearibus bifidis, foliis radicalibus petiolatis oblongis acutis. *Willd. prod. Fl. berol. n. 477. t. 5. f. 9.* * *Hoffm. germ. 150. Roth. germ. I. 193. II. 492.*

Viscago nocturna non viscosa herbaceo flore. *Dill. elth. 425. t. 316. f. 408.*

Lychnis sylvestris sesamoides major, flore obsoleto viridi. *Menz. pug. t. 2. f. 1. mala.*

Grüne Silene. W.

Habitat in Marchia Electorali. 24 (v. v.)

11. *SILENE nutans.*

S. petalis bifidis, floribus lateralibus secundis cernuis, panicula nutante. *Oed. dan. t. 242. Pollich. pal. n. 417. Reyg. ged. 2. p. 84. Gunn. norv. n. 1109. Gmel. fib. 4. p. 138. Leers. herb. n. 333. Hoffm. germ. 151. Roth. germ. I. 192. II. 494.*

Viscago foliis lanceolatis hirsutis, floribus paniculatis nutantibus. *Hall. helv. n. 915.*

Silene foliis lanceolatis, caule paniculato, floribus nutantibus, calyce striato, corolla involuta. *Hort. cliff. 171. Fl. suec. 366, 588.**

Lychnis nutans. *Scop. carn. 2. n. 525.*

Lychnis montana viscosa alba latifolia. *Bauh. pin. 205.*

Lychnis sylvestris
328. *hist. 290.*

Houttuyn Lin.

Hängende Silene

Habitat in Eur.

Petala apice

Capsula sexfo-

12. *SILENE*

S. petalis bifidis

dis, peduncu-

pl. 596.

S. petalis bifidis

erectis raris pi-

Houttuyn Lin.

Angenehme Silene

Habitat in Tata

Caules diffusis-

terni, divarica-

lyces angulis 10

ba, semibifida:

alba.

13. *SILENE*

S. floribus racem

floribus aliis st

pl. 1673.

Lychnis viscosa

hist. t. 109.

Houttuyn Lin. P

Sonderbare Silene

Habitat in Italia.

Satura Silenes

lia lineari-lanceo-

ni; alii florentes

pro futuro anno.

libus trifloris, v

centisulcati anguli

alii albidae, no

vida, subcrenata

et stamina cum a

deunt iisque divo

prodeunt, stamin

rent. Rami inter

Lychnis sylvestris, albo flore. *Tabern.* 293. *Clus. pann.*

328. *hist.* 290, 291. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 589.

Hängende *Silene*. W.

Habitat in Europae pratis aridis. 2 (v. v.)

Petala apice crenata. Datur varietas pleno flore.

Capsula sexfariam dehiscit. *Leers.* l. c.

12. *SILENE amoena.*

S. petalis bifidis: coronula subcoadunata, floribus secundis, pedunculis oppositis trifloris, ramis alternis. *Sp.* pl. 596.

S. petalis bifidis coronatis: corolla coadunata, calycibus erectis raris pilosis. *Hort. upf.* 114.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 590.

Angenehme *Silene*. W.

Habitat in Tataria, 2.

Caules diffusi, laeviusculi, adscendentes. Rami alterni, divaricati, breviores. Folia supra glabra. Racemus secundus: pedunculis oppositis, trifloris. Calyces angulis 10 purpurascensibus villosis. Petala alba, semibifida: Nectarii lamellis bifidis, patulis, striata.

13. *SILENE paradoxa.*

S. floribus racemosis, calycibus decem-fulcatis viscidis, floribus aliis staminibus exsertis, aliis inclusis. *Sp.* pl. 1673.

Lychnis viscosa peregrina noctiflora odorata. *Zanon.* *hist.* t. 109.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 591.

Sonderbare *Silene*. W.

Habitat in Italia. 2 (v. v.)

Statura *Silenes nutantis*, sed quadruplo major. Folia lineari-lanceolata, canaliculata. Caules subincaeni: alii florentes sesquipedales; alii steriles brevesque pro futuro anno. Flores racemosi: Pedunculis lateralibus trifloris, viscidis. Calyces subcylindrici, decemfulcati angulis viscidis. Corollae purpurascens, alii albidae, noctu explicatae et odora: Petala bifida, subcrenata: corona acuta, subserrata. Pistilla et stamina cum antheris in aliis plantis primum prodeunt iisque divaricatis. In aliis plantis Pistilla modo prodeunt, stamina vero inter tubum floris effoeta haerent. Rami inter flores valde viscosi.

14. *SILENE fruticosa.*

S. petalis bifidis, caule fruticoso, foliis lato-lanceolatis, panicula trichotoma. *Mill. dict. n. 4. Kniph. cent. 5. n. 84.*

S. caule folioso fruticoso, foliis lineari-lanceolatis acutis glabris, capsulis ovatis. *Vir. cliff. 38. Hort. cliff. 171. n. 4. Hort. ups. 111. n. 2. Roy. lugdb. 446.*

Lychnis myrtifolia behen albo similis. *Bauh. pin. 205.*

Ocymoides fruticosum. *Cam. hort. t. 33.*

Saponaria frutescens, acutis foliis, ex sicilia. *Boca. sic. 58. t. 30.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 592.

Strauchartige *Silene*. W.

Habitat in Sicilia. ♂ (v. v.)

15. *SILENE bupleuroides.*

S. petalis bifidis, floribus pedunculatis oppositis bractea brevioribus, foliis lanceolatis acutis glabris. *Sp. pl. 598. Mill. dict. n. 17.*

S. caule folioso herbaceo, foliis lanceolatis acutis glabris, calycibus erectis. *Hort. cliff. 171. Roy. lugdb. 446.*

Lychnis orientalis, bupleari folio. *Tournef. cor. 2. it. 2. p. 159. t. 154.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 546.

Halsenöhreartige *Silene*. W.

Habitat in Persia. ♂ (v. v.)

* 16. *SILENE longiflora.*

S. petalis bifidis, floribus paniculatis erectis, pedunculis oppositis bractea longioribus, calycibus longissimis glabris. W.

S. (*longiflora*) radice perenni, foliis lanceolato-linearibus glabris, caulibus paniculatis glabris, pedunculis calyce brevioribus, calyce subclavato glabro basi exciso, petalis bifidis, capsula thecaphoro brevior. *Ehr. Beitr. 7. p. 144.*

S. (*juncea*) petalis bipartitis integris laciniis divaricatis, fructibus oppositis clavatis erectis. *Roth. catalect. 1. p. 54.**

Langblütige *Silene*. W.

Habitat in Hungaria. ♀ (v. v.)

17. *SILENE gigantea.*

S. petalis bifidis, foliis radicalibus cochleariformibus obtusissimis, floribus subverticillatis. *Mill. dict. n. 13.*

S. foliis obverse
revolutis.

Lychnis graeca
albo. T.

Houttuyn L.

Hohe *Silene*.

Habitat in t.

Folia prior

ni, bipedalis

villosis; sup

tinosis. Fol

concava, pu

oppositi, hor

tomi. Calyc

obsoleta, ut

men aliquali

18. *SILENE*

S. petalis emi

lutis, racem

Houttuyn Lin.

Dickblättrige

Habitat ad O

Qanlis bipe

Folia orbicula

crassa, carno

magnitudine.

8 f. 12, tristi c

tis. Petala e

19. *SILENE*

S. petalis sem

panicula elo

fib. 4. p. 14

S. foliis lanceo

ctis. *Hort.*

Lychnis ocyma

t. 199.

Houttuyn Lin.

Grünblütige *S*

Habitat in L

Planta pedat

bescentes, geni

ta, pubescenti

nicula brachia

S. foliis obverse ovatis crassis, limbis corollae bifidis a sole
 revolutis. *Wack. ultr.* 391.

Lychnis graeca, sedi arborescantis folio et facie, flore
 albo. *T. Walth. hort.* 32. t. 11.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 593.

Höhe Silene. W.

Habitat in Africa. ♂, f. ♀ (v. v.)

Folia prioris anni, maxima. Caulis posterioris an-
 ni, bipedalis, simplex: articulis inferioribus brevibus,
 villosis; superioribus longissimis, nudis, viscoso-glu-
 tinosis. Folia inferiora obovata, carnosae, fragilia,
 concava, pubescentia, sessilia. Pedunculi communes
 oppositi, horizontaliter patentes, brevissimi, dichotomi.
 Calyces pubescentes. Corollae viridis corona
 obsoleta, ut fere nulla quasi Cucubali generis, sed ta-
 men aequali. Flores noctu tantum explicati.

18. *SILENE crassifolia.*

S. petalis emarginatis, foliis suborbiculatis carnosis hir-
 sutis, racemo secundo. *Sp. pl.* 597.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 594.

Dickblättrige Silene. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♂

Caulis bipedalis, firmus, hirsutus: Ramis alternis.
 Folia orbiculata s. obovata, obtusissima, Portulacae,
 crassa, carnosae, utrinque pilosae: vix extimi pollicis
 magnitudine. Racemus terminalis, secundus, Flores
 8 f. 12, tristi colore; calycibus hirsutis: bracteis ova-
 tis. Petala emarginata, rite coronata. Pistillaria.

19. *SILENE viridiflora.*

S. petalis semibifidis, foliis ovatis scabriusculis acutis,
 panicula elongata subaphylla. *Mill. dict. n. 5. Gmel.*
fib. 4. p. 142. Kniph. cent. 12. n. 89.

S. foliis lanceolatis, caule paniculato nudo, floribus ere-
 ctis. *Hort. cliff.* 171. *Roy lugdb.* 446.

Lychnis ocymastri facie, flore viridi. *Herm. parad.* 199.
 t. 199.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 594.

Grünblütige Silene. W.

Habitat in Lusitania. ♂ (v. v.)

Planta pedalis et ultra. Caules erecti, teretes, pu-
 bescentes, geniculis incrassatis. Folia lanceolato-ova-
 ta, pubescentia, viridia, acuta. Rami alterni. Pa-
 nicula brachiata pedunculis dichotomis, paucifloris.

Calyces nutantes, cylindrici, angulis decem viscosis, uti pedunculi. Flores albedo-virescentes: petalis semibifidis lobis recurvatis, linearibus. Stamina longitudine tubi, Pistilla longitudine petalorum.

*** *Floribus ex dichotomia caulis.*

20. *SILENE conoidea.*

S. calycibus fructus globosis acuminatis striis triginta, foliis glabris, petalis . . . *Hort. upf. 110. Sauv. monsp. 146. Mill. disc. . . Hoffm. germ. 151. Roth. germ. I. 193. II. 494.*

Cucubalus calycibus conicis striatis. *Hort. cliff. 171. Roy. lugdb. 448.*

Lychnis glabra annua, foliis oblongis mucronatis, flore amplo rubello, capsula oblonga pyramidalis. *Morif. hist. 2. p. 542. f. 5. t. 36. f. 6.*

Lychnis sylvestris latifolia, calycibus turgidis striatis. *Bauh. pin. 205.*

Lychnis sylvestris 2. *Clus. hist. 1. p. 288.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 595.

Halbkegelförmige Silene. W.

Habitat inter segetes Hispaniae. ☉ (v. v.)

21. *SILENE conica.*

S. calycibus fructus conicis striis triginta, foliis mollibus, petalis bifidis. *Hort. upf. 110. Jacq. vind. 77. obs. 38. austr. t. 253. Scop. carn. n. 521. Pollich. pal. n. 418. Hoffm. 151. Roth. germ. I. 193. II. 495.*

Lychnis sylvestris angustifolia, calycibus turgidis striatis. *Bauh. pin. 205.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 596.

Kegelfrüchtige Silene. W.

Habitat in Germania, Hispania, Galloprovincia, Oriente. ☉ (v. v.)

* 22. *SILENE bellidifolia.*

S. calycibus cylindraceo-conicis pubescentibus erectis, petalis bifidis, racemis geminatis terminalibus secundis, flore intermedio pedunculato, foliis lanceolatis pubescentibus. W.

S. calycibus fructus ovatis villosis, foliis pilosis subsperis, petalis bifidis. *Murr. syst. veg. ed. 14. p. 421. Jacq. hort. 3. t. 81.*

Massliebblättrige Silene. W.

Habitat . . . ☉ (v. v.)

23. *SILENE*

S. calycibus g
racemis g
medio ped
basi ciliatis.

S. foliis ellip

caule dich

ex dichotom

cundis nut

bifidis cre

Ehr. Beitr

Gabelförmige

Habitat in H

24. *SILENE*

S. calycibus c

corona conr

dis, flore in

ceolatis basi

S. petalis bifid

Retz. obs. 3

Abend Silene.

Habitat . . .

25. *SILENE*

S. calycibus g

trilocularibu

Lychnis vesica

elth. 427. t. 3

Lychnis cretica

Tournef. cor

Houttuyn Lin

Aufgeblasene S

Habitat in Cre

Differt a Cl

rum laminis v

corollis purpur

tufus. Flores

ipso brevior.

26. *SILENE*

S. petalis emarg

is acuminatis

stricto. *Amo*

S. caule subdich

liis lanceolatis

23. *SILENE dichotoma*.

S. calycibus ovatis viscoso-pilosis erectis, petalis bifidis, racemis geminatis terminalibus secundis, flore intermedio pedunculato, foliis petiolatis ovato-lanceolatis, basi ciliatis. W.

S. foliis ellipticis subquinqüenerviis petiolatis scabris, caule dichotomo deorsum pubescente, flore primario ex dichotomia, reliquis spicato-racemosis solitariis secundis nutantibus, calyce decangulari scabro, petalis bifidis crenatis, capsula erecta thecaphoro longior.

Ehr. Beitr. 7. p. 144.

Gabelförmige Silene. W.

Habitat in Hungaria. ☉ ♂ (v. v.)

24. *SILENE vespertina*.

S. calycibus clavatis pubescentibus erectis, petalis bifidis, corona connata, racemis geminatis terminalibus secundis, flore intermedio pedunculato, foliis obovato-lanceolatis basi ciliatis. W.

S. petalis bifidis, nectario connato, floribus alternis.

Retz. obs. 3. p. 31. *

Abend Silene. W.

Habitat - - - ☉ (v. l.)

25. *SILENE Behen*.

S. calycibus glabris ovatis venoso-reticulatis, capsulis trilocularibus. *Sp. pl.* 599.

Lychnis vesicaria cretica, parvo flore purpurascente. *Dill. elh.* 427. t. 317. f. 409.

Lychnis cretica, parvo flore, calyce striato purpurascente.

Tournef. cor. 24.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 596.

Aufgeblasene Silene. W.

Habitat in Creta. ☉ (v. v.)

Differt a Cucubalo Behen corona corollae, petalorum laminae vix $\frac{1}{4}$ longitudine calycis, radice annua, corollis purpurascens, antheris albis. Calyx obtusus. Flores nutantes, pedunculo e dichotomia, flore ipso brevior.

26. *SILENE stricta*.

S. petalis emarginatis, calycibus glabris reticulato-venosis acuminatis pedunculo longioribus, caule dichotomo stricto. *Amen. acad.* 4. p. 314. *

S. caule subdichotomo, floribus erectis subsessilibus, foliis lanceolatis piloso-viscidis. *Amen. acad.* 1. p. 158.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 597.

Steife Silene. W.

Habitat in Hispania et Tolofae. ©

27. **SILENE pendula.**

S. calycibus fructiferis pendulis inflatis: angulis decem scabris. *Hort. upf. 109. * Mill. dict. n. 7.*

Cucubalus floribus trigynis erectis; fructibus pendulis, calycibus striis decem crispis. *Hort. cliff. 170.*

8. Cucubalus floribus trigynis erectis, calycibus fructus pendulis angulosis. *Hort. cliff. 171.*

Viscago hirsuta sicula, lychnidis aquaticae facie, supina. *Dill. elth. 421. t. 312. f. 404.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 597.

Hängende Silene. W.

Habitat in Creta et Sicilia. © (v. v.)

28. **SILENE baccifera.**

S. calycibus fructiferis cernuis inflatis laevibus, capsulis coloratis, ramis divaricatis. W.

Silene baccifera. *Roth. germ. I. 192. II. 493.*

Cucubalus (*bacciferus*) calycibus campanulatis, petalis distinctibus, pericarpis coloratis, ramis divaricatis. *Sp. pl. 591. Mill. t. 112. Pollich. pal. n. 414. Hoffm. germ. 149.*

Cucubalus caule ramoso, floribus trigynis, fructu colorato globoso. *Hort. cliff. 170. Hort. upf. 109. Roy. lugdb. 448. Sauv. monsp. 152.*

Viscago baccifera, petalis ferratis. *Hall. helv. n. 912.*

Lychnis baccifera. *Scop. carn. n. 517.*

Lychnanthus volubilis. *Gmel. act. petrop. 1759. vol. 14. p. 525. t. 17. f. 1.*

Alfene scandens baccifera. *Bauh. pin. 250.*

Alfene repens. *Dod. pempt. 403.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 574.

Beerentragende Silene. W.

Habitat in Tatariae, Germaniae, Galliae, Helvetiae, Italiae nemoribus, sepibus. 2 (v. v.)

* 29. **SILENE maritima.** W.

S. calycibus fructiferis erectis inflatis reticulato-striatis, petalis bifidis, caule repente. W.

S. (*uniflora*) petalis bifidis crenatis, calycibus inflatis teretibus glabris venoso-reticulatis, pedunculis terminalibus solitariis unifloris. *Roth. catalect. 1. p. 52.**

Silene amoena. *Hudf. angl. 188.*

Cucubalus littoralis. *Donn. ind. horti cantab. p. 51.*

Cucubalus Behen 8. *Sp. pl. 591. Fl. dan. t. 857.*

Lychnis mari

Lychnis mari

Lychnis pereg

Morif. hist.

Meerstrands S

Habitat in m

2 (v. v.)

Locis steri

ribus vero tr

mia caulis.

notis diversa

* 30. **SILEN**

S. calycibus i

emarginatis

neari-lance

S. calycibus o

ribus, petali

Murr. comm

S. petalis em

lis scabris,

bot. 1. p. 55

Liegende Silen

Habitat in Si

31. **SILEN**

S. calycibus d

tibus, caule

Pollich. pal

I. 193. II. 4

Viscago foliis o

calycibus ve

Cucubalus caly

cein. alternis

n. 389. Sauv

Lychnis noctifl

Raj. hist. 99

Ocymoides noc

Houttuyn Lin

Nachtblütige S

Habitat in: Su

Hanc planta

num habuisse s

quam repererit

Calyces adnu

in reliquis.

Lychnis maritima repens. Bauh. pin. 225. Itin. gotl. 192.

Lychnis maritima anglicana. Bauh. hist. 3. p. 357.

Lychnis perennis angustifolia marina anglica procumbens.

Morif. hist. 2. p. 535. f. 5. 20. f. 2.

Meerstrands Silene. W.

Habitat in maritimis Angliae, Norvegiae, Gotlandiae.

2 (v. v.)

Locis sterilibus apex ramorum est uniflorus, fertilibus vero triflorus, cum flore pedunculato in dichotomia caulis. Similis Cucubato Beheni, tamen pluribus notis diversa. W.

30. *SILENE procumbens.*

S. calycibus inflatis subdecemangularibus scabris, petalis emarginatis, caule procumbente, foliis sessilibus lineari-lanceolatis. W.

S. calycibus ovatis inflatis erectis obsolete decemangularibus, petalis subauriculatis bifidis, caule procumbente.

*Murr. comment. goett. 1784. et 1785. p. 83. t. 2. **

S. petalis emarginatis, calycibus inflatis angulosis rugosis scabris, pedunculis terminalibus. *Roth. catal. bot. 1. p. 55. **

Liegende Silene. W.

Habitat in Sibiria. 2

31. *SILENE noctiflora.*

S. calycibus decemangularibus: dentibus tubum aequantibus, caule dichotomo, petalis bifidis. *Mill. dict. n. 8.*

Pollich. pal. n. 419. Hoffm. germ. 151. Roth. germ.

I. 193. II. 495.

Viscago foliis ovato-lanceolatis, hirsutis, caule brachiato, calycibus venosis. *Hall. helv. n. 911.*

Cucubalus calyciosus, fructus ovatis erectis: angulis decem alternis venosis. *Hort. upf. 109. * Fl. succ. 2. n. 389. Sauv. monsp. 146.*

Lychnis noctiflora. Schreb. spic. p. 31. Bauh. pin. 205.

Raj. hist. 994.

Ocymoides noctiflorum. Comm. 109. t. 34.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 598.

Nachtblütige Silene. W.

Habitat in Suetia, Germania. ☉ (v. v.)

Haec plantam pro Lychnide calyculis striatis Bauhinum habuisse suspicatur cl. la Chenal, qui istam nunquam reperit. Hall. l. c. R.

Calyces admodum viscosi dentibus longioribus, quam in reliquis.

- * 32. *SILENE ornata*.
S. calycibus fructus oblongis carinatis pilosis, petalis bifidis, foliis lanceolatis pubescentibus viscosis planis, caule viscido. Ait. Kew. 2. p. 96. Curt. mag. 382.
 Dunkelfarbige Silene. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♂ (v. v.)
Corolla saturate sanguinea. W.
- * 33. *SILENE undulata*.
S. calycibus fructus clavato-cylindricis pilosis, petalis bifidis, foliis lanceolatis pubescentibus undulatis, caule adscendente. Ait. Kew. 2. p. 96.
 Wellenblättrige Silene. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♂ (v. v.)
34. *SILENE virginica*.
S. calycibus floris cylindricis villosis, panicula dichotoma. Sp. pl. 600.
Lychnis flore simplici specioso coccineo, foliis oblongis acuminatis adversis, caule viscoso. Gron. virg. 151.
Lychnis viscosa virginiana, flore araplo coccineo f. Mulcipula regia. Pluk. alm. 231. t. 203. f. 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 598.
 Virginische Silene. W.
Habitat in Virginia. 2.
Planta polymorpha. Flores facie Lychnis dioicas albae, at saturate rubri; Calycos angustiores quam in congeneribus, hirsuti. Stamina cum stylis extra florem prominentia. Caulis nunc simplex digiti longitudine, terminatus floribus in fasciculum collectis, nunc pedalis apice trichotomus, pedunculo intermedio semper unifloro. Folia oblonga f. lato-lanceolata, ut in Gomphrena globosa.
35. *SILENE antirrhina*.
S. foliis lanceolatis subciliatis, pedunculis trifidis, petalis emarginatis, calycibus ovatis. Roy. lugdb. 447.
S. petalis bilobis coronatis, floribus erectis, foliis subciliatis. Hort. upf. 114.
S. corymbo dichotomo, floribus pedunculatis, ramis alternis erectis, foliis lanceolatis integerrimis. Gron. virg. 50.
Viscago americana noctiflora, anthirrhini folio. Dill elth. 442. t. 313. f. 403.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 599.
 Löwenmaulartige Silene. W.

- Habitat in Vi*
- * 36. *SILENE*
S. glanduloso-
natis foliis
 Silene sedoide.
 Lychnis cretica.
 lio. Tourn.
 Sedumartige S.
Habitat in Cr
- * 37. *SILENE*
S. calycibus ov-
 lanceolatis p.
 Blumenblattlo.
Habitat - - -
Ab omnibus
fectu petalorum
res sexuncialis
feriora obovata
summa linearia
lis longitudine
decemstriatus.
38. *SILENE*
S. erecta laevis,
 rollis inaperti.
 Viscago lusitani.
 elth. 324. t. 3.
 Houttuyn Lin.
 Röthliche Silene.
Habitat in Lusit
39. *SILENE*
S. caule dichoto-
 talis brevissim.
 Sp. pl. 600.
 Viscago laevis, i.
 407.
 Houttuyn Lin.
 Ungeöffnete Silene.
Habitat in Euro
 Stamina saepe
40. *SILENE*
S. calycibus ovatis
 lis bifidis erectis.
 longo-lanceol.

Habitat in Virginia, Carolina. ☉ (v. v.)

36. *SILENE sedoides.*

S. glanduloso-pilosa, calycibus clavatis, petalis emarginatis foliis oblongo-obovatis subcarnosis. W.

*Silene sedoides. Jacq. collect. suppl. 112. t. 14. f. 1. **

Lychnis cretica maritima minima portulacae sylvestris folio. Tournef. cor. 24.

Sedumartige Silene. W.

Habitat in Cræta. ☉ (v. v.)

37. *SILENE apetala.* W.

S. calycibus ovatis pubescentibus, floribus apetalis, foliis lanceolatis pubescentibus. W.

Blumenblattlose Silene. W.

Habitat - - - ☉ (v. v.)

Ab omnibus Silenes speciebus floribus clandestinis defectu petalorum distincta. Tota pubescens. Caulis teres sexuncialis ramis simplicibus oppositis. Folia inferiora obovato-lanceolata, superiora lanceolata, summa linearia. Pedunculi solitarii in dichotomia caulibus longitudine calycis. Calyx erectus oblongo-ovatus decemstriatus. Capsula brevis pedicellata. W.

38. *SILENE rubella.*

S. erecta laevis, calycibus subglobosis glabris venosis, corollis inapertis. *Hort. upf. 112. **

Vilcago lusitanica, flore rubello vix conspicuo. Dill. elth. 324. t. 314. f. 406.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 599.

Röthliche Silene. W.

Habitat in Lusitania, Oriente. ☉

39. *SILENE inaperta.*

S. caule dichotomo paniculato, calycibus laevibus, petalis brevissimis emarginatis, foliis glabris lanceolatis.

Sp. pl. 600.

Vilcago laevis, inaperte flore. Dill. elth. 424. t. 315. f. 407.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 600.

Ungeöffnete Silene. W.

Habitat in Europa australi. ☉ (v. l.)

Stamina saepe 5 et corolla absque limbo.

40. *SILENE clandestina.*

S. calycibus ovatis decemangulatis pubescentibus, petalis bifidis erectis calyce parum longioribus, foliis oblongo-lanceolatis ciliatis. W.

Silene clandestina. *Iacq. collect. suppl. III. t. 3. f. 3.*
Heimlichblühende Silene. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei. ☉

Similis S. apetalae sed diversa calyce angulato, praesentia petalorum et foliis ciliatis.

41. *SILENE portensis.*

S. caule dichotomo paniculato, calycibus striatis, petalis bifidis, foliis linearibus. *Sp. pl. 600.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 600.

Porter Silene. W.

Habitat in Lusitania. Loesl. ☉

Habitus S. inapertae, at Folia angustiora et Calyces longitudinaliter striati. Planta spithamea, brachiata, dichotoma. Folia linearia, acuta, glabra. Pedunculi filiformes, angustissimi, longi, erecti, e dichotomia caulis uniflori. Calyces clavati, longi, purpurascens, striis alternis albis. Stamina longitudinaliter fere corollae. An Silenes inapertae sola varietas? Amoen. acad. 3. p. 409.

42. *SILENE cretica.*

S. erecta laevis, calycibus erectis decemangularibus, petalis bifidis. *Hort. upf. 112.*

Viscago foliis inferioribus bellidis, superioribus tunicae, calyce strictiore et turgidiore. *Dill. elth. 422. t. 314. f. 404, 405.*

Lychnis viscosa, foliis inferioribus bellidi similibus, flore minimo carneo s. rubro. *Magn. hort. 126.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 601.

Creische Silene. W.

Habitat in Creta. ☉ (v. v.)

Caulis dichotomo-paniculatus, patens, filiformis: articulis viscidis. Calyces glabri. Flores amoene purpurei petalis semibifidis, erecto-patulis.

43. *SILENE Muscipula.*

S. petalis bifidis, caule dichotomo, floribus axillaribus sessilibus, foliis glabris. *Mill. dict. n. 1. Pall. it. 2. p. 110.*

S. floribus triflyis, foliis lanceolatis sessilibus, capsulis trilocularibus, floribus ternis. *Sauv. monsp. 145.*

Lychnis sylvestris viscosa rubra alterna. *Bauh. pin. 205.*

Lychnis sylvestris 3. *Clus. hist. 1. p. 289.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 601.

Fliegenfanger
Habitat in H

44. *SILENE*

S. foliis fasciculatis. *Sp. p.*

Lychnis sylvestris. *pin. 205.*

Lychnis sylvestris. *Houttuyn Lin.*

Vielblättrige S.
Habitat in Pa

45. *SILENE*

S. floribus fasciculatis glabris.

dan. t. 559. Roth. germ.

Viscago foliis glabris. *Hall.*

S. foliis lanceolatis fasciculatis.

446. Sauv.

Lychnis viscosa.

Armerius flos c.

Houttuyn Lin.
Garten Silene.
Habitat in An

46. *SILENE*

S. petalis bilobis.

to-auctis, f.

spathulatis,

S. floribus fasciculatis ovatis glabris.

S. (*Atocion*) caulis lobis, fasciculatis ovatis. *Mur.*

19. t. 32.

Lychnis graeca purascens.

Ragwurzblütige
Habitat in Orie

Caulis erectus.
Linnaei Spec. 1

Fliegenfangende Silene. W.

Habitat in Hispania, G. Narbonensi.

44. *SILENE polyphylla.*

S. foliis fasciculatis setaceis: ramorum florentium oppositis. *Sp. pl.* 601. *Roy. lugdb.* 447.

Lychnis sylvestris, plurimis foliolis simul junctis. *Bauh. pin.* 205.

Lychnis sylvestris VIII. *Clus. hist.* 1. p. 290.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 602.

Vielblättrige Silene. W.

Habitat in Pannonia, Austria, Bohemia. 2 (v. l.)

**** *Floribus terminalibus.*

45. *SILENE Armeria.*

S. floribus fasciculatis fastigiatis, foliis superioribus cordatis glabris, petalis integris. *Hort. ups.* 110. *Oed. dan. t.* 559. *Mill. dict. n.* 12. *Kniph. cent.* 8. n. 88.

Roth. germ. I. 293. *II.* 496. *Hoffm. germ.* 151.

Viscago foliis glabris, ovato-lanceolatis, floribus umbellatis. *Hall. helv. n.* 916.

S. foliis lanceolato-ovatis glabris, floribus terminalibus fasciculatis fastigiatis. *Hort. cliff.* 172. *Roy. lugdb.*

446. *Sauv. monsp.* 153.

Lychnis viscosa purpurea latifolia laevis. *Bauh. pin.* 205.

Armerius flos quartus. *Dod. pempt.* 176.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 602.

Garten Silene. W.

Habitat in Anglia, Gallia, Helvetia. ☉ (v. v.)

46. *SILENE orchidea.*

S. petalis bilobis, laminis basi utrinque processus subulato-auctis, foliis laevibus, inferioribus subrotundospatulatis, petiolis ciliatis. *Att. Kew.* 2. p. 98.

S. floribus fasciculatis fastigiatis, petalis quadrifidis, foliis ovatis glabris. *Lin. suppl.* 241.

S. (*Atocion*) calycibus fructigeris clavatis, petalis semilobis, fasciculo florum terminali dichotomo, foliis obovatis. *Murr. syst. veg.* 14. p. 421. *Iacq. hort.* 3. p. 19. t. 32.

Lychnis graeca bellidis folio verna, flore parvo dilute purpurascente. *Tournef. cor.* 24.

Ragwurzblütige Silene. W.

Habitat in Oriente. ☉ (v. v.)

Caulis erectus dichotomus superne subviscosus inferne
Linnaei Spec. Plant. P. II. Y y

ramosus. Folia oleracea glabra, inferiora spatulata glanduloso-ciliata, superiora sessilia. Flores terminales dichotomi fasciculati fastigiati. Calyx erectus clavatus. Corolla amoene purpurea, fascia alba, fauce coronata. Petala ovata-bifida, basi utrinque unam faucem dente s. lacinia tenuiore.

47. **SILENE aegyptiaca.**

S. petalis emarginatis utrinque dentatis, foliis subtomentosis. *Lin. suppl. 241.*

Aegyptische Silene. W.

Habitat in Aegypto.

Caulis herbaceus palmaris brachiatus levissime tomentosus. Folia obovata, basi angustata vix carnosa laevia acutiuscula. Flores terminales, unus alterve, pedunculati erecti. Calyx clavatus subpubescens, dentibus brevibus. Petala obcordata s. emarginata obtusa incarnata calyce breviora, dente utrinque acuto, aedeoque quadrifida. Coronula brevissima obtusa emarginata. Stamina decem in fauce. Styli tres obliqui.

* 48. **SILENE Catesbaei.**

S. calycibus cylindraceis, petalis quadrifidis acutis, panicula terminali, foliis lanceolatis. W.

S. (*Catesbaei*) floribus magnis purpureo-rubris, petalis laciniatis, calycibus cylindricis, panicula subtrichotoma, foliis laevibus lato-lanceolatis. *Walt. carol. 141.*

Lychnis viscosa virginiana flore amplo coccineo, seu Muscipula regia. *Pluk. phytog. t. 203. f. 1. Catesb. carol. 2. p. 54. t. 54.*

Schlitzblättrige Silene. W.

Habitat in Carolina. 24

Petala profunde bifida et utrinque ad latus dente instructa. W.

* 49. **SILENE cordifolia.**

S. calycibus pubescentibus angulatis cylindraceis, petalis bifidis, floribus terminalibus, foliis subrotundis acutis nervosis pilosis. W.

S. (*cordifolia*) caule simplici, foliis ovatis acutis, floribus subsessilibus terminalibus, petalis semibifidis. *Allion. pedem. n. 1581. t. 23. f. 3.*

Herzblättrige Silene. W.

Habitat in saxosis Pedemontani et Nicaensis comitatus. 24

* 50. **SILENE**

S. calycibus glaucis, inferius caulibus.

Lychnis orientalis giffimo. T.

Chlorablättrige Silene *Habitat in Ar*

51. **SILENE**

S. petalis quadrifidis to-oblongis pedunculis v.

Silene alpestris.

Lychnis (*alpestris*) curvis. *Lin.*

Lychnis quadricornis.

Lychnis viscosa.

Lychnis sylvestris.

Caryophyllus n.

dido amoeno.

Alpen Silene. V.

Habitat in Aufst.

Radix perennis.

Lin. *linearis-lanceolata.*

Calyx lanceolatus.

bifida alba longit.

52. **SILENE**

S. floribus erectis.

bus, foliis lanceolatis.

144. * *Gmel. f.*

lect. 2. p. 85.

S. floribus erectis.

lapp. 183.

Viscago foliis lanceolatis.

in fundibuliformis.

Hull. helv. n. 8.

Alpine alpina glabra.

dan. t. 4. Raj.

Auricula muris a.

Caryophyllus h.

no. prodr. 104.

Houttuyn Lin. F.

Felsen Silene. W.

50. *SILENE chloraefolia*.

S. calycibus glabris clavatis, petalis semibifidis, foliis glaucis, inferioribus ovalibus summis cordatis amplexicaulibus. *Smith. ic. ined.* 1. p. 13. t. 13.*

Lychnis orientalis viscosa centauri lutei folio, flore longissimo. Tournes. cor. 24.

Chlorablättrige Silene. W.

Habitat in Armenia. 2 (v. l.)

51. *SILENE alpestris*.

S. petalis quadridentatis, caule dichotomo, capsulis ovato-oblongis, foliis lineari-lanceolatis glabris erectis, pedunculis viscidis. *Ait. Kew.* 2. p. 98.

Silene alpestris. Jacq. austr. 1. p. 60. t. 96.

Lychnis (alpestris) petalis quadrifidis coronatis, foliis recurvis. Lin. suppl. 244.

Lychnis quadrifida. Scop. carn. n. 519.

Lychnis viscosa alba angustifolia major. Bauh. pin. 205.

Lychnis sylvestris decima. Clus. hist. 1. p. 291.

Caryophyllus minimus humilis alter exoticus, flore candido amoeno. Lob. ic. 445.

Alpen Silene. W.

Habitat in Austriae alpibus. 2 (v. l.)

Radix perennis. Caules spithamei erecti laeves. Folia lineari-lanceolata laevia. Flores e panicula dichotoma. Calyx laevis, dentibus obtusis. Petala quadrifida alba longitudine calycis. Capsula calyce longior.

52. *SILENE rupestris*.

S. floribus erectis, petalis emarginatis, calycibus teretibus, foliis lanceolatis. *Fl. suec.* 367, 390. *It. W. goth.* 144. * *Gmel. sib.* 4. p. 139. *Hoffm. germ.* 151. *Jacq. Collect.* 2. p. 85.*

S. floribus erectis laxè distantibus, caule dichotomo. *Fl. lapp.* 183.

Viscago foliis lanceolatis, caulibus brachiatis, calycibus in fundibuliformibus, floribus laxè umbellatis, erectis. Hall. helv. n. 917.

Alfina alpina glabra. Bauh. pin. 251. *prodr.* 118. *Oed. dan. t.* 4. *Raj. hist.* 1003, 1031.

Auricula muris alpina glabra. Bauh. hist. 3. p. 360.

Caryophyllus holosteus alpinus gramineus. Bauh. pin. 210. *prodr.* 104. *Burf. XI.* 117.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 603.

Felsen Silene. W.

Habitat in montibus aridis Sueciae, Helvetiae. ♂ (v. l.)
Varietas β. foliis linearibus in umbra nata.

53. SILENE *Saxifraga.*

S. caulibus subunisfloris, pedunculis longitudine caulis, foliis glabris, floribus hermaphroditis femineisque, petalis bifidis. *Sp. pl.* 602. *Iacq. collect.* 2. p. 57.

Lychnis floribus trigynis erectis, capsulis trilocularibus foliis linearibus. *Scop. carn.* 1. p. 503. *n.* 6. *ed.* 2. n. 500.

Caryophyllus saxifragus. *Bauh. pin.* 211.

Saxifraga antiquorum quibusdam. *Bauh. hist.* 3. p. 338

Lychnis minor saxifraga. *Segu. ver.* 431. t. 6. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 604.

Steinbrechartige Silene. W.

*Habitat in montibus cretaceis Galliae, Italiae, Carnio-
liae.* 2. (v. l.)

*Radix lignosa, ramosa. Caules plures, digitales
glabri. Folia opposita, linearia, acuta, glabra, per
4 ad 6 oppositiones. Pedunculus terminalis, filiformis
longitudine caulis; raro pedunculus alter latera-
lis. Flos unicus. Calyx clavatus, glaber. Petala bi-
fida limbo calyce brevior, subtus rubro.*

54. SILENE *vallesia.*

*S. caulibus subunisfloris decumbentibus, foliis lanceola-
tis tomentosis longitudine calycis.* *Sp. pl.* 607. *Müll.
dict.* n. 9. *Allion. pedem.* n. 1574. t. 23. f. 2.

*Viscago foliis ovato-lanceolatis, tomentosis, caulibus
unisfloris.* *Hall. helv.* n. 910.

*Lychnis pumila saxatilis alpina, flore carneo, folio crasso
molli tomentoso.* *Amoen. acad.* 1. p. 158. *Bocc. mus.
65. t. 54.*

Lychnis maritima pinguis e corsica. *Bocc. mus. t. 54*

cui folia latiora breviora.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 604.

Walliser Silene. W.

Habitat in alpebus Vallesiacis, Valdensibus. 2. *Allion.
(v. l.)*

*Caules procumbentes, palmares, filiformes, lignosi
Folia lanceolata, superne latiora consistentia, acuta
tomentosa, glutinosa, confertim opposita. Peduncu-
lus terminalis, solitarius, unisflorus, longitudine flo-
ris. Flos erectus: Petala bifida, basi limbi subauricu-
lata, noctu odora. Calyx clavatus striis 10 elevati*

*fuscescentibus
centia triplo*

65. SILENE

*S. caulibus un-
lineari-lanceo-*

*S. (pumilio) c
subcoriaceo*

*fen. in Iacq
app. t. 2.*

*Cucubalus (pu
Mant. 71.*

Lychnis pumil

Betonica coron

Caryophyllus f

Houttuyn Lin

Niedrige Silene

Habitat in al

(v. l.)

Folia radica

laevia. Caule

triarticulati.

obtusius pubesc

56. SILENE

S. acaulis depre

Fl. succ. 363.

Allion. pedem

Viscago foliis gr

helv. n. 919.

Lychnis acaulis.

Cucubalus a: aul

Lychnis alpina p

Dill. elth. 20

Muscus alpinus,

Caryophyllus p

Hall.

Lychnis ocymoi

Barr. ic. 379.

β. S. (exscapa) fl

pedem. 1584.

Houttuyn Lin.

Stiellose Silene.

Habitat in alpe

Pyrenaeis. 2.

Herba Bryo f

fuscescentibus: dentes parvi, obtusi; absoluta florescentia triplo major clavatus scariosus inflatus ut Behen.

55. *SILENE pumilio.*

S. caulibus unifloris subdiphyllis, petalis repandis, foliis lineari-lanceolatis. W.

S. (*pumilio*) caulibus unifloris, floribus maximis, calyce subcoriaceo, ventricoso-campanulato hirsuto. *Wulfen. in Jacq. collect. 2 p. 126. t. 10. * Jacq. aust. 5. app. t. 2.*

Cucubalus (*pumilio*) caulibus unifloris flore brevioribus. *Mant. 71.*

Lychnis pumilio. Scop. carn. n. 513.

Betonica coronaria. Bauh. hist. 3. p. 337.

Caryophyllus sylvestris VII. Clus. hist. 1. p. 285.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 584.

Niedrige Silene. W.

Habitat in alpidibus Italiae, Moraviae, Carinthiae. 2

(v. l.)

Folia radicalia in cespitem congesta linearia obtusa laevia. Caules simplicissimi brevissimi uniflori, saepe triarticulati. Calyx oblongus campanulatus patulus obtusus pubescens longitudine caulis.

56. *SILENE acaulis.*

S. acaulis deprella, petalis emarginatis. *Fl. lapp. 184.*

Fl. succ. 368, 387. Ced. dan. t. 21. Hoffm. germ. 151.

Allion. pedem. n. 1583. t. 79. f. 1.

Vilcago foliis gramineis, caule brevissimo unifloro. Hall. helv. n. 919.

Lychnis acaulis. Scop. carn. ed. 2. n. 516.

Cucubalus acaulis. Gunn. norv. n. 117.

Lychnis alpina pumila, folio gramineo. Bauh. pin. 206.

Dill. elth. 206. t. 167. f. 206.

Muscus alpinus, lychnidis flore. Bauh. hist. 3. p. 767.

Caryophyllus pumilus alpinus VII. Clus. pann. 329.

Hall.

Lychnis ocymoides muscosa, strictiore, et latiore folio.

Barr. ic. 379. 380. Hall.

S. (excscapa) flore sessili fructibus subrotundis. Allion.

pedem. 1584. t. 79. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 605.

Stiellose Silene. W.

Habitat in alpidibus Lapponicis, Auftriacis, Helveticis,

Pyrenaeis. 2 (v. l.)

Herba Bryo similis.

896. STELLARIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 773.

Cal. 5-phyllus, patens. *Petalâ* 5, bipartita.
Capf. 1-ocularis, polysperma.

1. STELLARIA *nemorum*.

S. foliis cordatis petiolatis, panicula pedunculis ramosis.
Fl. succ. 2. n. 391. Scrp. carn. n. 532. Kniph. cent. 10. n. 86. Flor. dan. 271. Hoffm. germ. 152. Roth. germ. J. 190. II. 485.

Myosotis foliis petiolatis, cordatis, tubis ternis. *Hall. helv. n. 886. a.*

Aline nemorum. Schreb. spicil. 30.

Aline altissima nemorum. Bauh. pin. 250.

Aline montana hederacea maxima. Col. ecphr. 1. p. 289. t. 290.

6. *Aline montana latifolia, flore laciniato. Bauh. pin. 250. Rupp. jen. 109.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 606.

Wald Sternmiere. W.

Habitat in Europae nemoribus. 2. (v. v.)

Affinis Cerastii aquatici.

2. STELLARIA *dichotoma*.

S. foliis ovatis sessilibus, caule dichotomo, floribus foliariis, pedunculis fructiferis reflexis. *Sp. pl. 603. Pall. it. 1. p. 72. it. 3. p. 313. Smith. ic. ined. 1. p. 14. t. 14.*

Aline petalis emarginatis, foliis ex cordato-ovatis acutis. Gmel. fib. 4. p. 149.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 606.

Gabelästige Sternmiere. W.

Habitat in alpebus Sibiricis. ☉

Rami divaricati, dichotomi. Pedunculi fructiferi toti reflexi.

Facies jere Alines mediae. Petala longitudine calycis. W.

3. STELLARIA *radians*.

S. foliis lanceolatis ferrulatis, petalis quinquepartitis. *Sp. pl. 603.*

Aline foliis salignis margine scabris, petalis semiquinquefidis. Gmel. fib. 4. p. 146.

Aline laxatilis, angusto et oblongo salicis folio, flore albo tenuissime laciniato, Ann. rubi. 83. t. 10.

Houttuyn L.
 Strahlenblüt
Habitat in S

4. STELLARIA

S. foliis ovatis
 molo, pedu
 bulbifera

5. (bulbosa)

mo, pedu
 Wulfen in
 468: Hoff

Zwiebeltrager

Habitat in a

2. (v. f.)

Planta prin

Caulis quand

superne veno

gi, plerumqu

axillaris obse

5. STELLARIA

S. foliis lanceo

4. p. 145. P

cent. 10. n. 8

Roth. germ.

Aline foliis l

392.

Aline foliis gr

Caryophyllus

pin. 210.

Gramen. Fuc

Houttuyn Lin.

Grosblütige St

Habitat in Eur

Caulis super

unifloris dich

giora. W.

6. STELLARIA

S. foliis linearib

talis calycis lo

S. foliis linearib

fib. 4. p. 145.

t. 414. et 415

535. Roth. g

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 607.

Strahlenblütige Sternmiere. W.

Habitat in Sibiriae uliginosis.

4. **STELLARIA bulbosa.**

S. foliis ovato-lanceolatis subtus aveniis, caule subramoso, pedunculo unifloro, radice filiformi repente bulbifera. W.

S. (*bulbosa*) foliis lanceolato-ovatis, caule subdichotomo, pedunculis unifloris, radice repente bulbifera. *Wulfen in Jacq. collect. 3. p. 21. * Jacq. ic. rar. 3. t. 468. Hoffm. germ. 153.*

Zwiebeltragende Sternmiere. W.

Habitat in alpibus Carinthiae locis umbrosis humidis.

2 (v. f.)

Planta primo intuitu similis Trientali europaeae. Caulis quandoque uno alterove ramo instructus. Folia superne venosa inferne avenia. Pedunculi uniflori longi, plerumque terminales, interdum et unus alterve axillaris observatur. W.

5. **STELLARIA Holofoea.**

S. foliis lanceolatis serrulatis, petalis bifidis. *Gmel. sib. 4. p. 145. Pollich. pal. n. 420. Fl. dan. t. 698. Kniph. cent. 10. n. 85. Scop. carn. n. 534. Hoffm. germ. 152. Roth. germ. I. 191. II. 486.*

Alline foliis lanceolatis. *Hort. cliff. 172. Fl. succ. 571, 392.*

Alline foliis gramineis ciliatis. *Hall. helv. n. 884.*

Caryophyllus holosteus arvensis, flore majore. *Bauh. pin. 210.*

Gramen. *Fuchs. hist. 136.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 608.

Großblütige Sternmiere. W.

Habitat in Europae nemoribus. 2 (v. v.)

Caulis superne dichotomo-paniculatus. Pedunculi uniflori & dichotomia caulis. Petala calyce triplo longiora. W.

6. **STELLARIA graminea.**

S. foliis linearibus integerrimis, floribus paniculatis, petalis calycis longitudine. W.

S. foliis linearibus integerrimis, floribus paniculatis. *Gmel. sib. 4. p. 145. t. 61 f. 2. Pollich. pal. n. 421. Fl. dan. t. 414. et 415. Kniph. cent. 10. n. 84. Scop. carn. n. 535. Roth. germ. I. 191. II. 487.*

- S. (*arvensis*) foliis linearibus integerrimis, floribus paniculatis minoribus, petalis ultra medium bipartitis. *Hoffm. germ.* 152. *Ehrh. herb.* 126.
- Alfne foliis linearibus. *Fl. lapp.* 189, 393. *Fl. suec.* 372. *Hort. cliff.* 172. *Roy. lugdb.* 449.
- Alfne foliis lanceolatis, lineatis, petiolis ramosis. *Hall. helv.* n. 882.
- Gramini Fuchsi Leucanthemo affinis et similis herba. *Bauh. hist.* i. p. 361. R.
- Caryophyllus arvensis glaber, flore minore. *Bauh. pin.* 210.
- Gramen floridum minus. *Tabern. ic.* 232.
- β. S. (*Dilleniana*) caule flaccido, foliis lineari-lanceolatis, pedunculis terminalibus bifloris, petalis bipartitis. *Moench. haff.* n. 364. t. 6. **Fl. dan. t.* 414. *Hoffm. germ.* 152. *Roth. germ.* I. 191. II. 489.
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 6. p. 608.
- Grasartige Sternmiere. W.
- Habitat in siccis juniperetis sepibus tectis* Europae. 2. (v. v.)
- * 7. STELLARIA *palustris*.
- S. foliis lineari-lanceolatis integerrimis, floribus paniculatis, petalis bipartitis calyce majoribus. *Retz. prod. Fl. scand. ed. 2. n.* 548.
- S. (*palustris*) foliis linearibus integerrimis, floribus duplo majoribus semibifidis. *Hoffm. germ.* 152.
- Stellaria graminea β. *Sp. pl.* 604.
- Alfne folio gramineo angustiore palustris. *Dill. app.* 69.
- Caryophyllus holosteus arvensis medius. *Raj. synop.* 347.
- Wasser Sternmiere. W.
- Habitat in paludibus* Europae. 2. (v. v.)
- Folia glauca. Flores majores quam in praecedente specie. W.
- * 8. STELLARIA *crassifolia*.
- S. foliis oblongo-lanceolatis crassiusculis glaucis, pedunculis unifloris solitariis axillaribus, petalis calyce majoribus, caule erecto. W.
- S. (*crassifolia*) foliis ovato-lanceolatis sessilibus integerrimis crassiusculis glabris, pedunculis solitariis ex dichotomiis, florentibus erectis fructiferis reflexis, foliolis calycinis ovato-lanceolatis petalis multo brevioribus. *Ehrh. Beitr.* 3. p. 60. *Timm. prod. n.* 299. *Hoffm. germ.* 153.
- Dickblättrige Sternmiere. W.

Habitat in

* 9. STELLARIA

- S. foliis oblongo-lanceolatis multifloris cumbentibus. W.
- S. (*Alfne*) calyce laterali bifloro bipartito. W.
- S. (*fontana*) calyce bipartito calycis lobis bifloris. *Hoffm. germ.* 152.
- S. (*uliginosa*) foliis lanceolatis ternis laterali dichotomiis. *Hoffm. germ.* 152.
- S. (*aquatica*) longitudo calycis. *Hoffm. germ.* 152.
- S. (*Dilleniana*) cumbente. *Hoffm. germ.* 152.
- S. (*hypericifolia*) pedunculis multifloris. *Hoffm. germ.* 152.
- Stellaria graminea. *Hoffm. germ.* 152.
- Stellaria lateralis. *Hoffm. germ.* 152.
- Alfne foliis lanceolatis. *Hoffm. germ.* 152.
- Alfne foliis lanceolatis. *Hoffm. germ.* 152.
- Alfne hypericifolia. *Hoffm. germ.* 152.
- Alfne aquatica. *Hoffm. germ.* 152.
- Alfne longifolia. *Hoffm. germ.* 152.
3. p. 365.
- Caryophyllus. *Hoffm. germ.* 152.
- prod. 104. n. 1.
- Sumpf Sternmiere. *Hoffm. germ.* 152.
- Habitat in* G. Italiae, Ang.
- * 10. STELLARIA
- S. foliis oblongo-lanceolatis multifloris. *Hoffm. germ.* 152.
- Wellenblättrige Sternmiere. *Hoffm. germ.* 152.
- Habitat in* Jap. Caulis decumbens.

Habitat in pratis humidis Germaniae. ☉ (v. l.)

*9. **STELLARIA** *Alfina*.

S. foliis oblongo-lanceolatis, pedunculis subgeminatis uni-multiflorisve, petalis calyce brevioribus, caule decumbente. W.

S. (*Alfina*) caule diffuso ramoso, foliis sessilibus, pedunculis lateralibus, petalis calyce brevioribus angustissimis bipartitis. *Hoffm. germ.* 153. t. 5.

S. (*fontana*) foliis oppositis ovali-lanceolatis, petalis bipartitis calyce brevioribus, pedunculis unifloris. *Wulfen in Jacq. Collect.* 1. p. 327. *

S. (*uliginosa*) caule diffuso procumbente ramosissimo, foliis lanceolatis basi ciliatis angustioribus, pedunculis ternis lateralibus, intermedio unifloro, lateralibus dichotomis paucifloris. *Roth. germ.* I. 191. II. 489.

S. (*aquatica*) foliis lanceolatis, petalis bipartitis calycem longitudine aequantibus. *Poll. palat.* n. 422.

S. (*Dilleniana*) foliis lanceolatis integerrimis, caule procumbente. *Leers. herb.* n. 351.

S. (*hypericifolia*) foliis ovato-lanceolatis integerrimis, pedunculis solitariis. *Wigg. primit.* p. 34. *Allion. pedem.* n. 1720.

Stellaria graminea γ. *Sp. pl.* 604.

Stellaria lateriflora. *Krock. filif.* n. 673. t. 4.

Alfina foliis lanceolatis, petalis bipartitis, petiolis unifloris. *Hall. helv.* n. 881.

Alfina foliis lanceolatis, caulibus procumbentibus ramosissimis. *Gerard. prov.* 403.

Alfina hypericifolia. *Vaill. parif.* 9.

Alfina aquatica media. *Bauh. pin.* 251.

Alfina longifolia uliginosis proveniens locis. *Bauh. hist.* 3. p. 365.

Caryophyllus holosteus angustifolius. *Bauh. pin.* 210. *prod.* 104. n. 6. *Burf.* XI. 2.

Sumpf Sternmiere. W.

Habitat in Germaniae, Austriae, Helvetiae, Galliae, Italiae, Angliae paludibus. ☉ (v. v.)

*10. **STELLARIA** *undulata*.

S. foliis oblongis undulatis, caule angulato, floribus axillaribus. *Thunb. jap.* 185.

Wellenblättrige Sternmiere. W.

Habitat in Japonia juxta vias.

Caulis decumbens herbaceus tenellus. Rami angulati

erecti parum ramulosi debiles glabri palmares. Folia opposita sessilia oblonga acuta undulata glabra, longitudine internodiorum semiunguicularia. Flores axillares et terminales bini ternique pedunculati. Pedunculi capillares uniflori foliis longiores. Calyx glaber. Thunb. l. c.

11. *STELLARIA cerasroides.*

S. foliis oblongis pubescentibus, caule decumbente, pedunculis unifloris geminatis erectis, petalis calyce majoribus. W.

S. foliis oblongis, pedunculis subbifloris. *Fl. suec. 2. n. 394. * Gum. norv. n. 95. t. 6. f. 2. Fl. dan. 92. Act. hafn. 10. t. 3. f. 12. Vahl. symb. 3. p. 59. Smith. ic. ined. 1. p. 15. t. 15. **

Cerastium refractum. Allion. pedem. n. 1728.

Cerastium (trigynum) foliis lineari-ellipticis hirsutis, caule suberecto bifloro, floribus trigynis. Vill. delph. 3. p. 645. t. 46.

Myosotis foliis glabris lanceolatis, petiolis infractis. Hall. helv. n. 890.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 609.

Hornkrautartige Sternniere. W.

Habitat in alpinis Lapponiae, Helvetiae, Galliae. 4 (v. l.)

* 12. *STELLARIA multicaulis. W.*

S. foliis lanceolatis glabris, ramis erectis simplicissimis, pedunculo subfolitario terminali, petalis calyce majoribus. W.

S. (*cerastoides*) foliis subpulposis obtuse lanceolatis, caulibus prostratis, iterato radicatis, ramis annuis erectis subtrifloris, pedunculis tandem infractis. *Wulfen in Jacq. Collect. 1. p. 254. t. 19. **

Vielftielige Sternniere. W.

Habitat in alpinis Carinthiae. 4 (v. l.)

Planta a praecedente diversissima. Radix repens filiformis. Rami vel caules simplicissimi erecti numerosi e radice. Folia glabra. Pedunculi terminales solitarii gemini vel terni erecti. Differt praecipue a praecedente: glabritie foliorum et pedunculis terminalibus, quum illa pedunculos binos sub apice caulis procumbentis erectos proferat, lenique habitu distincta. W.

* 13. *STELLARIA humifusa.*

S. foliis ovatis subsecundis sessilibus, caulibus procum-

bentibus

Sivartz I

S. (*humifusa*)

humibus,

Rottb. A

S. (*humifusa*)

dunculati-

bentibus,

Liegende St

Habitat in

Petala cal

14. *STEL*

S. foliis sub

calycibus l

t. 1. f. 1. *

S. foliis sub

germinibu

395. *

Sagina ramis

12. *Rottb.*

Moehringia l

acad. 2. p.

Houttuyn Li

Zweyästige St

Habitat in a

Planta par

lata, in ace

mes, maxim

los subjecto p

foliis duob

Petala levi

proxima, m

* 15. *STELI*

S. caulibus d

bañ subcilia

Retz. prod

Groenländisch

Habitat in G

Planta poll

litis margine

tae magni.

tala minime b

bentibus tetragonis, pedunculis solitariis abbreviatis. *Swarz Nov. Act. holm. 1789. p. 111. t. 4. f. 1.**

- S. (*humifusa*) caulibus pluribus in orbem sparsis procumbentibus, foliis secundis ovatis apice conniventibus. *Rottb. Act. Haf. 10. p. 447. t. 4. Fl. dan. t. 978.*
- S. (*humifusa*) foliis ovatis, floribus solitariis breviter pedunculatis, petalis bifidis, caulibus diffusis procumbentibus. *Retz. prod. Fl. scand. ed. 2. n. 550.*

Liegende Sternmiere. W.

Habitat in alpihus Sueciae, Norvegiae. ☉

Petala calyce paulo majora. W.

14. STELLARIA *biflora*

S. foliis subulatis, ramis bipartitis, petalis emarginatis, calycibus striatis. *Swarz Nov. Act. holm. 1788. p. 36. t. 1. f. 1.**

S. foliis subulatis, scapis subbifloris, petalis emarginatis, germinibus oblongis, calycibus striatis. *Fl. suec. 2. n. 395.**

Sagina ramis erectis bifloris. Fl. lapp. 158. Fl. dan. t. 12. Rottb. Act. Haf. 10. t. 3. f. 11.

Moehringia scapis bifloris. Fl. suec. 1. n. 516? Amoen. acad. 2. p. 264?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 609.

Zweyästige Sternmiere. W.

Habitat in alpihus Lapponicis. 2 (v. l.)

Planta parva, facie Saginae. Folia radicalia subulata, in acervum congesta. Caules digitales, filiformes, maxima parte nudi: superne bifidi in 2 pedunculos subjecto pari foliorum: altero pedunculo, in medio, foliolis duobus.

Petala leviter tantum emarginata, itaque Arenariis proxima, magnitudine calycis. W.

15. STELLARIA *groenlandica*.

S. caulibus decumbentibus subbifloris, foliis linearibus basi subciliatis, petalis emarginatis, fructibus globosis. *Retz. prod. Fl. scand. ed. 2. n. 552.*

Groenländische Sternmiere. W.

Habitat in Groenlandia.

Planta pollicaris. Folia subcarnosa, nonnulla e caulinis margine pilis longis ciliata. Flores ratione plantae magni. Calyces nudi, foliolis ovatis obtusis. Petala minime bifida, vix emarginata. Retz. l. c.

16. STELLARIA *Arenaria*.

S. foliis spathulatis, caule erecto bifido, ramis alternis, petalis emarginatis. *Sp. pl.* 604.

Houttuyn *Lin. Pl. Syst.* 6. p. 610.

Sandkrautartige Sternmiere. W.

Habitat in Hispania. ☉

Radix fibrosa. Caulis erectus, teres, spithamaeus, pilis patulis pubescens et subglutinosus. Rami alterni, longitudine fere caulis. Folia sessilia, spathulata, apice ovato, basin versus linearia angustiora, subtus et margine pilosa, supra vero vix manifeste. Primus flos e dichotomia caulis: reliqui ex alis ramorum alterni. Omnes majusculi. Pedunculi recti, foliis longiores. Calyx viscosus uti tota planta, apicibus purpurascens, uti etiam folia floralia. Corolla campanulata, calyce longior, alba, obtusissima petalis vix manifeste emarginatis. Stamina alba, longitudine calycis. Antherae caerulecentes. Germen globosum. Styli tres, longitudine staminum.

* 17. STELLARIA *scapigera*.

S. acaulis, foliis lineari-lanceolatis trinerviis, pedunculis radicalibus unifloris. W.

Stiellose Sternmiere. W.

Habitat - - - 2 (v. l.)

Accepi sub hoc nomine specimen hujus plantae, cujus patria mihi ignota. Folia sunt ad radicem conferta semiuncialia lineari-lanceolata acuminata levissime trinervia, margine scabra. Pedunculi radicales erecti sesquiunciales filiformes uniflori. Calycis foliola lanceolata margine submembranacea acuta trinervia. Petala linearia ad basin usque bifida longitudine calycis. Stamina petalis breviora. Germen globosum. Styli tres filiformes. Flos ceterum magnitudine *Stellariae* gramineae. W.

897. A R E N A R I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 774.

Cal. 5-phyllus, patens. Petala 5, integra.

Capf. 1-ocularis, polysperma.

1. A R E N A R I A *peploides*.

A. foliis ovatis acutis carnosis. *Fl. Suec.* 375, 396. *Fl.*

lapp. 149.

Fabric. her.

germ. 155

Honkenya p.

Alfine littoral

pruss. 12.

Telephium

petrop. 3.

Houttuyn I.

Dickblättrig

Habitat ad

Glandulae

2. A R E N A R I A

A. foliis ovatis

Sp. p.

Caryophyllus

pin. 214. p.

3. Gypsophila

floribus ag.

p. 25. Sch.

Mill. dict.

Saponaria cal.

liis mucro

107.

Caryophyllus

bis. Baul

monsp. 55.

Houttuyn L.

Viereckiges S.

Habitat in P.

Caules dig

nata, recurv

cartilaginea,

mata, basi j

pedunculatum

sessilibus. C

terioribus m

tusa lineata.

Semina plura

5. A R E N A R I A

A. foliis obov

dunculis bif

30. Allion.

lapp. 149. *It. oel.* 151. *Gmel. fib.* 4. p. 160. t. 64.
Fabric. helmst. p. 184. *Reyg. ged.* 1. p. 119. *Hoffm.*
germ. 155. *Roth. germ.* I. 188. II. 480.

Honkenya peploides. *Ehrh. Beitr.* 2. p. 181.

Alfina litoralis, foliis portulacae. *Bauh. pin.* 251. *Loef.*
pruss. 12. t. 2.

Telephium maritimum, portulacae folio. *Buxb. act.*
petrop. 3. p. 271.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 611.

Dickblättriges Sandkraut. W.

Habitat ad littora maris Europaei borealia. 4 (v. v.)

Glandulae receptaculo.

2. *ARENARIA tetraquetra.*

A. foliis ovatis carinatis recurvis quadrifariam imbrica-
 tis. *Sp. pl.* 605. *Allion. pedem.* n. 1718. t. 89. f. 1.

Caryophyllus saxatilis ericaefolius ramulosus repens. *Bauh.*
pin. 211. *prodr.* 125. *Burf. XI.* 135.

β. *Gypsophila (aggregata) foliis mucronatis recurvatis,*
floribus aggregatis. *Sp. pl.* 2. p. 581. *Amoen. acad.* 3.
 p. 25. *Schreb. in Nov. Act. Acad. N. C. IV.* p. 140.
Mill. dict. n. 1.

Saponaria calycibus pentaphyllis, floribus aggregatis, fo-
liis mucronatis, canaliculatis, recurvis. *Hort. upf.*
 107.

Caryophyllus saxatilis, ericae foliis, umbellatis corym-
bis. *Bauh. pin.* 211. *prodr.* 105. *Raj. hist.* 1033. *Magn.*
monsp. 53. t. 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 612.

Viereckiges Sandkraut. W.

Habitat in Pyrenaeis, Monspelii. 4 (v. l.)

Caules digitales, plures, simplicissimi. Folia cari-
 nata, recurvata, canaliculata, mucronata, margine
 cartilaginea, striata, glabra, brevissima, approxi-
 mata, basi subciliata et connata. Capitulum florum
 pedunculatum, fastigiatum, subquinesorum floribus
 sessilibus. Calyx 5-phyllus: foliolis lanceolatis: ex-
 terioribus majoribus. Petala 5, sessilia, oblonga, ob-
 tusa lineata. Styli 3. Caps. 1-ocularis, 5-valvis.
 Semina plura. D. Schreber.

3. *ARENARIA biflora.*

A. foliis obovatis obtusis, caulibus procumbentibus, pe-
 dunculis bifloris lateralibus. *Mant.* 71. *Couan. illustr.*
 30. *Allion. ped.* n. 1699. t. 44. f. 1. et t. 64. f. 3.

A. foliis subcoriaceis obovatis basi ciliatis, caulibus prostratis ramosissimis diffusis, pedunculis lateralibus subbifloris, petalis calyce longioribus. *Wulfen in Jacq. Collect. 1. p. 250. * Jacq. ic. rar. 1. t. 83. Reiner et Hohenwarth. it. 1. p. 158. **

Alline caule erecto prostrato, foliis ovatis. *Hall. helv. n. 877.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 612.

Zweyblütiges Sandkraut. W.

Habitat in Europae australis alpinis. 4 (v. l.)

Caulis procumbentes. Folia (*Serpilli*) subrotunda s. obovata, laevia, obtusa. Pedunculi laterales, foliis duplo longiores, bifidi et biflori: Bracteis 2, linearibus ad divisionem, ut et in altero pedicello. Calyces ovati. Petala alba. Capsulae subglobosae.

4. ARENARIA lateriflora.

A. foliis ovatis obtusis, pedunculo laterali bifloro. *Sp. pl. 615. Gmel. sib. 4. p. 159. n. 68.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 612.

Seitenblütiges Sandkraut. W.

Habitat in Sibiria.

Caulis digitalis, filiformis, simplicissimus. Folia ovata, obtusa, subpetiolata, glabra. Pedunculus axillaris unicus, longus, bifidus. Corolla calyce longior.

5. ARENARIA trinervia.

A. foliis ovatis acutis petiolatis nervosis. *Hort. cliff. 173. Fl. succ. 374, 397. * Roy. lugdb. 471. Oed. dan. t. 429. Gort. ingr. 71. Pollich. pal. n. 423. Hoffm. germ. 154. Roth. germ. I. 188. II. 480.*

Alline foliis ovato-lanceolatis, trinerviis. *Hall. helv. n. 878.*

Alline plantaginis folio. *Bauh. hist. 3. p. 364.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 613.

Dreynerviges Sandkraut. W.

Habitat in Europae sylvis. ☉ (v. v.)

6. ARENARIA ciliata.

A. foliis ovatis nervosis ciliatis acutis. *Sp. pl. 608. Oeder. dan. t. 346. Jacq. misc. 2. p. 367. **

A. foliis oblongo-obovatis subpetiolatis ciliatis, corollis calyce majoribus, perianthii foliolis lanceolatis subnervosis. *Wulfen in Jacq. Collect. 1. p. 245. t. 16. f. 2. * Reiner et Hohenwarth. it. 1. p. 162. **

Alline serpill
ver. 1. p. 4.

4. ARENARIA
Houttuyn Lin.
Gefranztes Sa
Habitat in al
Cum A. m

7. ARENARIA
A. foliis ovatis
dunculis un
stirp. 1. p. 2
A. muscosa.
t. 12.

Houttuyn Lin.
Moosartiges S
Habitat in inj

Caulis prostr
centes, ramo
uscula, paten
da a pilis rar
dunculi solita
caule vis long
pari foliorum.

Corolla magni
tala obovata,
culata. Stann
lycis s. petali
viride.

Media quasi
dunculi longi,

8. ARENARIA
A. foliis ovatis
majoribus.

A. foliis pulpo
ciliatis, coro
ovato-lanceo
lect. 1. p. 24

A. foliis ovatis
155.

Alline foliis ova
joribus. *Ha*
Houttuyn Lin.
Vielflüteliges San

Aline serpilli folio, multicaulis et multiflora. Segu.
ver. 1. p. 421. t. 6. f. 2.

6. *Arenaria norvegica. Gunn. norv. n. 1100. t. 9. f. 7.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 614.

Gefranztes Sandkraut. W.

Habitat in alpidibus Rhaeticis et Leontinis. 4 (v. l.)

Cum A. multicauli combinat Haller.

7. *ARENARIA balearica.*

A. foliis ovatis lucidis subcarnosis, caule repente, pedunculis unifloris; Syst. nat. 12. app. 230. l'Herit.

*stirp. 1. p. 29. t. 15.**

A. muscosa. Medic. in Act. palat. vol. 3. phys. p. 202. t. 12.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 614.

Moosartiges Sandkraut. W.

Habitat in insulis Balearibus. Gerard. Zoega. 4 (v. v.)

Caules prostrati, repentes, radicanes, subpubescentes, ramosi, pollicares. Folia petiolata, confertiuscula, patentia, ovata, subcarnosa, enervia, lucida a pilis raris vix conspicuis paginae superioris. Pedunculi solitarii, e ramificationibus caulis, erecti, caule vix longiores, subpubescentes; inferne instructi pari foliorum. Calyx concavus, rufescens, pubescens. Corolla magnitudine et facie Spergularae nodosae. Petala obovata, integerrima, obtusa, patentia, unguiculata. Stamina et Pistilla etiam alba, longitudine calycis s. petalis dimidio breviora. Germen globosum, viride.

Media quasi inter A. ciliatam et multicaulem, sed Pedunculi longi, Fructus cernui.

8. *ARENARIA multicaulis.*

A. foliis ovatis enerviis, sessilibus acutis: corollis calyce majoribus. Sp. pl. 605.

*A. foliis pulposo-subcoriaceis ovato-lanceolatis sessilibus ciliatis, corollis calyce majoribus, perianthii foliolis ovato-lanceolatis subenerviis. Wulfen. in Jacq. Collect. 1. p. 248. t. 17. f. 1.**

A. foliis ovatis nervosis. cet. Amoen. acad. 1. p. 162. n. 155.

Aline foliis ovato-lanceolatis ciliatis, petalis calyce majoribus. Hall. helv. n. 876. t. 17.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 615.

Vielfiehliges Sandkraut. W.

Habitat in alpibus Helveticis, Austriacis, Pyrenaeis.
4 (v. l.)

Folia magis minusve ciliata. Flos maximus. *Iacq.*
Arenariae ciliatae varietatem faciunt Haller, Gerard.

9. *ARENARIA serpillifolia.*

A. foliis subovatis acutis sessilibus, corollis calyce brevioribus. *Fl. succ.* 373, 398. *Hort. cliff.* 173. *Roy. lugdb.* 451. *Pollich. pal. n.* 424. *Leers herb. n.* 525. *Gunn. norv. n.* 564. *Hoffm. germ.* 154. *Roth. germ.* 1:189. II. 481.

Alfinae foliis ovato-lanceolatis, subhirsutis, petalis calyce brevioribus. *Hall. helv. n.* 875.

Stellaria serpillifolia. Scop. carn. ed. 2. n. 544.

Alfianthemum. Michx. hort. 109.

Alfinae minor multicaulis. *Bauh. pin.* 251.

Alfinae minor. *Fuchs. hist.* 23. *Tabernaem. p.* 708.

Houttuyn Lin. Pf. Syst. 6. p. 615.

Quendelblättriges Sandkraut. W.

Habitat in Europae sylvis glareosis. ☉ (v. v.)

In hac et in *A. trinervia* Petala calyce dimidio breviora; Capsula cernua pedunculo horizontali, ut in *Stellariis*, apice sexfariam dehiscens. *Leers. l. c.*

* 10. *ARENARIA procumbens.*

A. foliis lineari-lanceolatis, caulibus prostratis villosis, petalis calyce brevioribus. *Vahl. symb. 2. p.* 50. t. 33. *

A. (*geniculata*) foliis linearibus, floribus paniculatis pubescentibus, petalis calyce brevioribus. *Poiret. it. ed. germ. 2. p.* 196. *

Cherleria sedoides. Forst. cat. pl. aegypt. p. 66. n. 241. Liegendes Sandkraut. W.

Habitat in ruderatis Tuneti inque Aegypto. 4 (v. l.)

Ab *A. montana* differt: caulibus omnibus floriferis prostratis, nec floriferis erectis, corollis quadruplo minoribus, petalis calyce brevioribus. *Vahl. l. c.*

* 11. *ARENARIA polygonoides.*

A. foliis linearibus, caulibus procumbentibus, pedunculis bifloris terminalibus erectis, calycum subviscidiorum foliolis enerviis. *Wulfen in Iacq. Collect. 1. p.* 241. t. 15. * *Reiner et Hohenw. rth. it. 1. p.* 165. *

Stellaria ciliata. Scop. carn. n. 536. t. 17.

Alfinae foliis linearibus obtusis, calycibus viscidis. *Hall. helv. n.* 863.

Alfinae poly
veron. 3.

Knöterigart
Habitat in

12. *AREN*

A. foliis lan
petalis lin
26. t. 249

Houttuyn L
Dreyblütige

Habitat in

Caulis pa
retes, subpr
lanceolato-

ta, ciliata,

ceolata, sub
teretes, pul

flori. Pedic
giores. Bra

tes: Calyx
tala obovata

tia, obtusa,
viride stami

13. *AREN*

A. foliis lin
longissimis

Alfinae foliis
gris calyce

Houttuyn L
Berg Sandkra

Habitat in G
Flores max

Allionii pl

14. *AREN*

A. foliis filif
bus. *Fl. /*

1. p. 170. *L*

Alfinae foliis li
teis. *Hall*

2. A. rubra, c

A. (rubra) ca
bus intern

Linnaei Spec

*Alfne polygonoides, foliis brevibus, flore albo. Segu-
veron. 3. p. 177. t. 4. f. 1.*

Knöterigartiges Sandkraut. W.

Habitat in alpihus Helvetiae, Carinthiae. ☉ (v. l.)

12. *ARENARIA triflora.*

A. foliis lanceolato-subulatis ciliatis, ramis subtrifloris,
petalis lineatis obtusis. *Mant. 240. Cavan. ic. 3. p.
26. t. 249. f. 2. **

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 616.

Dreyblütiges Sandkraut. W.

Habitat in Europa australi. 2.

Caules palmares, copiosi, diffusi, adscendentes, te-
retes, subpubescentes: ramis alternis, erectis. Folia
lanceolato-subulata (juniperina), patentia, acumina-
ta, ciliata, subtus pubescentia: *Floralia ovato-lan-
ceolata, subtus pilosa.* Pedunculi terminales, plures,
teretes, pubescentes, articulis caulinis longiores, tri-
flori. Pedicellus intermedius aphyllus: laterales lon-
giores. Bractea 2, ovatae, ciliatae; extus pubescen-
tes. Calyx ovatus, acutus, erectus, pubescens. Pe-
tala obovata, oblonga, calyce duplo longiora, paten-
tia, obtusa, alba, lineata. Stamina alba. Pistillum
viride staminibus brevius.

13. *ARENARIA montana.*

A. foliis lineari-lanceolatis scabris, caulibus sterilibus
longissimis procumbentibus. *Amoen. acad. 1. p. 272. **

*Alfne foliis linearibus acuminatis, petalis florum inte-
gris calyce duplo longioribus. Moun. obs. 127.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 616.

Berg Sandkraut. W.

Habitat in Galliae australis montibus. 2 (v. l.)

Flores maximi. Fructus penduli.

Allionii planta est diversa. W.

14. *ARENARIA rubra.*

A. foliis filiformibus, stipulis membranaceis vaginantibus.
*Fl. suec. 376, 399. Neck. gallob. p. 198. Pall. it.
1. p. 170. Pollich. pal. n. 425. Moench. haff. n. 359.*

*Alfne foliis linearibus, stipulis ovato-lanceolatis argen-
teis. Hall. helv. n. 872.*

.. A. rubra, campestris:

A. (rubra) caulibus prostratis, foliis oppositis filiformi-
bus internodiis duplo brevioribus, calycibus capsulis

Linnaei Spec. Plant. P. II.

Z z

- aequalibus. *Roth. germ. I. 189. II. 481. Hoffm. germ. 154.*
 Aline, Spergulae facie, minor f. Spergula minor, subcaeruleo flore. *Bauh. pin. 251. prodr. 119.*
 Polygonum foliis gramineis, Spergulae capitulis. *Loef. pruss. 203. t. 63.*
 Spergula purpurea. *Bauh. hist. 3. p. 722. Hall. R.*
 β. *A. rubra, marina. Flor. dan. t. 740.*
 A. (*marina*) caulibus prostratis, foliis oppositis linearibus carnosis longitudine internodiorum, calycibus capsula dimidio brevioribus. *Roth. germ. I. 189. II. 482. Hoffm. germ. 154.*
 Arenaria foliis linearibus longitudine internodiorum. *Hort. cliff. 173. Gron. virg. 161. Roy. lugdb. 451.*
 Spergula marina nostras. *Raj. hist. 1024.*
 Aline Spergulae facie media. *Bauh. pin. 251. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 617.*
 Rothblühendes Sandkraut. W.
Habitat in Europae arenosis collibus, β in litoribus marinis. ☉ (v. v.)
 Varietas β. *glabra, foliis pedunculisque pubescenti-viscidis.* Evigilat hora 9. Calyx tegit dimidiam capsulam.
 Stamina 4, 5, 7, 8, 10 observantur. R.
 Varietas α. *campestris, pistilla 3 et 5, stamina 5; antheris gemellis.* *Hall. l. c. et Fabric. botisb. p. 59. R.*
15. ARENARIA *media.* †
 A. foliis linearibus carnosis, stipulis membranaceis, caulibus pubescentibus. *Sp. pl. 606. Ait. Kew. 2. p. 102. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 618.*
 Mittleres Sandkraut. W.
Habitat in Gallia, Anglia. ☉
Simillima A. rubrae maritimae, sed minus ramosa, caulibus magis ascendentibus, pubescentibus. Folia carnosae, linearia, acutiuscula, supra depressiuscula, subtus convexa, pubescentia. Flores albi, petalis calyce vix majoribus. Semina margine membranaceo cincta.
Dubie propono plantam, quam Botanici germanici, ob synonyma falsa, cum Spergula pentandra conjungere, et quam Hudsonius in Flora anglica p. 193. pro varietate Arenariae rubrae declarat; videtur tamen a binis nominatis plantis diversa. W.

16. ARENARIA
 A. foliis semilanceis, pedunculis
acad. 4. p. 10.
 Aline alpina,
veron. 1. p. 10.
 Saxifraga bava-
Houttuyn Lin.
 Bayerisches Sa-
Habitat in Ba-
17. ARENARIA
 A. foliis lineari-
 pubescente,
Acad. N. C.
 Aline orientalis
nes. cor. 17.
Houttuyn Lin.
 Gypfkrautartig
Habitat in Ori-
 Statura A. f.
laevis, articuli-
ma f. setacea.
 giora. Panicu-
subfastigiata, p-
tus, duriusculi-
calyce triplo lo-
18. ARENARIA
 A. foliis lineari-
 pubescente, p-
*t. 17. **
 Aline orientalis
 albo. *Tourne-*
 Aline viscosa,
man. rauh. 66.
 Taubenkropfarti-
Habitat in Arm-
 Differt ab A.
 bus, petalis obo-
19. ARENARIA
 A. foliis linearibus
 pedunculosis
 10. *

16. ARENARIA *bavarica*.

A. foliis semicylindricis carnosis obtusis, petalis lanceolatis, pedunculis terminalibus subbinatis. *Amoen. acad.* 4. p. 315. *

Alfina alpina, foliis teretibus obtusis, flore albo. *Segu. veron.* 1. p. 429.

Saxifraga bavarica. *Raj. hist.* 1033.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 618.

Bayerisches Sandkraut. W.

Habitat in Bavaria, Baldo, Sibiria, 24

17. ARENARIA *gypsophiloides*.

A. foliis linearibus: radicalibus setaceis, panicula subpubescente, petalis lanceolatis. *Schreb. Act. Nov. Acad. N. C. tom. IV.* p. 139. *

Alfina orientalis, caryophylli folio, flore parvo albo. *Tournef. cor.* 17.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 619.

Gypskrautartiges Sandkraut. W.

Habitat in Oriente. 24

Statura *A. saxatilis*. Caulis erectus, semipedalis, laevis, articuli 7 f. 8. Folia radicalia copiosa, tenuissima f. setacea: Caulina majora, linearia, articulis longiora. Panicula terminalis, brachiata, dichotoma, subfastigiata, pedicellis ultimis subvillosis. Calyx obovatus, duriusculus, mucronatus. Petala lanceolata, alba, calyce triplo longiora.

18. ARENARIA *cucubaloides*.

A. foliis linearibus margine scabris, panicula dichotoma pubescente, petalis obovatis. *Smith. ic. ined.* 1. p. 17. t. 17. *

Alfina orientalis caryophylli folio, viscosa, flore magno albo. *Tournef. cor.* 17.

Alfina viscosa, longissimis et angustissimis foliis. *Amman. ruth.* 66?

Taubenkropfartiges Sandkraut. W.

Habitat in Armenia. 24 (v. l.)

Differt ab A. gypsophiloide, floribus triplo majoribus, petalis obovatis nec lanceolatis. *Smith. i. c.*

19. ARENARIA *dianthoides*.

A. foliis linearibus margine scabris, bracteis ventricosis pedunculosis superantibus. *Smith. ic. ined.* 1. p. 16. t. 10. *

Alfne orientalis caryophylli folio, flore magno in capitulum congesto. Tournef. cor. 17.

Nelkenartiges Sandkraut. W.

Habitat in Armenia. 4 (v. f.)

20. *ARENARIA saxatilis.*

A. foliis subulatis, caulibus paniculatis, calycis foliolis ovatis obtusis. Sp. pl. 607.

Alfne foliis linearibus, petalis calyce longioribus. Hall. helv. n. 867.

Arenaria foliis subulatis, calycinis laciniis membrana ipsis latiore acutis obtusis. Guett. stamp. 2. p. 281.

Spergula foliis aciformibus densis, ramis ramosis subnudis. Sauv. monsp. 45.

Alfne saxatilis et multiflora, capillaceo folio. Vaill. parif. 7. t. 2. f. 3. Hall. opusc. 113.

Alfne caryophylloide tenuifolia, flore albo punctato. Pluk. alm. 22. t. 7. f. 3.

Anthyllis lychnitis annua. Barr. ic. 580.

Houttuyn Lin. Pf. Syst. 6. p. 619.

Felsen Sandkraut. W.

Habitat in Germania, Helvetia, Gallia, Sibiria. 4

* 21. *ARENARIA caespitosa.*

A. foliis subulatis, caulibus paniculatis, calycis foliolis striatis acuminatis margine membranaceis, pedunculis pubescentibus. W.

Arenaria caespitosa. Ehrh. herb. 55. Hoffm. germ. 155.

Arenaria saxatilis. Roth. germ. I. 190. II. 484.

Alfne saxatilis et multiflora capillaceo folio. Hall. goett. it. hercyn. 15.

Alfne foliis conjugatis angustis linearibus, petalis integris. Zinn. goett. 195.

Rasensbildendes Sandkraut. W.

Habitat in Hercynia in rupibus schisti Goslariensibus. 4 (v. v.)

Distinguo hanc cum Ehrharto a praecedente, cum simillima, ob calyces acuminatos, nec obtusos. W.

22. *ARENARIA verna.*

A. foliis subulatis, caulibus paniculatis, calycibus acuminatis striatis. Mant. 72. Jacq. aust. 5. p. 2. t. 404.

Alfne glabra, tenuissimis foliis, floribus albis. Herms. parad. 12. t. 12.

Alfne pusilla, pulchro flore, tenuissima. Raj. hist. 1033. Houttuyn Lin. Pf. Syst. 6. p. 620.

Frühlings Sandkraut

Habitat in a

Differt ab

lis raris adsp

23. *ARENARIA*

A. foliis subulatis

Houttuyn Lin.

Raues Sandkraut

Habitat Mon

Habitus Sp

persi. Folia

raris hispidula

nis pedunculatis

* 24. *ARENARIA*

A. foliis subulatis

Alfne orientalis

latis. Tour

Wirtelblütiges

Habitat in Ar

Rami terebinthi

bulata rigida

puncto proven

oppositi, inde

flori subcapitatis

culis, forma

subulata pung

25. *ARENARIA*

A. foliis subulatis

striatis, capi

1. p. 35. t. 3

Alfne orientalis

cor. 18.

Houttuyn Lin.

Wachholderart

Habitat in Ar

Facies A. saxatilis

ves. Folia su

nosa. Flores p

quenervii. P

gae, calyce pu

26. *ARENARIA*

A. foliis subulatis

talis calyce l

Frühlings Sandkraut. W.

Habitat in alpibus Europae australioris. 2 (v. v.)

Differt ab A. saxatili Caulibus *vix palmaribus, pilis raris adspersis; Pedunculis pilosis; Calycibus acutis.*

23. ARENARIA hispida.

A. foliis subulatis subtus hispidis. *Sp. pl.* 608.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 620.

Rauhes Sandkraut. W.

Habitat Monspeli in monte calcaris.

Habitus *Spergulae*. Caules *simplices, pilis raris adspersi. Folia opposita, subulata, plana, subtus pilis raris hispida. Panicula primum dichotoma, mox alternis pedunculis ramosa.*

*24. ARENARIA verticillata. W.

A. foliis subulatis spinosis floribusque verticillatis. W.

Alline orientalis fruticosa laxatilis foliis et floribus verticillatis. *Tournef. cor.* 18.

Wirtelblütiges Sandkraut. W.

Habitat in Armenia inter Ezeram et Tocat. 5 (v. l.)

Rami *teretes lignosi pubescentes nodosi. Folia subulata rigida apice mucronata 3 vel 4 confertim ex uno puncto provenientia, hinc fasciculata, et fasciculi sunt oppositi, inde facies verticillata. Pedunculi quadrofiori subcapitati axillares, ex oppositis foliorum fasciculis, formant verticillum. Calycis foliola lineari-subulata pungentia. Petala alba lanceolata. W.*

25. ARENARIA juniperina.

A. foliis subulatis spinosis, caulibus erectis, calycibus striatis, capsulis oblongis. *Mant.* 72. *Smith. ic. ined.* 1. p. 35. t. 35. *

Alline orientalis fruticosa camphoratae folio. *Tournef. cor.* 18.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 621.

Wachholderartiges Sandkraut. W.

Habitat in Armenia. 2 (v. l.)

Facies *A. saxatilis*. Caules *semipedales, stricti, laeves. Folia subulata, rigida, stricta, mucronato-spinosa. Flores paniculati. Calyces oblongi, acuti, quinque-nervi. Petala lanceolata, alba. Capsulae oblongae, calyce paulo longiores.*

26. ARENARIA tenuifolia.

A. foliis subulatis, caule paniculato, capsulis erectis, petalis calyce brevioribus lanceolatis. *Pollich. pal. n.*

427. *Fl. dan. t. 389. Hoffm. germ. 155. Roth. germ. T. 190. II. 485.*
 Arenaria foliis subulatis, calycinis laciniis membrana
 ipsis angustiore auctis acutissimis. *Guett. stamp. 2. p. 282.*
 Aline tenuifolia. *Bauh. hist. 3. p. 364. Vaill. paris. 7. t. 3. f. 1.*
 8. Aline (*viscosa*) caule paniculato foliisque pubescentibus, petalis capsulisque calyce pubescente brevioribus
Schreb. spicil. p. 30.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 621.
 Dünablättriges Sandkraut. W.
Habitat in Germania, Helvetia, Gallia, Anglia, Italia.
 ☉ (v. v.)
 Calycis foliola multum acuminata s. aristata, subtus lineis 2 viridibus picta. Petala lato-lanceolata, calyce $\frac{1}{2}$ breviora. Folia subulata, basi connata.
 27. ARENARIA laricifolia.
 A. foliis fetaceis, caule superne nudiusculo, calycibus subhirsutis. *Sp. pl. 607. Jacq. aust. 3. p. 39. t. 272.*
 Aline foliis linearibus, angustissimis, calycibus tubulosis, villosis. *Hall. helv. n. 869.*
 Stellaria laricifolia. *Scop. carn. n. 541. t. 18.*
 Aline saxatilis, laricis folio, minor et minori flore. *Magnol. hort. 11. t. 11.*
 Auricula muris pulchro flore, folio tenuissimo. *Bauh. hist. 3. p. 360. Hall.*
 Aline alpina, junceo folio. *Bauh. pin. 251. prodr. 118.*
 Lychnoides, juniperi folio, perennis. *Vaill. paris. 121.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 622.
 Lerchenbaumblättriges Sandkraut. W.
Habitat in montosis Helvetiae, Genevae, Parisiorum, Monspeli. 4 (v. v.)
 Calyx oblongus, lineatus, cylindricus, pubescens.
 28. ARENARIA recurva.
 A. foliis linearibus subulatis sulcatis recurvis secundis, caulibus procumbentibus, pedunculis subbifloris terminalibus erectis, calycibus striatis. *Wulfen in Jacq. Collect. 1. p. 244. t. 6. f. 1. **
 A. (*recurva*) foliis radicalibus congestis recurvis subulatis, caule simplici subtrifloro. *Allion. pedem. n. 1713. t. 89. f. 3.*

Aline foliis
 gestis, ca
 Krummblät
Habitat in
 viae. 24 (

29. AREN
 A. foliis line
 pressis, ca
 Arenaria lan
 Lanzettenblät
Habitat in t

30. AREN
 A. foliis line
 striatis. *Am*
 Arenaria lario
 Auricula mu
pin. 3. p. 3
 Caryophyllus
Burf. IX. 1
Houttuyn Li
 Gestreiftes Sa
Habitat in a

31. AREN
 A. caulibus si
 dunculis te
symb. 1. p.
 A. (*filifolia*)
 Fadenblättrige
Habitat in Ar

32. A P E N A
 A. foliis subul
 latis, petalis
 A. caule panic
 striatis, caly
illustr. 30. R
 Stellaria rubra.
Houttuyn Lin
 Büschligtes Sa
Habitat Monsp
 ☉ (v. v.)
 Radix annua
 nearia, acumi
 culati, dichoto

Alfne foliis fulcatis recurvis, radicalibus linearibus congestis, caulinis lanceolatis. *Hall. helv. n. 868.*

Krummblättriges Sandkraut. W.

Habitat in alpihus Helvetiae, Italiae, Austriae, Moraviae. 4 (v. l.)

29. *ARENARIA lanceolata.*

A. foliis lineari-lanceolatis trinerviis margine scabris appressis, calycibus lanceolatis nervosis. W.

*Arenaria lanceolata. Allion. pedem. n. 1715. t. 26. f. 5.**

Lanzettenblättriges Sandkraut. W.

Habitat in alpihus Valdensibus. 4 (v. l.)

30. *ARENARIA striata.*

A. foliis linearibus erectis appressis, calycibus oblongis striatis. *Am. acad. 4. p. 315.* All. ped. n. 1712. t. 26. f. 4.*

Arenaria laricifolia. Villars. delph. 3. p. 629. t. 47.

Auricula muris pulchro flore, folio tenuissimo. Bauh. pin. 3. p. 361.

Caryophyllus saxatilis, polygona minoris folio et facie.

Burf. IX. 129.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 623.

Gestreiftes Sandkraut. W.

Habitat in alpihus Austriae et Vallis augustae. 4 (v. l.)

31. *ARENARIA filifolia.*

A. caulibus suffruticulis dichotomis, foliis setaceis, pedunculis terminalibus simplicibus unifloris. *Vahl. symb. 1. p. 33. t. 12.**

A. (*filifolia*) foliis filiformibus liberis. *Forsh. descr. 211.*

Fadenblättriges Sandkraut. W.

Habitat in Arabia. 4

32. *ARENARIA fasciculata.*

A. foliis subulatis, caule erecto stricto, floribus fasciculatis, petalis brevissimis. *Iacq. austr. 2. t. 182.*

A. caule paniculato stricto dichotomo, foliis subulatis striatis, calycibus acuminatis nervosis striatis. *Gouan. illustr. 30. R.*

Stellaria rubra. Scop. carn. n. 338. t. 17. sec. Iacq. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 623.

Büschliges Sandkraut. W.

Habitat Monspellii. D. Gouan; in Austria, Carniola.

⊙ (v. v.)

Radix annua. Caulis palmaris, pubescens. Folia linearia, acuminata, erecta, subciliata. Flores fasciculati, dichotomi, pedicellis brevissimis. Calyx ere-

ctus: Foliolis subulatis, erectis, striatis, subciliatis, longis. Petala ovato-oblonga, alba, minutissima. Antherae didymae, globosae. Capsula calyce dimidio brevior. Habitus Minuartiae.

Planta distincta ab *Alfine mucronata*, quae tenera, debilis, longa; accedit figura aliquatenus ad *Hall. helv. t. 7. f. 2. sed Folia caulis floresque longiora, rigidiora crassiora (in mea) omnia. Plura vide sub Alfine mucronata. Spec. plant. 1. p. 1512.*

* 35. ARENARIA austriaca.

A. foliis linearibus, ramis erectis, pedunculis terminalibus longissimis binis, petalis obtusis emarginatis. W.

A. (*austriaca*) caulibus suffruticosis prostratis inde herbaceis et erectis, foliis subulatis, floribus geminis, petalis emarginatis. *Murr. syst. veg. ed. 14. p. 425. Jacq. aust. 3. t. 270. Allion. pedem. u. 1708. t. 64. f. 2.*

Arenaria triflora. Vill. delph. 3. p. 623. t. 47.

♯. *Stellaria (biflora)* caulibus prostratis ramosissimis, ramis annuis erectis longissime bifloris, foliis linearibus acutis, calycibusque dorso trinerviis, petalis calyce longioribus crenato-bifidis. *Jacq. Collect. 1. p. 251. t. 18.**

Stellaria caule flaccido, foliis linearibus, pedunculis axillaribus subbifloris, altero ebracteato. *Gouan. illustr. p. 30.*

Oestreichsches Sandkraut. W.

Habitat in Austriae et Italiae alpinis. 2. (v. l.)

Varietas β. ut ex specimine sicco video, vix nisi foliis rigidioribus, diversa. W.

34. ARENARIA grandiflora.

A. foliis subulatis planis strictis: radicalibus confertis, caulibus unifloris. *Sp. pl. 608. All. ped. n. 1711. t. 10. f. 1.*

A. foliis lanceolatis, cauliculis multifloris, foliolis calycinis inaequalibus, exterioribus cordato-ovatis latioribus. *Gouan. illustr. n. 30.*

Arenaria juniperina. Vill. delph. 3. p. 624.

Alfine foliis sulcatis, argute lanceolatis, petiolis unifloris. Hall. helv. n. 874.

Alfine uniflora et grandiflora, foliis acuminatis glabris, petalis integris. Allion. spec. pedem. 49. t. 10. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 624.

Großblütiges Sandkraut. W.

Habitat in montibus Neocomensium, alpinis Valdensium, Cenisii, Monspelii. 2. (v. l.)

Calycis folioida. Capsulas caule tri-

35. ARENARIA

A. caulibus

subulatis,

A. foliis sub-

nis. *Syst.*

Arenaria stri-

Houttuyn L.

Leinblütiges

Habitat in

Caules bre-

simplicissimi

Pedunculi ter-

lyx foliolis tri-

Caules per-

mi erecti su-

bulata s. lin-

minales unifi-

Calyx foliol-

Corolla mag-

striata, cau-

alba longitu-

Differt a

neis, calyce

giore, basiq-

* 36. ARENARIA

A. foliis lin-

terminalib-

membran-

Arenaria lin-

A. foliis line-

giatis inae-

15. f. 1.

Gerardisches

Habitat in

Differt a

bifloro et al-

brevioribus

rum longior

a Linnaeo p-

ra luc perti-

Calycis foliola caulinis latiora, striis pluribus, rigida. Capsulae oblongae, longitudine calycis. Varietas caule trifloro missa a D. Turra.

35. *ARENARIA liniflora.*

A. caulibus erectis inferne ramosis suffruticosis, foliis subulatis, floribus geminis. Lin. suppl. 241.

A. foliis subulatis, caulibus suffruticosis, floribus geminis. Syst. veg. p. 355. Jacq. Coll. 2. p. 107. t. 3. f. 3.

Arenaria striata. Vill. delph. 3. p. 630. t. 47.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 624.

Leinblütiges Sandkraut. W.

Habitat in Europa australi. 24

Caules breves, distorti, perennantes. Rami annui, simplicissimi, erecti. Folia subulata, acuta, laevia. Pedunculi terminales, saepius 2, uno post alterum. Calyx foliolis lanceolatis: striis 2. Petala obovata, alba.

Caules perennantes breves plures ramosi distorti. Rami erecti simplicissimi teretes spithamaei: Folia subulata s. linearia teretia acuta laevia. Pedunculi terminales uniflori subpubescentes bini, unus post alterum. Calyx foliolis lanceolatis bistriatis subpubescentibus. Corolla magnitudine Lini alba. Petala ovata obtusa striata, calyce duplo longiora. Stamina pistillaque alba longitudine calycis. Lin. suppl.

Differt ab A. grandiflora, foliis non plano-graminis, calyce foliolis non multistriatis, caule multo longiore, basi que suffruticosa.

36. *ARENARIA Gerardi. W.*

A. foliis linearibus subulatis trinerviis, floribus geminis terminalibus, calycinis foliolis acuminatis margine membranaceis trinerviis. W.

Arenaria liniflora. Jacq. aust. 5. t. 445.

A. foliis linearibus erectis lubtus striatis, floribus fastigiatis inaequaliter pedunculatis. Gerar. prov. 405. t. 15. f. 1.

Gerardisches Sandkraut. W.

Habitat in Austriae et Galliae alpibus. 24 (v. f.)

Differt ab A. grandiflora: glabritie partium, caule bifloro et aliis notis. Ab A. liniflora diversa: caulibus brevioribus, calycibus acuminatis, petalis calyce parum longioribus et toto habitu. Synonymum Gerardi, a Linnaeo perperam sub A. juniperina adductum re vera huic pertinere videtur. W.

898. CHERLERIA.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 775.

Cal. 5-phyllus. *Nectaria* 5, bifida, petaloidca. *Antherae* alternae, steriles. *Capsf.* 3-locularis, 3-valvis, trisperma.

1. CHERLERIA *sedoides*.

Cherleria. *Hall. herb. n. 859. t. 29. opusc. 300. t. 1. f. 3. Segu. ver. 3. p. 180. t. 4. f. 3. Jacq. austr. t. 284. Scop. carn. n. 531.*

Knaewel affinis. *Hall. comm. nor. 1736. hebd. 13. t. 1. f. 5. R.*

Lychnis alpina, muscosis foliis densius stipatis, floribus parvis, calyce duriore. *Pluk. alm. 233. t. 42. f. 8.*

Sedum montanum perpusillum luteum. *Morif. hist. 3. p. 471. f. 12. t. 6. f. 14.*

Sedum montanum perpusillum, luteolis floribus. *Park. theatr. 723.*

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 6. p. 625.

Sedumartige Cherlerie. W.

Habitat in alpihus Helvetiae, Valesiae, Gotthardo, Austria, Carniola. 4 (v. l.)

Folia opposita, linearia, margine scabra, basi connata in vaginam; a casu foliorum remanent vaginae cum carina foliorum, quibus caulis inferne obvestitur; hinc affinitas Caryophyllorum.

* 899. DEUTZIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 776.

Cal. campanulatus 5-fidus. *Petala* 5 obtusa indivisa. *Filamenta* trifida. *Capsf.* triaristata 3-locul. 3-valv. basi dehiscens polysperma.

* 1. DEUTZIA *scabra*.

D. scabra. *Thunb. Diff. Nov. Pl. Gen. 1. p. 20. tab. 1. Thunb. jap. 185. t. 24. **

Joro. Kaempf. amoen. 854.

Scharfe Deutzie. W.

Habitat in Japonia. †

Rami oppositi. Folia opposita ovata acuminata serrata venosa scaberrima. Racemi terminales. W.

Cal. ven
gona

* 1. BRÜNN

B. cirrhosa.

Rankende B.

Habitat in B.

Cal. 5-p

labiata

sperma

1. GARIDI

Garidella. H.

481. *Mill.*

G. foliis tenui

Nigellastrum

143. t. 143.

Nigella cretica

516. f. 12. t.

Houttuyn Lin.

Nigellenartige

Habitat in Ga

Cal. 5-ph

Petala

menta l

tripyren

1. MALPIG

M. foliis ovatis

latis. Hort.

459. *Mill. d.*

8. p. 406. t. 1

*900. BRÜNNICHIA.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 777.**Cal. ventricosus 5-fidus. Cor. o. Caps. trigona unilocularis monosperma.**1. BRÜNNICHIA *cirrhosa*.*B. cirrhosa. Gaert. fem. 1. p. 214. t. 45. f. 2.*

Rankende Brännichie. W.

Habitat in Bahama.

901. GARIDELLA.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 778.**Cal. 5-phyllus, petaloideus. Nectaria 5, bilabiata, bifida. Caps. 3, connexae, polyspermae.*1. GARIDELLA *Nigellastrum*.*Garidella. Hort. cliff. 170. Hort. upf. 108. Roy. lugdb. 481. Mill. dict. Kuiph. cent. 10. n. 45.**G. foliis tenuissime divisis. Garid. prov. 203. t. 39.**Nigellastrum raris et foeniculaceis foliis. Magn. hort. 143. t. 143.**Nigella cretica, folio foeniculi. C. B. Moris. hist. 3. p. 516. f. 12. t. 18. f. 6.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 626.*

Nigellenartige Garidelle. W.

Habitat in Galloprovincia. ☉ (v. v.)

902. MALPIGHIA.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 779.**Cal. 5-phyllus basi extus poris binis melliferis. Petala 5, subrotunda, unguiculata. Filamenta basi cohaerentia. Drupa 1-locularis tripyrena, nucibus monospermis.*1. MALPIGHIA *glabra*.*M. foliis ovatis integerrimis glabris, pedunculis umbellatis. Hort. cliff. 169. Hort. upf. 108. Roy. lugdb. 459.**Mill. dict. n. 1. et ic. t. 181. f. 2. Cavan. diff. 8. p. 406. t. 234. f. 1. **

- M. fruticosa erecta, foliis nitidis ovatis acuminatis, floribus umbellatis, ramulis gracilibus. Brown. jam. 230. Cerasus jamaicensis, fructu tetrapyreno. Comm. hort. 1. p. 145. t. 75.*
- Arbor baccifera, folio subrotundo, fructu cerasino sulcato rubro polypyreno: ossiculis canaliculatis. *Sloan. jam. 172. hist. 2. p. 106. t. 207. f. 2. Raj. dendr. 74. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 645.*
- Glatte Malpighie. W.
- Habitat in Jamaica, Brasilia, Surinamo, Curassao. † (v. l. f. fl.)*
- Umbellae pedunculatae, 4-florae. Pedicelli genuiculo unico. Calyx 5-phyllus, incurvus, basi subtus glandulis foliorum: 1, nulla; 2, 3, proximis priori, unica; 4, 5, geminis glandulis. Petala 5, unguiculata, subcordata, ciliata, patentia. Styli 3. Stigmata simplicia cum guttula.
- * 2. MALPIGHIA biflora.
- M. foliis oblongis integerrimis utrinque acutis glabris, pedunculis bifloris. W.*
- M. (biflora) foliis ovato-lanceolatis acutissimis, pedunculis bifloris. Lamarck encyclop. 4. p. 303. **
- M. (punicifolia) foliis ovatis acutis glabris, pedunculis bifloris. Cavan. diff. 8. p. 406. t. 234. f. 2. **
- Zweyblütige Malpighie. W.
- Habitat in sylvis Americae calidioris. †*
3. MALPIGHIA puniceifolia.
- M. foliis ovatis integerrimis glabris, pedunculis unifloris. Sp. pl. 609. Lamarck encycl. 4. p. 303. **
- M. foliis ovatis integerrimis glabris. Hort. upf. 108.*
- Malpighia fruticosa erecta, ramulis gracilibus patentibus, floribus solitariis. Brown. jam. 230.*
- Malpighia mali punici facie. Plum. gen. 46. t. 166. f. 2.*
- Cerasus americana, myrti conjugatis foliis, fructu acerbo tetrapyreno. Pluk. alm. 94. t. 157. f. 4.*
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 646.*
- Granatblättrige Malpighie. W.
- Habitat in America meridionali. †*
- * 4. MALPIGHIA faginea.
- M. foliis oblongo-ovatis integerrimis, subtus sericeo-nitentibus, pedunculis tripartito-umbellatis. Swartz. prod. 74. Fl. ind. occid. 2. p. 850. **
- Buchenblättrige Malpighie. W.

Habitat in i

- * 5. MALPIGHIA
- M. foliis ovatis basi biglandulosis*
- M. foliis lanceolatis racemosis*
- f. 2. **
- β. *M. (glandulosa) que pilis densis pedicellis longioribus. rar. 3. t. 1. tab. 5. f. 3.*
- Drüsig Malpighie
- Habitat in America meridionali.*
- Varietas
- bus uniglandulosa.*
- * 6. MALPIGHIA
- M. foliis ovatis racemosis latiusculis*
- M. foliis ovatis que parvis glandulis berculatis.*
- Warzige Malpighie
- Habitat ad Caracas.*
7. MALPIGHIA
- M. foliis oblongis axillaribus*
- M. foliis lanceolatis*
- bus. Sp. pl. 609.*
- M. foliis lanceolatis, floribus*
- p. 411. t. 23.*
- M. foliis oblongis*
- laribus. Hort. upf. 108.*
- M. humilis et durioribus.*
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 646.*
- Glänzende Malpighie.*
- Habitat in Jamaica.*
- Stylus unicus.*
- * 8. MALPIGHIA
- M. foliis ovatis racemosis*

Habitat in insula Grenada Americæ. †

*5. MALPIGHIA *glandulosa*.

M. foliis ovato-ellipticis acuminatis integerrimis glabris, basi biglandulosis, racemis axillaribus. W.

M. foliis lanceolatis acuminatis basi biglandulosis: floribus racemosis monogynis. *Cavan. diff. 8. p. 411. t. 239. f. 2.**

β. M. (*glandulifera*) foliis ovatis subintegerrimis, utrinque pilis decumbentibus obfessis, racemis axillaribus, pedicellis superne glandula truncata instructis. *Iacq. ic. rar. 3. t. 469. Collect. 4. p. 207. et Collect. suppl. tab. 5. f. 3.*

Drüsig Malpighie. W.

Habitat in Antillis; β. in sylvis ad Caracas. †

Varietas β. differt modo foliis latioribus pubescentibus uniglandulosis. W.

*6. MALPIGHIA *tuberculata*.

M. foliis ovato-lanceolatis integerrimis subpubescentibus, racemis lateralibus, ramis tuberculatis. W.

M. foliis ovato-lanceolatis acuminatis integerrimis, utrinque parcissime pilosis, racemis axillaribus, ramis tuberculatis. *Iacq. hort. Schoenb. 1. p. 54. t. 104.**

Warzige Malpighie. W.

Habitat ad Caracas Americæ. †

7. MALPIGHIA *nitida*.

M. foliis oblongis acuminatis integerrimis glabris, racemis axillaribus, floribus monogynis. W.

M. foliis lanceolatis integerrimis glabris, spicis lateralibus. *Sp. pl. 609. Swartz obs. 180.**

M. foliis lanceolatis acuminatis eglandulosis utrinque nitidis, floribus racemosis monogynis. *Cavan. diff. 8. p. 411. t. 239. f. 1.**

M. foliis oblongo-ovatis utrinque nitidis, racemis axillaribus. *Iacq. amer. 156.*

M. humilis et minus divisa, foliis ovatis nitidis, baccis durioribus. *Brown. jam. 230.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 647.

Glänzende Malpighie. W.

Habitat in Jamaicae apricis cretaceis. †

Stylus unicus. *Iacq.*

*8. MALPIGHIA *Armeniaca*.

M. foliis ovato-oblongis acutis integerrimis coriaceis glabris, racemis axillaribus. W.

*M. foliis ovato-lanceolatis magnis, spicis longis axillari-
bus, fructu armeniaco. Cavan. diff. 8. p. 410. t. 238.**
Apricosenfrüchtige Malpighie.

Habitat in regno Peruviano in Chancae provincia. †
Fructus *facie, magnitudine et colore refert Prunum
Armeniacam W.*

*9. MALPIGHIA *dubia.* †

*M. foliis oblongis acutiusculis integerrimis glabris, race-
mis axillaribus terminalibusque, ramis punctatis. W.*

*M. foliis ovato-acutis cartilagineis glabris, floribus race-
mosis minimis, ramis punctatis. Cavan. diff. 8. p.
413. t. 242.**

Zweifelhafte Malpighie. W.

Habitat in insula St. Dominici. †

Fructus *adhuc ignotus, forte Banisteriae species. W.*

10. MALPIGHIA *urens.*

*M. foliis oblongo-ovatis: setis decumbentibus rigidis,
pedunculis unifloris aggregatis. Mill. dict. n. 4. et ic.
t. 181. f. 1. Cavan. diff. 8. p. 407. t. 235. f. 1.**

*M. foliis oblongis hispitis, racemis alaribus. Brown.
jam. 229.*

*M. latifolia, folio subtus spinoso. Plum. gen. 46. t. 167.
f. 1.*

*Mespilus americana, folio lato subtus spinoso, fructu ru-
bro. Tournef. inst. 642.*

Arbor baccifera, folio oblongo subtilissimis spinis subtus
obdito, fructu cerasino sulcato polypyreno: ossiculis
canaliculatis. *Sloan. jam. 172. hist. 2. p. 106. t. 207.
f. 3. Raj. dendr. 74.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 648.

Brennende Malpighie. W.

Habitat in America calidior. (v. l. f. fl.)

*Folia ovato-oblonga, integerrima, subpetiolata, ad-
spersa, imprimis subtus, setis rigidis adpressis pun-
gentibus, geminis: altera anteriora. Stipulae utrin-
que 2. Flores axillares utrinque 4, pedunculis unifloris,
geniculo instructis.*

11. MALPIGHIA *angustifolia.*

*M. foliis lineari-lanceolatis: setis utrinque decumbenti-
bus rigidis, pedunculis umbellatis. Sp. pl. 610. Mill.
dict. n. 7. Cavan. diff. 8. p. 408. t. 236. f. 1.**

*M. (linearis) foliis lanceolato-linearibus, setis decum-
bentibus utrinque rigidis. Lacq. amer. p. 135.*

*M. angustifolia
Houttuyn Lin.
Schmalblättrig
Habitat in An*

12. MALPI
*M. foliis oblon-
ribus compo-
Grane Malpigh-
Habitat in Ine*

13. MALPI
*M. foliis obov-
racemis term-
M. foliis ovatis
terminalibus
Swartz obsf.*

*M. arborea, fr-
ginosis, spic-
jam. 231.*

*M. latifolia, co-
N. (Moureil-
luteis spicati-
diff. 8. p. 41*

*Houttuyn Lin-
Dickblättrige M-
Habitat in An*

Arbor. Foli-
*tis integerrimi-
sis, saepius al-
tosi.*

14. MALPIC
*M. foliis lance-
racemis term-
M. foliis lance-
nalibus, petal-
237.**

Aehrentraubige
Habitat in insul-

15. MALPIG
*M. foliis oblong-
decumbentib-
minalibus. W-
M. foliis ovato-*

M. angustifolia, folio subtus spinoso. *Plum. gen.* 46

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 649.

Schmalblättrige Malpighie. W.

Habitat in America meridionali. †

12. *MALPIGHIA canescens.*

M. foliis oblongis obtusis pubescentibus, racemis axillaribus compositis. At. Kew. 2. p. 105.

Grane Malpighie. W.

Habitat in India occidentali. †

13. *MALPIGHIA crassifolia.*

M. foliis obovatis acutis integerrimis subtus tomentosis, racemis terminalibus. W.

M. foliis ovatis integerrimis subtus tomentosis, racemis terminalibus. Sp. pl. Gio. Aubl. guj. 1. p. 457. t. 182.*

Swartz obs. 181.

M. arborea, foliis subrotundis alternis inferne sublanuginosis, spicis crassis compositis terminalibus. Brown. jam. 231.

M. latifolia, cortice sanguineo. Barr. aequin. 72?

† *M. (Moureita) foliis ovatis subtus tomentosis, floribus luteis spicatis. Aubl. guj.* 1. p. 459. t. 183. *Cavan. diff.* 8. p. 412. t. 241.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 650.

Dickblättrige Malpighie. W.

Habitat in America calidior. †

Arbor. *Foliis ovatis palmaribus crassis subpetiolatis integerrimis, supra pubescentibus, subtus tomentosis, saepius alternis. Racemi terminales longi tomentosi.*

14. *MALPIGHIA spicata.*

M. foliis lanceolatis integerrimis subtus subtomentosis, racemis terminalibus. W.

M. foliis lanceolatis. desuper ferrugineis, spicis terminalibus, petalis hastatis. Cavan. diff. 8. p. 409. t. 257.*

Aehrentraubige Malpighie. W.

Habitat in insula St. Dominici. †

15. *MALPIGHIA altissima.*

M. foliis oblongis acuminatis obtusis integerrimis, setis decumbentibus tectis, subtus tomentosis, racemis terminalibus. W.

M. foliis ovato-oblongis subtus tomentosis, floribus al-

- bis spicatis. *Aubl. guj. 1. p. 455. t. 181. * Cavan. diff. 8. p. 413.*
 Höchste Malpighie. W.
Habitat in Sylvis Gujanae. †
16. MALPIGHIA *verbasifolia.*
 M. foliis obovatis acutis integerrimis utrinque tomentosis, racemis terminalibus. W.
 M. foliis lanceolato-ovatis tomentosis integerrimis, racemis terminalibus. *Sp. pl. 610. Aubl. guj. 1. p. 460. t. 184. Cavan. diff. 8. p. 411. t. 240.*
 M. humilis, verbasci folio et facie, caule crassissimo. *Barr. aequin. 71.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 650.
 Müllenblättrige Malpighie. W.
Habitat in America calidiore. †
 Folia lanceolato-ovata, in petiolos desinentia, pedalia, villosa, subtus densissimo tomento vestita. Racemi terminales, longi, villosi.
- * 17. MALPIGHIA *lucida.*
 M. foliis obovatis cuneiformibus integerrimis aveniis nitidis, racemo terminali. *Swartz prod. 74. Fl. ind. occid. 2. p. 852. * Mill. dict.*
 Polirte Malpighie. W.
Habitat in India occidentali. †
- * 18. MALPIGHIA *coriacea.*
 M. foliis ovatis acutis integerrimis utrinque glabris, racemis terminalibus spicatis. *Swartz prod. 74. Fl. ind. occid. 2. p. 854. **
 M. arborea, floribus spicatis, foliis ovatis acuminatis. *Brown. jam. 236.*
 Tiliae affinis laurifolia, arbuti floribus albis racemosis, odoratis, fructu pentagono. *Sloan. jam. 136. hist. 2. p. 20. t. 163. f. 1.*
 Lederblättrige Malpighie. W.
Habitat in fruticetis montium Jamaicae australis. †
19. MALPIGHIA *aquifolia.*
 M. foliis lanceolatis dentato-spinosis subtus hispida. *Sp. pl. 611. Cavan. diff. 8. p. 409. t. 236. f. 2.*
 M. ilicifolia. *Mill. dict. n. 8. descriptio n. 9.*
 M. angustis et acuminatis aquifolii foliis. *Plum. gen. 46. ic. 168. f. 1.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 651.

Hülßenblättri
Habitat in A
 20. MALP
 M. foliis sub
van. diff. 8
Collect. 2.
 M. humilis,
ic. 168. f. 2
Houttuyn Lin
 Stachelblättri
Habitat in A
 Planta juni
spinosis, qua
f. 2. W.

903.

Cal. 5-pa
 ris. P
 lanenta
 sperma

1. BANIST
 B. foliis cordat
 glandulosis,
 B. foliis sinuat
p. 426. t. 25
 Acer scandens,
 Clematis angul
t. 92. Raj. J
Houttuyn Lin.
 Eckige Banister
Habitat in Am
2. BANISTE
 B. foliis cordat
 tosis, petiolis
 B. caula volubi
 tiolis bigland
 Handförmige B
Habitat in insu
3. BANISTE
 B. foliis hastato
 tosis, petiolis
Linnaei Spec. I

Hüllenblättrige Malpighie. W.

Habitat in America calidiore. †

20. MALPIGHIA *coccifera.*

M. foliis subovatis dentato-spinosis. *Sp. pl.* 611. *Cavan. diff.* 8. p. 408. t. 235. f. 2. *Iacq. ic. rar.* 3. t. 470. *Collect.* 2. p. 311. *

M. humilis, ilicis cocciglandiferae foliis. *Plum. gen.* 46. ic. 168. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 652.

Stachelblättrige Malpighie. W.

Habitat in America calidiore. † (v. l. f. fl.)

Planta junior profert folia elliptica absque dentibus spinosis, qualem depinxit Lamarck illust. gen. t. 381. f. 2. W.

903. BANISTERIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 780.

Cal. 5-partitus, basi extus poris binis melliferis. *Petala* subrotunda, unguiculata. *Filamenta* basi cohaerentia. *Samarae* 3, 1-spermae apice simpliciter alatae.

1. BANISTERIA *angulosa.*

B. foliis cordatis panduriformibus angulosis, petiolis biglandulosis, umbella terminali. W.

B. foliis sinuato-angulosis. *Sp. pl.* 611. *Cavan. diff.* 9. p. 426. t. 252. *

Acer scandens, folio anguloso. *Plum. spec.* 18.

Clematis anguloso folio, aceris fructu. *Plum. amer.* 77. t. 92. *Raj. suppl.* 328.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 591.

Eckige Banisterie. W.

Habitat in America calidiore. †

2. BANISTERIA *palmata.* †

B. foliis cordatis quinquelobo-palmatis, subtus tomentosis, petiolis biglandulosis. W.

B. caula volubili, foliis palmatis subtus tomentosis, petiolis biglandulosis. *Cavan. diff.* 9. p. 430. t. 257. f. 2. *

Handförmige Banisterie. W.

Habitat in insula St. Domingo. †

3. BANISTERIA *sagittata.* †

B. foliis hastato-sagittatis, lobis truncatis, subtus tomentosis, petiolis biglandulosis. W.

Linnaei Spec. Plant. P. II.

- B. caule volubili, foliis sagittatis magnis subtus tomentosis, petiolis biglandulosis. *Cavan. diff. 9. p. 430. t. 257. f. 3. **
Pfeilblättrige Banisterie. W.
Habitat in insula St. Domingo. †
- *4. **BANISTERIA auriculata.**
B. foliis cordato-sagittatis glabris, petiolis biglandulosis, umbella terminali. W.
B. caule volubili, foliis subsagittatis glabris, lobis rotundatis, floribus umbellatis. *Cavan. diff. 9. p. 428. t. 255. **
Ampferblättrige Banisterie. W.
Habitat in Brasilia prope Rio Janeiro. †
- *5. **BANISTERIA ciliata.**
B. foliis orbiculato-cordatis ciliato-denticulatis glabris, petiolis biglandulosis, umbella terminali. W.
B. foliis cordato-subrotundis auriculatis glabris, marginibus ciliatis. *Lamarck encycl. 1. p. 364. * Cavan. diff. 9. p. 427. t. 254. **
Gefranzte Banisterie. W.
Habitat in Brasilia. †
6. **BANISTERIA emarginata.**
B. foliis ellipticis subcordatis obtusis emarginatis mucronatis subtus tomentosis, petiolis biglandulosis, racemis terminalibus axillaribusque. W.
B. foliis ovatis subcordatis apice emarginato-cuspidatis, desuper tomentosis, floribus racemoso-corymbosis. *Cavan. diff. 9. p. 425. t. 249. **
Ausgerandete Banisterie. W.
Habitat in America. W.
Caulis dichotomus. Racemi corymbosi in apice ramorum et in dichotomia caulis. W.
7. **BANISTERIA Quapara.**
B. foliis ovatis acutis, subtus tomentosis, umbella pedunculata axillari. W.
B. foliis ovatis, subtus tomentosis, floribus corymbosis, seminibus erectis. *Aubl. guj. 1. p. 464. t. 186. * Cavan. diff. p. 425. t. 250. **
Winkeldoldige Banisterie. W.
Habitat ad praetorum margines Gujanae. †
- *8. **BANISTERIA sinemariensis.**
M. foliis ovatis acuminatis glabris setis adpressis tectis, umbellis racemosis axillaribus. W.

3. foliis ovatis
*Aubl. guj. 251. **
sinemariensis
Habitat in
Racemi axillari
i. W.
- . BANISTERIA
B. foliis subrotundis
laribus terminalibus
B. foliis ovatis
pl. 611. Cavan.
B. foliis pinnatis
minibus erectis
Acer scandens
Plum. spec.
Houttuyn Li.
Purpurfarben
Habitat in America.
10. **BANISTERIA**
B. foliis ellipticis
terminalibus
B. foliis oblongis
Jacq. obs. 3.
Kleinblättrige
Habitat in America.
11. **BANISTERIA**
B. foliis ellipticis
corymbosis axillaribus
3. foliis ovatis
solete sinuatis
marck encycl.
B. ramis tuberosis
tomentosis axillaribus
422. t. 245. *
B. foliis oblongis
berrimis, subrotundis
nuculatis axillaribus
105. *
Kleinblättrige Banisterie
Habitat in Brasilia.

3. foliis ovatis acuminatis, floribus luteis corymbosis.
Aubl. guj. 1. p. 402. t. 185. * *Cavan. diff.* 9. p. 425. t. 251. *

Sinemariensische Banisterie. W.

Habitat in Gujana ad pratorum margines. ‡

Racemi axillares ex umbellis pedunculatis compositi. W.

. BANISTERIA *purpurea*.

B. foliis subrotundo-ovatis obtusis glabris, racemis axillaribus terminalibusque. W.

B. foliis ovatis, spicis lateralibus, seminibus erectis. *Sp. pl.* 611. *Cavan. diff.* 9. p. 423. t. 246 f. 1. *

B. foliis pinnatis: foliolis ovatis, spicis lateralibus, seminibus erectis. *Mill. dict.* n. 7.

Acer scandens, pseudoacaciae folio, flore purpurascente.
Plum. spec. 18. ic. 15.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 592.

Purpurfarbene Banisterie. W.

Habitat in America meridionali. ‡ (v. l.)

10. BANISTERIA *microphylla*. †

B. foliis ellipticis utrinque rotundatis glabris, racemis terminalibus subpaniculatis. W.

B. foliis oblongis obtusis rigidis, racemis terminalibus.
Jacq. obs. 3. p. 7. t. 56. *

Kleinblättrige Banisterie. W.

Habitat in Carolina? ‡

11. BANISTERIA *chrysophylla*.

B. foliis elliptico-ovatis acutis subtus tomentosis, corymbis axillaribus. W.

B. foliis ovato-oblongis acutiusculis, versus apicem obsolete sinuatis, subtus tomentoso-nitidis aureis. *Lamarck encycl.* 1. p. 354. *

B. ramis tuberculatis, foliis ovato-acutis, desuper tomentoso-aureis, alba longissimis. *Cavan. diff.* 9. p. 422. t. 245. *

B. foliis oblongis acutis, superne repandulis, supra glaberrimis, subtus tomentoso-nitidissimis, floribus paniculatis axillaribus. *Jacq. hort. Schoenb.* 1. p. 55. t. 105. *

Kleinblättrige Banisterie. W.

Habitat in Brasilia etiam ad Caracas. ‡

12. **BANISTERIA laurifolia.**
 B. foliis ovato-oblongis rigidis, racemis terminalibus.
Sp. pl. 611. *Mill. dict. Swartz obs.* 182. *
 Acer scandens, foliis laurinis. *Sloan. jam.* 137. *hist.* 2.
 p. 26. *Raj. dendr.* 94.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 592.
 Lorbeerblättrige Banisterie. W.
Habitat in Jamaicae et Hispaniolae fruticetis montium. †
- * 13. **BANISTERIA coerulea.**
 B. foliis elliptico-ovatis acutis glabris, racemis terminalibus paniculatis. W.
 B. foliis ovatis acutis, racemis axillaribus brachiatis, capsulis trinis monopteris divaricatis. *Lamarck encycl.* 1. p. 363. *
 B. ramis tuberculatis, foliis ovato-acutis coriaceis, racemis florum axillaribus. *Cavan. diff.* 9. p. 421. t. 243. *
 Acer scandens foliis citri, flore coeruleo spicato. *Plum. spec.* 18. ic. 14.
 Blaue Banisterie. W.
Habitat in insulis Jamaica et St. Dominici. †
- * 14. **BANISTERIA nitida.**
 B. foliis lanceolatis subtus argenteis, racemis terminalibus paniculatis. W.
 B. foliis ovato-oblongis integerrimis subtus nitidis, panicula terminali foliosa. *Lamarck encycl.* 1. p. 364. *
Cavan. diff. 9. p. 422. t. 244. *
 Silberglänzende Banisterie. W.
Habitat in Brasilia. †
- * 15. **BANISTERIA muricata.**
 B. foliis ovatis subtus tomentosis, racemis paniculatis terminalibus, samaris quinque aculeatis. W.
 B. foliis ovato-acutis subtus tomentosis, florum racemis axillaribus, scrotulis muricatis. *Cavan. diff.* 9. p. 423. t. 246. f. 2. *
 Stachelfrüchtige Banisterie. W.
Habitat in Peru. †
 Samara quaelibet basi quinque aculeis brevibus est armata. W.
- * 16. **BANISTERIA leona.**
 B. foliis ovato-oblongis acuminatis coriaceis reticulato-venosis glabris, ramis paniculatis terminalibus. W.
 B. ramis tuberculatis, foliis ovatis apice acuminatis. W.

riaceis,
 t. 247.
 Netzblättr
Habitat i
 * 17. **BAN**
 B. foliis e
 tiolis bi
 B. ramis a
 tiolis bi
 9. p. 42
 Seidenarti
Habitat i
 * 18. **BAN**
 B. foliis o
 panicula
 B. foliis o
 panicula
 catis. C
 Rothfarben
Habitat i
 * 19. **BAN**
 B. foliis o
 terminal
ind. occ
 Langblättri
Habitat i
 20. **BAN**
 B. foliis ov
 B. foliis ov
 tenuiorit
cliff. 169
 B. (convol
 bris, flor
 256? *
 Acer scande
Plum. sp
Houttuyn
 Gabelförmig
Habitat i
 * 21. **BANI**
 B. foliis ova
 glandulof
 W.

riaceis, floribus paniculatis. *Cavan. diff. 9. p. 424. t. 247. **

Netzblättrige Banisterie. W.

Habitat in Sierra Leone. †

* 17. BANISTERIA *sericea.* †

B. foliis ellipticis obtusis cuspidatis subtus tomentosis, petiolis biglandulosis, racemis paniculatis terminalibus. W.

B. ramis ancipitibus, foliis ovatis subtus tomentosis, petiolis biglandulosis, floribus racemosis. *Cavan. diff. 9. p. 429. t. 258. **

Seidenartige Banisterie. W.

Habitat in Brasilia. †

* 18. BANISTERIA *ferruginea.*

B. foliis ovatis acuminatis subtus ferrugineis, racemis paniculatis, ramulis squamosis. W.

B. foliis ovato-acuminatis subtus ferrugineis, floribus paniculatis, horum ramulis stipulatis, stipulis imbricatis. *Cavan. diff. 9. p. 424. t. 248. **

Rostfarbene Banisterie. W.

Habitat in Brasilia ad Rio Janeiro. †

* 19. BANISTERIA *longifolia.*

B. foliis oblongis acuminatis rigidis nitidis, panicula terminali, ramis patentissimis. *Swartz prod. 75. Fl. ind. occid. 2. p. 856. **

Langblättrige Banisterie. W.

Habitat in Caribaeis in St. Luciae. †

20. BANISTERIA *dichotoma.*

B. foliis ovatis, racemis dichotomis. *Sp. pl. 612.*

B. foliis ovatis, ramis dichotomis, seminibus extrorsum tenuioribus, introrsum lacinulam emittentibus. *Hort. cliff. 169. **

B. (*convolvulifolia*) foliis ovatis acumine productis glabris, floribus umbellatis. *Cavan. diff. 9. p. 428. t. 256? **

Acer scandens, convolvuli folio, flore ex aureo cinereo.

Plum. spec. 18. ic. 13.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 593.

Gabelförmige Banisterie. W.

Habitat in America calidiore. †

* 21. BANISTERIA *ovata.*

B. foliis ovato-lanceolatis subtus subvillosis, petiolis biglandulosis, ramis divaricatis, umbellis terminalibus. W.

B. caule volubili, foliis ovatis acutis integerrimis, floribus umbellatis, involucris stipulaceis. *Cavan. diff.* 9. p. 429. t. 257. f. 1. *

Eyförmige Banisterie. W.

Habitat in insula St. Dominici. †

22. BANISTERIA *fulgens*.

B. foliis subovatis subtus tomentosis, racemis brachiatis, pedunculis umbellatis. *Sp. pl.* 612.

B. foliis ovatis, ramis ramosis, seminibus extrorsum tenuioribus, introrsum lacinulam emittentibus. *Hort. cliff.* 169. *

B. foliis orbiculatis, petioliis biglandulis, seminibus unilatis rugosis, racemis subumbellatis alaribus. *Brown. jam.* 231.

Triopteris americana scandens, fructu fulgente majore aureo. *Pluk. mant.* 185.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 594.

Ausgebreitete Banisterie. W.

Habitat in America. †

* 23. BANISTERIA *heterophylla*. W.

B. foliis subtus tomentosis orbiculato-cordatis, ramis divaricatis subrotundis, petioliis biglandulosis, umbella terminali sessili. W.

B. (*fulgens*) caule volubili, foliis orbiculatis subtus tomentosis sericeis, petioliis biglandulosis. *Cavan. diff.* 9. p. 426. t. 253. *

Banisteria fulgens. *Lamarck. encycl.* 1. p. 363. *

Acer scandens minus apocyni facie, folio lubrotundo.

Sloan. jam. 138. *hist.* 2. p. 27. t. 162. f. 2. *Raj. dendr.* 94.

Verschiedenblättrige Banisterie. W.

Habitat in Jamaica, St. Domingo, Guadalupe.

24. BANISTERIA *brachiata*.

B. foliis subovatis, ramis brachiatis, seminibus introrsum angustioribus. *Sp. pl.* 612.

B. foliis subovatis, ramis ramosis, seminibus introrsum tenuioribus nullam lacinulam emittentibus. *Hort. cliff.* 169. *

B. foliis ovatis acuminatis, floribus laxo spicatis, ramis diffusis scandentibus. *Mill. dict.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 594.

Ausgebreitete Banisterie. W.

Habitat in America.

Cal. 5-
sub
col
tae

1. HIRA

H. foliis s
tibus, i

Hiraea.

Houttuyn

Zurückgel

Habitat C

* 2. HIRA

H. foliis s

ne tome

Wohlriech

Habitat in

Folia op

perne atr

centi vill

morumapi

nulam fo

pubescente

fragrantes

* 3. HIRA

H. foliis in

nis utrin

Flabellaria p

Gefiederte H

Habitat in

90

Cal. 5-1

-tala s

cohae

alatae

1. TRIOP

T. foliis obl

904. HIRAEA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 781.

Cal. 5-phyllus, absque poris melliferis. *Petal.* subrotunda, unguiculata. *Filamenta* basi cohaerentia. *Samarae* 3, 1-spermae bialatae f. ala circumdatae.

1. HIRAEA *reclinata*.

H. foliis simplicibus obovatis obtusis superne pubescentibus, inferne glabris. W.

Hiraea. Iccq. amer. 137. t. 176. f. 42.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 3. p. 595.

Zurückgebogene *Hiraea*. W.

Habitat Carthagenae in sylvis. †

* 2. HIRAEA *odorata*. W.

H. foliis simplicibus ovatis acutis superne glabris, inferne tomentosis. W.

Wohlriechende *Hiraea*. W.

Habitat in Guinea. † (v. l.)

Folia opposita ovata acuta integerrima venosa superne atro-viridia glabra, inferne tomento flavescenti villosa adpresso tecta. Racemi copiosi ad ramorum apicem in omnium foliorum axillis formant paniculam foliaceam terminalem. Pedunculi et Pedicelli pubescentes. Flores non vidi, secundum Clariss. Isert, fragrantés. Fructus exacte sequentis speciei. W.

* 3. HIRAEA *pinnata*.

H. foliis impari-pinnatis, foliolis ovato-oblongis alternis utrinque glabris. W.

Flabellaria paniculata. *Cavan. diff. 9. p. 436. t. 264. **

Gefiederte *Hiraea*. W.

Habitat in Sierra Leone. †

905. TRIOPTERIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 782.

Cal. 5-partitus basi extus poris 2 melliferis. *Petal.* subrotunda unguiculata. *Filamenta* basi cohaerentia. *Samarae* 3, 1-spermae 3-f. 4-alatae.

1. TRIOPTERIS *jamaicensis*.

T. foliis oblongis acuminatis venosis nitidis, racemis

compositis terminalibus laxis, fructibus trialatis. Swartz
obf. 183.*

Triopteris jamaicensis. Sp. pl. 612.

Triopteris. Hort. cliff. 169.*

Banisteria capulis trialatis, foliis ovato-acuminatis, racemis terminalibus. Brown. jam. 231.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 6. p. 596.

Jamaischer Dreyflügel. W.

Habitat ad sepes Jamaicae, Hispaniolae. †

Caulis *volubilis.* Fructus *Banisteriae.* Capulae 3,
distinctae, monospermae, trialatae.

*2. *TRIOPTERIS indica.* W.

T. foliis subrotundo-ovatis subcordatis acuminatis nitidis glabris, racemis compositis terminalibus, fructibus trialatis. W.

Indischer Dreyflügel. W.

Habitat in India orientali. † (v. l.)

Folia *opposita petiolata quadriuncialia subrotundo-ovata acuminata, basi leviter cordata integerrima utrinque glabra, superne nitida. Petioli pubescentes eglandulosi. Folia juniora pubescentia. Panicula e racemis composita terminalis stricta. Pedunculi, pedicelli et calyces pubescentes. Samarae tres trialatae. Alae obtusae glabrae, aequales venosae.* W.

*3. *TRIOPTERIS ovata.*

T. foliis ovatis obtusiusculis subcordatis glabris, petioli biglandulosis, racemis compositis terminalibus, fructibus trialatis. W.

T. (*ovata*) foliis ovatis subcordatis integerrimis glabris, floribus paniculatis. *Cavan. diff. 9. p. 431. t. 259.**

Eyförmiger Dreyflügel. W.

Habitat in insula St. Dominici. †

*4. *TRIOPTERIS rigida.*

T. foliis subrotundis acutis marginatis lineatis coriaceis, racemis compositis axillaribus, fructibus trialatis. *Swartz. prod. 75. Fl. ind. occid. 2. p. 859.**

Steifer Dreyflügel. W.

Habitat in fruticetis montosis Hispaniolae. †

Proxima T. jamaicensi, sed foliis rotundioribus rigidissimis lineatis diversissima. Swartz l. c.

*5. *TRIOPTERIS acutifolia.*

T. foliis ovato-lanceolatis acutis glabris, panicula terminali, fructibus quadrialatis, alis aequalibus. W.

Tetrapteris
tis; florib

9. p. 433.

Spitzblättrig

Habitat in

*6. *TRIOPTERIS*

T. foliis ob

latis term

ferioribus

Tetrapteris

floribus u

f. 2.*

Langzugesp

Habitat in

Folia sunt

nata. W.

*7. *TRIOPTERIS*

T. foliis obl

nali, fruc

Tetrapteris

floribus u

434. t. 26

Buchsbaum

Habitat in

*8. *TRIOPTERIS*

T. foliis ova

ribus ped

inferioribu

T. foliis obl

laribus, r

Swartz p

Tetrapteris

glabris, fl

bus. Cav

Acer scander

Plum. ic. 9

Citronenblät

Habitat in f

Tetrapteris (acutifolia) foliis ovato-lanceolatis acuminatis; floribus paniculatis terminalibus. *Cavan. diff.* 9. p. 433. t. 261. *

Spitzblättriger Dreyflügel. W.

Habitat in Cajenna. †

*6. *TRIOPTERIS acuminata.* W.

T. foliis oblongis acuminatis glabris, umbellis paniculatis terminalibus, fructibus quadrialatis, alis binis inferioribus brevioribus. W.

Tetrapteris (mucronata) foliis ovatis mucronatis glabris, floribus umbellatis. *Cavan. diff.* 9. p. 434. t. 262. f. 2. *

Langzugespitzter Dreyflügel. W.

Habitat in Cajenna. †

Folia sunt acuminata, acumine producta, nec mucronata. W.

*7. *TRIOPTERIS buxifolia.*

T. foliis oblongis obtusiusculis glabris, umbella terminali, fructibus quadrialatis, alis subaequalibus. W.

Tetrapteris (buxifolia) foliis ovatis subsessilibus parvis, floribus umbellatis terminalibus. *Cavan. diff.* 9. p. 434. t. 262. f. 1. *

Buchsbaumblättriger Dreyflügel. W.

Habitat in Antillis. †

*8. *TRIOPTERIS citrifolia.*

T. foliis ovato-oblongis acutis glabris, umbellis axillaribus pedunculatis, fructibus quadrialatis, alis binis inferioribus brevioribus. W.

T. foliis oblongis integris utrinque glabris, racemis axillaribus, ramis dichotomis, capsulis quadrialaribus. *Swartz prod.* 75. *Fl. ind. occid.* 2. p. 857. *

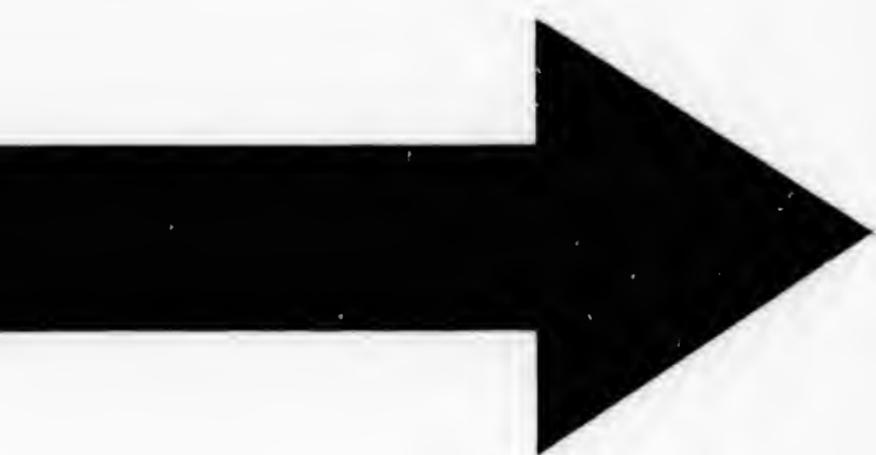
Tetrapteris (inaequalis) foliis ovato-acutis subcordatis glabris, floribus umbellatis, alis inferioribus brevioribus. *Cavan. diff.* 9. p. 433. t. 260. *

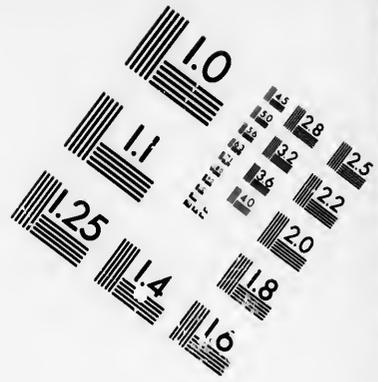
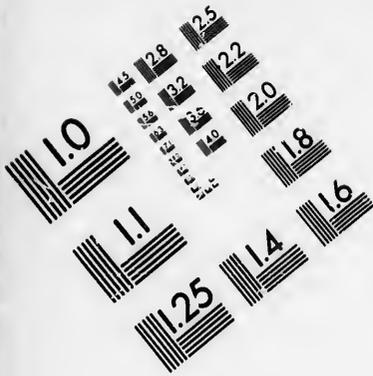
Acer scandens tricocco folio citri, flore luteo majore. *Plum. ic.* 9. t. 16.

Citronenblättriger Dreyflügel. W.

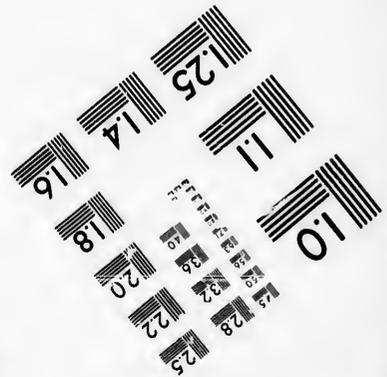
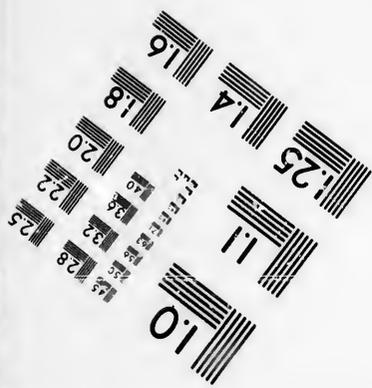
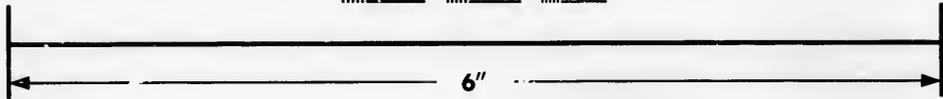
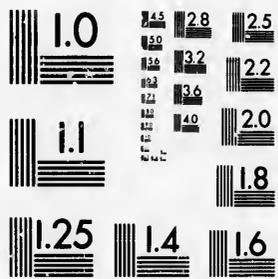
Habitat in sylvis montium Jamaicae. †







**IMAGE EVALUATION
TEST TARGET (MT-3)**



**Photographic
Sciences
Corporation**

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N. Y. 14580
(716) 872-4503

14
16
18
20
22
25
28
32
36
40

10
12
15
18
20

906. ERYTHROXYLON.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 783.

Cal. turbinatus. Cor. petalis basi squamula nectarifera emarginata. Stum. basi connexa.

Drupa 1-locularis.

1. ERYTHROXYLON *areolatum*.

E. foliis obovatis mucronatis, pedunculis lateralibus aggregatis flore duplo longioribus. W.

E. foliis obovatis mucronatis, ramulis brevibus floriferis squamosis. *Vahl. symb. 3. p. 59.*

E. foliis obovatis, floribus lateralibus. *Swartz obs. 184. **

E. foliis obovatis. *Amoen. acad. 5. p. 397. .*

E. carthagenense. *Iacq. amer. 134. t. 87. f. 1. **

E. foliis ellipticis lineis binis longitudinalibus subtus notatis, fasciculis florum sparsis. *Brown. jam. 278. t. 38. f. 2.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 653.

Weichstachliges Rothholz. W.

Habitat in maritimis arenosis circa Carthagenam. † (v. l.)

* 2. ERYTHROXYLON *hypericifolium*.

E. foliis obovatis emarginatis, pedunculis lateralibus subsolitariis flore triplo longioribus. W.

E. foliis obovatis emarginatis, ramis floriferis, pedunculis axillaribus solitariis. *Vahl. symb. 3. p. 60. **

E. foliis obovatis obrasis emarginatis, ramulis compressis punctato-scabris, pedunculis capillaceis unifloris solitariis axillaribus. *Lamarck encycl. 2. p. 590. **

E. foliis numerosis ovatis, ramis punctato-scabris, pedunculis longis capillaribus, fructu triloculari. *Cavan. diff. 8. p. 403. t. 230. **

3. foliis duplo minoribus non emarginatis. *Cavan. l. c. t. 230. f. 2.*

Johanniskrautblättriges Rothholz. W.

Habitat in insula Mauriti et Borbon. †

Pedunculi sunt solitarii vel geminati. W.

* 3. ERYTHROXYLON *buxifolium*.

E. foliis obovatis mucronatis, pedunculis axillaribus solitariis longitudine floris. W.

E. foliis obovatis integerrimis, nervo medio supra elevato, pedunculis axillaribus brevibus solitariis basi utriculatis. *Lamarck encycl. 2. p. 590. **

E. foliis la-

setulam

van. di

Buchsbaum

Habitat in

Folia su-

ctum: ram-

tis longitu-

* 4. ERYT

E. foliis el-

solitariis

E. foliis ov-

tis, florib-

Braunblättr-

Habitat in

Est vari-

sed folioru-

* 5. ERYT

E. foliis obl-

ralibus ag-

E. foliis ob-

floris, squ-

E. foliis ova-

catis, axi-

Rothbraune

Habitat in

6. ERYT

E. foliis obl-

bus subge-

E. foliis ellip-

E. foliis ova-

E. (ovatum)

subsolitari-

t. 233. *

Houttuyn L

Havanches

Habitat Hav

* 7. ERYT

E. foliis obl-

pedunculis

E. foliis ova-

culosis. *L*

E. foliis lanceolato-ovatis, nervo supra protuberante in setulam terminato, floribus axillaribus solitariis. *Ca-*
vah. diff. 8. p. 403. t. 231. f. 1. *

Buchsbaunblättriges Rothholz. W.

Habitat in Madagafcar. †

Folia *subtus glauca ut in praecedentibus, sed distinctum: ramulis longioribus, squamis sparsis lanceolatis longitudine petioli et notis supra indicatis.* W.

*4. **ERYTHROXYLON ferrugineum.**

E. foliis ellipticis retusis *subtus ferrugineis, pedunculis solitariis axillaribus longitudine floris.* W.

E. foliis ovatis saepius emarginatis, squamulis imbricatis, floribus solitariis. *Cavan. diff.* 8. p. 404. t. 131. f. 2. *

Braunblättriges Rothholz. W.

Habitat in Madagafcar. †

Est varietas praecedentis secundum Clariss. Lamarck, sed foliorum forma et colore distinctissimum. W.

*5. **ERYTHROXYLON rufum.**

E. foliis oblongis obtusis basi attenuatis, pedunculis lateralibus aggregatis flore triplo longioribus. W.

E. foliis oblongis obtusissimis basi acutis, axillis multifloris, squamis ovatis acutis. *Vahl. eclog.* 2. p. 33. *

E. foliis ovatis coriaceis inferne rufis, squamulis imbricatis, axillis multifloris. *Cavan. diff.* 8. p. 404. t. 232. *

Rothbraunes Rothholz. W.

Habitat in America meridionali. †

6. **ERYTHROXYLON havanense.**

E. foliis oblongis obtusis basi acutis, pedunculis axillaribus subgeminatis longitudine floris. W.

E. foliis ellipticis, floribus axillaribus. *Swartz obs.* 185.

E. foliis ovatis. *Jacq. amer.* 135. t. 87. f. 2. *

E. (*ovatum*) foliis ovatis, squamulis imbricatis, floribus subsolitariis, drupa gibbosa. *Cavan. diff.* 8. p. 404. t. 233. *

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 1. p. 655.

Havansches Rothholz. W.

Habitat Havanae in rupestribus maritimis. †

*7. **ERYTHROXYLON Coca.**

E. foliis oblongis obtusiusculis venosis, *subtus trilineatis, pedunculis lateralibus sparsis flore brevioribus.* W.

E. foliis ovatis acutis subtrilineatis, ramulis crebre tuberculosis. *Lamarck encycl.* 2. p. 389. *

- E. foliis ovatis, lineis duabus subtus notatis, ramulis crebre tuberculatis. *Cavan. diff.* 8. p. 402. t. 229. *
- Myrto similis indica fructu racemoso. *Bauh. pin.* 469.
- Coca. *Clus. exot.* 177. 340. *Hernand. mex.* 302.
- Peruvianisches Rothholz. W.
- Habitat in Peru.* †
- Folia venosa, subtus vero, utrinque ad costam mediam a basi ad apicem excurrit linea nervosa. W.
- * 8. ERYTHROXYLON *Sideroxyloides*.
- E. foliis oblongis acutiufculis basi attenuatis, pedunculis lateralibus sparsis longitudine floris. W.
- E. foliis ovato-oblongis obtusiufculis, ramis scabris apice compressis, pedunculis subternis axillaribus. *Lamarck encycl.* 2. p. 390. *
- E. foliis obovatis, ramis tuberculatis, squamulis acutis, axillis paucifloris. *Cavan. diff.* 8. p. 401. t. 228. *
- Arbor indica pruni sylvestris folio, corni maris fructu longiore. *Pluk. amalth.* 21.
- Santalum nigrum. *Pluk. amalth.* 187. t. 442. f. 3. *
- Eisenholzartiges Rothholz. W.
- Habitat in insula Bourbon.* †
- * 9. ERYTHROXYLON *squamatum*.
- E. foliis oblongis acuminatis basi attenuatis, ramulis floriferis nudis, pedunculis confertis flore triplo longioribus. W.
- E. foliis elliptico-lanceolatis acuminatis obtusis, ramulis squamosis floriferis. *Vahl. symb.* 3. p. 60. t. 63. *
- E. foliis ovatis acuminatis, ramulis squamosis, drupis acutis. *Swartz. prod.* 75. *Fl. ind. occid.* 2. p. 861. *
- Schuppiges Rothholz. W.
- Habitat in Cajenna inque Caribaeis.* † (v. l.)
- * 10. ERYTHROXYLON *macrophyllum*.
- E. foliis oblongis acutis basi attenuatis, pedunculis axillaribus aggregatis longitudine floris. W.
- E. foliis ellipticis acuminatis, axillis multifloris, squamis lanceolato-subulatis semiamplexicaulibus striatis. *Vahl. eelog.* 2. p. 33. *
- E. foliis ellipticis acutis, floribus axillaribus lateralibusque aggregatis. *Vahl. symb.* 3. p. 60. *
- E. foliis lanceolatis longissimis, squamulis amplexicaulibus striatis, axillis multifloris, fructu triloculari. *Cavan. diff.* 8. p. 401. t. 227. *

Großblättrig
Habitat in
 11. ERYT
 E. foliis lanc
 terminalit
 plo longic
 E. foliis ovat
 libus acuti
 390. *
 E. foliis lato
 ribus glom
 t. 226. *
 Lorbeerblättr
Habitat in i
 12. ERYT
 E. foliis lanc
 gregatis flo
 E. foliis obl
 solitariis.
 E. foliis obl
 duis, florib
 225. *
 Langblättrig
Habitat in M

P

90

Cal. 5-p
 Stam.
 viora.

1. AVERR
 A. foliolis ov
 gulis. W.
 A. caudice nu
 gulis. Fl.
 A. foliis pinn
 subaequalib
 Blimbingum

Großblättriges Rothholz. W.

Habitat in Cajenna. †

11. *ERYTHROXYLON laurifolium.*

E. foliis lanceolatis acutiusculis, ramulis floriferis nudis terminalibus, pedunculis aggregatis confertis flore triplo longioribus. W.

E. foliis ovato-lanceolatis, ramulis squamis amplexicaulis acutis concavis sparsis. *Lamarck encycl. 2. p. 390.* *

E. foliis lato-lanceolatis, squamis acutis concavis, floribus glomeratis terminalibus. *Cavan. diff. 8. p. 400. t. 226.* *

Lorbeerblättriges Rothholz. W.

Habitat in insula Mauriti. †

12. *ERYTHROXYLON longifolium.*

E. foliis lanceolatis obtusis, pedunculis axillaribus subaggregatis flore duplo longioribus. W.

E. foliis oblongis glabris integerrimis, pedunculis subsolitariis. *Lamarck encycl. 2. p. 390.* *

E. foliis oblongis crassis nitidis, squamulis acutis deciduis, floribus axillaribus. *Cavan. diff. 8. p. 399. t. 225.* *

Langblättriges Rothholz. W.

Habitat in Madagascar. †

P E N T A G Y N I A.

907. A V E R R H O A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 784.

Cal. 5-phyllus. *Petala* 5, superne patentia.

Stam. annulo nectarifero inserta, alterna breviora. *Pomum* 5-gonum, 5-loculare.

1. A V E R R H O A *Bilimbi.*

A. foliolis ovato-lanceolatis, fructibus oblongis obtusangulis. W.

A. caudice nudo fructificante, pomis oblongis obtusangulis. *Fl. zeyl. 177.* *

A. foliis pinnatis cum impari, foliolis ovato-lanceolatis subaequalibus. *Cavan. diff. 7. p. 373. t. 219.* *

Blimbingum teres. *Rumph. amb. 1. p. 118. t. 56.*

Bilimbi. *Rheed. mal.* 3. p. 55. t. 45. 46. *Raj. hist.* 1449.

Burm. zeyl. 147. ind. 106.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 656.

Bilimbi Averrhoa. W.

Habitat in India. † (v. l. l. fl.)

2. AVERRHOA *Carambola.*

A. foliolis ovatis inaequalibus acuminatis, fructibus oblongis acutangulis. W.

A. axillis foliorum fructificantibus, pomis oblongis acutangulis. *Fl. zeyl.* 178. * *Bruce. Act. Angl.* 1785. p. 356.

A. foliis impari-pinnatis, foliolis ovatis acutis, terminali majore, fructuum angulis acutis. *Cavan. diff.* 7. p. 374. t. 220. *

Mala goënsia fructu octangulati pomi vulgaris magnitudine. *Bauh. pin.* 433.

Prunum stellatum. *Rumph. amb.* 1. p. 115. t. 55.

Tamara Tonga s. carambolas. *Rheed. mal.* 3. p. 51. t. 43. 44. *Raj. hist.* 1449. *Burm. zeyl.* 148. ind. 106.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 658.

Carambola Averrhoa. W.

Habitat in India. (v. l.)

*908. IONCQUETIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 785.

Cal. 5-phyllus. *Petala* 5. *Caps.* pentacocca unilocularis 5-valvis 5-sperma. *Sem.* arillata.

1. IONCQUETIA *paniculata.* W.

Tapirira gujanensis. *Aubl. j.* 1. p. 470. t. 188. *

Rispenblütige Joncquetie. W.

Habitat in Gujanae sylvis Sinemariensibus. †

Arbor quinquagintapedalis. Folia alterna imparipinnata, foliolis oblongis acuminatis integerrimis venosis glabris. Flores parvi albi terminales paniculati. W.

909. SPONDIAS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 786.

Cal. 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Drupa* nucleole 5-loculari.

1. SPONDIAS *Mombin.*

S. foliis petiolo communi compresso. *Syst. veg.* 357. *Loef. it.* 209.

S. purpurea.

S. (*Myrobalanus*)

bus. *Jacq.*

Spondias diffusum

na compresso.

jam. 228.

Myrobalanus

officinalis

126. t. 219.

Prunus americana

reticulatim

Houttuyn Lin.

Flachstielige M.

Habitat in In

. SPONDIAS

S. petiolis ter

veg. 357.

S. (*Mombin*) r

quantibus.

S. lutea. *Spe*

Spondias. *Ha*

Hobo. *Loef.*

S. foliolis pluri

cortice intern

Monbin arbor,

gen. 44.

Myrobalanus f

magno fibroso

j. 1. 2. *Raj.*

Prunus americana

Prunus brasiliensis

culo. *Raj. h*

Acaja et Ibamet

Arbor nuci jugl

Spondias foliis

jam. 229.

Houttuyn Lin.

Rundstielige M

Habitat in Am

3. SPONDIAS

S. foliolis oblon

Mangifera (*pinn*

Lin. suppl. 15

1449. *S. purpurea. Spec. 2. p. 613. Mill. dict. n. 1.*
S. (Myrobalanus) racemis sparsis, foliis multo brevioribus. Jacq. amer. 139. t. 88.
- Spondias diffusa, foliis plurimis minoribus pinnatis, penna compressa sulcata, floribus praecocibus. *Brown. jam. 228.*
- Myrobalanus minor, folio fraxini alato, fructu purpureo ossiculo magno fibroso. *Sloan. jam. 182. hist. 2. p. 126. t. 219. f. 3. 4. 5. Raj. dendr. 43.*
- Prunus americana, ossiculo magno ex filamentis lignosis reticulatim inflato. *Pluk. alm. 307. t. 218. f. 3.*
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 664.*
- Flachstielige Mombinpflaume. W.
Habitat in India occidentali. †
- SPONDIAS *Myrobalanus.*
- S. petiolis teretibus: foliolis nitidis acuminatis. Syst. veg. 357.*
- S. (Mombin) racemis terminalibus longitudine folia aequantibus. Jacq. amer. 138.*
- S. lutea. Spec. pl. p. 613. Mill. dict. n. 2.*
- Spondias. *Hort. cliff. 484.*
Hobo. Loefl. it. 209.
- S. foliolis plurimis pinnatis ovatis, racemis terminalibus, cortice interno rubente. Brown. jam. 229.*
- Monbin arbor, folio fraxini, flore luteo racemoso. *Plum. gen. 44.*
- Myrobalanus folio fraxini alato, fructu luteo, ossiculo magno fibroso. *Sloan. jam. 181. hist. 2. p. 125. t. 219. f. 1. 2. Raj. dendr. 43.*
- Prunus americana. *Mer. surin. 13. t. 13. bona.*
- Prunus brasiliensis, fructu racemoso ligno intus pro ossiculo. *Raj. hist. 1154.*
- Acaja et Ibametara. *Marcgr. bras. 29.*
- Arbor nuci juglandi similis *S. f. Hobos. Bauh. pin. 417.*
- Spondias foliis paucioribus pinnatis ovatis nitidis. *Brown. jam. 229.*
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 656.*
- Rundstielige Mombinpflaume. W.
Habitat in America meridionali. † (v. v. f. A.)
- SPONDIAS *Mangifera. W. †*
- S. foliolis oblongis integerrimis panicula racemosa. W.*
- Mangifera (pinnata) foliis pinnatis, floribus decandris. Lin. suppl. 156. Retz. obs. 5. p. 4.*

Mongoartige Mombinpflaume. W.

Habitat in India. Koenig. h

Folia pedalia cum impari pinnata, foliolis oblongis integerrimis. Panicula racemosa magna.

Planta adhuc obscura, an eadem ac Spondias amara Lamarck encycl. 4. p. 245. quam depinxit Rheed. mal. 1. tab. 50? W.

*4. SPONDIAS dulcis.

*S. petiolis teretibus sexjugis, foliolis serratis costatis. Forst. prod. n. 198. pl. escul. p. 33.**

S. (cytherea) foliis remote serratis, fructibus loculis ab axi remotis. Lamarck encycl. 4. p. 245. illust. gen. t. 384. Sonnerat itin. 2. p. 222. t. 123.**

Süße Mombinpflaume. W.

Habitat in Societatis insulis, nunc etiam in insula Mauritii. h

*910. ROBERGIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 787.

Cal. 5-partitus. Petala 5. Drupa nuce monosperma, putamine bivalvi.

*1. ROBERGIA frutescens.

*Rourea frutescens. Aubl. guj. 1. p. 467. t. 187.**

Strauchartige Robergie. W.

Habitat in sylvis Gujanae. h

Frutex quinquepedalis. Folia alterna impari-pinnata quadrijuga, foliolis petiolatis oblongis acuminatis integerrimis venosis superne glabris, inferne tomentosis. Foliola inferiora minor. Flores albi. Panicula corymbosa axillaris et terminalis folio multo brevior. W.

911. CNESTIS.

Juss. gen. ed. Usteri p. 411.

Cal. 5-partitus. Petala 5. Caps. 5, bivalves monospermae.

*1. CNESTIS glabra.

C. foliis pinnatis, foliolis ovatis petiolatis utrinque glabris, racemulis fasciculatis brevibus et tenuibus. Lamarck encycl. 3. p. 22. illust. gen. t. 387. f. 1.*

Glatte Spa

Habitat in

*2. CNES

*C. foliis pin
villissime p
tuffillimis
387. f. 2.*

Vielblättrig

Habitat in

*5. CNES

*C. foliis pin
medio vi
mentosis*

Gehörnte S

Habitat in

*4. CNEST

*C. foliis ter
vibus, pa*

Dreyblättrig

Habitat in

Affinis v

Binas adhu

ob fructus

crefcens fer

tojis; alter

profert flore

et Zanthox

91

*Cal. 5-f
riferac*

1. COTYL

C. foliis ovatis

floribus pa

C. foliis orb

fruticolo.

a. foliis ovato

C. foliis sub

276. Roy.

Sedum africa

Linnaei Spec

Glatte Spaltfrucht. W. —

Habitat in insula Mauritiæ et Borbonia. †

* 2. *CNESTIS polyphylla.*

C. foliis pinnatis, foliolis ovato-oblongis subvillosis brevissime petiolatis, racemulis tomentosis, capsulis obtusissimis. *Lamarck. encycl. 3. p. 22. * illust. gen. t. 387. f. 2.*

Vielblättrige Spaltfrucht. W.

Habitat in Madagascar. †

* 5. *CNESTIS corniculata.*

C. foliis pinnatis, foliolis oblongo-acuminatis, nervo medio villoso, capsulis oblongis acutis corniculatis tomentosis prurientibus. *Lamarck. encycl. 3. p. 22. **

Gehörnte Spaltfrucht. W.

Habitat in Sierra Leone. †

* 4. *CNESTIS trifolia.*

C. foliis ternatis, foliolis ovatis acuminatis superne laevibus, panicula terminali. *Lamarck. encycl. 3. p. 23. **

Dreyblättrige Spaltfrucht. W.

Habitat in Sierra Leone. †

Affinis videtur Conuaro pentagyno, tamen diversa. Binas adhuc hujus generis species possidere credo, quas ob fructus defectum non indicavi. Altera in Guinea crescens fert folia pinnata, foliolis subtus flavo-tomentosis; altera ex India orientali foliis pinnatis glabris, profert flores paniculatos. Ceterum hoc genus Fagaris et Zanthoxylis est proximum. W.

912. *COTYLEDON.*

Gen. plant. ed. Schreb. n. 788.

Cal. 5-fidus. Cor. 1-petala. Squamae nectariferae 5, ad basin germinis. Caps. 5.

1. *COTYLEDON orbiculata.*

C. foliis ovato-spathulatis obtusis cum acumine laevibus, floribus paniculatis. *Ait. Kew. 2. p. 106.*

C. foliis orbiculatis carnosissimis planis integerrimis, caule fruticoso. *Kniph. cent. 6. n. 51.*

a. foliis ovato-spathulatis, caudice erecto. *Ait. l. c.*

C. foliis subrotundis planis integerrimis. *Hort. cliff.*

276. *Roy. lugdb. 454. Sp. pl. 2. p. 614.*

Sedum africanum frutescens incanum, orbiculatis foliis

Linnaei Spec. Plant. P. II.

B b b

Herm. lugdb. 549. t. 551. Morif. hist. 3. p. 474. f. 12. t. 7. f. 39.

β. foliis oblongo-spathulatis, caudice erecto. *Ait. l. c.*

γ. foliis orbiculato-spathulatis, caule erecto. *Ait. l. c.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 597.

Kreisblättriges Nabelkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei. h̄ (v. v.)

2. COTYLEDON *paniculata.*

C. foliis oblongo-ovatis sessilibus, floribus divaricato-paniculatis, caule fruticoso ramoso. *Thunb. prod. 83.*

C. fruticosa, foliis oblongo-ovatis sessilibus, panicula divaricata ramosa. *Lin. suppl. 242.*

C. (*orbiculata* γ.) foliis ovato-spathulatis, caule ramossissimo divaricato. *Ait. Kew. 2. p. 106?*

Rispenblütiges Nabelkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei. h̄

* 3. COTYLEDON *fascicularis.*

C. foliis cuneiformibus fasciculatis terminalibus, caudice incrassato, ramis carnosis subconicis. *Ait. Kew. 2. p. 106.*

C. frutescens, folio oblongo viridi, floribus ramosis pendulis reflexis. *Burm. afr. 41. t. 18.*

Büschelblättriges Nabelkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei. h̄

* 4. COTYLEDON *cuneata.*

C. foliis cuneatis carnosis hirtis, floribus paniculatis hirsutis. *Thunb. prod. 83.*

Keilblättriges Nabelkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei. h̄

5. COTYLEDON *spuria.*

C. foliis spathulatis obtusis cum acumine nudis. *Ait. Kew. 2. p. 106.*

C. foliis spathulato-lanceolatis carnosis integerrimis, caule fruticoso. *Sp. pl. 614. Mill. dict. n. 9.*

Sedum africanum teretifolium, flore hemerocallidis. Morif. hist. 3. p. 474. f. 12. t. 7. f. 40.

Cotyledon africana frutescens, folio longo et angusto, flore flavescente. Comm. rar. 23. t. 23.

C. acaulon, foliis ad radicem sessilibus oblongis angustis, floribus pendulis reflexis. *Burm. afr. 43. t. 19. f. 1.*

C. africana, foliis depressis cruciatis. *Walth. hort. 16. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 598.*

Bastard Nabelkraut. W.

Habitat ad

Caulis er

str. Folia

terna, spa

lata. Scap

ricatus. F

luto, intu

paulo long

* 6. COTY

C. foliis lin

culatis.

Purpurfarb

Habitat ad

* 7. COTY

C. foliis car

tis, caule

Rundblättri

Habitat ad

8. COTY

C. foliis tere

Thunb. pr

C. foliis tere

Lin. supp

Pestwurztarti

Habitat ad

Flores lute

9. COTY

C. foliis tere

fruticoso.

C. caule frut

rymbosis.

Netzfieliges

Habitat ad

Refert St

10. COTY

C. foliis oppo

suppl. 242.

C. foliis carn

pedunculat

Wärzentrager

Habitat ad

Habitat ad Cap. b. spei. † (v. v.)

Caulis *crassissimus ramis obtusis, apice tantum folio-
sis. Folia naturaliter opposita; monstrofa variant al-
terna, spathulato-lanceolata, carnosaf, obtusa, petio-
lata. Scapus terminalis, pedalis, subumbellato-diva-
ricatus. Flores nutantes, flavescentes: Limbo revo-
luto, intus consperso atomis rubris. Stamina tube
paulo longiora. Antherae rubrae.*

6. COTYLEDON *purpurea.* †

C. foliis lineari-oblongis carnosif glabris, floribus pani-
culatis. *Thunb. prod. 83.*

Purpurfarbenes Nabelkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

7. COTYLEDON *teretifolia.*

C. foliis carnosif subteretibus hirsutis, floribus panica-
tis, caule hirsuto. *Thunb. prod. 83.*

Rundblättriges Nabelkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

8. COTYLEDON *cacalioides.*

C. foliis teretibus, floribus paniculatis, caule fruticoso.
Thunb. prod. 83.

C. foliis teretibus, floribus corymbosis, caule fruticoso.
Lin. suppl. 242.

Pestwurzarziges Nabelkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

Flores lutei referunt *Cacaliam.*

9. COTYLEDON *reticulata.*

C. foliis teretibus, floribus reticulato-paniculatis, caule
fruticoso. *Thunb. prod. 83.*

C. caule fruticoso, foliis teretibus, floribus reticulato-co-
rymbosis. *Lin. suppl. 242.*

Netzkieliges Nabelkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

Refert *Staticem reticulatam.*

10. COTYLEDON *papillaris.*

C. foliis oppositis tereti-ovatis, floribus corymbosis. *Lin.
suppl. 242.*

C. foliis carnosif oppositis tereti-ovatis glabris, floribus
pedunculatis. *Thunb. prod. 83.*

Wärzentragendes Nabelkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

11. **COTYLEDON** *mamillaris*.
 C. foliis alternis tereti-ovatis, floribus alternis subsessilibus. *Lin. suppl.* 242.
 C. foliis alternis tereti-ovatis glabris, floribus alternis pedunculatis. *Thunb. prod.* 85.
 Zitzenförmiges Nabelkraut. W.
Habitat ad Cap. b. Spei.
12. **COTYLEDON** *hemisphaerica*.
 C. foliis suborbiculatis furfure punctatis subtus convexis, floribus subsessilibus. *Ait. Kew.* 2. p. 107.
 C. foliis semiglobosis. *Hort. cliff.* 176. *Roy. lugdb.* 445. *Mill. dict. n. 4.* *Fabric. helmst.* 267.
 C. capensis, folio semiglobato. *Dill. elch.* 112. t. 95. f. 111.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 599.
 Halbkugelförmiges Nabelkraut. W.
Habitat in Aethiopia. † (v. v. l. f.)
13. **COTYLEDON** *triflora*.
 C. foliis obovato-carnosis integris, floribus spicatis ternis sessilibus. *Thunb. prod.* 85.
 C. foliis obovatis integris, floribus subpedunculatis ternis. *Lin. suppl.* 242.
 Dreyblütiges Nabelkraut. W.
Habitat ad Cap. b. Spei.
- * 14. **COTYLEDON** *coccinea*.
 C. foliis obovatis acutis carnosiss, spica foliosa terminali W.
 C. foliis subspathulatis acutis carnosiss, floribus spicatis sessilibus. *Cavan. ic.* 2. p. 54. t. 170. *
 Scharlachblütiges Nabelkraut. W.
Habitat - - - †
Folia inferiora obovata acuta petiolata, superiora et floralia lanceolata sessilia. W.
- * 15. **COTYLEDON** *Malacophyllum*.
 C. foliis lanceolatis acutis carnosiss, spica cylindrica terminali aphylla. W.
 Cotyledon Malacophyllum. *Pall. itin.* 3. app. n. 88. tab. O. f. 1. *
 Weichblättriges Nabelkraut. W.
Habitat in Davuriae alpinis. ☉
Similis Crassulae spinosae quae et hujus videtur generis. W.

16. **COTYLEDON** *ovata*.
 C. foliis ovatis sessilibus. *Mill. dict.*
 Cotyledon foliis sessilibus.
 Cotyledon c. 113. t. 95.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 599.
 Geflügeltes Nabelkraut.
Habitat in Aethiopia.
17. **COTYLEDON** *perfoliata*.
 C. foliis peltatis. *Mill. dict.* 2. p. 167.
 C. foliis peltatis. *Mill. dict.* 2. p. 167.
 Cotyledon umbilicatum.
 C. vera, radice tuberosa.
 C. major.
 C. umbilicatum. 263.
 Sedum luteum.
 do. *Morif. hist.*
 A. C. (peltatum) foliis rotundis, nervis superioribus lato simpliciter lincrica peltatis.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 599.
 Gemeines Nabelkraut.
Habitat in Aethiopia.
18. **COTYLEDON** *perfoliata*.
 C. foliis peltatis. *Mill. dict.* 2. p. 167.
 Cotyledon umbilicatum.
 C. foliis cucurbitaceis, nervis superioribus ramoso, floribus luteo.
 C. flore luteo.
 C. radice tuberosa.
Raj. hist. 1. p. 167.
 C. luteum umbilicatum.
Morif. hist.
 Gelbes Nabelkraut.

16. COTYLEDON *ferrata*.

C. foliis ovalibus crenatis, caule spicato. *Sp. pl.* 614.
Mill. dict. n. 3.

Cotyledon foliis radicalibus lanceolatis crenatis: caulinis
subulais. *Hort. cliff.* 497. *Roy. lugdb.* 454.

Cotyledon cretica, folio oblongo fimbriato. *Dill. elth.*
113. t. 95. f. 112.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 600.

Gefägtes Nabelkraut. W.

Habitat in Creta, Sibiria.

17. COTYLEDON *Umbilicus*.

C. foliis peltatis crenatis, caule subsimplici, floribus pen-
dulis, bracteis integris. *Huds. angl.* 194. *Ait. Kew.*
2. p. 167.

C. foliis peltatis. *Vir. cliff.* 39. *Roy. lugdb.* 454.

Cotyledon Umbilicus β . *tuberosa*. *Sp. pl.* 615.

C. vera, radice tuberosa. *Bauh. hist.* 6. p. 683.

C. major. *Bauh. pin.* 283. *Raj. hist.* 1878.

C. umbilicus veneris. *Clus. hist.* 2. p. 63. *Blachw. t.*
263.

Sedum luteum murale spicatum, folio umbilicato rotun-
do. *Morif. hist.* 3. p. 470. f. 12. t. 10. f. 4.

β . C. (*peltatum*) herbacea, foliis radicalibus longe petio-
latis rotundis peltatis repandis concavis glabris, cauli-
nis superioribus rhombeis dentatis, caule erecto macu-
lato simplici, floribus racemosis pendulis, corolla cy-
lindrica punctata. *Wendl. obs.* 49.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 600.

Gemeines Nabelkraut. W.

Habitat in Lusitania, Hispania, Anglia. 4 (v. l.)

18. COTYLEDON *lutea*.

C. foliis peltatis crenatis, caule subsimplici, floribus ere-
ctis, bracteis dentatis. *Huds. angl.* 194. *Ait. Kew.* 2.
p. 107.

Cotyledon Umbilicus α . *repens*. *Sp. pl.* 615.

C. foliis cucullato-peltatis ferrato-dentatis alternis, caule
ramoso, floribus erectis. *Gron. orient.* 141.

C. flore luteo, radice repente. *Dod. mem.* 265. t. 73.

C. radice tuberosa longa repente. *Morif. prael.* 257.
Raj. hist. 1878.

C. luteum umbilicatum spicatum radice repente majus.

Morif. hist. 3. p. 471.

Gelbes Nabelkraut. W.

Habitat in Europa australi, Oriente. 2.

*19. **COTYLEDON lanceolata.**

C. foliis lanceolatis apice serratis, panicula villosa, floribus quadrifidis. *Vahl. symb. 2. p. 51.*

C. (*lanceolata*) foliis lanceolatis sessilibus subcarinatis apice serratis carnosiss. *Forsk. descr. 89.**

Lanzettenblättriges Nabelkraut. W.

Habitat in Arabia.

Habitu, inflorescentia corollisque ovatis flavis similis C. laciniatae; diversa: foliis lanceolatis, caule, pedunculis, calycibus, corollisque villosis. *Vahl. l. c.*

*20. **COTYLEDON laciniata.**

C. foliis laciniatis, floribus quadrifidis. *Hort. cliff. 175. Roy. lugdb. 455. Mill. dict. n. 10. Kniph. cent. 2. n. 19.*

C. afra, folio crasso lato laciniato, flosculo aureo. *Boerh. lugdb. 1. p. 288. t. 288.*

Telephium africanum, angustiori folio, flore aurantiaco.

Pluk. alm. 362. t. 228. f. 3.

Telephium indicum. Bont. jav. 132.

Planta anatis. Rumph. amb. 5. p. 275. t. 95.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 3. p. 602.

Schlitzblättriges Nabelkraut.

Habitat in Aegypto, India. 5 (v. v.)

Stamina octo.

*21. **COTYLEDON alternans.**

C. foliis orbiculato-spathulatis integerrimis, floribus paniculatis glabris quadrifidis. *Vahl. symb. 2. p. 51.*

Cotyledon orbiculata. Forsk. cat. arab. p. 112.

Wechselblütiges Nabelkraut. W.

Habitat in Arabia.

Tota glabra. Pedunculi partiales alterni, nec oppositi. Corolla ovata C. laciniatae membranacea, superne angustata, laciniis lanceolatis flavo-rubentibus. *Vahl. l. c.*

*22. **COTYLEDON nudicaulis.**

C. foliis spatulato-ovatis, cymae floribus quadrifidis. *Murr. syst. veg. 14. p. 429. Vahl. symb. 2. p. 51.*

Cotyledon integra. Medic. comm. palat. 3. p. 200. t. 9.

C. (*aegyptiaca*) foliis subrotundis concavis obsolete crenatis, floribus paniculato-cymosis erectis quadrifidis. *Lamarek. en. vél. 2. p. 142.*

C. (*deficiens*) foliis rotundis subcrenatis, floribus tetradynamiis. *Forsk. descr. 89.**

Nacktfüßelig

Habitat in

Caulis in

figuram ob

cymosa, ne

pubescens,

Stamina octo

23. **COTY**

C. foliis obl

it. t. 1.

C. maritima

Tournef. i

C. hispanica

fibrosa radi

C. palustris,

af. 177.

β. *Cotyledon p*

bus. Sha

Houttuyn Li

Spanisches N

Habitat in A

Radix fibro

digitalis. F

sessilia, sub

Flores fascicu

buliformes: c

quepartito, p

bus purpuraf

crassiuscula,

brevis. Faci

*24. **COTYL**

C. foliis tereti

caule ramol

Cotyledon Mu

figura. Iaco

C. (*hispid*)

tiusculis, fl

nalibus. I

Klebriges Nab

Habitat in m

Nacktfieliges Nabelkraut. W.

Habitat in Aegypto. ♂

Caulis in summitate subnudus. Folia praeter dictam figuram obsolete serrata basi linearia. Inflorescentia cymosa, pedunculis dichotomis. Calyx et corolla extus pubescens, limbo supra coccineo, subtus pallidiori. Stamina octo. Murr. l. c.

23. *COTYLEDON hispanica.*

C. foliis oblongis subteretibus, floribus fasciculatis. *Loefl. it. t. 1.*

C. maritima, sedi folio, flore carneo, fibrosa radice. *Tournef. inst. 90.*

C. hispanica, sedi teretifolii folio, flore umbellato rubro, fibrosa radice. *Mimart. sched. 3.*

C. palustris, sedi folio, floribus rubris longioribus. *Shaw. afr. 177.*

♂. *Cotyledon palustris*, sedi folio, floribus luteis brevioribus. *Shaw. afr. 178. f. 178.*

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 3. p. 603.

Spanisches Nabelkraut. W.

Habitat in Africa, Oriente, Hispania. ♂

Radix fibrosa. Caulis simplex, teres, erectiusculus, digitalis. Folia oblonga, teretiufcula, obtusiufcula, sessilia, subpilosa, supra planiufcula rufo-punctata. Flores fasciculati corymbo terminali. Corollae infundibuliformes: extus rufescentes, subpilosae. Limbo quinquepartito, plano, acuto, supra incarnato, striis tribus purpurascens et apice purpureo. Filamenta crassiuscula, prominula. Antherae minimae. Calyx brevis. Facies herbae est Sedi albi.

24. *COTYLEDON viscosa.*

C. foliis teretibus, racemis terminalibus villoso-viscosis, caule ramoso. *Vahl. symb. 2. p. 51. **

*Cotyledon Mucizonia. Orteg. monogr. Madrit. 1772. c. figura. Iacq. Collect. suppl. 112. t. 13. f. 2. **

C. (*hispida*) foliis carnosis glaucis ovato-oblongis teretiufculis, floribus campanulatis subcorymbosis terminalibus. *Lamarck. encycl. 2. p. 141. **

Klebriges Nabelkraut. W.

Habitat in montosis Hispaniae versus Toledum. ☉

913. SEDUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 789.

Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala. Squamae nectariferae 5, ad basin germinis. Capsf. 5.

* *Planifolia.*

1. SEDUM *verticillatum.*

S. foliis quaternis. *Amoen. acad. 2. p. 252. t. 4. f. 14.*

S. aparines facie, tauro-montanum. *Raj. extr. 233.*

Morif. hist. 3. p. 473.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 629.

Wirtelblättriges Sedum. W.

Habitat in Europa maxime australi et Sibiria. 24

Caulis pedalis erectus teres. Folia lanceolata vix digitum longa aequaliter serrata laevia acutiuscula minus carnosae. Racemi axillares parvi solitarii. Flores in suo genere parvi, calyce quinquedentato, petalis quinque, staminibus decem, pistillis quinque. *Amoen.*

2. SEDUM *Telephium.*

S. foliis planiusculis ferratis, corymbo folioso, caule erecto. *Mat. med. 111. Gmel. sib. 4. p. 171. Mill. dict. n. 14. Pollich. pal. n. 428. Flor. dan. t. 686. Ludw. ect. t. 200. Blackw. t. 191. Kniph. cent. 4. n. 76. Kuorr. del. 1. t. F. 5. Hoffm. germ. 155. Roth. germ. I. 194. II. 497.*

S. foliis confertis ferratis, umbellis densis terminalibus. *Hall. helv. n. 954.*

S. foliis planis, ovatis, ferratis; cymis lateralibus, corymbosis. *Scop. carn. ed. 1. p. 491. n. 2. ed. 2. n. 553.*

S. foliis planiusculis patentibus ferratis, corymbo terminali. *Hort. cliff. 176. Fl. succ. 386, 400. Roy. lugdb. 456.*

Telephium vulgare. Bauh. pin. 287.

Telephium album. Fuchs. hist. 800.

β. *Sedum Telephium, purpureum.*

Telephium purpureum majus. Bauh. pin. 287. Kniph. cent. 4. n. 77. Pollich. l. c.

γ. *Telephium purpureum minus. Bauh. pin. 287. prodr. 133.*

δ. *Telephium latifolium peregrinum. Bauh. pin. 287.*

ε. *Sedum Telephium, maximum.*

S. foliis ovatis, dentatis, conjugatis, umbellis alaribus. *Hall. helv. n. 955. distincta species. R.*

*Telephium
Anacampl
t. 191.*

*Houttuyn
Knolliges
Habitat in*

3. SEDUM

S. foliis cu
libus de

2. p. 108

S. foliis cu
bentibus

n. 16. H

S. caule pr
helv. n.

S. foliis sp
monsp. 7

Telephium

Telephium

Telephium

Anacampl

Bauh. hi

Houttuyn

Rundblättr

Habitat in

lejenlibu

Folia hy

* 4. SEDUM

S. foliis c
caulibus

Ait. Ken

Ausgebreit

Habitat in

5. SEDUM

S. foliis lar
fessili ter

S. foliis pla

Anacampl

Houttuyn

Gelbes Sedu

Habitat in

6. SEDUM

S. foliis cu

Telephium hispanicum. *Clus. hist.* 2. p. 66.
Anacamperos maxima. *Bauh. hist.* 3. p. 682. *Blackw.*
 t. 191.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 629.

Knolliges Sedum. W.

Habitat in Europae siccissimis. 2 (v. v.)

3. SEDUM *Anacamperos*.

S. foliis cuneiformibus basi attenuatis subsessilibus, caulibus decumbentibus, floribus corymbosis. *Ait. Kew.* 2. p. 108.

S. foliis cuneiformibus integerrimis, caulibus decumbentibus, floribus corymbosis. *Sp. pl.* 616. *Mill. dict.* n. 16. *Hoffm. germ.* 156.

S. caule procumbente, foliis ovatis integerrimis. *Hall. helv.* n. 956.

S. foliis spathulatis indivisis, umbella terminali. *Sauv. monsp.* 77.

Telephium repens, folio deciduo. *Bauh. pin.* 287.

Telephium VI. *Cepaea plancii*. *Clus. hist.* 2. p. 67.

Telephium minus sempervirens. *Lob.* 340.

Anacamperos minor, rotundiore folio, sempervirens. *Bauh. hist.* 3. p. 682.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 631.

Rundblättriges Sedum. W.

Habitat in Gallo-provinciae rupibus, alpidibus Aquilensibus. 2 (v. v.)

Folia hyeme decidua.

*4. SEDUM *divaricatum*.

S. foliis cuneiformi-rhombis emarginatis petiolatis, caulibus ramosis, paniculis terminalibus divaricatis. *Ait. Kew.* 2. p. 108.

Ausgebreitetes Sedum. W.

Habitat in Madera. †

5. SEDUM *Aizoon*.

S. foliis lanceolatis ferratis planis, caule erecto, cyma sessili terminali. *Mill. dict.* n. 13. *Gmel. sib.* 4. p. 173.

S. foliis planis ferratis, corymbo folioso. *Hort. upf.* n. 6.*

Anacamperos flore flavo. *Ann. ruth.* 96. t. 11.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 651.

Gelbes Sedum. W.

Habitat in Sibiria. 2 (v. v.)

6. SEDUM *hybridum*.

S. foliis cuneiformibus concavis subdentatis aggregatis,

- ramis repentibus, cyma terminali. *Hort. upf.* 116.
Gmel. fib. 4. p. 171. n. 85. t. 67. f. 1.
7. *S. foliis cuneiformibus subconcavis obtuse serratis, caulibus obliquis, axillis baseos et propaginum radican-
 tibus, cyma terminali. Murray comm. nov. Goett.
 Tom. 6. p. 35. t. 5.*
- S. minus repens, chamaedryos foliis, e singulis foliorum
 alis radices agens. Amm. ruth.* 93.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 632.
 Gamanderblättriges Sedum. W.
*Habitat in Tataria ad radices montium uralensium, Tra-
 pezunti.* 4 (v. v.)
7. **SEDUM populifolium.**
*S. foliis planis cordatis dentatis petiolatis, corymbis ter-
 minalibus. Ait. Kew.* 2. p. 109.
*S. foliis petiolatis cordatis dentatis, floribus paniculatis.
 Lin. suppl.* 242. *Pall. itin.* 3. p. 732. t. O. f. 2. *
 Pappelblättriges Sedum. W.
Habitat in Sibiriae alpebus Saianensibus. † (v. v.)
 Caulis fruticosus ramosus erectus patulus laevis p-
 dalis. Folia alterna petiolata remota, ad ramificatio-
 nes tantum petiolata cordata dentata obtusa carnosae
 glabra. Paniculae breves nec foliis longiores. Calyx
 parvus. Petala lanceolata sessilia alba immaculata pa-
 tentia. Antherae rubrae.
8. **SEDUM stellatum.**
*S. foliis planiusculis angulatis, floribus lateralibus sessili-
 bus solitariis. Hort. cliff.* 176. *Roy. lugdb.* 456. *Mill.
 dict. n.* 11. *Hoffm. germ.* 156. *Roth. germ.* 1. 194. II.
 498. *Retz. obs.* 5. p. 25. *
*S. foliis subrotundis, caule ramoso, floribus in alis sessi-
 libus. Hall. helv. n.* 957.
S. echinatum vel stellatum, flore albo. Bauh. hist. 3. p.
 680.
 Sempervivum tertium. *Col. phytob.* 32. t. 11.
 Cotyledon stellata. *Bauh. pin.* 295.
 Aizoo. peregrinum. *Camer. hort. p.* 7. ic. 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 632.
 Sternförmiges Sedum. W.
Habitat in Italia, Gallia, Helvetia. © (v. l.)
- * 9. **SEDUM alfinefolium.**
*S. foliis planis ovatis, caule paniculato, petalis obtusis. W.
 Sedum alfinefolium. Allion. ped. n.* 1740. t. 22. f. 2.

- S. erectum
 pedunculatum
 Mierenarti
 Habitat in*
10. **SEDUM**
*S. foliis planis
 culatis,
 S. foliis planis
 cliff. 176
 dict. n. 11
 499. All
 S. caulibus
 helv. n. 9
 S. annuum
 Morif. h
 Cepaea. I
 epit. 673
 Sedum ga
 Houttuyn
 Portulacblä
 Habitat in
 © (v. l.)
 Varietas
 et floribus r*
11. **SEDUM**
*S. foliis radi-
 subnudo
 Houttuyn
 Libanons Se
 Habitat in
 Facies sen-
 lata, spath-
 rina. Caul-
 lis, simplic-
 acutis. Ra-
 dicellis spar-
 gentes, cal-*
12. **SEDUM**
*S. foliis opp-
 floribus sp-
 Scop. carn*

S. erectum ramofum, foliis planis, floribus albis longe pedunculatis. *Allion. spec. ped. p. 15. t. 3. f. 2.*

Mierenartiges Sedum. W.

Habitat in locis umbrosis lapidosis Pedemontii. ♂

10. SEDUM *Cepaea*.

S. foliis planis lanceolatis, caule ramoso, floribus paniculatis, petalis acutis aristatis. W.

S. foliis planis, caule ramoso, floribus paniculatis. *Hort. cliff. 176. * Roy. lugdb. 456. Sauv. monsp. 76. Mill. dict. n. 12. Hoffm. germ. 156. Roth. germ. I. 194. II. 499. Allion. ped. n. 1741.*

S. caulibus paniculatis, foliis ovatis, planiusculis. *Hall. helv. n. 958.*

S. annuum album, oblongo portulacae minoris folio. *Morif. hist. 3. p. 473. f. 12. t. 7. f. 37.*

Cepaea. Bauh. pin. 288. Cluf. hist. 2. p. 68. Camer. epit. 673. Matth. 933.

♂ Sedum galioides. *Allion. ped. n. 1742. t. 65. f. 3.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 633.

Portulacblättriges Sedum. W.

Habitat Montpelii, Gencvae, Halae ad lacum salsum.

⊙ (v. l.)

Varietas ♂. differt tantum foliis inferioribus ternis, et floribus rubicundis. W.

11. SEDUM *libanoicum*.

S. foliis radicalibus fasciculatis spathulato-lanceolatis, caule subnudo simplicissimo. *Sp. pl. 617.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 633.

Libanons Sedum. W.

Habitat in Palaestina. Hasselquist. 2.

Facies sempervivi montani. Folia radicalia fasciculata, spathulato-lanceolata, acuta, glabra integerima. Caulis ad latus radicis, ascendens, semipedalis, simplicissimus, inferne adpersus foliis linearibus, acutis. Racemus terminalis, longitudine caulis: Pedicellis sparsis, saepius bifloris. Capulae non divergentes, calyce cinctae.

* *Teretifolia.*

12. SEDUM *dasyphyllum*.

S. foliis oppositis ovatis obtusis carnosis, caule infirmo, floribus sparsis. *Mill. dict. n. 2. Iacq. hort. t. 153.*

Scop. carn. n. 555.

- S. foliis conicis, obtusis, glaucis, reticulatis, caule ramoso-viscido. *Hall. helv. n. 961.*
- S. foliis cordato-ovatis compressis saepius oppositis, floribus sparsis. *Sauv. monsp. 8.*
- S. foliis semi-globosis subovatis sessilibus quadrifariam imbricatis. *Wachend. ultr. 391.*
- S. parvum, folio circinato, flore albo. *Bauh. hist. 3. p. 691.*
- S. minus, folio circinato. *Bauh. pin. 283. Moris. hist. 3. p. 473. f. 12. t. 7. f. 35.*
- Aizoon datyphyllum. Dalech. hist. 1135.*
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 634.*
- Bereites Sedum. W.
- Habitat in Helvetia, Lusitania, Hispania, Italia. ☉ (v. l.)*
Folia reti venarum rubrarum adspersa. *Hall.*
Stamina 12; Styli 6. *Iacq.*
13. *SEDUM reflexum.*
- S. foliis subulatis sparsis basi solutis: inferioribus recurvatis. *Fl. succ. 2. p. 1296. Oed. dan. 113? Mill. dict. n. 8. Roth. germ. I. 195. II. 499. Leers herb. n. 335. Pollich. pal. n. 429. Hoffm. germ. 156.*
- S. foliis semiteretibus, acutis, aristatis, caule supremo multifido umbellato. *Hall. helv. n. 967.*
- S. minus V. *Clus. 60.*
- S. minus luteum, folio acuto. *Bauh. pin. 285.*
8. S. minus luteum ramulis reflexis. *Bauh. pin. 283.*
7. S. crispum. *Munting. 561. R.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 635.
Zurückgebogenes Sedum. W.
Habitat in Europa ad montium radices. 2 (v. v.)
Folia viridia, tenuius subulata, inferiora recurvata uti hamus.
Petalis 6, 7, 8, 9, cum totidem germinibus, duploque staminum saepissime ludit. *Leers. l. c. R.*
- * 14. *SEDUM virens.*
- S. foliis subulatis sparsis basi solutis, floribus cymosis, petalis calyce lanceolato sesquialongioribus. *Ait. Kew. 2. p. 110.*
Grünes Sedum. W.
Habitat in Lusitania. 2
15. *SEDUM rupestre.*
- S. foliis subulatis sparsis basi solutis glaucis, floribus cy-

mosis,
p. 110.

S. foliis
ribus c
388. *F*
Scop. c
195. *II*
S. rupestr
256. *f.*
Houttuyn
Felsen Se
Habitat a
Folia g
bricata.
A Sem
tum apic
caulium f

* 16. *SED*

S. foliis sp
moso de
II. 500.
f. 6.
Sedum ru
norv. n.
S. (*Oeder*
ramoso
Fl. scan
S. (*rubens*
prostrate
latis, p
114. *

S. (*alpestr*
ribus lu
S. caule ra
bus long
S. saxatile
feminur
462.-
S. alpinum
S. minimum
Stein Sedu
Habitat in
nifio, in

mosis, petalis calyce duplo longioribus. *Ait. Kew. 2. p. 110.*

S. foliis subulatis quinqueferiam confertis basi solutis, floribus cymosis. *Hort. cliff. 176. It. goet. 178. Fl. suec. 388. Roy. lugdb. 466. Gort. gelr. 268. Mill. dict. n. 3. Scop. carn. n. 557. Hoffm. germ. 156. Roth. germ. I. 195. II. 501.*

S. rupestre repens, foliis compressis. *Dill. elth. 343. t. 256. f. 353.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 635.

Felsen Sedum. W.

Habitat ad radices montium Europae. 4 (v. v.)

Folia glauca, crassius subulata, quinqueferiam imbricata.

A Semper vivo sediformi differt foliis paulatim in acutum apicem attenuatis; petalis luteis et magna parte caulium superius, donec bene floreat, semper nutante. R.

* 16. SEDUM saxatile.

S. foliis sparsis semiteretibus obtusis basi solutis, caule ramoso decumbente. *Wiggers primit. 35. Roth. germ. II. 500. Hoffm. germ. 156. Allion. ped. n. 1746. t. 65. f. 6.*

Sedum rupestre. *Fl. dan. 59. Moench. hass. n. 370. Gunn. norv. n. 636.*

S. (*Oederi*) foliis semiteretibus sparsis basi solutis, caule ramoso ascendente, floribus cymosis. *Retz. prod. Fl. scand. ed. 2. n. 562.*

S. (*rubens*) foliis ovatis alternis sessilibus remotis, caule prostrato basi ramoso, floribus terminalibus subumbellatis, pedunculis simplicissimis. *Haenke it. sudet. p. 114.*

S. (*alpestre*) foliis teretibus, floribus subumbellatis, floribus luteis. *Villars prosp. 49.*

S. caule ramoso prostrato, foliis teretibus ramosis, floribus longe sessilibus. *Hall. helv. n. 964.*

S. saxatile teretifolium, flosculis luteis, conceptaculis feminum stellatis et viridantibus. *Scheuch. it. 6. p. 462.*

S. alpinum filetiacum. *Schwenkf. filef. 195.*

S. minimum breuem non acre. *Bauh. hist. 3. p. 695.*

Stein Sedum. W.

Habitat in alpidibus Norvegiae, Helvetiae, in monte Cenisio, in Sudetis, inque Italiae rupibus. ☉ (v. l.)

* 17. *SEDUM quadrifidum.*

S. foliis sparsis teretibus obtusis, caule simplici, floribus umbellatis tetrapetalis. W.

Sedum quadrifidum. *Pall. it. 3. app. n. 90. t. P. f. 1.*

Vierblättriges Sedum. W.

Habitat in rupibus Asiae summe borealis. 2.
Flores flavi. W.

18. *SEDUM hispanicum.*

S. foliis linearibus tereti-depressis sparsis, cyma patula, floribus hexapetalis. *Ait. Kew. 2. p. 111.*

S. foliis teretibus acutis: radicalibus fasciculatis, cyma pubescente. *Anoen. acad. 4. p. 273. * Mill. dict. n. 4. Reiner et Hohenwarth. it. 1. p. 168. t. 4. **

S. hispanicum, folio glauco acuto, flore albido. *Dill. elth. 342. t. 256. f. 332.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 636.

Spanisches Sedum. W.

Habitat in Hispania inque Carinthia. 2. (v. l.)

* 19. *SEDUM lineare.*

S. foliis tereti-linearibus oppositis, cyma trifida. *Thunb. jap. 187.*

Linienblättriges Sedum. W.

Habitat in Japonia in regione Fakoniae.

Caulis glaber simplex raro ramosus. Folia opposita amplexicaulia tereti-linearia acuta glabra patentia pollicaria. Flores cymosi lutei. Cyma composita trifida flore intermedio sessili. Thunb. l. c.

* 20. *SEDUM coeruleum,*

S. foliis oblongis alternis obtusis basi solutis, cyma bifida glabra. *Vahl. symb. 2. p. 51. **

S. vermiculare pumilum glabrum, floribus parvis caeruleis. *Shaw. it. p. 46. n. 550. f. 550.*

Blaues Sedum. W.

Habitat in fissuris rupium ad Matub Tuneti.

Diversum a Sedo coeruleo Lin. Mant. 251, quod postea in systemate omisit, et ejus descriptionem tantum ex Willichii opere assumpsit. Thunbergius nullam Sedi speciem in capite bonae spei observavit. W.

21. *SEDUM album.*

S. foliis oblongis obtusis teretiusculis sessilibus patentibus, cyma ramosa. *Hort. cliff. 177. Fl. succ. 387,*

402. Ro
n. 430.

156. Ro

S. caule gl
ribus pet

S. foliis ter
ribus pe

556.

S. minus t

Vermicular

Houttuyn

Weisses Sed

Habitat in

22. *SEDUM*

S. foliis sub
alternis,

403. Ma

Pollich. p

t. S. 12. f.

S. foliis cor

trifidis.

S. minus VI

S. minimum

Sempervivum

Illecebra f. S

Houttuyn L

Scharfes Sed

Habitat in l

(v. v.)

23. *SEDUM*

S. foliis sub

hexameris

n. 9. *Polk*

germ. J. 19

S. foliis teret

Hall. herb

S. foliis teret

bus solitari

558.

Sempervivum

pin 284.?

Sempervivum

Houttuyn Li

402. *Roy. lugdb.* 457. *Mill. dict. n. 1. Pollich. pal. n. 430. Flor. dan. t. 66. Blackw. t. 428. Hoffm. germ. 156. Roth. germ. I. 195. II. 501.*

S. caule glabro, foliis teretibus, umbellis ramosis, floribus petiolatis. *Hall. helv. n. 959.*

S. foliis teretibus, compressis, acutis; cyma trifida; floribus pedunculatis. *Scop. carn. ed. 1. p. 491. ed. 2. n. 556.*

S. minus teretifolium album. *Bauh. pin. 283.*

Vermicularis f. Illecebra major. *Lob. ist. 205.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 636.

Weisses Sedum. W.

Habitat in Europae petris. 2 (v. v.)

22. *SEDUM acre.*

S. foliis subovatis adnato-fessilibus gibbis erectiusculis alternis, cyma trifida. *Hort. cliff. 177. Fl. suec. 389. 403. Mat. med. 118. Roy. lugdb. 456. Mill. dict. n. 5. Pollich. pal. n. 431. Hoffm. germ. 157. Knorr. del. 2. t. S. 12. f. 1. Roth. germ. I. 195. II. 502.*

S. foliis conicis, confertis, caulibus ramosis, supremis trifidis. *Hall. helv. n. 966.*

S. minus VIII. causticum. *Clus. 61. R.*

S. minimum. *Tabern. 844. Blackw. t. 232. R.*

Sempervivum minus vermiculatum acre. *Bauh. pin. 283.*

Illecebra f. Sempervivum tertium. *Dod. pempt. 129.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 637.

Scharfes Sedum. W.

Habitat in Europae campis siccissimis sterilissimis. 2 (v. v.)

23. *SEDUM sexangulare.*

S. foliis subovatis adnato-fessilibus gibbis erectiusculis sexariam imbricatis. *Fl. suec. 390, 404. * Mill. dict. n. 9. Pollich. pal. n. 432. Hoffm. germ. 157. Roth. germ. I. 195. II. 502.*

S. foliis teretibus, ternatis, caulibus simplicibus trifidis. *Hall. helv. n. 965.*

S. foliis teretibus, obtusis, patulis; cyma trifida; floribus solitariis. *Scop. carn. ed. 1. p. 491. n. 4. ed. 2. n. 558.*

Sempervivum minus vermiculatum insipidum. *Bauh. pin. 284. ?*

Sempervivum minimum. *Cam. epit. 356.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 638.

Sechseckiges Sedum. W.

Habitat in Europae borealis campis apricis siccis. 4 (v. v.)

Folia sexfariam imbricata, evidentissime in planta ante florescentiam. Rami nunquam copiosi, ut cespitem constituent. Flores in singulo cymae ramo raro ultra tres.

* 24. *SEDUM anglicum.*

S. foliis subovatis adnato-fessilibus gibbis alternis, cyma ramosa bifida. *Hudf. angl. 196. Ait. Kew. 2. p. 111. Retz. prod. scand. ed. 2. n. 567.*

Sedum annuum. *Gunn. norv. n. 351.*

S. minimum non acre, flore albo. *Raj. synop. 270. t. 12. f. 2.*

Englisches Sedum. W.

Habitat in rupibus Westmorlandicis, Cornubiensibus, Walliae, Norvegiae. 4 (v. v.)

Radix ramosa perennis. Caulis procumbens teres foliatus glaber ramosus rubescens, ramis alternis. Folia alterna subtrifariam imbricata adnato-fessilia subovata acutiuscula, superne planiuscula, subtus gibba, pulposa nuda. Cyma ramosa bifida subrecurva. Flores sessiles secundae. Corolla alba seu purpurascens - alba. Capsulae purpurascens. *Hudf. l. c.*

25. *SEDUM annuum.*

S. caule erecto solitario annuo, foliis ovatis sessilibus gibbis alternis, cyma recurva. *Fl. succ. 391, 405. Mill. dict. n. 7.*

S. minimum non acre, flore albo. *Raj. angl. 3. p. 270. t. 12. f. 2. figura tenuis.*

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 6. p. 639.

Jähriges Sedum. W.

Habitat in Europa boreali. ☉ (v. v.)

Simile S. antecedenti, sed Folia rubicunda et planta annua. Flores similiter latei.

* 26. *SEDUM pubescens.*

C. pubescens, foliis oblongis obtusis supra planiusculis, cyma bifida, petalis lanceolatis. *Vahl. symb. 2. p. 52.**

Behaartes Sedum. W.

Habitat in fissuris rupium Tuneti.

27. *SEDUM villosum.*

S. foliis oblongis supra planiusculis pedunculisque axilla-

ribus subsusculis.

S. caule erigito pilosis.

pal. n. 4.

Fl. dan.

21. Houttuyn

S. hirsutum subsusculis

S. palustre

S. minus

S. palustre

Houttuyn

Haariges Sedum

Habitat in

liae, Pyrenaeis

Pedunculatis

28. *SEDUM saxatile.*

S. caule erecto

austr. 1. t. 1.

S. caule foliis teretibus.

S. saxatile,

prodr. 13.

ver. 3. p. 1.

S. saxatile,

Houttuyn

Schwärzliche

Habitat in

Diversifolium

ctus, pollicatus

altitudine cymae

culi alterni,

Calyces atrogibbi

gitudine calycis

rascentia.

* 29. *SEDUM fruticosum.*

S. foliis spatulatis

fruticosis

antheris

nalibus.

Nacktästiges

Habitat in

Linnaei Spe

ribus subunisforis pubescentibus, petalis ovatis obtusiusculis. *Vahl. symb. 2. p. 52.*

S. caule erecto, foliis planiusculis, pedunculisque subpilosis. *Mill. dict. n. 10. Laers. herb. n. 339. Pollich. pal. n. 433. Moench. haff. n. 374. Mattusch. sil. n. 323. Fl. dan. t. 24. Kniph. cent. 3. n. 83. Doerr. nass. p. 211. Hoffm. germ. 157. Roth. germ. I. 196. II. 5. 3.*

S. hirsutum et viscidum, foliis linearibus, obtusis, planiusculis. *Hall. helv. n. 962.*

S. palustre subhirsutum purpureum. *Bauh. pin. 283.*

S. minus 111. f. palustre. *Chuf. hist. 2. p. 59.*

S. palustre 11. *Chuf.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 639.

Haariges Sedum. W.

Habitat in pratis paludosis Germaniae, Angliae, Galliae, Pyrenaeis. ☉ (v. I.)

Pedunculi laterales 1-f. 2-flori; Flores purpurei. Hall.

28. **SEDUM atratum.**

S. caule erecto, floribus corymbosis fastigiatis. *Iacq. aust. 1. t. 8. Hoffm. germ. 157.*

S. caule folioso, erecto, umbellato, humillimo, foliis teretibus. *Hall. helv. n. 963.*

S. saxatile, atrorubentibus floribus. *Bauh. pin. 238. prodr. 132. Scheuchz. it. 1. p. 48. t. 6. f. 34. Segui. ver. 3. p. 207.*

S. saxatile, variegato flore. *Bauh. prodr. 132. Hall. R. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 640.*

Schwärzliches Sedum. W.

Habitat in Helvetiae, Italiae alpihus. Allioni. ☉ (v. I.)

Diversissime planta a Crassula rubente. Caulis erectus, pollicaris, ramis ad radicem duobus oppositis, altitudine caulis. Folia oblonga, basi soluta. Pedunculi alterni, unisfori, in corymbum fastigiatum digesti. Calyces atro-purpurascens. Petala alba, ovata, longitudine calycis. Stamina decem. Germina atropurpurascens.

29. **SEDUM nudum.**

S. foliis sparsis oblongo-cylindraceutis obtusis, caulibus fruticosis ramosis, ramis tortuosis, cymis terminalibus. *Ait. Kew. 2. p. 112.*

Nacktästiges Sedum. W.

Habitat in Madera. † (v. v.)

Linnaei Spec. Plant. P. II.

C c c

914. PENTHORUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 790.

Cal. 5-fidus. *Petala* nulla ad quinque. *Capf.*
5-cuspidata, 5-ocularis.

1. PENTHORUM *sedoides*.

*Penthorum. Gron. virg. 51. * Act. upf. 1744. p. 12. t. 2.*
Mill. dict.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 641.

Sedumartiges Fünfspitzenkraut. W.

Habitat in Virginia. 4 (v. v.)

Caulis herbaceus, diffusus, seu rectus, angulatus, angulis scabris. Rami alterni, cauli similes. Folia alterna, subpetiolata, serrata, vix carnosae, utrinque viridia. Pedunculus terminalis spicis aliquot revolutis. Flores alterni, pedicellati, adscendentes. Calyx 5-10-fidus: laciniis alternis saepius majoribus. Stamina 10, alba. Antherae rubicundae. Styli nulli.

915. BERGIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 791.

Cal. 5-partitus. *Petala* 5. *Capf.* 1, globosa,
5-torulosa, 5-ocularis, 5-valvis: valvulis
petaloideis. *Sem.* plurima.

1. BERGIA *verticillata*. W.

B. foliis lanceolatis apice denticulatis, floribus verticillatis. W.

B. (*capensis*) foliis lanceolatis f. ellipticis, floribus verticillatis. *Lin. suppl. 243.*

Bergia capensis. Mant. 241. Vahl. symb. 2. p. 50.

Pola-tsjira. Rheed. mal. 9. p. 153. t. 78.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 643.

Wirtelblütige Bergie. W.

Habitat in India orientali. (v. l.)

Statura Ammanniae. Caulis simplicissimus, semipedalis, crassitie pennae columbinae, erectus, laevis, subsucculentus. Folia opposita, subpetiolata, lanceolata obtusiuscula tenuissime serrata, laevia, patentia. Flores verticillati, subsessiles, copiosissimi, confertissimi. Capsulae valvulae post maturitatem persistentes formant quasi florem pentapetalum rotatum.

*Muta
ad Pron.
2. BER
B. foliis
suppl.
Knauhlbl
Habitat
Diver
dem cre
gis diffu*

*Cal.
in*

1. SUR

Suriana.

*Swar
luft. g*

*Thymel
jam. 2*

*Suriana
f. 1.*

*S. marit
Brown*

*Arbor an
Pluk.*

*Houttuyn
Meerstra*

*Habitat
Stamin*

*Cal.
tia*

1. GRIP

*Geraniur
ris, fo*

Burm.

Mutavi nomen triviale, quum planta non crescat ad Promontorium bonae spei, sed in India orientali. W.

2. BERGIA glomerata.

B. foliis obovatis crenulatis, floribus glomeratis. *Lin. suppl. 243. Thunb. prod. 82.*

Knaulblütige Bergie. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

Diverfa a praecedente: foliis minutis glomeratis itidem crenulatis, floribus minutis glomeratis, caule magis diffuso ramoso.

916. S U R I A N A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 792.

Cal. 5-phyllus. Petala 5. Styli inserti lateri interiori germinum. Sem. 5, nuda.

1. SURIANA maritima.

Suriana. *Hort. cliff. 592. Jacq. amer. 140. Mill. dict. Swartz. obsf. 185. * Forst. prod. n. 199. Lamarck illust. gen. t. 389.*

Thymelaeae facie frutex maritimus tetraspermus. *Sloan. jam. 2. p. 29. t. 162. f. 4.*

Suriana foliis portulacae angustis. *Plum. gen. 37. ic. 249. f. 1.*

S. maritima, foliis lanceolatis, floribus singularibus. *Brown. jam. 190.*

Arbor americana, salicis folio, frondosa bermudiensis. *Pluk. alm. 44. t. 241. f. 5.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 668.

Meerstrands Suriane, W.

Habitat in Americae calidioris maritimis. §

Stamina huic 10 adscripsit *Iacquin.*

917. G R I E L U M.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 793.

Cal. 5-fidus. Petala 5. Filamenta persistentia. Pericarpia 5, monosperma.

1. GRIELUM tenuifolium.

Geranium (*grandiflorum*) pedunculis simplicibus uniferis, foliis tripartito-multifidis linearibus tomentosis. *Burm. ger. 1. Spec. pl. 2. p. 958.*

- Geranium frutescens incanum*, flore magno luteo dentato. *Burm. afr.* 38. t. 34. f. 1.
Ranunculo-Platycarpus. *Burm. afr.* 145. t. 53.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 643.
 Dünablättriges Griemel. W.
Habitat in Aethiopia, 2
Frutex. Folia *Abrotani*, incana, subtomentosa, alterna. Pedunculi uniflori absque bracteis: Calyces glabri. Corollae luteae.

918. O X A L I S.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 794.

Cal. 5-phyllus. *Petala* unguibus connexa.
Stam. inaequalia 5 breviora exteriora basi connata. *Capf.* angulis dehiscens, 5-gona.

* *Foliis simplicibus.*

1. O X A L I S *monophylla*.

- O. acaulis*, scape unifloro, foliis ellipticis obtulis, filamentis glabris. W.
O. (monophylla) stipitata simplicifolia stylis intermediis. *Iacq. Oxal. n.* 35. p. 56. t. 79. f. 3. *
O. foliis ovatis indivisis. *Thunb. Diff. de Oxal. n.* 1. p. 8. t. 1. f. 1. *
O. scapo unifloro, foliis simplicibus. *Mant.* 241.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 644.
 Einblättriger Sauerkee. W.
Habitat ad Cap. b. spei. 2 (v. f.)

Radix bulbosa. Folia radicalia petiolata simplicia, (nec ternata), ovata s. obovata (*Bellidis*) integerrima tenera nuda. Petioli foliis longiores. Scapi filiformes plures uniflori aphylli. Flos folio major similis *O. Acetofellae*.

* 2. O X A L I S *lepida*.

- O. acaulis* scapo unifloro, foliis obovatis subretulis, filamentis glanduloso-pilosis simplicibus. W.
O. (lepida) stipitata simplicifolia, stylis longissimis. *Iacq. Oxal. n.* 34. p. 55. t. 21. *
 Niedlicher Sauerkee. W.
Habitat ad Cap. b. spei. 2
 Corolla albida. W.

* 3. O X A L I S
O. acaulis
 tis inter
 theris la
O. (rostra
Iacq. Ox
 Schnabelfä
Habitat ad
 Corolla
 Hae tre
 adeo sibi s
 nitalia ver
 dijem div
 teriora gib
 tem omniu
 sunt edent
 strata; se
 differt ab

* 4. O X A L I S

- A. acaulis*
 gine cart
O. (asuinia
 lis intern
 Eselfohrblä
Habitat ad
 Corolla m
 Petioli brev

* 5. O X A L I S

- O. acaulis*,
 gine carti
O. (lanceae
 lis longil
 40. p. 61.
 Lanzenblätt

Habitat ad
 Corolla fl
 alati. Sca

* 6. O X A L I S

- O. acaulis*,
 ginatis,
 tis. W.

*3. *OXALIS rostrata.*

O. acaulis scapo unifloro, foliis obovatis retusis, filamentis interioribus apice rostratis piloso-glandulosis, antheris lateralibus. W.

O. (*rostrata*) stipitata simplicifolia, stylis brevissimis.

Iacq. Oxal. n. 36. p. 57. t. 22. *

Schnabelfädiger Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24

Corolla dilute violaceo-albida. W.

Hae tres species habitu, foliis, bulbo floribusque adeo sibi similes sunt, ut aegre distingui possint. Genitalia vero differunt quam maxime. Praeter longitudinem diversam styli sunt in *O. lepida* filamenta interiora gibbosa denticulata inaequalia, exteriora autem omnium brevissima. In *O. monophylla* filamenta sunt edentula et aequalia. Talia etiam sunt in *O. rostrata*, sed hic apice singulariter rostrata, qua nota differt ab omnibus mihi visis Oxalidibus. Iacq. l. c.

** Foliis binatis.

*4. *OXALIS asuina.*

A. acaulis scapo unifloro, foliis binatis lanceolatis margine cartilagineis denticulatis, petiolis alatis. W.

O. (*asuina*) stipitata, binatifolia, foliolis lanceolatis, stylis intermediis. Iacq. Oxal. n. 58. p. 59. t. 24. *

Eselsohrblättriger Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24 (v. l.)

Corolla magna flava. Filamenta interiora glandulosa. Petioli brevissime alati. Scapus foliis longior. W.

*5. *OXALIS lanceaefolia.*

O. acaulis, scapo unifloro, foliis binatis ternatisque margine cartilagineis scabris, petiolis alatis. W.

O. (*lanceaefolia*) stipitata, foliis binatis ternatisque, stylis longissimis, filamentis edentulis. Iacq. Oxal. n. 40. p. 61. t. 26. *

Lanzenblättriger Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24

Corolla flava. Filamenta glabra. Petioli brevissime alati. Scapus longitudine foliorum. W.

*6. *OXALIS leporina.*

O. acaulis, scapo unifloro, foliis binatis ellipticis emarginatis, margine cartilagineis denticulatis, petiolis alatis. W.

- O. (*leporina*) stipitata binatifolia, foliolis lanceolatis, stylis longissimis, filamentis denticulatis. *Iacq. Oxal. n. 39. p. 60. t. 25.**
 Hasenohrblättriger Sauerklee. W.
Habitat ad Cap. b. spei. 24.
 Corolla alba margine rubicunda. Filamenta interiora glandulosa. Folia glauca. Ala petiolorum ovata. Scapus foliis longior. W.
- * 7. OXALIS *crispa*.
 O. acaulis, scapo unifloro, foliis binatis subrotundo-obovatis emarginatis, margine undulatis petiolis subrotundo-alatis. W.
 O. (*crispa*) stipitata binatifolia, foliolis obverse ovatis crispis. *Iacq. Oxal. n. 37. p. 58. t. 23.**
 Krauser Sauerklee. W.
Habitat ad Cap. b. spei. 24.
 Corolla inter maximas hujus generis alba. Filamenta interiora et exteriora glandulosa. Ala petiolorum subrotundo-ovata magna. Folia margine cartilaginea crenata undulata. Scapus foliis longior. W.
- *** Foliis ternatis, scapo unifloro.
- * 8. OXALIS *fabaefolia*.
 O. acaulis, scapo unifloro, foliis ternatis obovatis emarginatis mucronatis, petiolis alatis. W.
 O. (*fabaefolia*) foliolis obverse-ovatis planis, petiolis alatis. *Iacq. Oxal. n. 41. p. 63. t. 27.**
 Bohnenblättriger Sauerklee. W.
Habitat ad Cap. b. spei. 24.
 Corolla amplu flava. Filamenta glandulosa. Scapus foliis longior. Ala petiolorum subrotunda. W.
- * 9. OXALIS *laburnifolia*.
 O. acaulis, scapo unifloro, foliis ternatis oblongis obtusis foliolo intermedio basi attenuato, petiolo semitereti compresso, calycibus margine glanduloso-pilosis, stylis staminibus interioribus longioribus. W.
 O. (*laburnifolia*) foliolo medio sublanceolato, lateralibus oblique oblongis, stylis longissimis, filamentis denticulatis. *Iacq. Oxal. n. 42. p. 63. t. 28.**
 Bohnenbaumblättriger Sauerklee. W.
Habitat ad Cap. b. spei. 24.
 Planta pubescens. Petioli compressi semiteretes, multi, ut in affiniibus speciebus, purpurascens. Sca-

pus foliis
 structus.
 glanduloso-
 dulosa. W.

* 10. OXALIS

O. acaulis,
 foliolo
 compresso
 bus inter-

O. (*sangu-*
 oblique

43. p. 6.

Blutigblätt-

Habitat ad

Planta

purpurascens

gitudine f.

lycis folio

turate flavo

* 11. OXALIS

O. acaulis
 gis obtu-
 aequalib.
 minibus

O. (*ambig-*
 nis, caly-

80. t. 43.

Zweifelhaft

Habitat ad

Folia pi-

flavescente

* 12. OXALIS

O. acaulis
 gis obtu-
 nis folio
 stylis fla-

O. (*undul-*
 dulatis,

60. p. 8.

Wellenför-

Habitat ad

Folia pi-

alba funde

pus foliis longior medio binis bracteis minutis instructus. Calycis foliola pubescentia margine pilosoglandulosa. Corolla flava. Filamenta interiora glandulosa. W.

*10. OXALIS sanguinea.

O. acaulis, scapo unifloro, foliis ternatis oblongis obtusis, foliolo intermedio basi attenuato, petiolo semitereti compresso, calycibus simpliciter pilosis, stylis staminibus interioribus brevioribus. W.

O. (*sanguinea*) foliolo medio sublancoolato, lateralibus oblique oblongis, stylis intermediis. *Jacq. Oxal. n. 43. p. 64. t. 29.**

Blutigblättriger Sauerkelee. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24

Planta subpubescens. Petioli compressi semiteretes purpurascens. Folia juniora sanguinea. Scapus longitudine foliorum medio bracteis binis instructus. Calycis foliola pubescentia, nec glandulosa. Corolla saturate flava. Filamenta interiora hispida. W.

*11. OXALIS ambigua.

O. acaulis, scapo unifloro, foliis ternatis, foliolis oblongis obtusis, intermedio cuneiformi, calycinis foliolis aequalibus ciliato-pilosis apice binaclatis, stylis staminibus longioribus. W.

O. (*ambigua*) stylis longissimis, foliolis immaculatis planis, calycinis foliolis aequalibus. *Jacq. Oxal. n. 59. p. 80. t. 43.**

Zweifelhafter Sauerkelee. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24

Folia pilosiuscula ciliata plana. Corolla alba fundo flavescens. Filamenta interiora glandulosa. W.

*12. OXALIS undulata.

O. acaulis, scapo unifloro, foliis ternatis, foliolis oblongis obtusis undulatis, intermedio cuneiformi, calycinis foliolis pilosis punctatis, unico spathulato majore, stylis staminibus longioribus. W.

O. (*undulata*) stylis longissimis, foliolis immaculatis undulatis, foliolo uno calycis spathulato. *Jacq. Oxal. n. 60. p. 81. t. 44.**

Wellenförmiger Sauerkelee. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24 (v. f.)

Folia pilosiuscula ciliata margine undulata. Corolla alba fundo flavo. Filamenta interiora glandulosa. W.

- *13. *OXALIS fuscata*.
O. acaulis scapo unifloro, foliis ternatis maculatis oblongis obtusis, foliolo intermedio cuneiformi-subrotundo, calycinis foliolis aequalibus interrupte bifidiatis, stylis staminibus longioribus. W.
O. (*fuscata*) stylis longissimis, foliolis utrinque maculatis. *Iacq. Oxal. n. 61. p. 82. t. 45.*
 Braunschlecker Sauerklee. W.
Habitat ad Cap. b. Spei. 2. (v. f.)
 Folia pilosa subretusa utrinque maculata. Corolla alba fundo flavescente. Stamina interiora glandulosa. Valde affinis *O. ambiguae* et forte varietas. W.
- *14. *OXALIS glandulosa*.
O. acaulis, scapo unifloro, foliis ternatis oblongis obtusis, foliolo intermedio cuneiformi, calycibusque glandulosis, stylis staminibus interioribus brevioribus. W.
O. (*glandulosa*) stylis intermediis, foliis calycibusque capitate ciliatis. *Iacq. Oxal. n. 62. p. 85. t. 46.*
 Drüsiges Sauerklee. W.
Habitat ad Cap. b. Spei. 2.
 Folia, petioli et calyces glandulis pedicellatis tecti. Scapus longitudine foliorum. Corolla alba fundo flavo. Stamina interiora glandulosa. W.
- *15. *OXALIS tricolor*.
O. acaulis, scapo unifloro, foliis ternatis oblongis obtusis, foliolo intermedio cuneiformi, calycibusque simpliciter pilosis, stylis staminibus interioribus brevioribus. W.
O. (*tricolor*) stylis intermediis, ciliis simplicibus. *Iacq. Oxal. n. 63.*
 α. corolla interne flava. *Iacq. l. c. p. 84. t. 47.*
 β. corolla interne alba. *Iacq. l. c. p. 85. t. 48.*
 Dreyfarbiger Sauerklee. W.
Habitat ad Cap. b. Spei. 2. (v. f.)
 Similis praecedenti, sed scapus longior, et pili foliorum et calycis simplices nec glandula instructi. In varietate α. foliola sunt longiora cuneiformia, corolla interne flava, externe alba rubro-marginata. In varietate β. est corolla interne alba fundo flavo, externe alba rubro-marginata. W.
- *16. *OXALIS rubro-flava*.
O. acaulis, scapo unifloro foliis parum longiore erecto,

foliis ternatis
 medio
 vioribus
O. (*rubro-flava*)
 scapis
 Gelbroth
Habitat ad Cap. b. Spei. 2.
 Foliola
 scapusque
 rubro-marginata

*17. *OXALIS*
O. acaulis
 foliis ternatis
 neisformibus
O. (*flaccida*)
 pis flaccidis
 Welksha
Habitat ad Cap. b. Spei. 2.
 Corolla
 Filamentum
 flaccido

*18. *OXALIS*
O. acaulis
 foliis ternatis
 liolo intermedio
 ribus brevioribus
O. (*exaltata*)
 scapis
 Steiffchar
Habitat ad Cap. b. Spei. 2.
 Foliola
 non inferius
 minor alba
 lamenta
 ab antecorollis

*19. *OXALIS*
O. acaulis
 ternatis
 stylis flaccidis
O. (*variegata*)
 levilliana
O. (*purpurea*)
 Diff.

foliis ternatis lanceolato-oblongis retusis, foliolo intermedio cuneiformi, stylis staminibus exterioribus brevioribus. W.

O. (*rubro-flava*) stylis brevissimis, foliolis immaculatis, scapis erectis. *Iacq. Oxal. n. 65. p. 87. t. 50.*

Gelbrother Sauerkleee. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24 (v. f.)

Foliola in binis lanceolata quam in binis sequentibus, scapusque parum foliis longior. Corolla flava externe rubro-marginata. Stamina interna glandulosa. W.

* 17. OXALIS flaccida.

O. acaulis scapo unifloro foliis duplo longiore nutante, foliis ternatis oblongis retusis, foliolo intermedio cuneiformi, stylis staminibus exterioribus brevioribus. W.

O. (*flaccida*) stylis brevissimis, foliolis immaculatis, scapis flaccidis. *Iacq. Oxal. n. 66. p. 88. t. 51.*

Welkhaftiger Sauerkleee. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24 (v. f.)

Corolla alba fundo flava externe rubro-marginata. Filamenta interiora glandulosa. A praecedente scapo flaccido nutante multo longiore distincta. W.

* 18. OXALIS exaltata.

O. acaulis, scapo unifloro foliis duplo longiore stricto, foliis ternatis ellipticis emarginatis subtus villosis, foliolo intermedio cuneiformi, stylis staminibus exterioribus brevioribus. W.

O. (*exaltata*) stylis brevissimis, foliolis fusco-maculatis, scapis erectis. *Iacq. Oxal. n. 64. p. 86. t. 49.*

Steiffchaftiger Sauerkleee. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24 (v. f.)

Foliola in binis praecedentibus sunt pubescentia sed non inferne tam dense villosa. Scapi stricti. Corolla minor alba fundo flava, externe rubro-marginata. Filamenta interiora hispida. Parvitate foliolorum etiam ab antecedentibus distincta. W.

* 19. OXALIS variabilis.

O. acaulis, scapo unifloro foliis longiore flaccido, foliis ternatis subrotundis, foliolo intermedio cuneiformi, stylis staminibus exterioribus brevioribus. W.

O. (*variabilis*) stylis brevissimis, foliolis immaculatis levissime emarginatis. *Iacq. Oxal. n. 67. p. 89. t. 52.*

O. (*purpurea*) β . foliis totis viridibus limbo albo. *Thunb.*

Diff. de Oxal. n. 8. p. 13. β .

β. flore rubro. *Jacq. l. c. p. 90. t. 53.**

Veränderlicher Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24

Foliola *subrotunda pilosa*. Filamenta interiora et exteriora glandulosa. In varietate α. calycis foliola sunt margine glandulosa et apice pilosa et corolla incarnato-alba. In varietate β. sunt calyces simpliciter pilosi et corolla rosacei coloris. W.

* 20. OXALIS *grandiflora*.

O. acaulis, scapo unifloro foliis brevior erecto, foliis ternatis subrotundis, foliolo intermedio cuneiformi, petalis truncatis, stylis staminibus exterioribus brevioribus. W.

O. (*grandiflora*) stylis brevissimis, foliolis subtus saepe sanguineis vix emarginatis. *Jacq. Oxal. n. 68. p. 91. t. 54.**

Grosßblütiger Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24

Corolla candida fundo flavescente, petalis truncatis. A praecedente magnitudine floris, et scapo stricto brevior distincta. W.

* 21. OXALIS *sulphurea*.

O. acaulis, scapo unifloro foliorum longitudine, foliis ternatis subrotundis, calycinis foliolis margine clavato-pilosis apice reflexis, stylis staminibus exterioribus brevioribus. W.

O. (*sulphurea*) stylis brevissimis, filamentis edentulis, calyce ciliato. *Jacq. Oxal. n. 77. p. 100. t. 63.**

Mattgelber Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24

Folia subtus sanguinea aureo-punctata. Scapus longitudine foliorum. Calycis foliola apice reflexa margine glandulis pedicellatis et pilis clavatis instructa. Corolla pallide sulphurea vel albo-lutescens. Filamenta interiora hispida. W.

* 22. OXALIS *purpurea*.

O. acaulis, scapo unifloro foliis longiore, foliis ternatis subrotundis, petiolis teretibus, stylis staminibus interioribus brevioribus. W.

O. (*purpurea*) stylis intermediis, filamentis denticulatis petiolis teretibus, foliolis immaculatis. *Jacq. Oxal. n. 70. p. 93. t. 56.**

β. O. (*laxula*) stylis intermediis, filamentis denticulatis,

petiolibus.

Oxalis purpurea

Purpurea

Habitat

Folia

rolla purpurea

vo et foliis

varietate

dulosa.

* 23. OXALIS

O. acaulis

ternatis

staminibus

O. (*breviflora*)

foliis

95. t. 54.

Kurzschalige

Habitat

Folia

Corolla

bus glauca

* 24. OXALIS

O. acaulis

natis

longioribus

O. (*speciosa*)

foliis

n. 74.

O. (*purpurea*)

subrotundis

12. var.

O. (*purpurea*)

ciliatis

O. scapo

cliff. 1.

pict. t.

Oxalidis

magnae

Oxybul

purpurea

β. O. (*sugillata*)

petiolis teretibus, foliolis saepe subtus purpurascen-
tibus. *Iacq. Oxal. n. 71. p. 94. t. 57.**

Oxalis purpurea. *Thunb. diff. de Oxal. n. 8. p. 13. var. 2. γ.*
Purpurfarbener Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24 (v. f.)

Folia subrotunda levissime retusa, ciliata. In α. co-
rolla purpurea fundo flavo, in β. corolla alba fundo fla-
vo et folia interdum subtus fusco-sanguinea. In binis
varietatibus sunt filamenta interiora et exteriora glan-
dulosa. W.

*23. OXALIS brevifscapa.

O. acaulis, scapo unifloro petiolis duplo brevioribus, foliis
ternatis subrotundis, petiolis compresso-planis, stylis
staminibus interioribus brevioribus. W.

O. (brevifscapa) stylis intermediis, filamentis, denticula-
tis, petiolis crassis compressis. *Iacq. Oxal. n. 72. p.*
*95. t. 58.**

Kurzschäftiger Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24

Folia subtus sanguinea punctata. Scapus brevissimus.
Corolla alba fundo flavescente. Staminibus interiori-
bus glandulosis. W.

24. OXALIS spetiosa.

O. acaulis, scapo unifloro foliorum longitudine, foliis ter-
natis subrotundis ciliatis, stylis staminibus interioribus
longioribus. W.

O. (speciosa) stylis longissimis, foliolis supra immacula-
tis, subtus sanguineis et aureo-punctatis. *Iacq. Oxal.*
*n. 74. p. 97. t. 60.**

O. (purpurea) scapis unifloris, foliis ternatis, foliolis
subrotundis ciliatis. *Thunb. Diff. de Oxal. n. 8. p.*
12. var. 1. α.

O. (purpurea) scapo unifloro, foliis ternatis emarginatis
ciliatis. *Sp. pl. 621. Mill. dict. n. 5. Fabr. helmst. 244.*

O. scapo unifloro, foliis ternatis, radice bulbosa. *Hort.*
cliff. 175. Roy. lugdb. 458. Sp. pl. 1. p. 433. Ehret.
pict. t. 10. f. 2.

Oxalidi affinis planta bulbosa africana, flore purpureo
magno. *Breyer. cent. 102. t. 46.*

Oxys bulbosa africana rotundifolia, caulibus et floribus
purpureis amplis. *Commel. hort. 1. p. 41. t. 21.*

6. O. (suggillata) stylis longissimis, foliolis adultis sub-

tus totis et supra ad oras lividis. *Iacq. Oxal. n. 75. p. 98. t. 61.**

Oxalis purpurea. Thunb. Diff. de Oxal. n. 8. p. 13. var. 2. e.

Oxys bulbosa trifolia hirsuta, flore albido. Burm. afr. 67. t. 27. f. 3.

γ. O. (rigidula) stylis longissimis, foliolis immaculatis.

*Iacq. Oxal. n. 75. p. 96. t. 59.**

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 646.

Prächtiger Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 4 (v. l.)

Folia obcordata obsolete emarginata, etiam subtus glabra tenuissime ciliata subcuneiformi-rotundata. Scapi uniflori longitudine foliorum. Petioli pilosi. Calyx pubescens. Corolla majuscula campanulata quinquepartita purpurascens tubo flavo. Filamenta quinque exteriora breviora basi comata, dente distinguente. singula interiora. Stigmata plumosa prostrata, extra filamenta longiora.

Staminum fabrica in omnibus fere eadem, exceptis paucis speciebus, quae dentibus distinguuntibus in flaminibus exterioribus carent. W.

In varietate α corolla purpurea fundo flavo, et folia subtus purpurea punctata; β. corolla alba fundo flavescente et folia inferne et superne margine livido-sanguinea; γ. corolla alba fundo et margine petalorum externe flavo, folia immaculata et scapi longiores. W.

25. OXALIS *Acetosella.*

O. acaulis, scapo unifloro foliis longiore, foliis ternatis obcordatis, stylis longitudine staminum interiorum, radice articulata. W.

*O. stylis aequalibus. Iacq. Oxal. n. 91. p. 114. 1.**

*O. scapis unifloris, foliis ternatis, foliolis obcordatis. Thunb. Diff. de Oxal. n. 5. p. 9.**

O. scapo unifloro, foliis ternatis obcordatis, radice dentata. Syst. veg. 360. Roth. germ. I. 200. II. 516. Hoffm. germ. 157.

O. scapo unifloro, foliis ternatis, radice squamose-articulata. Hort. cliff. 175. Fl. suec. 385. 406. Roy. lugdb. 458. Mat. med. 118. Pollich. pal. n. 434.

O. foliis ternatis scapo unifloro. Fl. lapp. 194.

Oxys scapo unifloro, foliis ternatis, radice squamose-articulata. Hall. helv. n. 928.

Oxys trifolium acetosum floribus lacteis. Tabern. 525.

Lujula. Blackw. t. 308.

Trifolium

pempt.

β. Oxys flor

γ. Oxys flor

Houttuyn

Gemeiner

Habitat i

poniae.

*26. OXA

O. acaulis

natis ob

interior

O. (margi

emargin

Magellani

Habitat i

*27. OXA

O. acaulis

liis tern

tis apice

ribus. V

O. (margi

aequalib

Randblättr

Habitat a

Foliola

nea virid

margine p

vescente.

*28. OXA

O. acanlis

ternatis

apice ret

bus. W.

O. (pulch

Iacq. Ox

Schöner Sa

Habitat a

Foliola

alba rami

praecedent

stylorum et

Trifolium acetosum vulgare. *Bauh. pin.* 330. *Dod. pempt.* 578.

β. *Oxys* flore subcoeruleo. *Tournef. inst.* 88.

γ. *Oxys* flore purpurascente. *Tournef. inst.* 88.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 645.

Gemeiner Sauerklee. W.

Habitat in sylvis nemoribusque umbrosis Europae, Japoniae. 2 (v. v.)

* 26. *OXALIS magellanica.*

O. acaulis, scapo unifloro longitudine petioli, foliis ternatis obcordatis carnosis, stylis longitudine staminum interiorum, radice fibrosa. W.

O. (*magellanica*) scapis unifloris, foliolis subrotundis emarginatis carnosis. *Forst. comment. goett.* 9. p. 55.*

Magellanischer Sauerklee. W.

Habitat in Terra del Fuego locis irriguis. 2

* 27. *OXALIS marginata.*

O. acaulis, scapo unifloro petioli dimidio brevioris, foliis ternatis obcordatis, calycinis foliolis clavato-ciliatis apice reflexis, stylis staminibus interioribus brevioribus. W.

O. (*marginata*) stylis intermediis, filamentis edentulis aequalibus. *Iacq. Oxal. n.* 85. p. 108. t. 68.*

Randblättriger Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2

Foliola subrotundo-obcordata ciliata inferne sanguinea viridi marginata. Calycis foliola apice reflexa, margine pilis clavatis ciliata. Corolla alba fundo flavescente. Filamenta interiora hispida. W.

* 28. *OXALIS pulchella.*

O. acaulis, scapo unifloro petioli triplo brevioris, foliis ternatis obcordatis, calycinis foliolis clavato-ciliatis apice reflexis, stylis staminibus interioribus longioribus. W.

O. (*pulchella*) stylis longissimis, filamentis edentulis. *Iacq. Oxal. n.* 86. p. 109. t. 69.*

Schöner Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2

Foliola subius sanguinea aureo-punctata. Corolla alba ramis rubicundis, fundo flavescente. Simillima praecedenti, diversa tamen: scapo brevioris, longitudine stylorum et staminibus interioribus glandulosis. W.

*29. OXALIS *obtusata*.

O. acaulis, scapo unifloro foliis longiore, foliis ternatis obcordatis dense pilosis, calycinis foliolis apice rotundato-obtusis, stylis staminibus interioribus brevioribus. W.

O. (*obtusata*) stylis intermediis, filamentis denticulatis inaequalibus, foliolis calycinis rotundato-obtusis. *Jacq. Oxal. n. 83. p. 106. t. 79. f. 1. **

Oxalis lanata. *Thunb. Diss. de Oxal. n. 6. p. 11. n.*
Stumpfknelchiger Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

Foliola *dense pubescentia*. Corolla rubra. Calyx pilosus, foliolis obtusissimis. Filamenta glabra. W.

30. OXALIS *lanata*.

O. acaulis, scapo unifloro foliis longiore, foliis ternatis obcordatis villosis, calycinis foliolis acutis, stylis staminibus exterioribus brevioribus. W.

O. (*lanata*) stylis brevissimis, filamentis gibbose denticulatis aequalibus, foliolis utrinque hirsutissimis. *Jacq. Oxal. n. 81. p. 104. t. 77. f. 2. **

O. (*lanata*) scapis unifloris, foliis ternatis, foliolis obcordatis hirsutis. *Thunb. Diss. de Oxal. n. 6. p. 10. n.*

O. (*lanata*) scapo unifloro, foliis ternatis obcordatis tomentosis. *Lin. suppl. 244. ** (*excluso Razi synonymo et floris colore.*)

Haariger Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

Foliola *lanata*. Corolla alba. Calyx villosus, foliolis acutis. Filamenta exteriora et interiora hirta. W.

*31. OXALIS *truncatula*.

O. acaulis, scapo unifloro foliis duplo longiore, foliis ternatis foliolis triangularibus margine villosis, stylis staminibus interioribus longioribus. W.

O. (*truncatula*) stylis longissimis, foliolis truncatis. *Jacq. Oxal. n. 76. p. 99. t. 62. **

Dreyeckigblättriger Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

Foliola *cuneiformia truncata subtus livida, margine villosa*. Corolla lilacina fundo albido. Filamenta interiora glandulosa. W.

*32. OXALIS *strumosa*.

O. acaulis, scapo foliis brevior, foliis ternatis obcorda-

tis, sty
strum

O. (*strumosa*)
aequal
n. 79.

Knopfgri
Habitat

Foliola

sordide

externe

Styli sub

33. OXALIS

O. acaulis

tis pun

bus. V

O. (*punc*

inaequ

tis. I

O. scapis

ctatis.

O. scapo

suppl.

Punctirte

Habitat

tem ta

Foliola

ferne rub

da fundo

dulosa. V

*34. OXALIS

O. acaulis

ternatis

brevior

O. (*luteo*

aequali

Jacq. C

Gelbliche

Habitat

Foliola

interiora

*35. OXALIS

O. acaulis

tis, stylis staminibus exterioribus brevioribus sub apice strumosis. W.

O. (*strumosa*) stylis brevissimis, filamentis denticulatis aequalibus, foliolis utrinque maculatis. *Iacq. Oxal. n. 79. p. 102. t. 64.* *

Knopffgrifflicher Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

Foliola *obcordata superne fusco-maculata, inferne sordide sanguinea. Corolla alba fundo flavo, petalis externe margine rubris. Stamina interiora glandulosa. Styli sub stigmatate inferne tuberculo instructi.* W.

33. OXALIS *punctata.*

O. acaulis, scapo foliis longiore, foliis ternatis obcordatis punctatis, stylis staminibus exterioribus brevioribus. W.

O. (*punctata*) stylis brevissimis, filamentis denticulatis inaequalibus, foliolis subtus coloratis et aureo punctatis. *Iacq. Oxal. n. 82. p. 105. t. 66.* *

O. scapis unifloris, foliis ternatis, foliolis obcordatis punctatis. *Thunb. Diff. de Oxal. n. 3. p. 9. t. 1. f. 3.* *

O. scapo unifloro, foliis ternatis obcordatis punctatis. *Lin. suppl. 243.*

Punctirter Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. spei in collibus arenosis versus montem tabularem. 24 (v. l.)

Foliola *obcordata utrinque excavato-punctata, inferne rubra, aureo-punctata. Corolla albedo-rubicunda fundo flavo. Filamenta interiora et exteriora glandulosa.* W.

*34. OXALIS *luteola.*

O. acaulis, scapo unifloro foliorum longitudine, foliis ternatis obcordatis pilosis, stylis staminibus exterioribus brevioribus. W.

O. (*luteola*) stylis brevissimis, filamentis denticulatis aequalibus, foliolis utrinque immaculatis et villosulis. *Iacq. Oxal. n. 80. p. 103. t. 65.* *

Gelblicher Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

Foliola *obcordata pilosa. Corolla flava. Filamenta interiora glandulosa.* W.

*35. OXALIS *macrogonya.*

O. acaulis, scapo unifloro foliis brevioribus, foliis ternatis

obcordatis ciliatis, stylis staminibus interioribus longioribus. W.

O. (*macrogonya*) stylis longissimis, filamentis denticulatis, stipite subterraneo. *Jacq. Oxal. n. 87. p. 110. t. 70.**

Langgegliedeter Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

Foliola obcordata margine ciliata. Scapi articulus ad basin longior quam in reliquis. Corolla flava. Filamenta interiora glandulosa. W.

*36. OXALIS fallax.

O. acaulis, scapo unifloro foliis longiore, foliis ternatis obcordatis pilosiusculis ciliatis, stylis staminibus interioribus brevioribus. W.

O. (*fallax*) stylis intermediis, filamentis denticulatis aequalibus. *Jacq. Oxal. n. 84. p. 107. t. 67.**

Betrügllicher Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

Simillima praecedenti, sed: articulus scapi brevissimus, scapus longior et styli breviores. Corolla flava. W.

*37. OXALIS tenella.

O. acaulis, scapo unifloro foliis longiore, foliis ternatis obcordatis glabris, stylis staminibus exterioribus brevioribus. W.

O. (*tenella*) subcaulescens, corollis campanulatis, filamentis edentulis, foliolis obverse cordatis. *Jacq. Oxal. n. 32. p. 53. t. 19.**

Zarter Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

Foliola obcordata glabra. Calycis foliola acuta. Corolla pallide violacea fundo flavo. Filamenta interiora et exteriora glandulosa. W.

*38. OXALIS minuta.

O. acaulis, scapo foliis longiore, foliis ternatis linearilanceolatis acutis, stylis staminibus interioribus longioribus. W.

O. (*minuta*) foliolis lanceolatis acutis, stylis longissimis, filamentis edentulis. *Jacq. Oxal. n. 44. p. 65. t. 79. f. 2.**

O. scapis unifloris, foliis ternatis, foliolis oblongis glabris. *Thunb. Diff. de Oxal. n. 2. p. 8. t. 2. f. 3.**

Kleinster Sauerklee. W.

*Habita
tabul
Corol*

*39. OX

O. subc
foliis
lis sta

O. (*pus*)
Jacq.

Niedrig
Habita

Saepe
*decumb
cata em
lamenta*

*

40. OX

O. acaul
cordat
interio

O. (*com*)
prellis
78. f. 2

O. scapis
liatis,
7. p. 1

O. scapis
tiolis
Flachstiel

Habitat

Scapi t

41. OX

O. acauli
nutanti
minibr

O. (*seric*)
Jacq. C

O. scapis
Diff. a

O. caulesc
tis tom

Seidenarti

Linnaei S

Habitat in campis arenosis Cap. b. spei *versus montem tabularem.* 2

Corolla alba fundo flavo. Filamenta glabra. W.

*39. OXALIS *pufilla.*

O. subcaulescens, scapo unifloro longitudine foliorum, foliis ternatis lineari-cuneiformibus emarginatis, stylis staminibus interioribus brevioribus. W.

O. (*pufilla*) filamentis denticulatis, stylis intermediis.

*Iacq. Oxal. n. 58. p. 79. t. 42.**

Niedriger Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2

Saepe *acaulis*, interdum *verò caulis parum elongatus decumbens.* Foliola *glauca lineari-cuneiformia truncata emarginata.* Corolla *alba pallide incarnata.* Filamenta *glabra.* W.

**** *Foliis ternatis, scapo multifloro.*

40. OXALIS *compressa.*

O. *acaulis*, scapo bifloro foliis longiore, foliis ternatis obcordatis, petiolis planis compressis, stylis staminibus interioribus longioribus. W.

O. (*compressa*) foliis ternatis subtus hirsutis, petiolis compressis, stylis longissimis. *Iacq. Oxal. n. 19. p. 40. t. 78. f. 3.**

O. scapis unifloris, foliis ternatis, foliolis obcordatis ciliatis, petiolis compressis. *Thunb. Diff. de Oxal. n. 7. p. 11.**

O. scapis unifloris, foliis ternatis, foliolis obcordatis, petiolis dilatato-planatis. *Lin. suppl. 243.*

Flachstieliger Sauerklee. W.

Habitat in campis arenosis humidis Cap. b. spei. 2

Scapi biflori. Corolla flava. Filamenta glabra: W.

41. OXALIS *sericea.*

O. *acaulis*, scapo umbellifero foliis longiore, floribus nutantibus, foliis ternatis obcordatis sericeis, stylis staminibus interioribus brevioribus. W.

O. (*sericea*) foliis ternatis tomentosis, stylis intermediis. *Iacq. Oxal. n. 13. p. 34. t. 77. f. 1.**

O. scapis umbelliferis, foliis ternatis tomentosis. *Thunb. Diff. de Oxal. n. 13. p. 16.**

O. caulescens, pedunculis umbelliferis, foliolis obcordatis tomentosis. *Lin. suppl. 243.*

Seidenartiger Sauerklee. W.

Linnaei Spec. Plant. P. II.

D d d

Habitat ad Cap. b. spei inter montem tabularem et leonis. 24

Calycis foliola acuminata. Corolla flava. Filamenta glabra. W.

* 42. *OXALIS megalorhiza.*

O. acaulis, scapo umbellifero foliis brevioribus, floribus erectis, foliis ternatis obcordatis, radice crassa multicipite. W.

O. (*megalorhiza*) foliis ternatis, radice multicipite. *Iacq. Oxal. n. 12. p. 33.**

Oxys luteo flore radice crassissima. *Feuill. peruv. 2. p. 734. t. 25.**

Großwurzlicher Sauerklee. W.

Habitat in Peru locis montosis. 24

Ab omnibus radice distincta. W.

* 43. *OXALIS tetraphylla.*

O. acaulis, scapo umbellifero longitudine foliorum, floribus nutantibus, foliis ternatis quaternisve obcordato-triangularibus glabris, stylis staminibus interioribus longioribus. W.

O. (*tetraphylla*) scapis umbelliferis, foliis ternatis et quaternatis, foliolis cordatis inferne glaucis. *Cavan. ic. 3. p. 19. t. 237.**

Vierblättriger Sauerklee. W.

Habitat in Mexico. 24

Folia glabra e tribus vel quatuor foliolis composita.

Corolla rubro-violacea. W.

44. *OXALIS violacea.*

O. acaulis, scapo bifido umbellifero, floribus nutantibus, foliis ternatis obcordatis glabris, stylis staminibus exterioribus brevioribus. W.

O. (*violacea*) foliis ternatis obsolete villosis, stylis brevissimis, filamentis interioribus aequalibus, floribus clausis cernuis expansis erectis. *Iacq. Oxal. n. 14. p. 35. t. 80. f. 2.*

O. scapis umbelliferis, foliis ternatis glabris, calycibus callosis. *Thunb. Diff. de Oxal. n. 10. p. 13.**

O. scapo umbellifero, foliis ternatis obcordatis, calycibus apice callosis. *Sp. pl. 621. Iacq. hort. 2. p. 84. t. 180.*

O. caule aphylo, flore purpureo, radice tuberosa rotunda. *Gron. virg. 161.*

Oxys pu

Plum.

Houttuy

Violetter

Habitat

Scapus

solitariu

cea. Sta

45. *OXALIS*

O. acauli

foliis t

teriorib

O. (*capr*

vissimis

erectis.

O. (*capr*

floribus

O. (*Pes*

partitis

O. radice

florum

Houttuy

Ziegenfu

Habitat

Flores

na pilosa

* 46. *OXALIS*

O. acauli

nuis,

bus ex

O. (*cernu*

mentis

expansi

O. (*cernu*

ribus p

14. t. 2

O. scapo

2. p. 13

Hängende

Habitat

Corolla

* 47. *OXALIS*

O. acauli

Oxys purpurea virginiana, radice lilii more nucleata.

Plum. alm. 274. t. 102. f. 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 646.

Violetter Sauerklee. W.

Habitat in Virginia, Canada. 2 (v. l.)

Scapus apice bifidus, ramis apice umbellatis, et flos solitarius pedunculatus in dichotomia. Corolla violacea. Stamina hirta. W.

45. OXALIS caprina.

O. acaulis, scapo umbellifero paucifloro, floribus erectis, foliis ternatis obcordato-bilobis, stylis staminibus exterioribus brevioribus. W.

O. (*caprina*) foliis ternatis glabris semibilobis, stylis brevissimis, filamentis interioribus inaequalibus, floribus erectis. *Iacq. Oxal. n.* 15. p. 36. t. 76. f. 1. *

O. (*caprina*) scapis umbelliferis, foliis ternatis glabris, floribus erectis. *Thunb. Diff. de Oxal. n.* 11. p. 13. *

O. (*Pes caprae*) scapo umbellifero, foliis ternatis subbipartitis apice subtus callofis. *Sp. pl.* 622. *

O. radice fibrosa, foliis triphyllis cordatis subtus incanis, florum petiolis longissimis. *Burm. afr.* 73. t. 28. f. 3. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 6. p. 648.

Ziegenfußblättriger Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. spei copiose. 2

Flores erecti. Corolla violacea fundo flavo. Stamina pilosa. W.

*46. OXALIS cernua.

O. acaulis, scapo umbellifero multifloro, floribus cernuis, foliis ternatis obcordato-bilobis, stylis staminibus exterioribus brevioribus. W.

O. (*cernua*) foliis ternatis glabris, stylis brevissimis, filamentis interioribus aequalibus, floribus clausis cernuis, expansis erectis. *Iacq. Oxal. n.* 16. p. 37. t. 6. *

O. (*cernua*) scapis umbelliferis, foliis ternatis glabris, floribus plerisque clausis cernuis. *Thunb. diff. n.* 12. p. 14. t. 2. f. 2. *

O. scapo umbellifero, foliis ternatis bipartitis. *Mill. ic.* 2. p. 130. t. 195. f. 1.

Hängender Sauerklee. W.

Habitat copiosissime ad Cap. b. spei. 2 (v. l.)

Corolla flava. Filamenta glabra. W.

*47. OXALIS dentata.

O. acaulis, scapo subbifloro, foliis ternatis obcordatis,

calycinis foliolis apice tridentatis, stylis staminibus interioribus longioribus. W.

O. (*dentata*) foliis ternatis, petiolis teretibus, stylis longissimis. *Iacq. Oxal. n. 17. p. 83. t. 7.**

Gezähnter Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2.

Scapi *bi-tri-f. quadriflori, floribus inapertis nutantibus. Corolla pallide incarnata. Filamenta interiora pilosa glandulosa. W.*

*48. OXALIS *livida*.

O. acaulis, scapo bifloro, foliis ternatis obcordato-bipartitis, stylis staminibus interioribus brevioribus. W.

O. (*livida*) foliis ternatis glabrinusculis, scapis bifloris, stylis intermediis. *Iacq. Oxal. n. 18. p. 39. t. 8.**

Blaublättriger Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2.

Foliola *profunde bipartita subtus violacea. Corolla incarnata. Filamenta interiora glandulosa. W.*

***** *Foliis ternatis, pedunculis unifloris, caulescentibus, caule inferne nudo.*

*49. OXALIS *ciliaris*.

O. caule erecto inferne nudo, pedunculo unifloro petiolis longiore, foliis ternatis oblongis emarginatis, stylis staminibus interioribus longioribus. W.

O. (*ciliaris*) stylis longissimis, filamentis edentulis, foliolis oblongis obtusis. *Iacq. Oxal. n. 45. p. 66. t. 30.**

Gefranzter Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2.

Foliola *oblonga obtusa emarginata subtus pilosa, margine ciliata. Petioli basi dilatati longe ciliati. Corolla purpurea fundo luteo. Stamina hispida. W.*

*50. OXALIS *arcuata*.

O. caule decumbente inferne nudo, pedunculis unifloris petiolorum longitudine, foliis ternatis lineari-cuneiformibus emarginatis ciliatis, stylis staminibus exterioribus brevioribus. W.

O. (*arcuata*) foliis lineari-oblongis emarginatis, stylis brevissimis. *Iacq. Oxal. n. 46. p. 67. t. 31.**

Gebögener Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2.

Foliola *lineari-oblonga basi parum attenuata emargi-*

nata. O. et interior

*51. OXALIS

O. caule petiolis ciliatis

O. (*linea*) rollis c

Linienblä

Habitat

Corolla

teriora in

*52. OXALIS

O. caule petiolis ginatis bus. W.

O. (*cuneata*) Oxal. n.

Keilblättri

Habitat a

Differ

formibus,

flavo infis

petalorum

tis glandu

W.

*53. OXALIS

O. caule c

petiolis

pilosis e

terioribus

O. (*cuneata*)

Iacq. O.

Keilförmig

Habitat a

Simillim

differt tan

aequalibus

*54. OXALIS

O. caule in

flores foli

nata. Corolla violacea. Filamenta hispida, exteriora et interiora inaequalia. W.

*51. OXALIS *linearis*.

O. caule decumbente inferne nudo, pedunculo unifloro petiolis brevioribus, foliis ternatis linearibus emarginatis ciliatis, stylis staminibus interioribus longioribus. W.

O. (*linearis*) filamentis edentulis, stylis longissimis, corollis caryophyllaeis. *Jacq. Oxal. n. 47. p. 68. t. 32. **

Linienblättriger Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2

Corolla violacea fundo flavo. Filamenta glabra, interiora inaequalia. W.

*52. OXALIS *cuneata*.

O. caule decumbente inferne nudo, pedunculo unifloro petiolis brevioribus, foliis ternatis cuneiformibus emarginatis pilosis, stylis staminibus interioribus longioribus. W.

O. (*cuneata*) filamentis edentulis, stylis longissimis. *Jacq. Oxal. n. 55. p. 76. t. 40. **

Keilblättriger Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2

Differt a praecedente: foliis pilosis, foliolis cuneiformibus, brevioribus et latioribus, corolla alba fundo flavo infundibuliformi nec hypocrateriformi, laminis petalorum subrotundis nec ovatis acutiusculis, filamentis glandulosis, interioribus et exterioribus aequalibus. W.

*53. OXALIS *cuneifolia*.

O. caule decumbente inferne nudo, pedunculo unifloro petiolis brevioribus, foliis ternatis lineari-cuneiformibus pilosis emarginatis, stylis staminibus exterioribus brevioribus. W.

O. (*cuneifolia*) filamentis edentulis, stylis brevissimis. *Jacq. Oxal. n. 56. p. 77. t. 41. **

Keilförmiger Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2

Simillima praecedenti, caule, foliis, et floris colore, differt tantum: Filamentis glandulosis, interioribus inaequalibus et stylis filamentis brevioribus. W.

*54. OXALIS *glabra*.

O. caule inferne nudo brevissimo erecto, pedunculo unifloro foliis duplo longiore, foliis lineari-cuneiformibus

emarginatis ciliatis, stylis staminibus interioribus longioribus. W.

O. (*glabra*) filamentis denticulatis, stylis longissimis. *Iacq. Oxal. n. 57. p. 78. t. 76. f. 3. **

O. (*glabra*) caute erecto glabro, pedunculis unifloris, foliis ternatis, foliolis oblongis emarginatis glabris. *Thunb. Diss. de Oxal. n. 17. p. 19. t. 2. f. 1. **

Glatte Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. spei in collibus arenosis infra montem tabularem. 24

Corolla *purpurea fundo flavo*. Filamenta *glabra*. Foliola *lenti subjecta margine ciliata et una serie punctorum instructa*. W.

*55. OXALIS *bifida*.

O. caule inferne nude erecto subramoso, pedunculo unifloro foliis duplo longiore, foliis ternatis cuneiformibus emarginato-bifidis, stylis staminibus interioribus longioribus. W.

O. (*bifida*) stylis longissimis, filamentis denticulatis, stipite exserto subramoso, foliolis semibifidis, corolla campanulata. *Iacq. Oxal. n. 89. p. 112. t. 79. f. 4.*

O. (*bifida*) caule erecto glabro, pedunculis unifloris, foliis ternatis, foliolis semibifidis. *Thunb. Diss. de Oxal. n. 16. p. 18. t. 1. f. 2. **

Zweytheiliger Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. spei ad fossarum latera montis Diaboli. 24

Foliola *biloba glabra*. Corolla *violacea fundo flavo*. Filamenta *hirta*. W.

*56. OXALIS *filicaulis*.

O. caule inferne nudo decumbente subramoso, pedunculo unifloro, foliis duplo longiore, foliis ternatis cuneiformibus emarginato-bifidis, stylis staminibus interioribus brevioribus. W.

O. (*filicaulis*) scapis unifloris, foliis ternatis, foliolis obverse cordatis semibifidis, stylis intermediis, stipite exserto subramoso. *Iacq. hort. Schoenb. 2. p. 42. t. 205. **

Fadenstieliger Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

Foliola *biloba glabra atroviridia*. Corolla *violacea, fundo flavescente*. Filamenta *glabra*. W.

57. OXALIS

O. caulis ternatis

O. scapis ternatis

Langblättriger Sauerklee

Caulis

dicke pedunculi

sessilibus pedunculis

Flos unicus

Planitia

58. OXALIS

O. caulis ternatis

O. (na) lyce

78. p. cordatis

1. f. 4. O. (na) Lin.

Schwin

Habitat

vier

Caulis

apice j

lata la

uno alt

munes

flori,

alba ba

Filan

*59. OXALIS

O. caulis ternatis

foliis ternatis

pulis

bus

O. (co) folio

57. *OXALIS longiflora*. †

O. caule inferne nudo simplici, pedunculo unifloro, foliis ternatis bipartitis. W.

O. scapo unifloro, foliis ternatis semibifidis, lobis lanceolatis. *Sp. pl.* 621. *Thunb. Oxal. n.* 90. *p.* 113.

Langblütiger Sauerklee. W.

Habitat in Virginia.

Caulis nudus simplex squamis aliquot adpersus, e radice per terram exit terminatus umbella ex foliis novem et flore unico. Folia petiolata ternata, foliolis sessilibus plus quam semibifidis, lobis lanceolatis. Pedunculus uniflorus, in medio stipularum pari notatus. Flos unicus longus.

Planta minus nota a solo *Limaeo visa*. W.

58. *OXALIS natans*.

O. caule inferne nudo nutante, pedunculis unifloris foliorum longitudine, foliis ternatis obcordatis, stylis staminibus exterioribus brevioribus. W.

O. (*natans*) stylis brevissimis, filamentis edentulis, calyce ad oram glabro, foliis natantibus. *Iacq. Oxal. n.* 78. *p.* 101. *t.* 76. *f.* 2. *

O. (*natans*) scapis unifloris, foliis ternatis, foliolis obcordatis glaucis. *Thunb. Diss. de Oxal. n.* 4. *p.* 9 *t.* 1. *f.* 4. *

O. (*natans*) scapo unifloro, foliis ternatis natantibus. *Lin. suppl.* 243.

Schwimmender Sauerklee. W.

Habitat in aquis Cap. b. *Spei prope fluvium Breede rivier infra Rood Sand.* 24

Caulis filiformis tenuissimus pro aquae profunditate, apice foliosus. Folia alterna conferta ternata petiolata laevia patentia. Foliola subrotunda integerrima uno alterove interdum emarginato sessilia. Petioli communes vix foliorum longitudine. Scapi inter folia uniflori, longitudine foliorum. Calyx simplex. Petala alba basi flavescentia.

Filamenta glabra. W.

* 59. *OXALIS convexula*.

O. caule inferne nudo decumbente, pedunculo unifloro foliis longiore, foliis ternatis subrotundis punctatis, stipulis dilatatis acuminatis, stylis staminibus interioribus brevioribus. W.

O. (*convexula*) stylis intermediis, filamentis edentulis, foliolis convexis. *Iacq. Oxal. n.* 69. *p.* 92. *t.* 55.

Bogigblättriger Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

Foliola *subrotunda convexa subcarnosa punctata vix emarginata. Stipulae magnae connatae acuminatae. Corolla rosea fundo flavo. Filamenta glandulosa. W.*

60. OXALIS *versicolor.*

O. caule inferne nudo declinato, pedunculo unifloro foliis longioribus, foliis ternatis linearibus emarginatis apice bipartitis, stylis staminibus interioribus longioribus. W.

O. (*versicolor*) filamentis denticulatis, stylis longissimis. *Jacq. Oxal. n. 51. p. 72. t. 36. **

O. (*versicolor*) caule erecto hirtio, pedunculis unifloris, foliis ternatis, foliis linearibus callosis. *Thunb. Diff. de Oxal. n. 19. p. 21. **

O. pedunculis unifloris, caule ramoso, foliis passim verticillatis linearibus emarginatis apice subtus barbatis. *Syst. N. ed. 13. p. 318.*

O. caule ramoso, pedunculis unifloris, foliis passim verticillatis linearibus emarginatis, apice subtus callosis. *Sp. pl. 2. p. 622.*

O. caule simplici pedunculo unifloro abbreviato, foliis filiformibus subramosis. *Sp. pl. 1. p. 434.*

Oxys africana foliis tenuissimis in summitate caulis. *Raj. suppl. 598.*

β. *sylvestris*, minor staminibus edentulis. W.

Oxalis *versicolor. Jacq. Oxal. tab. 77. f. 4.*

Oxys africana foliis tenuissimis, flore amplo *versicolore. Pluk. amalth. 169. t. 434. f. 5.*

γ. O. (*gracilis*) filamentis edentulis, stylis longissimis, corollis campanulatis. *Jacq. Oxal. n. 48. p. 69. t. 33. **

O. bulbosa, angustifolia; caule folioso, flore rubro. *Burm. afr. 65. t. 27. f. 2.*

Oxys bulbosa africana angustifolia, flore rubro obsoleto amplo. *Raj. suppl. 548.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 650.

Burster Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2. (v. Γ.)

Planta *variatus colore floris et staminibus denticulatis edentulisque. In varietate α. corolla est alba rubro-marginata, interdum etiam rubra, folia sunt angustolinearia. In varietate β. caulis est pusillus, corolla alba et rubro-marginata. In varietate γ. folia parum*

latiora

neari,
staminibus

non ciliosis

* 61. OXALIS

O. caulis

liis longioribus

bipartitis

W.

O. (*elongata*)

petalis

β. O. (*versicolor*)

Jacq.

γ. O. (*gracilis*)

calycibus

stylis

Langstiecken

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

Folia

idem, foliis

tenuissimis

minaque

staminibus

ambo staminibus

* 62. OXALIS

O. caulis

uniflorus

mibus

adpressis

O. (*reclinata*)

Jacq.

Zurückgebeugt

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

Caulis

Folia *subrotunda*

sphaerocarpa

Filamenta

* 63. OXALIS

C. caulis

uniflorus

nearibus

liolis

maioribus

latiora et corolla pallide rosea. Varietas β. ab O. linearis, petalis subrotundis, pedunculis longioribus et staminibus interioribus aequalibus, foliisque glabris non ciliatis est distinctissima. W.

*61. OXALIS *elongata*.

O. caule inferne nudo declinato, pedunculo unifloro foliis longiore, foliis ternatis linearibus emarginatis apice bipunctatis, stylis staminibus exterioribus brevioribus. W.

O. (*elongata*) filamentis denticulatis, stylis brevissimis, petalis emarginatis. *Jacq. Oxal. n. 52. p. 73. t. 37. **

β. O. (*miniata*) filamentis edentulis, stylis brevissimis. *Jacq. Oxal. n. 50. p. 71. t. 50. **

γ. O. (*amoena*) scapis unifloris, foliis ternatis linearibus, calycibus obtusis, filamentis denticulatis inaequalibus, stylis brevissimis. *Jacq. hort. Schoenb. 2. p. 42. t. 206. **

Langtsieliger Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2 (v. l.)

Folia *linearia ut in praecedente, totus habitus fere idem, sed styli diversi. In varietate α. corolla est alba tenuissime rubro-marginata, levissime emarginata, staminaque denticulata; in β. corolla miniata acutiuscula, stamina edentula et folia latiora. Ceterum conveniunt ambo stylo et filamentis interioribus inaequalibus. W.*

*62. OXALIS *reclinata*.

O. caule inferne nudo subramoso reclinato, pedunculo unifloro foliis longiore, foliis ternatis lineari-cuneiformibus emarginatis apice bipunctatis, calycinis foliolis adpressis, stylis staminibus interioribus brevioribus. W.

O. (*reclinata*) filamentis edentulis, stylis intermediis. *Jacq. Oxal. n. 49. p. 70. t. 34. **

Zurückgebogener Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2

Caulis *longus debilis declinatus uno alterove ramo. Folia subverticillata. Calycis foliola adpressa apice sphacelata. Corolla pallide miniata, petalis obtusis. Filamenta hispida, interiora inaequalia. W.*

*63. OXALIS *polyphylla*.

C. caule inferne nudo erecto subramoso, pedunculo unifloro petiolis duplo longiore, foliis ternatis linearibus emarginatis apice bipunctatis, calycinis foliolis apice reflexis, stylis staminibus interioribus brevioribus. W.

O. (*polyphylla*) filamentis gibbofo-denticulatis, stylis intermediis. *Iacq. Oxal. n. 54. p. 75. t. 39.**

Oxalis versicolor. *Iacq. Collect. 3. p. 225. Icon. rar. 3. t. 473.*

O. bulbosa trifolia, foliis linearibus obtusis, flore externe rubro interne carneo. *Burm. afr. 65. t. 27. f. 1.*

Vielblättriger Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2 (v. l.)

Foliola *angustissima linearia apice manifeste punctis binis callosis instructa. Calyces apice reflexi. Corolla rosea, petalis oblongis obtusis. Filamenta glandulosa, interiora inaequalia. W.*

***** *Foliis ternatis, pedunculis unifloris, caulescentes, caule folioso.*

*64. OXALIS *tenuifolia.*

O. caule erecto folioso, pedunculo unifloro foliis triplo longiore, foliis ternatis breve petiolatis linearibus emarginatis, stylis staminibus exterioribus brevioribus. W.

O. (*tenuifolia*) filamentis denticulatis, stylis brevissimis, petalis integerrimis. *Iacq. Oxal. n. 53. p. 74. t. 38.**

Dünnblättriger Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2 (v. l.)

Folia *petiolata, petioli longitudine foliorum Corolla alba margine rubra. Filamenta interiora glandulosa inaequalia. W.*

*65. OXALIS *macrostylis.*

O. caule erecto folioso ramoso, pedunculo unifloro foliis multoties longiore, foliis ternatis sessilibus, foliolis linearibus emarginatis, corollis hypocrateriformibus, stylis staminibus interioribus longioribus. W.

O. (*macrostylis*) corollis caryophyllaeis, stylis longissimis. *Iacq. Oxal. n. 22. p. 43. t. 9.**

Langgrifflicher Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2

Folia *sessilia pilosiuscula ciliata. Corolla purpurea fundo flavo; unguis petalorum in tubum quasi coherent et sunt magis quam in reliquis elongatae; laminae oblongae obtusae explanatae ut totum corollam hypocrateriformam repraesentet. Filamenta hispida. Styli staminibus et unguibus petalorum longiores et aperto*

flore, etum v

66. OX

O. caul

mult

linea

stylis

O. (*hir*

men

t. 13.

O. (*hir*

terna

glabr

O. (*hir*

filibu

O. caul

ribus

O. radi

pure

Oxys b

culis

Oxys a

florib

f. 7.

O. afric

supp

β. O. (*h*

filam

27. p

O. (*se*

foliis

241.

Houttu

Rauher

Habita

In v

menta

etiam

Nea fun

riora i

*67. OX

O. cau

fuble

flore, quod non in reliquis cognitis, mox in conspectum veniunt. W.

66. OXALIS *hirta*.

O. caule erecto folioso ramoso, pedunculo unifloro foliis multoties longiore, foliis ternatis subsessilibus, foliolis lineari-cuneiformibus retulis, corollis campanulatis, stylis staminibus interioribus longioribus. W.

O. (*hirta*) corollis campanulatis, stylis longissimis, filamentis edentulis aequalibus. *Jacq. Oxal. n. 26. p. 47. t. 13. et 77. f. 3. **

O. (*hirta*) caule erecto hirta, pedunculis unifloris, foliis ternatis subsessilibus, foliolis oblongis emarginatis glabris. *Thunb. Diss. de Oxal. n. 18. p. 20. **

O. (*hirta*) caule ramoso, pedunculis unifloris, foliis sessilibus, foliolis lanceolatis. *Sp. pl. 623.*

O. caule ramoso, foliis lineari-lanceolatis sessilibus, floribus lateralibus foliariis. *Roy. lugdb. 552.*

O. radice bulbosa foliis angustis ternis hirtis, flore purpureo. *Burm. afr. 70. t. 28. f. 1.*

Oxys bulbosa africana, flore purpureo, foliis pilosis pedunculis parvis. *Seb. mus. 1. p. 33. t. 22. f. 11.*

Oxys africana bulbosa dorycnii monspeliensis parvis foliis, floribus purpureis amplis. *Pluk. amalth. 164. t. 434. f. 7.*

O. africana bulbosa flore purpureo, caule folioso. *Raj. suppl. 599.*

β. O. (*hirtella*) corollis campanulatis, stylis longissimis, filamentis denticulatis inaequalibus. *Jacq. Oxal. n. 27. p. 48. t. 14. **

O. (*sessilifolia*) pedunculis unifloris, caule simplicissimo, foliis ternatis pubescentibus, foliolis indivisis. *Mant. 241.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 651. 652.

Rauher Sauerkle. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei. 2 (v. l.)

In varietate α. est corolla violacea fundo flavo, filamenta edentula interiora hispida aequalia, interdum etiam inaequalia; in varietate β. corolla pallide caerulea fundo flavo, filamenta denticulata glandulosa, interiora inaequalia. W.

*67. OXALIS *tubiflora*.

O. caule erecto subramoso folioso hirta, foliis ternatis subsessilibus lineari-cuneiformibus, pedunculo uni-

- floro foliis multoties longiore, corollis hypocrateriformibus, stylis staminibus exterioribus brevioribus. W.
- O. (*tubiflora*) corollis caryophyllaeis, stylis brevissimis, filamentis inaequalibus. *Jacq. Oxal. n. 23. p. 44. t. 10.**
- * O. (*canescens*) corollis caryophyllaeis, stylis brevissimis, filamentis aequalibus. *Jacq. Oxal. n. 24. p. 45. t. 11.**
- Röhrenblütiger Sauerklee. W.
- Habitat ad Cap. b. Spei. 24*
- In varietate a. corolla purpurea fundo flavo, petalis acutiusculis. Filamenta hispida interiora et exteriora inaequalia. In varietate b. corolla pallide violacea, tubo flavescente, petalis obtusis, filamenta hispida interiora et exteriora aequalia, folioli latiora glaucescentia, et caulis ramosior. W.*
- *68. OXALIS *secunda*.
- O. caule folioso ramoso declinato, ramis secundis, pedunculo unifloro foliorum longitudine, foliis ternatis subsessilibus lineari-cuneiformibus, corollis hypocrateriformibus, stylis staminibus interioribus brevioribus. W.
- O. (*secunda*) corollis caryophyllaeis, stylis intermediis. *Jacq. Oxal. n. 25. p. 46. t. 12.**
- Einseitiger Sauerklee. W.
- Habitat ad Cap. b. Spei. 24*
- Corolla lilacina fundo albido. Filamenta glabra interiora inaequalia. W.
- *69. OXALIS *multiflora*.
- O. caule ramoso folioso erecto, pedunculis unifloris foliis multoties longioribus, foliis ternatis subsessilibus, corollis campanulatis, stylis staminibus exterioribus brevioribus. W.
- O. (*multiflora*) corollis campanulatis, stylis brevissimis foliolis cuneiformibus. *Jacq. Oxal. n. 28. p. 49. t. 15.**
- Oxalis hirta varietas. *Jacq. Collect. 3. p. 223. Icon. rar. 3. t. 472.*
- Vielblütiger Sauerklee. W.
- Habitat ad Cap. b. Spei. 24 (v. f.)*
- *70. OXALIS *rubella*.
- O. caule ramoso folioso erecto, pedunculo unifloro foliis multoties longiore, foliis ternatis subsessilibus lineari-cuneiformibus, corollis campanulatis obtusis, stylis staminibus interioribus brevioribus. W.

O. (*rub*
ment
Oxalis
O. radi
sis,
f. 2.
Röthlic
Habita
Corol
lament

*71. OX
O. caul
ro fol
oblor
ufcul
O. (*roj*
filam
5t. t.
Rosenar
Habita
Simi
foliola
filamen
W.

*72. OX
O. caul
culo
obcon
O. (*rep*
floris
t. 78.
O. (*rep*
terna
Oxal
Oxalis f
Krieche
Habita
lonae
Pedun
flava ca

*73. OX
O. caul

O. (*rubella*) corollis campanulatis, stylis intermediis, filamentis edentulis. *Jacq. Oxal. n. 29. p. 50. t. 16. **

Oxalis hirta. Jacq. Collect. 3. p. 232. Icon. rar. 3. t. 471.

O. radice fibrosa, caulibus ramosis, foliis ternatis angustis, florum petiolis longissimis. *Burm. afr. 71. t. 28. f. 2.*

Röthlicher Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2 (v. v.)

Corolla purpurea fundo flavo, petalis obtusis. Filamenta interiora hispida inaequalia. W.

*71. OXALIS *rosacea*.

O. caule folioso simplici decumbente, pedunculo unifloro foliis multoties longiore, foliis ternatis subsessilibus oblongo-cuneiformibus, corollis campanulatis acutiusculis, stylis staminibus interioribus brevioribus. W.

O. (*rosacea*) corollis campanulatis, stylis intermediis, filamentis gibbose denticulatis. *Jacq. Oxal. n. 30. p. 51. t. 17. **

Rosenartiger Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2 (v. l.)

Simillima praecedenti, sed caulis simplex decumbens, foliola multo latiora, corolla rosea, petala acutiuscula, filamenta interiora et exteriora hispida, denticulata. W.

*72. OXALIS *repens*.

O. caule folioso ramoso decumbente radicante, pedunculo subbifloro petiolorum longitudine, foliis ternatis obcordatis, stylis staminibus interioribus brevioribus. W.

O. (*repens*) caule prostrato radicante, pedunculis subbifloris, stylis subintermediis. *Jacq. Oxal. n. 11. p. 52. t. 78. f. 1. **

O. (*repens*) caule repente, pedunculis unifloris, foliis ternatis foliolis obcordatis hirtis. *Thunb. Diss. de Oxal. n. 14. p. 16. t. 1. f. 5. **

Oxalis stricta. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. t. 51. f. 2.

Kriechender Sauerklee. W.

Habitat locis aquosis Cap. b. Spei, Madagascariae, Zeylonae. (v. l.)

Pedunculi plerumque uniflori, rarius biflori. Corolla flava campanulata. Filamenta glabra. W.

*73. OXALIS *reptatrix*.

O. caule folioso erecto simplici, pedunculo unifloro foliis

longiore, foliis ternatis subrotundis, stylis staminibus exterioribus brevioribus. W.

O. (*reptatrix*) subcaulescens, corollis campanulatis, filamentis denticulatis, foliolis subrotundis. *Iacq. Oxal. n. 33. p. 54. t. 20. **

Wuchernder Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2

Caulis brevissimus foliis alternis longe petiolatis obfusus. Radix repens bulbifera. Corolla albida subincarnata fundo flavo. Filamenta glandulosa. W.

* 74. OXALIS *disticha*.

O. caule basi ramoso adscendente folioso, pedunculis unifloris foliorum longitudine, foliis ternatis obcordatis glabris, stylis staminibus interioribus brevioribus. W.

O. (*disticha*) corollis campanulatis, stylis intermediis, petiolis alate stipulatis. *Iacq. Oxal. n. 31. p. 52. t. 18. **

Zweyzeiliger Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2

Stipulae amplae membranaceae obtusae connatae. Corolla pallide flava fundo albicante. Filamenta glabra. W.

75. OXALIS *incarnata*.

O. caule erecto ramoso glabro folioso, pedunculis unifloris longitudine petiolorum, foliis ternatis obcordatis glabris, stylis staminibus interioribus longioribus. W.

O. (*incarnata*) stylis longissimis, filamentis denticulatis, stipite exserto longissimo ramoso. *Iacq. Oxal. n. 88. p. 111. t. 71. **

O. caule bulbifero, pedunculis unifloris, foliis ternatis, foliolis obcordatis glabris. *Thunb. Diff. de Oxal. n. 15. p. 18. **

O. pedunculis unifloris, caule ramoso bulbifero, foliis passim verticillatis, foliolis obcordatis. *Sp. pl. 2. p. 622.*

O. pedunculis unifloris, caule dichotomo. *Sp. pl. 1. p. 433.*

O. caule bulbifero. *Hort. cliff. 175. Roy. lugdb. 458.*

Oxys bulbosa aethiopica minor, folio cordato, flore ex albido-purpurascente. *Comm. hort. 1. p. 43. t. 22.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 651.

Fleischfarbigblättriger Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2 (v. v.)

Folia
ex alis p
Coroll

* 76. OX.

O. caule
foliis t

O. (conca
duncu

Oxys am
24. *

Kegelwu
Habitat

nem fl

* 77. OX.

O. caule
giore,

O. (cran
culis v

p. 27.

Oxys lut
49. t.

Gekerbt
Habitat

* 78. OX.

O. caule
umbe

fornit
stamin

O. (late
dato-

hort.

Seitenbl
Habitat

Foliol
nuda p

flavesce

* 79. OX.

O. caule
liis lor
natis.

Folia *respectively ad lucem subtus incarnata*. Bulbi *ex alis post florescentiam nascuntur*.

Corolla *violaceo-alba*. Filamenta *glandulosa*. W.

***** Foliis ternatis pedunculis multifloris; caulescentes.

* 76. OXALIS *conorhiza*. †

O. caule erecto folioso, pedunculo foliis longiore bifloro, foliis ternatis obcordatis. W.

O. (*conorhiza*) caule erecto, foliis obverse cordatis, pedunculis subbifloris. *Iacq. Oxal. n. 6. p. 26.* *

Oxys amplissimo flore luteo. *Feuill. peruv. 2. p. 733. t. 24.* *

Kegelwurzlichter Sauerklee. W.

Habitat in Paraguay in vasta planitie ad septentrionem fluminis de la Plata. †

* 77. OXALIS *crenata*. †

O. caule folioso erecto, pedunculo umbellifero foliis longiore, foliis ternatis obovatis, corollis crenatis. W.

O. (*crenata*) caule erecto, foliis obverse cordatis, pedunculis umbelliferis, petalis crenatis. *Iacq. Oxal. n. 7. p. 27.* *

Oxys lutea annua floribus dentatis. *Feuill. peruv. 3. p. 49. t. 24.* *

Gekerbtblumiger Sauerklee. W.

Habitat in Peru. ☉

* 78. OXALIS *lateriflora*.

O. caule basi nudo subramoso ascendente, pedunculis umbellatis lateralibus, foliis ternatis, foliolis cuneiformibus emarginato-bilobis, corollis obtusis, stylis staminibus exterioribus brevioribus. W.

O. (*lateriflora*) caulescens suberecta, foliolis obverse cordato-bifidis, pedunculo umbellifero caulino. *Iacq. hort. Schoenb. 2. p. 41. t. 204.* *

Seitenblütiger Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Foliola *fere biloba glabra*. Pedunculi *longissimi ex nuda parte inferiore caulis*. Corolla *violacea fundo flavescens*. Filamenta *hispida*. W.

* 79. OXALIS *Dillenii*. †

O. caule erecto folioso hirtio, pedunculo umbellifero foliis longiore, foliis ternatis obcordatis corollis emarginatis. W.

- O. (*Dillenii*) caule erecto, foliis obverse cordatis, pedunculis subumbelliferis, petalis emarginatis. *Iacq. Oxal. n. 8. p. 28. **
- Oxys lutea americana humilior et annua. *Dill. elth. 2. p. 298. t. 221. **
- Dilleniſcher Sauerklee. W.
- Habitat in Carolina, Guadeloupe. ☉ (v. l.)*
- Vidi tantum plantam fructiferam a b. M. Isert mecum communicatam. Pedunculi sunt uni-bi-tri-et-quinqueflori. Pedunculi proprii seu partiales sunt reflexi inde pedunculus communis geniculatus evadit. Fructus est cylindræus acuminatus pilosus. W.*
80. OXALIS *stricta.*
- O. caule erecto ramoso, pedunculo umbellifero petiolis brevioribus, foliis ternatis obcordatis, corollis obtusis, stylis longitudine staminum interiorum. W.
- O. caule erecto, foliis obverse cordatis, pedunculis umbelliferis, petalis integerrimis. *Iacq. Oxal. n. 9. p. 29. t. 4. **
- O. caule erecto herbaceo, pedunculis umbelliferis. *Thunb. Oxal. n. 21. p. 22. **
- O. pedunculis umbelliferis, caule ramoso erecto. *Sp. pl. 624. Gron. virg. 161. Brown. jam. 231.*
- O. (*ambigua*) caule repente, foliis ternatis, petiolis semiteretibus exstipulatis, laminis emarginatis, corollae laciniis obovatis integerrimis, stylis altitudine filamentorum longioribus patulis. *Salisb. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 242. t. 25. f. 4.*
- Oxalis corniculata. *Fl. dan. t. 873. Hoffm. germ. 157. Roth. germ. I. 200. II. 517. Pollich. pal. n. 413.*
- Oxys americana erectior. *Tournef. inst. 80.*
- Trifolium acetosum corniculatum luteum. *Sloan. cat. 90.*
- Trifolium acetosum corniculatum luteum majus rectum indicum f. virginicum. *Morif. hist. 2. p. 184. J. 2. t. 17. f. 3.*
- Steifer Sauerklee. W.
- Habitat in Virginia, Jamaica, inque Europa. ♀ (v. v.)*
81. OXALIS *corniculata.*
- O. caule ramoso decumbente radicante, pedunculo subumbellato petiolis brevioribus, foliis ternatis obcordatis, stylis longitudine staminum interiorum. W.

O. caul
Thun
O. caul
subae
O. pedu
cliff.
173.
O. (pus
tiufcu
lacini
titndi
Act. S
Oxys ca
umbe
Oxys flay
Oxys lut
Trifolium
Trifolium
rif. h
Houttuy
Gehörnt
Habitat
Carnie
82. OX
O. caule
flore f
intern
O. (Plu
lis um
O. (frut
foliis t
Thunb
O. caule
Mill.
Oxys lut
spec. 2
Houttuy
Plumieri
Habitat
Flores
*85. OX
O. caule
foliis b
Linnaei

O. caule decumbente herbaceo, pedunculis umbelliferis.
*Thunb. Diff. de Oxal. n. 20. p. 22. **

O. caule prostrato radicante, pedunculis bifloris, stylis subaequalibus. *Iacq. Oxal. n. 10. p. 30. t. 5. **

O. pedunculis umbelliferis, caule ramoso diffuso. *Hort. cliff. 175. Hort. upf. 116. Roy. lugdb. 158. Sauv. monsp. 173. Scop. carn. n. 562. Host. synop. 250.*

O. (*pufila*) caule repente, foliis ternatis, petiolis tertiusculus basi stipulatis, laminis emarginatis, corollae laciniis obcuneiformibus, apice erosulis, stylis vix altitudine filamentorum longiorum fastigiatis. *Salisb. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 243. t. 23. f. 5. **

Oxys caule ramolo diffuso, petiolis alaribus paucifloris umbellatis. *Hall. helv. n. 929.*

Oxys flavo flore. *Clus. hist. 2. p. 248.*

Oxys lutea. *Bauh. hist. p. 388.*

Trifolium acetosum corniculatum. *Bauh. pin. 330.*

Trifolium luteum minus repens etiam procumbens. *Morrif. hist. 2. p. 183. f. 2. t. 17. f. 2.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 652.

Gehörnter Sauerklee. W.

Habitat in Anglia, Hispania, Italia, Sicilia, Helvetia, Carnioli, Japonia. ☉

82. OXALIS Plumieri. †

O. caule erecto folioso, pedunculo umbellifero quadrifloro foliorum longiorum, foliis ternatis ovatis, foliolo intermedio longe petiolato. W.

O. (*Plumieri*) caule erecto, foliolis oblongis, pedunculis umbellatis. *Iacq. Oxal. n. 3. p. 23. **

O. (*frutescens*) pedunculis umbelliferis, caule fruticoso, foliis ternatis ovatis, intermedio petiolato. *Sp. pl. 624. Thunb. Diff. de Oxal. n. 22. p. 22. **

O. caule erecto fruticoso, foliis ternatis impari maximo. *Mill. dict. 7.*

Oxys lutea frutescens, trifolii bituminosi facie. *Plum. spec. 2. ic. 213. f. 1.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 654.

Plumierischer Sauerklee. W.

Habitat in America meridionali.

Flores lutei penduli. *Miller.*

* 85. OXALIS pentantha.

O. caule erecto ramoso folioso, pedunculo umbellifero foliis brevioribus, foliis ternatis pilosis, foliolis lateralibus
Linnaei Spec. Plant. P. II.

E e e

- subrotundis emarginatis, intermedio petiolato obovato obtuso, stylis staminibus exterioribus brevioribus. W.
O. (pentantha) caule erecto, foliolis obverse ovatis, stylis brevissimis. *Iacq. Oxal. n. 1. p. 21. t. 1.**
 Fünfbblütiger Sauerklee. W.
Habitat ad Caracas in America.
 Pedunculi quinqueflori. Corolla lutea. Filamenta interiora hispida. W.
- *84. *Oxalis rhombifolia.*
O. caule erecto ramoso folioso, pedunculo umbellifero trifloro longitudine foliorum, foliis ternatis pubescentibus rhombico-ovatis, foliolis sessilibus, stylis staminibus interioribus longioribus. W.
O. (rhombifolia) caule erecto, foliolis rhombicis, stylis longissimis. *Iacq. Oxal. n. 2. p. 22. t. 2.**
 Rautenförmiger Sauerklee. W.
Habitat in Caracas in America.
 Filamenta interiora hispida. W.
- *85. *Oxalis rosea.* †
O. caule erecto ramoso folioso, pedunculo foliis multo longiore bifido racemoso, foliis ternatis orbicordatis foliolis sessilibus. W.
O. (rosea) caule erecto, foliolis obverse cordatis, pedunculis divisis racemosis. *Iacq. Oxal. n. 5. p. 25.**
 Oxys roseo flore erectior vulgo. Culle. *Feuill. peruv. 2. p. 753. t. 23.**
 Rosenfarbener Sauerklee. W.
Habitat in Chili locis humidis.
86. *Oxalis Barrelieri.*
O. caule erecto ramoso folioso, pedunculo longitudine foliorum bifido racemoso, foliis ternatis ovato-lanceolatis, foliolo intermedio petiolato, stylis longitudine staminum interiorum. W.
O. caule erecto, foliolis oblongis, pedunculis bifidis racemosis, stylis aequalibus. *Iacq. Oxal. n. 4. p. 24. t. 3.**
O. caule ramoso erecto, pedunculis bifidis racemiferis. *Sp. pl. 624.*
 Trifolium acetosum americanum rubro flore. *Barr. rar. 64. t. 139. Bocc. mus. 2. p. 65. t. 51.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 655.
 Traubenblütiger Sauerklee. W.
Habitat in Gujana, Brasilia et ad Caracas. C. (v. f.)
 Corolla albo-incarnata, petalis tribus superioribus basi flavo-maculatis. Filamenta glanduloso. W.

- *87. *Oxalis*
O. acaulis
O. (Burmanni)
O. bulbosa
 luteis
 Burmanni
Habitat
88. *Oxalis*
O. acaulis
 digitatis,
O. (tomensis)
 tissimis
O. foliis
O. scapo
 244.
 Oxys par
 liis arg
 Vielhaarig
Habitat
 Folia n
 ginti ob
 vescentes.
 Filame
- *89. *Oxalis*
O. acaulis
 lis com
 stylis f
O. (Lupinus)
 planis.
 Feigbohn
Habitat
 Calycis
 cante. I
- *90. *Oxalis*
O. acaulis
 digitatis
 qualibet
 gioribus
O. (pectinata)
 Oxal.

***** *Foliis digitatis.*

*87. OXALIS *Burmanni*. †

O. acaulis, scapo umbellifero, foliis digitatis. W.

O. (*Burmanni*) foliis digitatis. *Iacq. Oxal. n. 20. p. 41.**

O. bulbosa pentaphylla, et hexaphylla floribus magnis luteis copiosis. *Burm. afr. 74. t. 29.**

Burmännischer Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

*88. OXALIS *tomentosa*.

O. acaulis, scapo unifloro petiolorum longitudine, foliis digitatis, foliolis lanceolato-cuneiformibus emarginatis, stylis staminibus interioribus longioribus. W.

O. (*tomentosa*) stylis longissimis, foliolis furtus hirsutissimis. *Iacq. Oxal. n. 96. p. 119. t. 81.**

O. foliis multifidis hirtis. *Thumb. Oxal. n. 25. p. 24.**

O. scapo unifloro, foliis digitatis tomentosus. *Lin. suppl. 244.*

Oxys parva africana, flore magno candicante, lupini foliis argenteo-sericeis. *Pluk. amath. 164. t. 350. f. 3*

Vielhaariger Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

Folia utrinque tomentosa, foliolis duodecim ad viginti obovatis. Calyx lanceolatus. Corolla alba f. flavescens.

Filamenta interiora hirta. W.

*89. OXALIS *lupinifolia*.

O. acaulis, foliis digitatis lanceolatis acutiusculis, petioli compressis, scapo longitudine petiolorum unifloro, stylis staminibus exterioribus brevioribus. W.

O. (*lupinifolia*) stylis brevissimis, calyce glabro, foliolis planis. *Iacq. Oxal. n. 92. p. 115. t. 72.**

Feigbohnenblättriger Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

Calycis foliola glaberrima. Corolla lutea fundo albicante. Filamenta glandulosa. W.

*90. OXALIS *pectinata*.

O. acaulis, scapo unifloro longitudine petiolorum, foliis digitatis lineari-lanceolatis obtusis, calycis foliolis aequalibus adpressis, stylis staminibus interioribus longioribus. W.

O. (*pectinata*) stylis longissimis, foliolis glabris. *Iacq. Oxal. n. 95. p. 118. t. 75.**

O. bulbosa simplici caule fere aphylo, flore luteo. *Burm. afr.* 81. t. 30. f. 1?

Langblättriger Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

Calyces *glaberrimi*. Corolla *flava*. Filamenta *glandulosa*. W.

*91. OXALIS *flabellifolia*.

O. acaulis. scapo unifloro petiolis longiore, foliis digitatis linearibus emarginatis, calycis foliolis apice reflexis, unico majore spatulato, stylis staminibus interioribus brevioribus. W.

O. (*flabellifolia*) stylis intermediis. *Iacq. Oxal. n. 94. p. 117. t. 74.**

Fächerblättriger Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

Calycis *foliola glabra apice reflexa, unicum maximum spatulatum obtusum*. Corolla *flava*. Filamenta *glandulosa*. W.

92. OXALIS *flava*.

O. acaulis, scapo unifloro foliorum longitudine, foliis digitatis linearibus canaliculatis acutis, stylis staminibus exterioribus brevioribus. W.

O. stylis brevissimis, calyce capitate ciliato, foliolis canaliculato conniventibus. *Iacq. Oxal. n. 93. p. 116. t. 72.**

O. foliis multifidis glabris. *Thunb. Diff. de Oxal. n. 24. p. 23.**

O. scapo unifloro, foliis ternatis bipartitis. *Sp. pl.* 621.

O. bulbosa angustis digitatis foliis, flore solitario luteo. *Burm. afr.* 68. t. 27. f. 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 647.

Gelber Sauerklee. W.

Habitat ad Cap. b. spei inter montem Leonis et Diaboli. 2.

Calyces *marginē glandulosi*. Corolla *flava*. Filamenta *glandulosa*. W.

***** *Foliis pinnatis.*

93. OXALIS *sensitiva*.

O. scapo umbellifero, foliis pinnatis. *Fl. zeyl.* 180. *
*Iacq. Oxal. n. 21. p. 42. t. 78. f. 4. Thunb. Diff. de Oxal. n. 24. p. 26.**

Oxoides

luteo

Herba n

Herba f

Herba v

290.

Todda v

Houttu

Reizbar

Habitat

Corol

interior

Cal.

cu

lo

1. AGI

A. hirsu

gris n

II. 51

germ.

Agroster

lugdb

Lychnis

Lychnis

Lychnis

calyce

2. n. 1

Lychnis

Lychnis

2. t. 1

Lolium

2. nicaee

albis.

Houttu

Gemein

Habitat

2. AGI

A. tom

Okoides malabarica sensitiva, caule viridi glabro, flore luteo majore. *Garc. angl.* 1730. p. 379. t. 2.

Herba mimosa malabarensum. *Zan. hist.* 199. t. 6r.

Herba sentiens. *Rumph. amb.* 5. p. 301. t. 104. f. 2.

Herba viva foliis polypodii. *Bauh. pin.* 259. *Clus. exot.* 290.

Todda vaddi. *Rheed. mal.* 9. p. 33. t. 19.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 649.

Reizbarer Sauerklee. W.

Habitat in India orientali. (v. f.)

Corolla lutea. Filamenta hispida. Styli filamentis interioribus breviores. Stigmata emarginata. W.

919. A G R O S T E M M A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 795.

Cal. 1-phyllus, coriaceus. *Petala* 5, unguiculata: *Limbo* obtuso, indiviso. *Caps.* 1-locularis.

1. A G R O S T E M M A *Githago*.

A. hirsuta, calycibus corollam aequantibus petalis integris nudis. *Pollich. pal. n.* 436. *Roth. germ. I.* 198.

II. 511. *Flor. dan. t.* 576. *Kniph. cent.* 5. n. 8. *Hoffm. germ.* 158.

Agrostemma. *Hort. cliff.* 175. *Fl. suec.* 383. 407. *Roy. lugdb.* 449.

Lychnis calycibus longissime caudatis. *Hall. helv. n.* 926.

Lychnis Agrostemma. *Gmel. sib.* 4. p. 136.

Lychnis (Githago) floribus pentagynis; petalis nudis, calyce brevioribus. *Scop. carn. ed.* 1. p. 505. n. 9. *ed.* 2. n. 527.

Lychnis segetum. *Tabernaem. p.* 293.

Lychnis segetum major. *Bauh. pin.* 204. *Knorr. del.* 2. t. L. 10.

Lolium. *Fuchf. hist.* 127.

n. nicaensis calycibus corolla multo longioribus, petalis albis. W.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 656.

Gemeine Rhade. W.

Habitat inter Europae segetes. ☉ (v. v.)

2. A G R O S T E M M A *Coronaria*.

A. tomentosa, foliis ovato-lanceolatis, petalis emargi-

- natis coronatis ferratis. *Mill. dict. n. 3. Willich. illustr. n. 29. Kniph. cent. 12. n. 3. Knorr. del. 1. t. R. 20. Hoffm. germ. 158.*
- α. floribus simplicibus rubris. *Ait. Kew. 2. p. 115.*
- Lychnis tomentosa*, calycibus costatis longe petiolatis. *Hall. helv. n. 925.*
- A. tomentosa*, foliis ovato-lanceolatis, petalis integris coronatis. *Hort. upf. 115. Sp. pl. 2. p. 625.*
- Coronaria*. *Hort. cliff. 174. Roy. lugdb. 449.*
- Lychnis coronaria diolcoridis-fativa*. *Bauh. pin. 203.*
- Lychnis*. *Cam. epit. 569.*
- β. floribus simplicibus albis. *Ait. l. c.*
- γ. floribus plenis. *Ait. l. c.*
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 657.*
- Gärten Rhade. W.
- Habitat in Italia, Helvetia. ♂ (v. v.)*
- Naturalis planta corolla alba medio rubra est.*
3. **AGROSTEMMA** *Flos jovis.*
- A. tomentosa*, petalis emarginatis. *Mill. dict. n. 4. Pollich. pal. n. 437. Hoffm. germ. 158. Roth. germ. I. 199. II. 512.*
- Lychnis tomentosa*, umbellis paucifloris, petalis cordatis. *Hall. helv. n. 924.*
- Lychnis coronaria alpina*, flore purpureo. *Bärrel. ic. 1005. Bocc. mus. t. 42. Hall. R.*
- Lychnis coronaria sylvestris*. *Bauh. pin. 204. Morif. hist. 2. p. 540. f. 5. t. 36. f. 2.*
- Lychnis umbellifera montana helvetica*. *Zan. hist. 128. t. 51. Raj. hist. 993.*
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 658.*
- Dolcentraubige Rhade. W.
- Habitat in Helvetia, Palatinatu. ♀ (v. v.)*
- Flores corymbosi.
4. **AGROSTEMMA** *Coeli rosa.*
- A. glabra*, foliis lineari-lanceolatis, petalis emarginatis coronatis. *Hort. upf. 115. Mill. dict. 2.*
- Lychnis pseudo-melanthis similis africana glabra angustifolia*. *Herm. lugdb. 391. t. 393.*
- Lychnis segetum*, *Nigellastrum minus glabrum dicta*, flore eleganter rubello. *Morif. hist. 2. p. 543. f. 5. t. 22. f. 32.*
- Lychnis foliis glabris*, calyce duriore. *Bocc. sic. 27.*
- Pseudo-Melanthium glabrum siculum*. *Raj. hist. 999.*

Houttu
Glattblä
Habita

Cal
u
l

1. **LYC**

L. florib

upf

α. *Lychn*
203.

Flos cor

β. *L. hir*

γ. *L. ch*

Boer

Houttu

Scharla

Habita

2. **LYC**

L. petal

174.

n. 92

sib. 4

Knip

I. 199

L. florib

p. 502

Caryoph

Caryoph

cull.

β. *Caryop*

Mill.

Odontit

Houttu

Kucknc

Habita

Capfu

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 659.

Glattblättrige Rhade. W.

Habitat in Sicilia, Oriente. ☉ (v. v.)

920. L Y C H N I S.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 796.

Cal. 1 -phyllus, oblongus, laevis. *Petala* 5,
unguiculata: Limbo subbifido. *Caps.* 5-
locularis.

1. LYCHNIS *chalconica*.

*L. floribus fasciculatis fastigiatis. Hort. cliff. 174. Hort.
wpf. 115. Roy. lugdb. 449. Gmel. sib. 4. p. 144.*

α. *Lychnis hirsuta, flore coccineo, major. Bauh. pin.
203.*

Flos constantinopolitanus. Dod. pempt. 178.

β. *L. hirsuta flore candido major. Tournef. inst. 334.*

γ. *L. chalconica flore pleno miniato seu aurantiaco.
Boerh. lugdb. 1. p. 211.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 660.

Scharlachrothe Lychnis. W.

Habitat in omni Russia. 4 (v. v.)

2. LYCHNIS *Flos cuculi*.

*L. petalis quadrifidis, fructu subrotundo. Hort. cliff.
174. Fl. suec. 384, 408. Roy. lugdb. 139. Hall. helv.
n. 921. Oed. dan. t. 590. Pollich. pal. n. 438. Gmel.
sib. 4. p. 145. Leers. herb. n. 349. Pollich. pal. n. 438.
Kniph. cent. 11. n. 65. Hoffm. germ. 156. Röth. germ.
I. 199. II. 512.*

*L. floribus pentagynis; petalis laciniatis. Scop. carn. 1.
p. 504. n. 8. ed. 2. n. 528.*

Caryophyllus pratensis. Tabern. 291.

*Caryophyllus pratensis, flore laciniato simplici s. Flos cu-
culi. Bauh. pin. 210.*

β. *Caryophyllus pratensis, flore pleno. Bauh. pin. 210.
Mill. ic. 169. f. 2.*

Odontites Plinü. Clus. hist. 1. p. 292, 293.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 661.

Kuckucks Lychnis. W.

Habitat in pratis Europae humidiusculis. 4 (v. v.)

Capsula unilocularis. Leers. l. c.

* 3. *LYCHNIS coronata*.

L. glabra, floribus axillaribus terminalibusque folitariis, petalis laciniatis. *Thunb. jap.* 187. *

L. (grandiflora) floribus axillaribus terminalibusque folitariis, petalis inaequaliter trenatis. *Iacq. ic. rar.* 1. t. 84. *Collect.* 1. p. 149. *

Großblütige *Lychnis*. W.

Habitat in China, Japonia. 24 (v. v.)

4. *LYCHNIS quadridentata*.

L. petalis quadridentatis, caule dichotomo, foliis glabris recurvis. *Syst. veg.* 362. *Hoffm. germ.* 158. *Roth. germ.* I. 199. II. 515.

Silene (quadrifida) petalis quadrilobis, caule dichotomo, floribus pedunculatis, foliis glabris recurvis. *Sp. pl.* 2. p. 602. *Iacq. austr. t.* 120.

Viscago foliis teneris recurvis, petalis quadrifidis. *Hall. helv. n.* 918.

Cucubalus quadrifidus. *Sp. pl.* 1. p. 414.

Lychnis alpina, foliis angustis reflexis, petalis quadripartitis. *Segu. veron.* 3. p. 186. t. 5. f. 1.

Lychnis saxatilis, linariae folio, glabra, flore albo, petalis tricuspidatis, semine limbo fimbriato. *Till. pis.* 106.

Alfina alpina glabra, folio reflexo. *Pluk. alm.* 23. t. 75. f. 5. *Hall.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 662.

Vierzählige *Lychnis*. W.

Habitat in Italiae, Helvetiae, Austriae montibus, etiam

Halae Saxonum. ☉ (v. l.)

Pistilla 4, f. 5, rarius 3; hinc *Lychnidis* potius species. *Mygind.*

5. *LYCHNIS Viscaria*.

L. petalis integris. *Gmel. sib.* 4. p. 142. *Mill. dict. n.* 2. *Sop. carn. n.* 529. *Pollich. pal. n.* 439. *Kniph. cent.* 12. n. 69. *Hoffm. germ.* 159. *Roth. germ.* I. 200. II. 515.

L. foliis lanceolatis, floribus verticillatis, spicatis. *Hall. helv. n.* 927.

Silene floribus pentagynis, capsulis quinquelocularibus.

Hort. cliff. 172. *Fl. succ.* 364, 409. *Roy. lugdb.* 445.

Lychnis sylvestris viscosa rubra angustifolia, *Bauh. pin.* 205.

L. syl.

L. syl.

Hout.

Klebr.

Habi.

6. *LY*

L. gla.

bifi.

L. pe.

Mi.

L. fol.

tati.

L. pe.

Sp.

Silene

to-

Silene

Silene

t. 7

Hout.

Alper.

Ha.

ren.

Pet.

bus o.

in thy.

* 7. *LY*

L. sul.

bifi.

enc.

Magel.

Habi.

Fol.

in ap.

sulti.

8. *LY*

L. pe.

dic.

Hout.

Sibir.

Habi.

L. sylvestris IV. *Clus. hist.* 1. p. 289.

L. sylvestris purpurea. *Tabern.* 294.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 663.

Klebrige Lychnis. W.

Habitat in Europae septentrionalis pratis siccis. 2 (v. v.)

6. LYCHNIS *alpina*.

L. glabra, floribus densis umbellato-capitatis, petalis bifidis. *Lamarck. encycl.* 3. p. 613.

L. petalis bifidis, floribus tetragynis. *Oed. dan. t.* 65. *Mill. dict. n.* 6.

L. foliis linearibus lanceolatis, floribus umbellatis capitatis. *Hall. helv. n.* 922. t. 17.

L. petalis bifidis, floribus corymbosis. *Fl. suec. 2. n.* 410. * *Sp. pl. 2. p.* 626.

Silene floribus corymbosis, caule erecto, foliis lanceolato-linearibus. *Roy. lugdb.* 447.

Silene lapponica alpina, facie vicariae. *Fl. lapp.* 185. *

Silene floribus in capitulum congestis. *Hall. helv.* 1. 376. t. 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 664.

Alpen Lychnis. W.

Habitat in alpinis Lapponicis, Helveticis, Sibiricis, Pyrenaicis. 2 ♂ (v. l.)

Petala *incoronata, semibifida, acuta.* Calyx *unguibus obtusis, concavis.* Bracteae *subdiaphanae.* Flores *in thyrsum collecti.* Styli *quatuor.*

* 7. LYCHNIS *magellanica*.

L. subvillosa, foliis linearibus gramineis, petalis apice bifidis calyce campanulato vix longioribus. *Lamarck. encycl.* 3. p. 613. *

Magellanische Lychnis. W.

Habitat in freto Magellanico. 2

Folia *Statice Armeriae.* Flores *quandoque solitarii in apice caulis, saepius vero fasciculati et bracteis sif-fulsi.* *Lamarck l. c.*

8. LYCHNIS *sibirica*.

L. petalis bifidis, caule dichotomo, foliis subhirtis. *Mill. dict. n.* 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 664.

Sibirische Lychnis. W.

Habitat in Sibiria. *Gmel.* 2

Statura *Silenes rupestris*, sed radix perennis; Folia minus glabra; et Styli 5 distingunt plantam.

*9. **LYCHNIS laeta.**

L. petalis bifidis, floribus solitariis, foliis lineari-lanceolatis glabra, calycibus decemcarinatis. *Ait. Kew. 2. p. 118.*

Angenehme *Lychnis*. W.

Habitat in Lusitania. ☉ (v. l.)

10. **LYCHNIS dioica.**

L. floribus dioicis. *Hort. cliff. 171. Fl. suec. 361, 411. Roy. lugdb. 448. Gmel. fib. 4. p. 137. Mill. dict. n. 3. Pollich. pal. n. 440. Kniph. cent. 11. n. 64. fem. Leers. herb. n. 350. Hoffm. germ. 159. Roth. germ. I. 199. II. 513.*

L. floribus sexu distinctis. *Hall. helv. n. 923.*

Cucubalus caule composito, calycibus oblongo-ovatis. *Fl. lapp. 182.*

Lychnis sylvestris f. *aquatica* purpurea simplex. *Bauh. pin. 204.*

Lychnis sylvestris noctiflora alba simplex, calyce amplissimo. *Till. pis. 105. t. 41. f. 1.*

Melandrium plinii genuinum. *Clus. hist. 1. p. 594. mas.*

Ocymastrum rubrum. *Tabernaem. p. 299.*

β. *Cucubalus* floribus hermaphroditis pentagynis, capsulis unilocularibus. *Hort. cliff. 170.*

Lychnis alba. *Mill. dict. n. 4.*

Lychnis sylvestris alba simplex. *Bauh. pin. 204.*

γ. *Lychnis alba* multiplex. *Bauh. pin. 204.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 665.

Gemeine *Lychnis*. W.

Habitat in Europae frigidae pratis succulentis. 2 (v. v.)

Variat floribus hermaphroditis, licet rarius.

Capsula 1-locularis, apice 10-fariam dehiscens. *Ludit petalis 4.* *Leers l. c.*

Varietas rubra est species distincta, nam per plures annos saepius disseminata et continuo culta faciem non mutavit; differt ab alba praecipue hirsutae omnium partium. W.

11. **LYCHNIS apetala.**

L. calyce inflato, corolla calyce breviora, caule subuniflora, flore hermaphrodito. *Gmel. fib. 4. p. 137.*

Cucubalus caule simplicissimo unifloro, petalis calyce brevioribus. *Fl. succ.* 363, 412.

Cucubalus caule simplicissimo unifloro, corolla inclusa. *Fl. lapp.* 181. t. 12. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 666.

Blumenblattlose Lychnis. W.

Habitat in alpebus Lapponicis, Sibiricis. 4 (v. f.)

In Sibiria planta caule multifloro lecta est. Haec hermaphrodita.

921. CERASTIUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 797.

Cal. 5-phyllus. Petala bifida. Caps. 1-locularis, apice dehiscens.

* *Capsulis oblongis.*

1. CERASTIUM perfoliatum.

C. foliis connatis. *Hort. cliff.* 173. *Hort. ups.* 115. *Roy. lugdb.* 450. *Gmel. fib.* 4. p. 148. n. 49. t. 62. f. 1.

Mill. dict. n. 5. *Kniph. cent.* 5. n. 22.

Myofotis orientalis perfoliata, lychnidis folio. *Tournef. cor.* 18. *Dill. elth.* 295. t. 217. f. 284.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 667.

Durchwachlenes Hornkraut. W.

Habitat in Graecia, Sibiria. ☉ (v. v.)

2. CERASTIUM vulgatum.

C. foliis ovatis, petalis calyci aequalibus, caulibus diffusis. *Fl. succ.* 2. 415. *Pollich. pal. n.* 441. *Roth. germ.* I. 197. II. 507. *Hoffm. germ.* 159.

C. floribus decandris, petalis subtridentatis calyce majoribus. *Loefl. it.* 143. *

Myofotis foliis ovato-lanceolatis, petalis calycis longitudine. *Hall. helv. n.* 893.

Myofotis arvensis hirsuta, parvo flore albo. T. *Vaill. parif.* 142. t. 30. f. 1.

Aline hirsuta, magno flore. *Bauh. pin.* 251.

Auricula muris quorundam, flore parvo, vasculo tenui long. *Bauh. hist.* 3. p. 559.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 668.

Gemeinfles Hornkraut. W.

Habitat in Scaniae et Europae australioris pratis, arvis.

⊙ (v. v.)

Simile C. viscoso, sed denso caespite crescens.

*3. CERASTIUM anomalum.

C. erectum piloso-viscosum, foliis linearibus, petalis calyce longioribus, floribus trigynis. W.

Cerastium anomalum. *Waldstein et Kitaibel. pl. rar. hung.*

Dreygriffliges Hornkraut. W.

Habitat in Hungaria. ⊙ (v. l.)

Tota planta pilis apice glandulosis viscidis obfita. Caulis erectus semipedalis et ultra. Folia radicalia lineari-spathulata petiolata, caulina linearia sessilia. Pedunculi uniflori ex dichotomia caulis. Petala calyce paulo longiora bifida. Stamina decem. Styli constanter tres. Capsula oblonga sexdentata. Habitu et viscositate simile sequenti, tamen diversum: foliis linearibus, petalis calyce majoribus, et styliis tribus. A Stellaria cerastioide diversissima. W.

4. CERASTIUM viscosum.

C. erectum piloso-viscosum, foliis oblongis obtusis, petalis calyce brevioribus. W.

C. erectum villoso-viscosum. *Hort. cliff. 174. Fl. suec. 379, 414. Roy. lugdb. 450. Gmel. sib. 4. p. 152. Pollich. pal. n. 442. Hoffm. germ. 159. Roth. germ. I. 197. II. 508.*

C. corolla calyci aequali. *Fl. lapp. 193.*

Myofotis hirsuta et viscosa. *Hall. helv. n. 895.*

Myofotis hirsuta altera viscosa. *Vaill. paris. 142. t. 30. f. 1. 3.*

Alsiene hirsuta altera viscosa. *Bauh. pin. 251.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 668.

Klebriges Hornkraut. W.

Habitat in Europae pratis macilentis. ⊙ (v. v.)

Stamina subinde quinque. Hall. l. c.

5. CERASTIUM semidecandrum.

C. decumbens pilosum, foliis oblongis obtusis, petalis calyce brevioribus. W.

C. floribus pentandris, petalis emarginatis. *Hort. cliff. 172. Fl. suec. 382, 416. * It. oel. 17. Roy. lugdb. 450. Gron. virg. 51. Gart. gelr. 90. Pollich. pal. n. 443. Hoffm. germ. 159. Roth. germ. I. 197. II. 508.*

- C. corolla calyce brevior. *Fl. lapp.* 193.
 C. hirsutum minus, parvo flore. *Raj. angl.* 3. p. 348.
t. 15. f. 1.
 Myosotis caule simplici, foliis ovatis hirsutis. *Hall. helv.* n. 894.
 Centunculus semidecander. *Scop. carn. ed.* 5. n. 549.
 Myosotis arvensis hirsuta minor. *Vaill. paris.* 142. t. 30. f. 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 669.
 Schutt Hornkraut. W.
Habitat in campis apricis sterilissimis Europae borealis, ☉ (v. v.)
 Filamenta huic 5 sterilia, 5 antherifera.
 Stamina 5 ad 10 et Styli 3 et 5. *Gerard.* Stamina 5, et Styli 3. *Hall.* Stam. 10, omnia antherifera cum Styliis quinque numerat *Scopoli.* Stylos quinque videt *Pollich.* R.

6. CERASTIUM pentandrum.

- C. floribus pentandris, petalis integris. *Loefl. it.* 142. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 669.
 Fünffädiges Hornkraut. W.
Habitat in Hispania.
 Planta minima, similis *G. semidecandro*, a quo differt: colore viridi nec incano. Staminibus 5 fertilibus; nec 5 aliis anthera destitutis. Styliis quinque. Petalis calyce longe brevioribus lanceolatis acutis; nec acute emarginatis.

7. CERASTIUM arvense.

- C. foliis lineari-lanceolatis obtusis glabris, corollis calyce majoribus. *Fl. suec.* 381, 417. *Hoffm. germ.* 159. *Pollich. pal.* n. 444. *Kniph. cent.* 8. n. 24. *Flor. dan.* t. 626. *Roth. germ.* I. 198. II. 509.
 C. foliis calycibusque hirsutis. *Hort. cliff.* 174. *Troy. lugdb.* 450.
 Myosotis foliis linearibus lanceolatis, petalis calyce duplo longioribus. *Hall. helv.* n. 889.
 Centunculus arvensis. *Scop. carn. ed.* 2. n. 548.
 Myosotis arvensis hirsuta, flore majore. *Vaill. paris.* 141. t. 30. f. 4.
 Caryophyllus arvensis hirsutus, flore majore. *Bauh. pin.* 210.
 Holosteum caryophyllum. *Tabern.* 232.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 670.

Acker Hornkraut. W.

Habitat in Scañia et australiori Europa. 2. (v. v.)

* 8. CERASTIUM *lineare*.

C. foliis lineari-lanceolatis acutis pubescentibus, petalis calyce majoribus acutis bifidis. W.

C. (*lineare*) foliis linearibus flaccidis aristatis, pedunculis subunifloris tomentosis, capsulis oblongis. *Allion: pedem. 2. app. p. 365. t. 88. f. 4.*

Linienblättriges Hornkraut. W.

Habitat in rupibus subhumidis alpium Valdensium et montis Cenisii. 2.

9. CERASTIUM *dichotomum*.

C. foliis lanceolatis, caule dichotomo, capsulis erectis calyce longioribus. W.

C. foliis lanceolatis, caule dichotomo-ramosissimo, capsulis erectis. *Roy. lugdb. 450. Mill. dict. n. 3. Murray. prodr. 155. Hoffm. germ. 160.*

Lychnis segetum minor. *Bauh. pin. 204.*

Alline corniculata. *Clus. hist. 2. p. 184.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 671.

Gabelförmiges Hornkraut. W.

Habitat inter segetes Hispaniae. ☉ (v. v.)

* 10. CERASTIUM *longifolium*. W.

C. foliis lineari-lanceolatis, caule dichotomo, pedunculis fructiferis horizontalibus, capsulis longitudine calycis. W.

Myosotis orientalis longissimo folio. Tournef. cor. p. 18.

Langblättriges Hornkraut. W.

Habitat in Armenia. ☉ (v. l.)

Caulis erectus dichotomus teres piloso-viscosus. Folia linearia acuta longitudine internodiorum sessilia utriusque hirta. Pedunculi ex dichotomia caulis erecti, fructiferi horizontaliter fere patentes. Calyx hirtus, foliolis margine membranaceis. Petala calyce breviora. Capsula oblonga apice decedentata calycis longitudine. W.

11. CERASTIUM *alpinum*.

C. foliis ovato-lanceolatis, caule diviso, capsulis oblongis. *Gmel. sib. 1. p. 150. n. 52. Gumm. norv. n. 438. Fl. dan. t. 6.*

*C. foliis ovato-lanceolatis, caule dichotomo subtrifloro, capsulis oblongis cylindraceo-incurvis decemdenticulatis. Wulfen in Jacq. Collect. 3. p. 19.**

C. foliis ovato-lanceolatis, corollis calyce majoribus. Fl. suec. 380, 418.

C. foliis lanceolato-ovatis, caule subunifloro. Roy. lugdb. 451.

C. corolla calyce majore. Fl. läpp. 192.

Myofotis foliis ovato-lanceolatis, subhirsutis, petalis calyce duplo longioribus. Hall. helv. n. 888.

Centunculus alpinus. Scop. carn. n. 550.

Alpine myofotis facie lychnis alpina, flore amplo niveo, repens. Raj. angl. 3. p. 349. t. 15. f. 2.

β. glabrum. Fl. dan. t. 979.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 671.

Alpen Hornkraut. W.

Habitat in alpidibus Europae. 4 (v. l.)

Variet foliis glabris et subhirsutis.

** * Capsulis subrotundis.*

12. CERASTIUM repens.

C. foliis lanceolatis, pedunculis ramosis, capsulis subrotundis. Mill. dict. n. 1. Kniph. cent. 12. n. 25. Hoffm. germ. 160. Roth. germ. II. 510.

C. caule perenni procumbente, foliis lanceolatis tomentosis. Roy. lugdb. 450.

C. perenne procumbens. Hort. cliff. 174.

Stellaria repens. Scop. carn. n. 547.

Myofotis arvensis, polygoni folio. Vaill. par. 141. t. 30. f. 5.

Ocymoides lichnitis reptante radice. Col. phytob. 115. t. 31.

Lychnis incana repens. Bauh. pin. 206.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 672.

Kriechendes Hornkraut. W.

Habitat in Gallia, Italia, Carniolia. 4 (v. v.)

Petaia saepe 4-fida f. 5-fida. Mygind.

13. CERASTIUM strictum.

*C. foliis linearibus acuminatis glabris, pedunculis unifloris subtomentosis, capsulis globosis. Sp. pl. 629. Jacq. Collect. 2. p. 65.**

Myofotis foliis linearibus glabris. Hall. helv. n. 89.

Alfina alpina subhirsuta, lineariae folio. *Scheuch. alp.*
2. p. 130.

Caryophyllus holosteus alpinus, foliis strictissimis glabris
acutis, flore magno. *Burf. XI.* 119.

Caryophyllus holosteus alpinus gramineus. *Bauh. pin.*
prodr. 104. *Hall.*

Centunculus angustifolius. *Scop. carn. n.* 551. t. 19. f. 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 673.

Steifes Hornkraut. W.

Habitat in alpibus Austriacis, Helveticis. 4 (v. f.)

Facies Auriculae muris pulchro flore, folio tenuissimo
1. B. 3. p. 360, sed *Flos Arenariae montanae*. Folia li-
nearia, acuminatissima, stricta, glabra. Caules gla-
bri, procumbentes. Pedunculus uniflorus s. biflorus,
in medio Bracteis duabus, brevibus, lanceolatis, la-
tiqribus; subtomentosus uti Calyx.

14. CERASTIUM suffruticosum.

C. caule perenni procumbente, foliis lineari-lanceolatis
subhirsutis. *Sp. pl.* 629.

Myofotis tenuissimo folio rigido. *Tournef. inst.* 205.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 673.

Strauchartiges Hornkraut. W.

Habitat in Europa australi. 5

15. CERASTIUM maximum.

C. foliis lanceolatis scabris, petalis crenatis, capsulis glo-
bosis. *Gmel. sib.* 4. p. 150. n. 51. t. 62. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 673.

Größtes Hornkraut. W.

Habitat in Sibiria. D. *Gmelin.* ☉

16. CERASTIUM aquaticum.

C. foliis cordatis sessilibus, floribus solitariis, fructibus
pendulis. *Fl. succ. 2. n.* 413. *Gunn. norv. n.* 1036. *Pol-
lich. pal. n.* 445. *Leers. herb. n.* 347. *Hoffm. germ.*
160. *Roth. germ. I.* 198. II. 51.

Alfina foliis ovato-cordatis, imis petiolatis, tubis quinis.
Hall. helv. n. 885.

Stellaria aquatica. *Scop. carn. ed. 2. n.* 546.

Alfina major. *Bauh. pin.* 250. *Camer. epit.* 851. *Ta-
bern.* 713.

Alfina palustris. *Tabern.* 707. R.

Alfina maxima folanifolia. *Menz. pug. 2. t. 1. f.* 3.

β. Alpinæ media decaestemon. *Fl. dan. t. 438.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 674.

Waller Hornkraut. W.

Habitat ad littora lacuum Europae. 2 (v. v.)

Affinis *Stellariae nemorum.*

Filamenta 10; Styli 5, saepe 6. *Pol. ch l. c.* Styli

semper quinque. Leers. l. c. R.

* 17. CERASTIUM dioicum.

C. hirtum viscidum, foliis lanceolatis, floribus dioicis, petalis calyce triplo longioribus. *Ait. Kew. 2. p. 120.*

Getrenntes Hornkraut. W.

Habitat in Hispania. 2

18. CERASTIUM latifolium.

C. foliis ovatis subtomentosis, ramis subunisfloris, capsulis globosis. *Sp. pl. 629.*

C. foliis oblongo-ovatis obtusis hirsutis, ramis annuis flaccidis subbisfloris, capsulis ex ovali basi cylindraceo-corniculatis decemfidis. *Wulfen in Jacq. Collect. 1. p. 256. **

Myosotis foliis tomentosis ovatis. Hall. helv. n. 887.

Caryophyllus holosteus alpinus latifolius. Bauh. pin. 210. prodr. 104.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 675.

Breitblättriges Hornkraut. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Sabaudiae, Austriae. 2 (v. l.)

Caulis prostrati, ramosi, ad angulos rectos divaricati. Flores magni. Calyces campanulati.

Procumbit. Cauliculi bisflori. Flores albi. Haller.

19. CERASTIUM tomentosum.

C. foliis oblongis tomentosis, pedunculis ramosis, capsulis globosis. *Sp. pl. 629. Mill. dict. n. 2.*

C. foliis lanceolato-linearibus subhirsutis, corolla calycem superante. *Sauv. monsp. 142.*

Myosotis foliis linearibus tomentosis. Hall. helv. n. 891? R.

Caryophyllus holosteus tomentosus latifolius. Bauh. pin. 210. prodr. 104.

β. *Caryophyllus holosteus tomentosus angustifolius. Bauh. pin. 210. prodr. 104.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 675.

Linnaei Spec. Plant. P. II.

Fff

Filziges Hornkraut. W.

Habitat in Granada. 2. (v. l.)

Folia tomentoso-alba.

20. CERASTIUM *manticum.*

C. glabrum, caule stricto, foliis lanceolatis, pedunculis longissimis, capsulis globosis. *Amoen. acad.* 4. p. 315. *

Aline caule nodoso, ramoso, foliis lanceolatis, lineatis, petiolis longissimis. *Hall. helv.* n. 883. R.

Aline caryophylloides glabra, florum pediculis longissimis. *Segu. veron.* 3. p. 178. t. 4. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 676.

Veronesisches Hornkraut. W.

Habitat Veronae, in Helvetia. ☉ (v. l.)

Caulis erectus, simplex, pedalis, panicula trifida.

922. SPERGULA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 798.

Cal. 5-phyllus. *Petala* 5, integra. *Caps.* ovata, 1-locularis, 5-valvis.

1. SPERGULA *arvensis.*

S. foliis verticillatis, floribus decandris. *Hort. cliff.* 173.

Fl. succ. 377, 419. *Roy. lugdb.* 451. *Hamel. cult.* 6. p. 149. t. 1. *Gmel. sib.* 4. p. 153. *Gum. norv.* n. 20. *Pollich. pal.* n. 446. *Scop. carn.* n. 542. *Hoffm. germ.*

160. *Roth. germ.* I. 115. II. 504.

Aline foliis verticillatis, seminibus rotundis. *Hall. helv.* n. 873.

Aline floribus decandris, pentagynis; foliis verticillatis.

Scop. carn. ed. 1. p. 499. n. 8.

Spergula fructu pendulo. *Fl. lapp.* 190.

Spergula. *Dod. pempt.* 527.

Aline Spergula dicta major. *Bauh. pin.* 251.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 676.

Acker Spark. W.

Habitat in Europae agris. ☉ (v. v.)

Filamenta decem, Jacq. 6, 7. *Pollich l. c.*

Stamina 5. 7. 8. 10. *Scop. l. c.* R.

2. SPERGULA *pentandra.*

S. foliis verticillatis, floribus pentandris. *Loefl. it.* 43

Roth. germ. I. 196. II. 505. Hoffm. germ. 160. Moench. haff. n. 376. Weber. spic. fl. goett. p. 14.

Aline (marginata) foliis verticillatis, feminibus marginatis. Schreb. spicil. p. 31.

Stellaria pentandra. Scop. carn. n. 543.

Arenaria media. Pollich. pal. 426.

Arenaria teretifolia verna, flore albo, semine limbo foliaceo cincto. Rupp. jen. 2. p. 118.

Aline Spergulae facie minima, feminibus marginatis. Vaill. parif. 8.

Spergula annua, semine foliaceo nigro circulo membranaceo albo cincto. Dill. giff. 46. E. N. C. cent. 5. f. 6. p. 275. t. 4. Morif. blaef. 228.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 678.

Fünffädiger Spark. W.

Habitat in Germania, Gallia, Anglia, Hispania. ☉ (v. v.)

Simillima omnino praecedenti, sed magis glabra, floribus pentandris.

Planta tota pubescens. Caulis erectus, digitalis. Folia verticillata, sex octove. Stamina 5. Semina nigricantia albo et membranaceo margine cincta. Moench. l. c.

3. SPERGULA nodosa.

S. foliis oppositis subulatis laevibus, caulibus simplicibus. Gmel. sib. 4. p. 153. Reyg. ged. 1. p. 124. Pollich. pal. n. 447. Roth. germ. I. 196. II. 505. Fl. dan. t. 96. Kniph. cent. 11. Hoffm. germ. 161.

S. foliis oppositis, pedunculis simplicibus. Hort. cliff. 173. Fl. suec. 378, 420. Roy. lugdb. 451.

Aline foliis superioribus fasciculatis, imis conjugatis. Hall. helv. n. 871.

Stellaria nodosa. Scop. carn. n. 545.

Arenaria. Bauh. hist. 3. p. 720. Raj. hist. 1033.

Aline nodosa germanica. Bauh. pin. 251.

Aline palustris, ericae folio, polygonoides, articularis crebrioribus, flore albo pulchello. Pluk. alm. 23. t. 7. f. 4.

Polygonum, foliis gramineis, alterum. Loef. pruff. 204. t. 64.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 678.

Knotiger Spark. W.

Habitat in Europae frigidioris campis subhumidis. 4
(v. v.)

4. SPERGULA *laricina*.

S. foliis oppositis subulatis ciliatis fasciculatis. *Sp. pl.*
631. *Smith ic. ined.* 1. p. 18. t. 18. *

Alfne foliis oppositis linearibus rigidis fasciculatis, basi
ciliatis, petalis integris, calyci aequalibus. *Gmel. fib.*
4. p. 155. n. 61.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 679.

Lerchenblättriger Spark. W.

Habitat in Sibiria. 4

5. SPERGULA *faginoides*.

S. foliis oppositis linearibus laevibus, pedunculis solita-
riis longissimis, floribus pentandris, caule repente.
Swartz in Act. nov. holm. 1739. p. 38. t. 1. f. 2. *

S. foliis oppositis linearibus laevibus, pedunculis solita-
riis longissimis, caule repente. *Sp. pl.* 631. *Gouan.*
illustr. p. 31.

Alfne foliis gramineis, saepe fasciculatis, pedunculis
longis nudis unifloris. *Gmel. fib.* 4. p. 157. n. 54. R.

Alfne foliis linearibus connatis, pediculis longissimis
unifloris. *Hall. helv.* n. 862.

Alfne alpina repens. *Mich. hort.* p. 5.

Alfne tenuifolia, pedunculis florum longissimis. *Vaill.*
parif. 8. *Sauv. monsp.* 142. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 680.

Langstieliger Spark.

Habitat in Helvetiae, Galliae, Sibiriae, Sueciae alpi-
bus. 4 (v. l.)

Caulis procumbens, pollic. 2 altus. Folia linearia,
opposita, ad genicula fasciculata. Pedunculi simpli-
cissimi, longissimi, laterales sine bracteis. Flores cer-
nui.

* 6. SPERGULA *subulata*.

S. foliis oppositis subsecundis lineari-subulatis carinatis
ciliatis, floribus decandris. *Swartz in nov. Act. holm.*
1789. p. 39. t. 1. f. 3. *

Spergula faginoides. *Retz. obs.* 1. p. 19. 2. p. 18. 3. p. 32.
Curt. lond. Hoffm. germ. 161. *Roth. germ.* 1. 197. II.
506.

Spergula laricina. *Lightf. scot.* 1. p. 244. *Hudf. angl.*
203. *Fl. dan.* t. 858.

S. (laricina) foliis oppositis subulatis viscido-tillois ciliatisque, axillis fasciculatis. *Wulfen in Jacq. Collect. 2. p. 207.**

Pfriemförmiger Spark. W.

Habitat in pascuis Germaniae, Angliae, Daniae, Sueciae. ☉ (v. l.)

Planta Wulfeni est forte eadem licet petala calyce majora dixerit, quae illo minora sunt. W.

*7. SPERGULA *glabra*. W. †

S. foliis oppositis fasciculatis filiformibus glabris, floribus decandris, petalis calyce majoribus. W.

Spergula saginoides. Allion. pedem. n. 1735. t. 64. f. 1.

Habitat in pascuis umbrosis alpium Valdensium. 2.

D E C A G Y N I A.

923. NEURADA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 799.

Cal. 5-partitus. Petala 5. Caps. infera, 10-ocularis, 10-sperma, aculeata.

1. NEURADA *procumbens*.

Neurada. Hort. ups. 117. Forsk. deser. p. 90. Lamarck. illust. gen. t. 393.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 691.

Liegender Dornknopf. W.

Habitat in Aegypto, Arabia, Numidia. ☉

Herba tota albicans, arachnoideo-tomentosa. Cotyledones sagittatae. Caules depressi, rigidi, teretes, palmares et ultra. Rami ex singulis alis inferioribus. Folia alterna, petiolata, ovata, plicata, eroso-sinuata, supra minus alba s. tomentosa. Flores axillares, subsessiles.

Serenda cum calyce fructuque integro in aridissimis.

Caulis videtur fruticosus. Calyx non 5-fidus, sed multipliciter imbricatus. Forskoehl. l. c. R.

924. PHYTOLACCA.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 800.**Cal. o. Petala 5, calycina. Bacca supera, 10-ocularis, 10-sperma.*1. PHYTOLACCA *octandra*.*P. floribus octandris octagynis. Sp. pl. 631.**P. mexicana, baccis sessilibus. Dill. elch. 218. t. 239. 308.**Iamina goba. Kaempf. amoen. 828. t. 829.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 692.**Achtfädige Kermesbeere. W.**Habitat in Mexico. 4 (v. v.)**Statura Ph. decandrae. Folia albidiora. Pedunculus communis brevissimus. Fedicelli breves, ut fere nulli. Calyx f. Corolla alba, omnino plana, nec concava. Stamina et Styli octo. Fructus ruber.*2. PHYTOLACCA *stricta*.*P. floribus octandris heptagynis, foliis lanceolatis mucronatis. Hoffm. Comment. goett. 12. p. 27. * tab. 3.**P. (heptandra) floribus heptandris hexagynis, foliis lanceolatis. Retz. obs. 6. p. 29. ***Steife Kermesbeere. W.**Habitat in America. 4 (v. v.)*5. PHYTOLACCA *abyssinica*.*P. floribus decandris pentagynis. Hoffm. Comment. goett. 12. p. 28. * tab. 2.**P. (dodecandra) floribus penta-decandris penta-octogynis. Herit. stirp. 1. 143. t. 69. * Lit. Kew. 2. p. 123.**Abyssinische Kermesbeere. W.**Habitat in Abyssinia. 5 (v. v.)*4. PHYTOLACCA *decandra*.*P. floribus decandris decagynis. Hort. cliff. 177. Hort. upf. 117. Gron. virg. 101. Roy. lugdb. 222. Mat. med. 118. Du Roi herbk. 2. p. 7. Blackw. t. 515. Mill. illust. Regn. bot.**P. floribus petiolatis decemfidis. Hall. helv. n. 1007.**P. vulgaris. Dill. elch. 318. t. 339. f. 3 9. Mill. dict. n. 1.**Solanum racemosum americanum. Pluk. alm. 353. t. 225. f. 5.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 693.

Gemeine Kermesbeere. W.

Habitat in Virginia et in Helvetia. 4 (v. v.)

5. *PHYTOLACCA icofandra.*

P. floribus icofandris decagynis. Sp. pl. 631.

P. spicis florum longissimis, radice annua. Mill. dict. n. 2. ic. 138. t. 207.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 694.

Zwanzigfädige Kermesbeere. W.

Habitat in India orientali. 4 (v. v.)

Caulis tripedalis herbaceus sed perennans paucis ramis subdivisus. Folia strictiora acutiora. Pedunculus inferne triqueter, at intra racemum multangularis sed in hac scaber. Pedicelli inferiores saepe triflori. Flores albi. Stamina certe in inferioribus floribus viginti. Bacca saturate purpurea.

6. *PHYTOLACCA dioica.*

P. floribus dioicis. Sp. pl. 632. Mill. dict. n. 4. t. Herit. stirp. 1. p. 145. t. 70.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 695.

Baumartige Kermesbeere. W.

Habitat in America australi. 5

Caulis perfecte fruticosus. Folia exacte ovata glabra, magnitudine Populi nigrae, longius petiolata. Flores ut in reliquis, sed dioici polyandri.

Faint, illegible text at the top of the page, possibly a header or title.

Main body of faint, illegible text, appearing to be several lines of a document or letter.

Continuation of faint, illegible text in the middle section of the page.

Lower section of faint, illegible text, possibly a signature or closing.

Faint, illegible text at the bottom of the page, possibly a footer or page number.

A n k ü n d i g u n g

Ich halte mich überzeugt, daß eine nicht geringe Anzahl von Aerzten den Verlust von *Pyl's* Zeitschriften für die öffentliche und gerichtliche Arzneiwissenschaft lebhaft empfunden und aufrichtig bedauert haben wird. Diese Ueberzeugung und der verdiente Beifall, der seinen Sammlungen zu Theil ward, läßt mich hoffen, daß man den Versuch eine ähnliche Zeitschrift herauszugeben, nicht misbilligen wird. Ich fühle zwar den Abstand, zwischen dem verstorbenen *Pyl* und mir, in Rücksicht auf Kenntnisse und Talente, sehr lebhaft; da ich indessen durch meine persönliche Lage, durch die Verhältnisse worin ich zu stehen das ehrenvolle Glück habe, und durch die Erlaubniß meiner hohen Chefs, die Acten des Ober-Collegii medici und Ober-Collegii sanitatis, auf eben die Art, wie es *Pyl* gethan hat, zu diesem Zweck zu benutzen, mich im Stande sehe, dem unwiderstehlichen Dränge, so viel an mir ist, zur Verbreitung gemeinnütziger Kenntnisse beizutragen, nachzugeben, so darf ich hoffen, daß dieses Unternehmen nicht ganz mißglücken wird.

Demnach kündige ich hierdurch eine neue medicinische Zeitschrift unter dem Titel:

MEDICINISCHE EPHEMERIDEN

von *Berlin*.

an.

Der Plan, den ich dabei zu Grunde lege; weicht in so fern von dem des Magazins und Repertoriums für die gerichtliche und öffentliche Arzneiwissenschaft des verstorbenen *Pyl* ab, daß ich diese neue Zeitschrift, wenn gleich vorzüglich, doch nicht ausschließend, diesen Theilen der Wissenschaft widmen, und denselben beträchtlich erweitern, und ausdehnen werde.

Alles was auf den praktischen Theil der Arzneiwissenschaft Bezug hat, und ausübende Aerzte allgemein interessiren kann, soll in diese Ephemeriden aufgenommen werden, und zu seiner Zeit, je nachdem es der Raum verstatten wird, darin Platz finden, wobei ich jedoch bemüht seyn werde, daß die Mannichfaltigkeit der Gegenstände ihrer Gründlichkeit, und ihrem innern Werthe nicht entgegen stehe.

Folgende Angabe der Rubriken wird meine Absicht in ein helleres Licht setzen, und zugleich den Plan des Werks selbst enthalten.

I. Weiterbeobachtungen.

II. Herrschende Krankheiten.

III. Merkwürdige Krankheitsfälle, chirurgische Operationen und Leichenöffnungen.

IV. Verzeichniß der in *Berlin* Gebornen und Verstorbenen, sowohl nach den Wochen, als nach den Krankheiten.

V. Verzeichniß derjenigen Personen, welche daselbst ein sehr hohes Alter erreicht haben.

VI. Zustand der Medicin und Chirurgie, öffentliche Anstalten, Veränderungen, Beförderungen, Todesfälle und Biographie von Aerzten.

VII. Beiträge zur medicinischen Polizey, Actenauszüge, Verordnungen etc.

VIII. Beiträge zur gerichtlichen Arzneiwissenschaft, Actenauszüge, etc.

IX. Kurze Nachrichten, Anekdoten.

Ob ich gleich einen nicht geringen Vorrath von Materialien in Bereitschaft habe, so hängt dennoch das Daseyn und die Fortdauer dieser Zeitschrift vorzüglich von der gefälligen Mitwirkung meiner hochgeehrten Herren Kollegen in der Nähe und Ferne ab. Ich fordere sie daher gehorsamst und auf das angelegentlichste auf, mein Unternehmen durch ihren Beitritt zu befördern, und dadurch den innern Werth desselben zu erhöhen; nur mit blos theoretischen Abhandlungen, und mit persönlichen Streitigkeiten muß ich sie ersuchen, mich zu verschonen. Jene, so hoch ich sie auch schätze, gehören nicht in meinen Plan; diese werde ich immer für unwürdige Mittel, das Interesse einer Zeitschrift zu erhöhen, ansehen.

Von diesen medicinischen Ephemeriden erscheint vierjährig ein Heft von acht bis zehn Bogen in 8vo mit lateinischen Lettern gedruckt, in einem farbigen Umschlage. Der preis eines jeden Hefts beträgt 12 Gr. Pr. Courant. Das erste Heft erscheint zu Ostern. Vier Hefte machen einen Jahrgang aus. Die Beiträge erbitte ich mir unter der Adresse: der Naukschen Buchhandlung zu Berlin, aus.

Ich erbitte mich, wegen des zu bestimmenden Honorars mit den Herrn Einsendern in freundschaftliche Erörterung zu treten.

Formey,
königl. Leibarzt, Obermedici-
na'rath und Oberstabs-
medicus.

Nachschrift. Der Güte des Königl. Leibarztes Herrn Formey, verdanke ich den Verlag obiger Zeitschrift. Ich würde meine Zeitgenossen und den Gegenstand selbst herabzuwürdigen glauben, wenn ich noch etwas über den Werth und das zu hoffende Interesse derselben hinzufügen wollte, da der bloße Gedanke an Berlin — die zahlreiche Menge von Bewohnern dieser Hauptstadt — ihre vielen und treffliche Medicinalanstalten, verbunden mit einer bedeutenden Anzahl hier versammelter zum Theil sehr berühmter Aerzte, und endlich der Name des Herausgebers allein schon zu Erwartungen berechtigt, die in Stände sind, dem denkenden und praktischen Arzte, die interessante Ansicht auf ein weitläufiges Feld von Erfahrungen, in dem ausübenden Theile seiner Kunst zu eröffnen.

Wenn mir indes erlaubt seyn mag, in merkantilischer Rücksicht: noch etwas hinzufügen zu dürfen? so ist es der Wunsch: diese periodische Schrift so schnell als möglich in Umlauf zu bringen. Ich schlage daher den Weg der Subscription vor und ersuche alle diejenigen, welche dieses Journal zu besitzen wünschen, mich mit Einsendung ihrer Namen zu beehren, um sie dieser Schrift vordruckenlassen zu können.

Nauk,
Buchhändler und Verleger.

tenauszüge,
schaft, Ac-

n Materia-
baseyn und
er gefälli-
ollegen in
gehorsamst
nen durch
ern Werth
Abhand-
ich sie er-
sie auch
werde ich
Zeitschrift

eint vier-
mit latei-
lage. Der
nt. Das
en einen
der Ad-
us.
Honorars
örderung

ermedi-
stabs-

ormey,
de meine
gen glau-
zu hof-
er bloße
wohnern
alanstal-
versam-
lich der
berech-
ktischen
feld von
t zu er-
tilischer
es der
glich in
ubscrip-
Journal
men zu
önnen.

erleger.

A n k ü n d i g u n g .

Schon vor einiger Zeit machte ich, um Concurrenz zu vermeiden, im Intell. Bl. der a. L. Z. bekannt, daß ich:

*A System of comparative Anatomy und Physiologie
by B Harwood, Professor of Anatomy in the
University of Cambridge, 4.*

übersetzen wolle.

Ich freue mich jetzt dem medicinischen und naturhistorischen Publikum anzeigen zu können, daß das erste Heft dieses Werkes, unter dem Titel:

S y s t e m

einer

vergleichenden Anatomie und Physiologie

von

B. Harwood.

Professor der Anatomie auf der Universität zu Cambridge.

auf Ostern 1799 wirklich übersetzt herauskommen werde.

Der Werth dieses Harwoodschen Werks ist dem deutschen Publikum schon durch mehrere Anzeigen bekannt.

Dies erste Heft enthält die Abhandlung über das Hirn und die Nerven, und über die Geruchswerkzeuge der verschiedenen Thierklassen. Damit das deutsche Publikum aber wisse, was künftig noch zu erwarten sey, so übersetze ich folgende Anzeige vom dem Inhalte dieses Werkes, aus der Zeitschrift: *the brittisch Critik*, for Jan. 1797.

1. Einleitung.
2. Allgemeine Analogien, welche durch alle Thierklassen Statt finden. Besondere Analogien.
3. Knochenlehre: Knochen der Thiere mit den menschlichen verglichen, und Verschiedenheiten derselben.
4. Das Blut der Thiere verglichen. Geschichte der Transfusion. Resultat einer Menge von Versuchen, welche zu Cambridge über diesen Gegenstand gemacht sind. Leichte Methode dieser Operation. Bemerkungen über das Einspritzen verschiedener Flüssigkeiten in die Venen der Thiere, und über den Erfolg einiger neuerlich gemachten Versuche.
5. Herzen und Respirationsorgane der vierfüßigen Thiere, Vögel, Fische und Amphibien. Verschiedenheiten ihres Baues, ihrer Verrichtungen. u. s. w.
6. Vergleichung der Respiration und des Blutumlaufs dieser verschiedenen Thierklassen.
7. Untersuchung und Vergleichung der Zähne fleischfressender und pflanzenfressender Thiere.

8. Ueber die Verdauungswerkzeuge. Vergleichung des Magensaftes und des Verdauungsvermögens der Thiere.
9. Vom Saugadersysteme.
10. Vom Hirn und Nervensysteme.
11. Vergleichung der Sinneswerkzeuge. Verschiedenheiten im Baue des Auges, Ohren, der Nase verschiedener Thiere, und Wirkungen solcher Verschiedenheiten auf die Lebensart u. s. w. der Thiere selbst.
12. Vergleichung der Zeugungstheile bei den verschiedenen Thierklassen und Untersuchung der verschiedenen Arten ihrer Empfängnis (impregnation)
13. Beschlus.

Die Ordnung des Plans wurde durch die Schwierigkeit Zeichner und Kupferstecher zu den verschiedenen Gegenständen zu verschaffen, geändert: dabei ist aber nichts verloren, denn jeder Abschnitt macht für sich ein ganzes aus.

Was die Uebersetzung betrifft, so werde ich sie versprochenemalßen mit Anmerkungen und Zusätzen vermehren, welche sich theils auf eigene Untersuchungen, theils auf Entdeckungen und Beobachtungen anderer gründen. Alles wesentliche was *Vicq d'Azyr*, *Monro*, u. a. über das Hirn, *Scarpa*, u. a. über das Geruchswerkzeug der Thiere gesagt haben, ist angeführt. Wo der Verfasser Gegenstände zu kurz berührt, oder auch meiner Meinung nach hier und da wesentliche Dinge ganz übergangen hat, habe ich zu ergänzen gesucht. Was ich dabei geleistet, mögen die Leser in der Folge selbst beurtheilen. Die Kupfertafeln werden von Herrn *Glasbach* in Berlin, einem schon bekannten Künstler, sauber nachgestochen. Sobald ein zweites Heft in England erscheint, soll die Uebersetzung desselben möglichst schnell nachfolgen.

Braunschweig,
den 12ten December 1798.

C. St. W. Wiedemann,
Professor zu Braunschweig.

Der Verlag des obigen Werks ist mir von Herrn Professor *Wiedemann* überlassen worden, und ich nehme darauf Subscription an. Der Preis eines jeden Hefts kann zwar wegen Ungewisheit der Bogenzahl und der beträchtlichen Menge von Kupfern noch nicht bestimmt werden, doch sollen diejenigen denen es gefällt mir ihre Namen binnen hier und Monat May einzusenden — außer den ersten und besten Kupferabdrücken, noch andere wesentliche Vortheile erhalten; die Namen der Subscribenten werden dem Werke vorgedruckt.

Berlin, im Januar 1799.

Nauk,
Buchhändler.

g des Ma-
hiere.

denheiten
chiedener
eiten auf

chiedenen
nen Arten

wierigkeit
egenstän-
verloren,
s.

verspro-
ermehren,
heils auf
en. Alles
das Hirn,
ere gesagt
le zu kurz
d da we-
ergänzen
er in der
rden von
Künstler,
England
ist schnell

emann,

schweig.

r Wiede-
scription
Ungewiss-
on Kupfern
en denen es
y einzusen-
cken, noch
ler Subscri-

k,

adler.

S.

L.

SPECIES PLANTARUM.

Tomus II. Pars II.

Linnæi Spec. Plant. P. II.

A

QK91

.37

1797

v. 4

92.
92.
95.
931.
938.
943.
928.
932.
939.
933.
926.
945.
944.
946.
954.
948.
941.

Classis XI.

D O D E C A N D R I A .

M O N O G Y N I A .

927. BOCCONIA *Cor.* 0. *Cal.* 2-phyllus, inferus. *Capsf.* 2-valvis, 1-sperma.
925. ASARUM. *Cor.* 0. *Cal.* 3-fidus, superus. *Capsf.* 6-locularis.
955. STERCULIA. *Cor.* 0. *Cal.* 5-partit. *Nectar.* staminiferum. *Germen* pedicellatum. *Capsf.* 5.
931. RHIZOPHORA. *Cor.* 4-partita. *Cal.* 4-partitus, inferus. *Sem.* 1, clavatum receptaculo carneso.
938. GARCINIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus, inferus. *Bacca* 8-sperma, coronata.
943. CRATAEVA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus, inferus. *Bacca* 2-locularis, pedicellata.
928. DODECAS. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus. *Capsf.* 1-locul. 4-valvis.
932. CRENAEA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus. *Capsf.* 5-locularis polysperma.
939. HALESIA. *Cor.* 4-fida. *Cal.* 4-dentatus, superus. *Pericarp.* 4-spermum, 4-angulatum.
933. APACTIS. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 0. *Stam.* 16.
926. TOMEX. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 0. *Involucrum.* 4-5-phyllum. 5-12-florum. *Bacca* 1-sperma.
945. EURYA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* duplex. *Capsula* 5-locularis.
944. TRIUMFETTA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus, inferus. *Capsf.* 4-locul. 2-sperma, muricata.
946. PEGANUM. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus, inferus. *Capsf.* 3-locul. *Stam.* 15.
954. KLEINHOFFIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyll. *Nectar* staminiferum. *Germen* pedicellatum. *Capsf.* 5-angularis inflata.
948. NITRARIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-fidus, inferus. *Drupa* 1-sperma. *Stam.* 15.
941. ARISTOTELIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-partitus. *Bacca* 3-locularis.

937. GRANGERIA. *Cor.* 5 - petala. *Cal.* 5 - fidus. *Drupa* monosperma.
936. VATICA. *Cor.* 5 - petala. *Anth.* 15 - quadriloculares: loculis interioribus brevioribus.
947. HUDSONIA. *Cor.* 5 - petala. *Cal.* 3 - phyllus, inferus. *Capsf.* 1 - locularis. 3 - valvis. 3 - sperma.
942. CANELLA. *Cor.* 5 - petala. *Cal.* 3 - lobus, inferus. *Bacca* 1 - locul. 2 - f. 4 - sperma. *Nectarium* antheriferum.
949. PORTULACA. *Cor.* 5 - petala. *Cal.* 2 - fidus, inferus. *Capsf.* 1 - locul. circumscissa.
950. TALINUM. *Cor.* 5 - petala. *Cal.* 2 - phyllus. *Capsf.* 1 - locularis, trivalvis. *Sem* arillata.
951. LYTHRUM. *Cor.* 6 - petala. *Cal.* 12 - fidus, inferus. *Capsf.* 2 - locularis.
952. CUPHEA. *Cor.* 6 - petala, inaequalis. *Cal.* 6 - dentatus, inaequalis. *Capsf.* 1 - locul. ante maturitatem dehiscens.
953. GINORIA. *Cor.* 6 - petala. *Cal.* 6 - fidus, inferus. *Capsf.* 1 - locul. 4 - valvis.
934. BLAKEA. *Cor.* 6 - petala. *Cal.* fruct. 6 - phyllus: *Floris* superus indivisus. *Capsf.* 6 - locularis. *Antherae* connexae.
929. AGATHOPHYLLUM. *Cor.* 6 - petala. *Cal.* truncatus. *Drupa* monosperma.
935. BEFARIA. *Cor.* 7 - petala. *Stam.* 14. *Bacca* effluca, 7 - locularis.
950. BASSIA. *Cor.* 8 - fida. *Stam.* 16. *Drupa.* 5 - sperma.
940. DECUMARIA. *Cor.* 10 - petala. *Cal.* 10 - phyllus, superus.
- † *Cleome viscosa*, *dodecandra*. *Chlora dodecandra*. *Samyda pubescens*, *ferrulata*. *Rivina octandra*. *Pasferina capitata*.

D I G Y N I A.

956. HELIOCARPUS. *Cor.* 4 - petala. *Cal.* 4 - phyllus. *Capsf.* 2 - locul. 1 - sperma, compresso - radiata.
957. AGRIMONIA. *Cor.* 5 - petala. *Cal.* 5 - fidus. *Sem.* 1. f. 2.

T R I G Y N I A.

958. RESEDA. *Cor.* petalis multifidis. *Cal.* partitus. *Capsf.* 3 - locularis, hians.

960. VISNEA. Cor. petalis ellipticis. Cal. 5 - phyll.
Nuc.
959. EUPHORBIA. Cor. petalis peltatis. Cal. ventri-
colus. Caps. 3 - cocca.

TETRAGYNIA.

962. Aponogeton. Cor. o. Cal. o. Caps. 4.
961. Calligonum. Cor. o. Cal. 3 - partitus. Nuc.
monosperma.

† *Tormentilla erecta*. Resedae aliquot.

PENTAGYNIA.

963. GLINUS. Cor. o, nisi fetulae. Cal. 5 - phyllus
Caps. 5 - locul.
964. BLACKWELLIA. Cor. 15 - petala. Cal. 5 - fid.
Caps. 1 - locul. polysperma.

† *Reseda pupurascens*.

DODECAGYNIA.

965. SEMPERVIVUM. Cor. 12 - petala. Cal. 12 - par-
titus. Caps. 12.

† *Alisma cordifolia*.

MONOGYNIA.

925. ASARUM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 801.

Cal. 3. f. 4-fidus, germi inifidens. Cor. 9.
Caps. coriacea, coronata.

1. ASARUM europaeum.

A. foliis reniformibus obtusis binis. *Mat. med.* 119.
Roy. lugdb. 207. *Gmel. sib.* 3. p. 16. *Mill. dict.* n. 1.
et ic. t. 53. *Willich. obs.* n. 23. *Scop. carn.* n. 563.
Pollich. pal. n. 448. *Mönch. haff.* n. 388. *Flor. dan.*
t. 633. *Ludw. ect. t.* 182. *Blackw. t.* 583. *Hoffm.*
germ. 161. *Roth. germ.* I. 202. II. 518.

A. foliis reniformibus subhirsutis. *Hall. helv.* n. 1547.

A. foliis subcordatis petiolatis. *Hort. cliff.* 178. *Fl. succ.*
392; 421. *Guett. stamp.* 198.

Asarum. *Bauh. pin.* 197. *Cam. epit.* 19.

Houttuyn *Lin. Fl. Syst.* 7. p. 2.

Europäische Haselwurz. W.

Habitat in Europae nemoribus. 4 (v. v.)

2. ASARUM canadense.

A. foliis reniformibus mucronatis. *Mill. dict.* n. 2. *et*
illustr. syst. *Thunb. jap.* 190.

Asarum latifolium. *Salisb. prod chap. allert.* 344.

A. foliis subcordatis petiolatis. *Gron virg.* 52.

A. canadense, mucronato folio. *Morif. hist.* 3. p. 511.
f. 13. *t.* 7. *f.* 4.

A. canadense *Corn. canad.* 24. *t.* 25.

Houttuyn *Lin. Fl. Syst.* 7. p. 3.

Canadische Haselwurz. W.

Habitat in Canada. 4

An varietas praecedentis? sic suadent Folia bina,
disfident alia.

Folia utrinque minutissime pubescentia. Germen ob-
solete trigonum. Calyx foliolis inferne incurvis cavis,
superne plus minus patentibus, planiusculis, margi-
nibus revolutis. Filamenta vix altitudine stigmatum.
Salisb. l. c.

2. ASARUM virginicum.

A. foliis cordatis obtusis glabris petiolatis. *Gron. virg.*
162. *Mill. dict.* n. 3. *Thunb. jap.* 190.

A. virginianum, pistilochiae foliis subrotundis, cyclaminis more maculatis. *Pluk. alm.* 53. t. 78. f. 2. *Morrif. hist.* 3. p. 511. f. 17. t. 7. f. 3. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 3. Virginische Haselwurz. W.
Habitat in Virginia, terra Mariana, Carolina. 2

*926. T O M E X.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 802.

Involucrum 4-5-phyllum. *Cal. o.* *Cor.* 5-petala. *Nectar squamae* 5, inter stamina inferiora. *Bacca* 1-sperma.

*1. TOMEX japonica. †

T. flosculis corollatis, foliis subtus tomentoso. W.

Tomex japonica. *Thunb. jap.* 190.

Japanischer Tomex. W.

Habitat in Japonia ‡

Caulis arboreus excelsus ramosus, plusquam organialis. Rami et ramuli tomentosi ultimi angulati. Folia alterna petiolata oblonga obtusa integerrima erecta, parallelo nervosa (venosa? *W.*); supra glabra viridia, subtus incano-tomentosa palmaria, junioribus minoribus. Petioli angulati striati tomentosi pollicares. Flores axillares in capitulum collecti pedicellati dioici. Pedunculi angulati striati salitarii tomentosi bracteati semiungulares. Bractee oppositae prope basin minutae tomentosae. Pedicelli intra capitulum brevissimi quini raro sex uniflori tomentosi semilineam longi. Fructus et femineos flores nunquam vidi. *Thunb. l. c.*

*2. TOMEX Tetranthera. W.

T. flosculis corollatis, foliis glabris. W.

Tetranthera laurifolia *Jacq. hort. Schoenb.* 1. p. 59. t. 113.

Lorbeerblättriger Tomex. W.

Habitat in China. ‡

Rami teretes flavescentes, juniores hirti. Folia alterna petiolata oblongo-obovata obtusa integerrima venosa glabra, nervo medio sub lente villosiusculo. Petioli semiunciales hirti. Pedunculi laterales in nuda rami junioris parte bi-usque quinqueslori. Involucrum tetraphyllum, foliolis subrotundis concavis pubescentibus multiflorum, flores circiter 12 pedi-

cellatos continens. Pedicelli florum hirti. Calyx nullus. Corolla pentapetala alba, petalis apice subdentulatis. Nectaria clavata viridia staminibus breviora. Filamenta 12 - 17 subulata pilosa. Antherae oblongae planae, loculis quatuor distinctis segregatis. Germen oblongum. Stylus brevissimus. Stigma simplex. Bacca globosa rubra, magnitudine Ribetis rubri, monosperma. W.

3. TOMEX Sebifera. W.

T. flosculis apetalis, foliis glabris. W.

Berrya chinensis. Klein in Litt.

Sebifera glutinosa. Loureiro coch. 783. *

Laurus (involucrata) foliis obovatis, umbellis involucretis. Retz obs. 6. p. 27. *

Tallow Tree. Anglor.

Talgbringender Tomex. W.

Habitat in sylvis Cochinchinae, Chinae. ♀ (v. l.)

Arbor grandis. Rami teretes nodulosi, cortice flavescenti nitido tecti. Ramuli tenui pube induti. Folia sparsa petiolata obovata obtusa, vel etiam oblongo-lanceolata obtusa, integerrima venosa glabra. Petioli unciales pubescentes. Pedunculi tetragoni tri-vel quinqueflori pubescentes axillares et laterales. Pedicelli florum tetragoni valde hirti. W.

Sequentem descriptionem partium fructificantium in recenti planta factam necum communicavit amicus carissimus D. Klein: Involucrum tetraphyllum, foliolis ovatis concavis extus tomentosis, includens flosculos apetalos 8 - 10 breviter pedicellatos. Calyx nullus nisi margo pedicelli integerrimus pilosus flosculorum. Corolla nulla. Nectarium corpuscula ad basin filamentorum sita. Filamenta 12 ad 15 filiformia pilosa. Antherae oblongae ovatae sulcatae. Germen ovatum staminibus arcte cinctum. Stylus filiformis staminibus duplo longior. Stigma incrassatum excavatum margine reflexo. Bacca monosperma globosa. W.

927. B O C C O N I A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 803.

Cat. diphyllus. Cor. o. Stylus bifidus. Caps.

2-valvis, 1-sperma.

1. B O C C O N I A frutescens.

B. foliis oblongis sinuatis. W.

Bocconia. *Hort. cliff.* 202. *Jacq. amer.* 146. *Mill. dict. Willich. obs. n. 35. Swartz obs.* 187.*

B. ramosa, liphondyli folio tomentoso. *Plum. gen.* 55. *Trew. ehr. t. 4.*

B. ramosa, foliis majoribus sinuatis, racemis terminalibus. *Brown. jam.* 244.

Chelidonium minus arboreum, foliis quercinis. *Sloan. jam.* 82. *hist. n. p. 195. t. 125.*

Cocoxihvitl. *Hernand. mex.* 158.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 601.

Strauchartige Bocconie. W.

Habitat in Mexico, Iamaica, Cuba, Domingo. h (v. l.)

Petala nulla. Stamina sex. Willich. l.-c. R.

*2. BOCCONIA cordata.

B. foliis cordatis sublobatis. W.

Herzblättrige Bocconie. W.

Habitat in China? h

Folia subtus glauca ut in praecedente, sed subrotunda cordata, obsolete lobata, obtuse dentata nervoso-venosa. Panicula elongata pedalis, ramis simplicibus nec divisis. Calyx albus, ut in praecedente, sed major. Stamina numeravi 24. Stylus nullus. Stigma bilamellatum sessile. W.

928. D O D E C A S.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 804.

Cal. 5-fidus corollifer superus. Petala 5. Caps.

1-locul. 4-valv. polysperma calyce coronata.

1. DODECAS surinamensis.

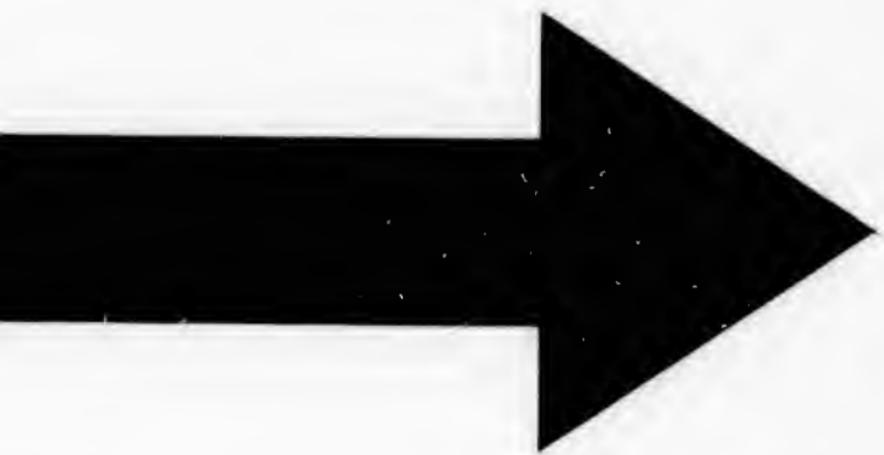
D. surinamensis. *Lin. suppl.* 245.

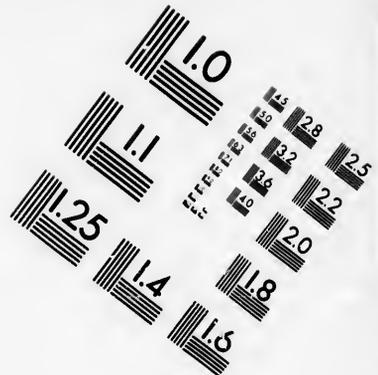
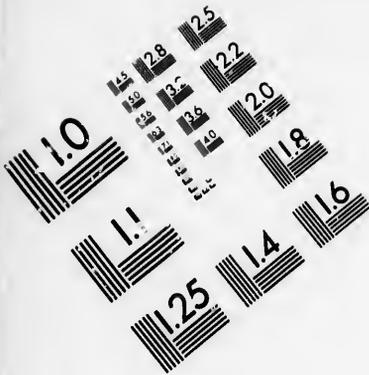
Surinamische Dodecas. W.

Habitat in Surinamo. C. G. Dalberg. h

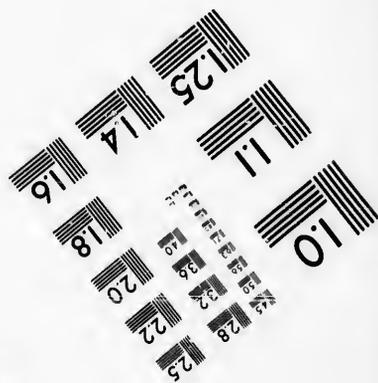
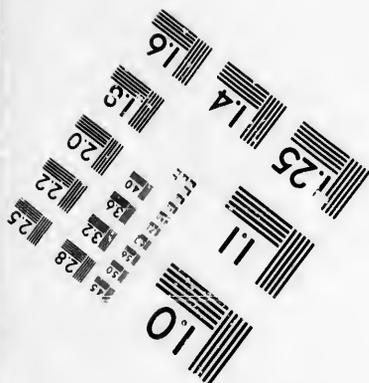
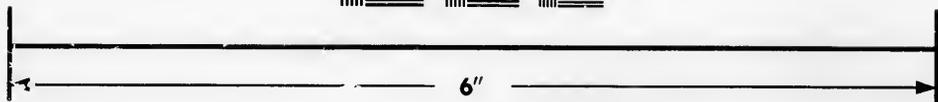
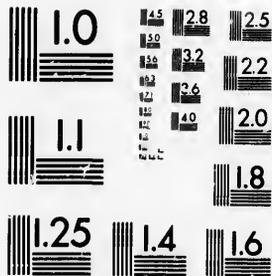
Frutex Lycii barbari facie laevis subtetragonus, ramis oppositis brevibus. Folia opposita obovato-oblonga f. cuneata subpetiolata laevia obtusa integerrima. Stipulae nullae. Pedunculi axillares uniflori breves solumbitarii longitudine calycis. Bractae binae minusae sub calyce. Calyx ante explicationem tetragonus quadrivalvis inferne turbinatus teres. Petala calyci inserta, ad divisuras. Stamina receptaculo inserta juxta germen, nec calyci.







**IMAGE EVALUATION
TEST TARGET (MT-3)**



**Photographic
Sciences
Corporation**

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N. Y. 14580
(716) 872-4503

*929. A G A T H O P H Y L L U M.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1754.

Cal. minimus truncatus. Petala 6 calyci inserta. Drupa subglobosa. Nux semiquinquelocul. 1-sperma. Nucleus 5-lobus.

*1. AGATHOPHYLLUM aromaticum! W.

*Evodia Ravenlura. Gart. sem. 2. p. 101. t. 103. f. 2. Ravenlura aromatica. Sonnerat. itin. ind. ed. germ 2. p. 177. t. 127. **

Gewürzhaftes Gutblatt. W.

Habitat in insula Madagascar. †

Arbor crassa, cortice aromatico raso, ligno inodoro gravi. Folia petiolata alterna obovata obtusa coriacea integerrima glabra, inferne glaucescentia venosa. Flores parvi in corymbis terminalibus. W.

930. B A S S I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 805.

Cal. 4-phyllus. Cor. 8-fida, tubo inflato. Stamina 16. Drupa 5-sperma.

1. BASSIA longifolia.

B. foliis lanceolatis, pedunculis unifloris longissimis horizontalibus axillaribus congestis. W.

B. longifolia. Mant. 563.

Ilippe Malabar. Koenig. mss.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst 3. p. 606.

Langblättrige Bassie. W.

Habitat in Malabar. † (v. l.)

Arbor procera: Ramis ultimis recurvis, crassiusculis, griseo-pubescentibus. Folia, in extremis ramulis, alterna, approximata, petiolata, ovato-lanceolata, integerrima, acuta, venosa, nuda, semipedalia, decidua. Petioli teretiusculi, breves. Pedunculi axillares 1-5, simplices, filiformes, uniflori erecti: post florescentiam elongati, penduli.

*2. BASSIA latifolia.

B. foliis ellipticis acutis, pedunculis unifloris nutantibus terminalibus congestis. W.

*Bassia latifolia. Roxb. corom 1. p. 20. t. 19. **

Mahwah Tree. Act. soc. Bengal. 1. p. 300.

Breitblättrige Bassie. W.

Habitat in montibus Indiae orientalis. †

* 5. BASSIA obovata.

R. foliis obovatis, pedunculis congestis terminalibus unifloris. *Forst. prod. n. 200.*

Stumpfbläutige Bassie. W.

Habitat in insula Tanna. †

931. RHIZOPHORA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 806.

Cal. 4-partitus. Cor. 4-partita. Sem. 1, longissimum, basi carnosum.

1. RHIZOPHORA conjugata.

R. foliis ovato-oblongis obtusiusculis integerrimis, calycibus sessilibus, fructibus cylindraceo-subulatis. *Fl. zeyl. 181.**

Anonyma. *Herm. pict. 279. Burm. ind. 108. R.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 672.

Gepaarter Wurzelbaum. W.

Habitat in India. †

2. RHIZOPHORA gymnorhiza.

R. foliis ovato-lanceolatis integerrimis, radice terrae superimposita. *Sp. pl. 634.*

R. calycum laciniis persistentibus patentibus versus fructum incurvatis. *Wachend. ult. 89.*

Mangium cellum. *Rumph. amb. 3. p. 102. t. 68.*

Candel. *Rheed. mal. 6. p. 27. t. 31. 32. Raj. hist. 1769. Burm. ind. p. 108.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 673.

Hoher Wurzelbaum. W.

Habitat in Indiae ripis salis. †

3. RHIZOPHORA Candel.

R. foliis obtusis, pedunculis bigeminatis folio longioribus, fructibus subulatis. *Sp. pl. 634.*

Therou. Candel. *Rheed. mal. 6 p. 63. t. 25. Raj. hist. 1770. Burm. ind. 108.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 675.

Pfriemenfrüchtiger Wurzelbaum. W.

Habitat in Indiae salis. †

4. RHIZOPHORA Mangle.

R. foliis acutis, fructibus subulato-clavatis. *Sp. pl. 634.*

R. pedunculis bifidis trifidisque, fructibus subulato-clavatis. *Jacq. amer. 141. t. 89.*

- R. segmentis calycum persistentibus reflexis, fructu acuminato. *Wach. ultr.* 90.
- R. utrinque brachiata, foliis elliptico-ovatis: summis ramis dispositis. *Brown. jam.* 211.
- Mangle arbor pyrifolia, fructu oblongo tereti, summis ramis radicata. *Pluk. alm.* 241. t. 204. f. 3.
- Candela americana foliis laurinis. *Catesb. car.* 2. p. 63. t. 63.
- Mangle aquatica, foliis subrotundis et punctatis. *Plum. ger.* 13.
- Mangle pyri foliis, cum siliquis longis ficui indicae affinis. *Bauh. hist.* 1. p. 415. *Sloan. jam.* 155. *hist.* 2. p. 63. *Rai. hist.* 1772.
- Mangium calendarium *Rumph. amb.* 3. p. 108. 1. 71. 72.
- Peekandel. *Rheed.* 6 p. 91. t. 34. *Raj. hist.* 1770.
- Margue Guapariba. *Pis. bras.* 1. 4. c. 87. R.
- Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 1. p. 675.
- Gemeiner Wurzelbaum. W.
- Habitat in paludibus* Caribaeorum, Malabariae. † (v. l.)
Folia opposita, petiolata, costata. Cal. 4 - fidus.
Petala 4. Stamina 8.
5. RHIZOPHORA cylindrica.
- R. fructibus cylindricis obrutis. *Sp. pl.* 635:
- Karil-Candel. *Rheed. mal.* 6. p. 59. t. 33. *Raj. hist.* 1770.
- Mangium minus. *Rumph. amb.* 3. p. 106. t. 69. *Burm. ind.* 108.
- Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 1. p. 682.
- Walzenfrüchtiger Wurzelbaum. W.
- Habitat in uliginosis* Malabariae. †

*932. CRENAEA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 807.

Cal. 4-fidus corollifer. Petala 4. Caps. 5-ocularis polysperma.

*1. CRENAEA maritima.

C. maritima. Aubl. guj. 1. 523. t. 209. *

Meerstrands Kerbling. W.

Habitat in maritimis Gujanae. †

Caules & radice plures tetragoni nodosi. Folia subpetiolata opposita obovato-lanceolata integerrima venosa glabra. Flores albi parvi in corymbis

paucifloris axillaribus. Bractee binae lanceolatae parvae oppositae in quolibet pedunculo.

*933. A P A C T I S.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 808.

Cal. o. Petala 4 crenata inaequalia. Germen superum. Fructus. - - -

*1. APACTIS japonica. †

*A. japonica. Thunb. jap. 191. **

Japanische Apactis. W.

Habitat in Japonia. †

Arbor. Folia alterna petiolata ovata serrata basi integerrima glabra. Flores in ultimis ramulis racemosi. Racemi saepe ovati, excrecentes magis oblongi. Pedunculus et pedicelli villosus-scabri. Thunb. l. c.

934. B L A K E A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 810.

Cal. inferus 6-phyllus: superus integer. Pet. 6. Caps. 6-locularis, polysperma.

1. BLAKEA trinervia.

*B. bicalyculata, foliis trinerviis, transversim subtilissime striatis. Lin. suppl. 246. Swartz obs. 188. **

B. foliis ellipticis trinerviis, nitidis, floribus lateralibus. Brown jam. 323. t. 35.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 607.

Dreynervige Blakie. W.

Habitat in lamaica. †

Folia oblongo-ovata, petiolata, integerrima, coriacea, opposita, trinervia: nervis subtus protuberantibus nigricantibus. Flores oppositi, solitarii.

2. BLAKEA triplinervia.

B. ecalyculata, foliis triplinerviis, pedunculis axillaribus subtrifloris. Vahl. symb. 3. p. 61.

B. ecalyculata, foliis triplinerviis. Lin. suppl. 246.

B. foliis triplinerviis, costatis. Amoen. acad. p. 257.

*B. (quinquenervia) foliis ovato-oblongis acuminatis quinquenerviis. Aubl. guj. 1. p. 525. t. 210. **

Dreyfachrippige Blakie. W.

Habitat in sylvis Cujanae. †

Arbor 16-pedalis. Folia opposita petiolata, triplinervia spithamea, subtus itidem costata et nervo marginali. Pedunculi triflori. Flores magnitudine Punicae distincti, absque perianthio infero. Perianthium campanulatum 3-5-fidum coriaceum receptaculo a peripheria ad centrum striato persistens. Petala circiter 7 ovato-oblonga calyci inserta sessilia lutea, intus alba carnosae. Filamenta circiter 12 s. 15 subcylindrica calyci inserta, desinentia in antheras. Antherae ovatae compressae parallelae incurvae, dorso planiusculatae corolla breviores, quasi truncatae, non concatenatae, a filamentis continuatae et non filamentis insidentes. Germen inferum. Stylus clavatus teres longitudine petalorum deflexus ad latus inferius corollae, extra circulum staminum. Stigma capitatum striatum. Bacca subrotunda multilocularis coronata calyce, disco concavo, annulo erenato, centro umbilicato. Semina minuta. Fructus luteus sapidus. Raro flos in Herbario conservari potest, quia frangatur.

* 3. BLAKEA pulverulenta.

B. ecalyculata, foliis triplinerviis, racemo terminali. Vahl. symb. 3. p. 61. *

Bestaubte Blakie. W.

Habitat in America meridionali. †

Folia elliptica acuminata integerrima, utrinque glabra, exceptis nervis subtus. Vahl. l. c.

935. B E F A R I A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 811.

Cal. 7-fidus. Petala 7. Stam. 14. Bacca 7-10-
cularis, polysperma.

1. BEFARIA resinosa.

B. foliis ovatis, floribus congestis. Lin. suppl. 246.

Icon. Mutis amer. v. 1. t. 8.

Harzige Befarie. W.

Habitat in Nova Granada. Mutis. †

Arbor ramis proliferis, cortice rudi, tenello subpubescente. Folia sparsa subpetiolata ovata laevia pereunia integerrima, longitudine pollicaria. Flores e summitate ramorum congesti: pedunculis pubescentibus unifloris, in racemis minime elongatis. Corolla

purpurea valde resinosa s. viscosa. Stamina prope basin pubescentia.

2. *BEFARIA aestuans.*

B. foliis lanceolatis, floribus racemosis. Lin. suppl. 247.

B. aestuans. Mant. 242.

Icon. Mutis amer. v. 1. t. 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 608.

Heisse Befarie. W.

Habitat in Nova Granada. Mutis. §

Frutex biorgyalis: Ramis teretiufculis, patentibus. Folia saepius alterna, conferta obovata s. oblonga, obtusa, integerrima, avenia, nitida, subtus tomentosa. Petioli brevissimi, planiusculi. Flores axillares, pauci; terminales plurimi. Pedunculi racemosi: Pedicellis teretibus, hirsutis. Corollae incarnatae. Plantam non ipse vidi. Mant.

Similis B. resinosa, altior. Folia similia B. resinosa, sed lanceolata. Pedunculi racemosi, pedicellis longitudine floris nec ut in B. resinosa brevioribus. Suppl.

Befariae saporem peculiarem amarum habent. Affinitas cum Rhododendris. Suppl.

936. V A T I C A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 812.

Cal. 5-fidus. Petala 5. Antherae 15, sessiles, 4-loculares.

1. *VATICA chinensis.*

*V. chinensis. Mant. 242. Smith. ic. ined. 1. p. 36. t. 36. **

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 609.

Chinesische Vatica. W.

Habitat in China. §

Statura accedit ad Toberam Kaempf. amoen. 797. aut Citrum. Rami striati, s. angulati, subtomentosi. Folia alterna, petiolata, cordato-ovata, integerrima, utrinque glabra, venosa, alterne nervosa, spithamaea, latitudine palmaria. Flores paniculati, praecipue terminales, magnitudine Citri.

*937. GRANGERIA.

Juss. gen. ed. Urt. 376.

Cal. 5-fidus. Petal. 5. Stamina 15. Drupa subtriquetra. Nux triquetra ossæ monosperma.

*1. GRANGERIA borbonica.

G. borbonica. Lamarck. encyclop. 3. d. 20. * illust. gen. t. 427.

Borbonische Grangerie. W.

Habitat in insula Borbonia. †

Arbor magnitudine Quercus cortice albicante. Folia alterna petiolata ovata integerrima glabra venosa. Stipulae binæ subulatae. Racemi sesquiunciales terminales et axillares. Flores parvi albi. Lamarck. l. c.

938. GARCINIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 813.

Cal. 4. phyllus, inferus. Petala 4. Bacca 8-sperma, coronata Stigmate peltato.

1. GARCINIA Mangostana.

G. foliis ovatis, pedunculis unifloris. Hort. cliff. 182.

Mill. dict.

Mangostans. Garc. act. angl. 431. t. 1. Bont. jav. 115.

Mangostana. Rumph. amb. 1. p. 132. t. 43.

Lanrifolia javanensis. Bauh. pin. 461. Raj. hist. 1662.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 687.

Wohlschmeckende Mangostane. W.

Habitat in lava. †

2. GARCINIA celebica.

G. foliis lanceolatis, pedunculis trifloris. Sp. pl. 635.

Mangostana celebica. Rumph. amb. 1. p. 134. t. 44.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 689.

Celebische Mangostane. W.

Habitat in India. †

3. GARCINIA Cambogia.

G. foliis ellipticis acutis, floribus solitariis terminalibus subsessilibus. W.

Mangostana Cambogia. Gaert. fem. 2. p. 106. t. 105.

Cambogia Gutta. Sp. pl. 728. Amoen. acad. 1. p. 402.

Fl. zeyl. 195. Mat. med. 155. Blackw. t. 592.

Coddam-pulli. Rheed. mal. 1. p. 41. t. 24.

Carcapuli. *Bauh. hist.* 1. p. 105. *Raj. hist.* 1661.
 Carcapuli Acoftae, fructu malo aureo limili. *Pluk. alm.* 81.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 5.
 Guttabringende Mangoftane. W.
Habitat in India. † (v. l.)

4. GARCINA cornea.

G. foliis lanceolatis aveniis, pedunculis unifloris cer-
 nuis. *Syst. veg.* 368.

Lignum corneum. *Rumph. amb.* 2. p. 55. t. 30.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 690.

Hornartige Mangoftane. W.

Habitat in India. †

Obf. Mangium fylvestre *Rumph. amb.* 3. p. 77. t. 30.
distincta species videtur.

939. H A L E S I A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 814.

Cal. 4-dentatus, superus. *Cor.* 4-fida. *Nux*
 4-angularis, 2-sperma.

1. HALESIA tetraptera.

H. foliis ovatis acuminatis, venis subtus pilosis, alis
 fructus aequalibus. *Willd. arb.* 137. *

H. foliis lanceolato-ovatis: petiolis glandulosis. *Sp. pl.*
 636. *Mill. dict. n.* 1.

H. foliis ovatis acuminatis argute serratis, fructu tetra-
 ptero. *Cavan. diff.* 6. p. 338. t. 186. *

H. fructibus membranaceo-quadrangulatis. *Ellis act.*
angl. v. 51. p. 931. t. 22. f. A.

Frutex padi foliis serratis, floribus monopetalis albis cam-
 paniformibus, fructu crasso tetragono. *Catesb. car.*
 1. p. 64. t. 64.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 610.

Vierflügelige Halesie. W.

Habitat in Carolina. † (v. v.)

2. HALESIA diptera.

H. foliis oblongo-ovatis obtuse acuminatis, utrinque vi-
 ridibus, subtus mollissimis, alis fructus alternatim ma-
 joribus. *Willd. arb.* 138. *

H. foliis ovatis: petiolis laevibus. *Sp. pl.* 636. *Mill. dict.*
 n. 2.

H. foliis ovatis acutis serratis, fructibus bialatis, pedun-
 culis elongatis. *Cavan. diff.* 6. p. 338. t. 187. *

H. fructibus alatis. *Ellis act. angl. v.* 51. t. 931. f. B.

Linnaei Spec. Plant. P. II.

B

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 611.

Zweyflüglige Halesie.

Habitat in Carolina. D. Garden. h̄ (v. v.)

Folia hujus sextuplo majora praecedentis, nec subtus subtomentosa. Fructus mucronatus alis duabus oppositis magnis; duabus minutis. Ordine naturali proxima *Styraci*.

Nullas glandulas in Halesiae specierum petiolis observavi. Differt haec secundum observationes meas a praecedente: foliis duplo majoribus, apice vix acuminatis, subtus tactu mollissimis a pilis parvis nudo oculo invisibilibus, fructus alis inaequalibus binis majoribus, mucrone fructus, qui est stylus persistens, brevior obtuso. W.

940. DECUMARIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 815.

Cal. 10-phyllus, superus. Petala 10. Caps.
8-f. 9-locularis polysperma.

1. DECUMARIA *barbara*.

D. foliis omnibus ovatis, caule scandente. W.

Decumaria barbara. Sp. pl. 1663.

Tinus flore pleno. *Willich. obs. 1762. p. 40. Schreb.*

Nov. Act. Upsal. vol. 1. p. 87.

Clusia foliis venosis. *Fabric. helmst. 2. p. 293.*

Clusia minor. *Kuiph. cent. 2. n. 15.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 612.

Geneine Decumarie. W.

Habitat in Carolina. h̄ (v. v.)

Rami inconditi, geniculis nodosis radicanter. Folia opposita, petiolata, obovata, coriacea, venosa, versus basin remote serrata. Stipulae nullae. Gemmae pubescentes. Panicula corymbosa, terminalis. Flores Tiliae similes, albidi, odoratissimi. Calyx dentibus 8 f. 16, superus. Fructus in Europaeorum hortis ignotus. An dioica?

Caulis tri-f. quadripedalis scandens. W.

* 2. DECUMARIA *sarmentosa*.

D. foliis inferioribus rotundatis, superioribus ovato-lanceolatis, caule sarmentoso. *Bosc in Act. hist. nat. Paris. 1. p. 46. t. 4.*

Forstlynia (scandens) caule geniculato altissime scandente radicante, foliis simplicibus oppositis petiolatis acumi-

nato-ovatis apice dentatis, supra laevibus, pagina inferiore marginibus petiolisque subtonentosis, floribus albis odoratis, bracteis subularis in corymbis trichotomis terminalibus. *Walt. carol.* 154.

Kletternde Decumarie. W.

Habitat in Carolinae uliginosis. †

* 941. **ARISTOTELIA**

Gen. pl. ed. Schreb. n. 816.

Cal. 5-phyllus. *Petala* 5. *Styl.* trifidus.

Bacca trilocularis. *Sein.* bina.

1. **ARISTOTELIA** *Macqui.*

A. Macqui *Herit stirp.* 1. p. 31. t. 16. * *Ait. kew.* 2. p. 146. *Willd. arb.* 27.

Chilische Aristotelia. W.

Habitat in Chili. † (v. v.)

Frutex octopedalis ramosus. Folia opposita semper virentia ovata nitida ferrata trinervia venosa. Flores albi in racemis axillaribus 2-f. 4-floris. W.

942. **CANELLA**

Gen. plant. edit. Schreb. n. 817.

Cal. 3-lobus. *Petala* 5. *Atherae* 16, adnatae,

Nectario urceolato. *Bacca* unilocularis 2-f.

4-sperma.

1. **CANELLA** *alba.*

C. alba. *Murr. syst. veg.* 443. *Swartz. obsf.* 190.

Swartz. in Act. soc. Lin. Lond. 1. p. 96. t. 8.

Winterania *Canella.* *Sp. pl.* 2. 636. *Lin. suppl.* 247.

Winterania. *Hort. cliff.* 488. *Mat. med.* 119.

Winteranus cortex. *Blackw. t.* 206.

Laurus foliis enerviis obovatis obtusis. *Sp. pl.* 1. p. 371.

Canella foliis oblongis obtusis nitidis, racemis terminalibus. *Brown. jam.* 215. t. 37. f. 3.

Pseudo-Cassia cinnamomea aromatica. *Bauh. pin.* 409.

Cassia lignea jamaicensis, lanreolae foliis subcinereis cortice piperis modo acri. *Pluk. alm.* 89. t. 81. f. 1.

Cassia cinnamomea f. *Cinnamomum* sylvestre barbadensium. *Pluk. alm.* 89. t. 161. f. 7.

Arbor baccifera laurifolia aromatica, fructu viridi caly-

culato racemoso. *Sloan. jam. 165. hist. 2. p. 87. t. 191. f. 2. Catesb. carol. 2. p. 50. t. 50.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 691.
 Weisser Canellbaum. W.
Habitat in interioribus sylvis Indiae occidentalis. †

943. CRATAEVA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 818.

Cor. 4-petala. Cal. 4-fidus. Bacca 1-ocularis, polysperma.

1. CRATAEVA gynandra.

C. inermis, foliis integerrimis, floribus gynandris. Sp. pl. 636. Swartz. obs. 191.

C. arborea triphylla, foliis ovatis glabris, racemis terminalibus. Brown. jam. 246.

Anona trifolia, flore stamineo, fructu sphaerico ferrugineo scabro minori, alii odore. Sloan. cat. 206. hist. 2. p. 170. Raj. hist. 3. p. 78.

Arbor americana triphylla, numerosis staminibus pureis apicibus praeditis, floris umbilicum occupantibus. Pluk. phyt. 147. f. 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 694.

Westindische Crataeve. W.

Habitat in Jamaicae fruticetis aridis. †

Differt a. *C. Tapia* foliis tenuibus nec crassis. Petalis lanceolatis nec ovatis; imprimis vero quod columna longitudine calycis attollat stamina, ut in *Cleome gynandra*. Pistillum in meis non aderat.

2. CRATAEVA Tapia.

*C. foliolis ovatis acuminatis, petalis ovato-subrotundis obtusis germinibus globosis. Vahl. symb. 3. p. 61. **

C. inermis, foliis integerrimis: foliolis lateralibus basi antica brevioribus. Sp. pl. 637. Mill. dict. n. 1.

C. inermis. Fl. zeyl. 211. Sp. pl. 1. p. 444. Hort. cliff. 484.

Apioscorodon f. *Arbor americana triphyllos*, alii odore, poma ferens. *Pluk. alm. 34. t. 137. f. 7.*

Malus americana trifolia, fructu pomi aurantii instar colorato. *Comm. hort. 1. p. 129. t. 67.*

Tapia arborea triphylla. Plum. gen. 22. t. 21. R.

Tapia Marggr. bras. 89. Pis. bras. 68. t. 69. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 694.

Spitzblättrige Crataeve. W.

Habitat in Indiis. § (v. f.)

Flos etiam in hac, ut in C. gynandra, est germine stipitato more Cleomes gynandrae.

* 3. CRATAEVA obovata.

C. foliis petalisque obovatis, germine oblengo. *Vahl.*
*fymb. 3. p. 61. **

Stumpfbältrige Crataeve. W.

Habitat in Madagascar. §

An modo varietas C. Tapiae? vix credo, differt: figura foliolorum et petalorum, foliolis basi subaequalibus, petalis longius unguiculatis, calycis laciniis oblongis, filamentis longioribus, germine oblongo. Ceterum habitus reliquorum. *Vahl. l. c.*

* 4. CRATAEVA religiosa

C. foliolis petalisque lanceolato-ellipticis utrinque acutis. *Vahl. fymb. 3. p. 62. **

C. (*religiosa*) inermis foliolis subaequalibus. *Forst. prodr. n. 203. pl. escul. 45. **

Niirvala. Rheed. mal. 3. p. 49. t. 42. Raj. hist. 1644.

Lanzettenblättrige Crataeve. W.

Habitat in India orientali inque Societatis insulis. §

5. CRATAEVA Marmelos.

C. spinosa, foliis serratis. *Fl. zeyl. 212. Mill. dict. n. 2.*

Cucurbitifera trifolia spinosa medica, fructu pulpa cydonii aemula. *Pluk. alm. 125. t. 170. f. 5.*

Cydonia exotica. *Bauh. pin. 425.*

Bilanus. Rumph. amb. 1. p. 197. t. 81.

Covalam. Rheed. mal. 3. p. 37. t. 37. Burm. ind. 109.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 696.

Dornige Crataeve. W.

Habitat in India. § (v. f.)

Calyx 5-fidus. Petala nulla? Millero 5. Stamina 60.

An distincti Generis?

Folia omnium specierum sunt ternata. W.

944. TRIUMFETTA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 819.

Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus. Caps. hispida, in 4 diffiliens.

1. TRIUMFETTA Lappula.

T. foliis basi emarginatis, floribus ecalyculatis. *Syst. nat. 13. p. 327.*

T. floribus calyce destitutis. *Jacq. amer* 146.

T. foliis basi emarginatis. *Eort. cliff.* 210. * *Hort. upf.* 148. *Roy. lugdb.* 476. *Mill. dict.*

T. fructu echinato racemoso. *Plum. gen.* 50. ic. 255.

Lappula bermudensis althaedoides spicata, fructu o. biculari majore. *Pluk. alm.* 206. t. 245. f. 7.

Agrimonia lappacea inodora, folio subrotundo dentato. *Sloan. jam.* 9. *hist.* 2. p. 211. *Raj. suppl.* 247.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 5.

Kelchlose Triumfette. W.

Habitat in Jamaica, Brasilia, Bermudis. †

Singulare quod calyx nullus sit.

* 2. TRIUMFETTA glandulosa.

T. floribus completis, foliis ovato-lanceolatis subtus tomentoso-incanis. *Vahl. symb.* 3. p. 62.

Triumfetta glandulosa. *Forsk. cat. arab.* n. 297.

Drüsig Triumfette. W.

Habitat in Arabia felici, India. † (v. l.)

Rami lignosi teretes villosi. Folia petiolata alterna frequentia tripollicaria, superne versus sensim minora, utrinque pilis stellatis molliter villosa, supra viridiora, secundum nervos lineata, subtus incana serrata, serraturis infimis foliorum superiorum glandulosis, basi integra. Petioli breves, e pilis stellatis villosi. Stipulae subulatae. Flores ex alis foliorum superiorum. Germen setis minutis tectum. A T. velutina differt: foliis duplo angustioribus extrorsum versus non angulosis, acutis nec acuminatis, pilis subtus magis distinctis, stipulis setaceo-subulatis. *Vahl. l. c.*

3. TRIUMFETTA Bartramia.

T. foliis basi integris indivisis. *Syst. nat.* 13. p. 327.

Bartramia *Fl. zeyl.* 174. *Sp. pl.* 1. p. 389.

Lappula benghalensis tetraspernos, ribesii folio, echini orbiculatis ad foliorum ortum plurimis sessilibus. *Pluk. alm.* 206. t. 41. f. 5.

Agrimonia maderaspatana, folio rotundo singulari subtus incano. *Pet. gaz.* 31. t. 42. f. 10.

Lappago amboinica. *Rumph. amb.* 6. p. 59. t. 25. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 5.

Bartramische Triumfette. W.

Habitat in India. ☉ (v. l.)

* 4. TRIUMFETTA velutina.

T. floribus completis, foliis ovatis subangulatis acuminatis, subtus tomentoso-incanis. *Vahl. symb.* 3. p. 62. *

Weichblättrige Triumfette. W.
Habitat in insulae Mauriti.

- * 5. **TRIUMFETTA procumbens.**
 T. foliis subrotundo-cordatis subtrilobis tomentosis, cau-
 le procumbente. *Forst. prodr. 1. 254.*
 Liegende Triumfette. W.
Habitat in Societatis injulis.

- * 6. **TRIUMFETTA hirta.**
 T. floribus completis, foliis trilobis, paniculae termina-
 lis ramis dichotomis hirtis. *Vahl. symb. 3. p. 63.*
 Rauhe Triumfette. W.
Habitat in St. Martham Americae. h
 Folia supra glabra septemnervia, oculo armato pilis
 stellatis tecta. *Vahl. l. c.*

7. **TRIUMFETTA semitriloba.**
 T. foliis semitrilobis, floribus completis. *Mant. 73.*
 T. fructibus calyculatis; foliis semitrilobis. *Iacq. amer.*
 147.

T. villosa, foliis inferioribus angulato-ovatis serrato-den-
 tatis, floribus ternatis, fasciculis geminatis folio sub-
 oppositis. *Brown. jam. 233.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 6.
 Dreylappige Triumfette. W.
Habitat in America calidior. h (v. l.)
 Simillima *T. Lappulae*, sed flores calyce instructi.

- * 8. **TRIUMFETTA grandiflora.**
 T. foliis subcordato-ovatis integris serratis pilosisculis,
 floralibus lanceolatis, ramis hirtis, floribus completis.
Vahl. eclog. 2. p. 34.
 Großblütige Triumfette. W.
Habitat in Montserrat. h

*A reliquis mihi notis speciebus differt, corollis duplo
 vel triplo majoribus. Vahl. l. c.*

- * 9. **TRIUMFETTA macrophylla.**
 T. foliis ovato-cordatis integris inaequaliter serratis acu-
 minatis tomentosis basi glandulosis, floribus comple-
 tis. *Vahl. eclog. 2. p. 34.*
 Großblättrige Triumfette W.
Habitat in America meridionali. h
*Similis T. Lappulae, cum vero flores calyculati, nec
 ecalyculati ut in illa, diversum esse credo. A T. rhom-
 beae folia tomentositate et figura foliorum dignoscitur,
 Vahl. l. c.*

*10. TRIUMFETTA *rhombeaefolia*.
T. foliis rhomboideis, summis lanceolato-ovatis, floribus completis. Swartz. prod. 76. Fl. ind. occid. 2. p. 863. *

T. (*rhomboidea*) floribus calyculatis, foliis rhombico-ovatis. Jacq. amer. 147. t. 90. *

Rauthenförmige Triumphfette. W.

Habitat in India occidentali. †

11. TRIUMFETTA *annua*.

T. foliis ovatis indivisis, rarius lobatis. Mant. 73.

T. foliis oblongo-ovatis obtusis serratis, petiolis longifimis. Mill. ic. 199. t. 29.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 7.

Jährige Triumphfette. W.

Habitat in India orientali. ©

*945. EURYA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 820.

Cal. duplex, exterior 2-phyllus, interior 5-phyllus. Petala 5. Caps. 5-locul. polysperma.

*1. EURYA *japonica*.

E. japonica. Thunb. jap. 191. t. 25. *

Fifakaki. Koempf. am. exot. 5. p. 778.

Japanischer Weitaß. W.

Habitat in Iaponiae montibus. †

Folia alterna petiolata oblonga acuminata emarginata sempervirentia glabra venosa reticulata dentata, basi integerrima attenuata. Flores parvi bini pedunculati cernui axillares petiolo breviores. W.

946. PEGANUM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 821.

Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus, f. o. Caps. 5-locularis, 3-valvis, polysperma.

1. PEGANUM *Harmala*.

P. foliis multifidis, caule herbaceo. W.

P. foliis multifidis. Hort. upf. 144. Gron. orient. 165.

Gmel. sib. 4. p. 177. n. 96. Fabric. helm. p. 228. Will.

lich. obs. n. 50. Mill. diet. n. 1. Gisecke ic. fasc. 1.

n. 11. Bläckw. t. 310.

Peganum. *Hort. cliff.* 206. *Hort. upf.* 10. *Roy. lugdb.* 461.

Ruta sylvestris, flore magno albo. *Bauh. pin.* 336.

Harmala. *Dod. pempt.* 121.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 613.

Gemeine Harmala. W.

Habitat in arena Madriti, Alexandriae, Cappadociae, Galatae, Sibiriae. 2 (v. v.)

Petala 5. Stam. 15. *Fabric. l. c. R.*

Calycis foliola basi utrinque dente subulato instructa. W.

* 2. PEGANUM *crithmifolium*.

P. foliis multifidis, caule frutescente. *Retz. obs.* p. 34.

Bacillenblättrige Harmala. W.

Habitat ad mare Caspium †

Similis P. Harmalae, sed: caulis 3-4-pedalis perennans sempervirens, Flores minores, Calyx simplex flore brevior. In P. Harmala est caulis annuus herbaceus vix sesquipedalis, flores majores, calycis foliola divisa corolla longiora. Retz. l. c.

* 3. PEGANUM *retusum*.

P. foliis cuneiformibus, caule fruticoso. *Vahl.* 3. p. 63*

P. (*retusum*) foliis subcarnosis sessilibus cuneiformibus retusis. *Forsk. deser.* 211.

Keilblättrige Harmala. W.

Habitat in Aegypto. †

4. PEGANUM *dauricum*

P. foliis oblongis acutis, caule herbaceo. W.

P. foliis indivisis. *Sp. pl.* 638.

Ruta foliis simplicibus alternis. *Gmel. sib. 4. p. 176. t. 68. f. 1.*

Harmala montana daurica perennis multicaulis, polygalae folio, flore albo. *Amm. ruth.* 91.

5. Harmala montana, polygalae foliis, floribus luteis. *Amm. ruth.* 92.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 13. p. 614.

Flachsblättrige Harmala. W.

Habitat in Sibiria. 2†

947. HUDSONIA.

Gen. pl. ed. chreb. n. 822.

Cor. 5 - petala. *Cal.* 3 - phyllus, tubulosus.
Stam. 15. *Capf.* 1 - locularis, 3 - valvis, 3 -
 sperma.

1. HUDSONIA *ericoides*.

H. ericoides. *Mant.* 74. *Berg. act. holm.* 1778. p. 18.
 t. 2. *

Ericaeformis suffrutex virginianus, floribus exiguis, va-
sculo feminali oblongo trifariam diviso. *Pluk. mant.*
 88.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 615.

Heidekrautartige Hudlonie. W.

Habitat in Virginia. †

Frutex facie et habitu Ericae. Ramuli filiformes,
sparsi, tubricati. Foliis subulato-acerosis, hirsutis;
tenellis hirsutioribus, incanis, unde quasi adpersi
gemmis foliaceis, quae ultimi ramuli. Pedunculi (e
gemmis foliorum) solitarii, filiformes, foliis longio-
res. Calyx erectus, pubescens.

948. NITRARIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 823.

Cor. 5 - petala, petalis apice fornicatis. *Cal.*
 5 - fidus. *Stam.* 15. *Drupa* 1 - sperma.

1. NITRARIA *Schoberi*.

N. foliis integerrimis obtusis. W.

Nitraria. *Act. nov. petrop.* 7. p. 315. t. 10. *Murray.*
prodr. 191. f. 2. *Pall. it.* 1. p. 384. *Lerche in Nov.*
Act. A. N. C. tom. 5. app. p. 162. Pall. roff. 1. p. 80.
 t. 50. f. A. *

Olyris foliis obtusis. *Hort. upf.* 295. *Gmel. sibir.* 2.
 p. 237. t. 98.

Casia fructu nigro. *Amm. ruth.* 256.

foliis latioribus, baccis rubris, nuce conica et caule
inermi. W.

O. Schoberi. *Pall. roff.* 1. p. 79. t. 50. f. B. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 616.

Ganzblättriger Salpeterstrauch. W.

Habitat in campis salis Sibiriae inter Irтим et Ob stu-

I A.
22.
lus, tubulosus.
3-valvis, 3-

holm. 1778. p. 13.
ibus exiguis, va-
o. Pluk. mant.

muli filiformes,
rosis, hirsutis;
quasi adpersi
Pedunculi (e
foliis longio-

icatis. Cal.
sperma.

o. Murray.
rche in Nov.
ross. 1. p. 80.

mel. sibir. 2.

ica et caule

et Ob flu-

vios, ad lacus salfos circa Jeniseam fluvium; s. ve-
ro ad mare Caspium. \S
Stamina 15. Murray l. c.
Varietas s. est forte species distincta; hinc ulterius
examinanda. W.

2. NITRARIA tridentata.

N. foliis apice tridentatis. W.
N. (tridentata) ramis spinosis, foliis carnosis. Desfont.
in Usteri Annal. 16. p. 101.
Nitrariae Schoberi varietas. Pall. ross. p. 80. t. 50. f. C.?
Dreyzähliger Saipeterstrauch. W.
Habitat in maritimis regni Tunetani. \S

949. PORTULACA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 824.

Cor. 5-petala. Cal. 2-fidus. Caps. 1-locula-
ris, circumscissa.

I. PORTULACA oleracea.

P. foliis carneiformibus, floribus sessilibus. Roy. lugdb.
473. Gron. virg. 59. Hort. upf. 147. Mat. med.
p. 119. Dalib. par. 168. Sauv. monsp. 168. Brown-
jam. 233. Scop. carn. n. 564. Pollich. pal. n. 449.
Blackw. t. 287. Hoffm. germ. 161. Roth. germ. I.
202. II. 518.

P. foliis dilatatis laevibus, sessilibus, confertis. Hall.
helv. n. 568.

P. foliis cuneiformibus verticillatis sessilibus, floribus
sessilibus. Hort. cliff. 207.

P. angustifolia sylvestris. Bauh. pin. 288.

P. sylvestris. Matth. epit. 258. R.

P. sylvestris minor. f. spontanea. Bauh. hist. 3. p.
678. R.

s. Portulaca latifolia fativa. Bauh. pin. 288.

P. domestica. Lob. ic. 388.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 8.

Gemeiner Portulac. W.

Habitat in Europa, India, Inf. Ascensionis, America.

© (v. v.)

Capsula circumscissa. Horologi florae vigiliis 11-12
habet.

Pistilla quinque habere. Haller. Scop. Stamina 8 ad

15. *Haller.* Stamina 6 ad 12 et plura. Stigma 4 - partitum. *Gmel. it. 3. p. 395, R.*

2. **PORTULACA pilosa.**

P. foliis subulatis alternis: axillis pilosis, floribus sessilibus terminalibus. *Mill. dict. n. 2. Kniph. cent. 4. n. 64.*

P. foliis lienearibus acutis, caule procumbente piloso. *Roy. l. gdb. 473.*

P. curassavica, angusto longo lucidoque folio, procumbens. *Comm. hort. 1. p. 9. t. 5.*

P. curassavica lanuginosa procumbens. *Herm. par. 215. t. 215.*

P. lanuginosa procumbens, vermiculatae foliis americana. *Pluk. alm. 304. t. 247. f. 7. Volk. norib. 341. t. 341.*

Anacamperos supina minor, foliis linearibus turgidis, floribus summis ramulis confertis. *Brown. jam. 234.*

3. P. curassavica lanuginosa, psyllii folio, erectior et elatior, flore dilutius rubente. *Herm. par. 214. t. 214.*

P. curassavica lanuginosa, kali folio, erectior et elatior. *Pluk. alm. 303. t. 105. f. 4.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 9.

Haariger Portulac. W.

Habitat in America meridionali. ☉ (v. v.)

Folia alterna, sed terminalia s. floralia octo in orbem digesta. Flores sessiles, terminales, calyce bifido; Stamminibus quindecim; Stylo quinquesido, Capsula circumscissa.

3. **PORTULACA quadrifida.**

P. bracteis quaternis, floribus quadrifidis, caule geniculis pilosis. *Mant. 73. Jacq. Collect. 2. p. 356. t. 17. f. 4.**

P. linifolia. *Forsk. aegypt. p. 92. R.*

P. lanuginosa procumbens, flore luteo. *Herm. par. 216.*

Sedum minus arabicum, flore luteo, foliis planis mucronatis. *Pluk. mant. 169.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 10.

Viertheiliger Portulac. W.

Habitat in Aegypto. ☉

Radix fibrosa. Caules prostrati, numerosi, oleracei, teretes, laeves, alterni, ramosi, semipedales, geniculis radicanibus pilosis. Folia opposita, patentia, distantia, ovato-lanceolata, carnosae, laevia, sessilia integerrima, subtus concava, adpersa micis diapha-

Stigma 4 - par.

floribus sessilibus, Kniph. cent. 4.

procumbente piloso.

procumbente folio, procum-

Herm. par. 215.

tae foliis ameri-

Volk. norib. 341.

erariibus turgidis,

Brown. jam. 234.

, erectior et ela-

tar. 214. t. 214.

erectior et elatior.

(v.)

ia octo in orbem

cyce bifido; Sta-

Capfula circum-

, caule genicu-

2. p. 356. t. 17.

Herm. par. 216.

liis planis mu-

rosi, oleracei,

adales, geni-

ta, patentia,

evia, sessilia

nicis diapha-

nis. Petioli florentes terminales, adulti laterales facti, uniflori, superne incrassati, longitudine foliorum, terminati. Bracteis quaternis s. cruciatis, patentibus foliis similibus. Flos sessilis, flavus, cinctus pilis albis, ut genicula. Perianthium bivalve, membranaceum, ovatum. Corolla 4-partita, ovato-oblonga, marcescens. Filamenta 8, setacea, basi extrorsum curvata, longitudine corollae. Antherae subrotundae. Pistillum: Germen inferum, rotundatum: Stylus cylindricus, superne crassior, longitudine staminum. Stigmata 4. oblonga obtusa, recurvata, pubescentia. Capsula ovata, leviter tetragona, acutiuscula, unilocularis, circumscissa. Semina plura, subrotunda, muricata. H. V.

4. PORTULACA halimoides.

P. foliis oblongis carnosis, caule corymbofo, floribus sessilibus. Sp. pl. 639.

P. erecta, sedi minoris facie, capitulo tomentoso. Sloan, jam. 88. hist. 1. p. 205. t. 129. f. 3.

Halimus minimus, foliis oblongis succulentis tumentibus, summis ramulis densissime sitis. Brown. jam. 206.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 10.

Meldenartiger Portulac. W.

Habitat in Iamaica. ☉

Calyx diphyllus. Capsula circumscissa.

5. PORTULACA meridiana.

P. foliis ellipticis carnosis planis, geniculis pilosis, floribus sessilibus terminalibus. Lin. suppl. 248.

Mittagblütiger Portulac. W.

Habitat in India orientali. ☉ (v. v.) H. U.

Caules statura Sedi acris filiformes herbacei repentes articulati teretes laxi rubentes. Genicula pilis aliquot adspersa radicans. Folia elliptico-lanceolata laevia subcarnosa terminalia opposita etiam quaterna. Flores lutei terminales solitarii sessiles, cincti lana foliisque quatuor. Calyx bivalvis tenerimus, foliolis ovatis acutis rubicundis. Stamina 4. 8 numero inconstantia. Floret hora duodecima per diem.

Genus novum ex hac constituit b. m. Parens et Meridianam vocavit; at differentia non tanta mihi visa, quin cum Portulaca combinari posset, consentiente affinitate. Polymorphum valde est Portulacae genus quoad fructificationem et numerum partium si itaque una separaretur species, separandae etiam plures.

*950 T A L I N U M.

Juss. gen. ed. Est. p. 346.

Cor. 5-petala. Cal. 2-phyllus. Caps. 3-valvis polysperma. *Seniina* arillata.

1. TALINUM *triangulare*.

T. foliis planis canaliculatis cuneiformibus emarginatis mucronatis, racemo simplici pedunculo triquetro. W. Rulingia (*triangularis*) foliis obovatis planiusculis, racemo simplici, pedunculo triquetro. Ehrh. Beitr. 3. p. 134.

Portulaca (*racemosa*) foliis obovatis planiusculis, racemo simplici triquetro. Sp. pl. 2. p. 640.

Portulaca (*triangularis*) pedunculis multifloris, triangularibus, Jacq. Amer. 147. obs. 1. p. 35. t. 23.

Chamaecistus americana, portulacae folio, flore albo. Herm. parad. 21.

Helianthemum frutescens, portulacae folio. Plum. spec. 7. t. 150. f. 2.

Houtt. Linn. Pl. Syst. 7. p. 11.

Dreyeckiges Talinum. W.

Habitat in America ad maris littora. \ddot{h}

Calyx diphyllus. Caps. trivalvis.

*2. TALINUM *crassifolium*.

T. foliis planis obovatis mucronatis, corymbo elongato, pedunculis triquetris. W.

Portulaca (*crassifolia*) foliis lanceolatis planis, racemis triquetris caule erecto. Murr. syst. veg. 14. p. 466. Jacq. hort. 3. t. 52.

Dickblättriges Talinum. W.

Habitat - - - \ddot{h} (v. v.)

Simile praecedenti, differt foliis longioribus latioribus non emarginatis, floribus in corymbo paucifloro (nec in racemo simplici) collectis, corollis rubris nec flavis, caule erecto nec decumbente. Ceterum calyx est diphyllus et capsula trivalvis. W.

3. TALINUM *Anacampseros*.

T. foliis ovatis subtus convexo-gibbis, racemo simplici, pedunculo tereti. W.

Rulingia (*Anacampseros*) foliis ovatis gibbis, racemo simplici, pedunculo tereti. Ehrh. Beitr. 3. p. 133.

Portulaca (*Anacampseros*) foliis ovatis gibbis pedunculo multifloro, caule fruticoso. Mill. dict. n. 3.

Anacamperos foliis ovatis convexis acutiusculis. Hort. upf. 146.

Anacamperos foliis acuminatis. Hort. cliff. 207. Roy. lugdb. 412.

Telephiastrum folio globoso. Dill. elth. 375. t. 281. f. 363.

Portulaca africana sempervirens, flore rubicundo. Comm. hort. 2. p. 177. t. 89. Raj. suppl. 507.

Oxalis affinis planta aphylla mammillaris. Burm. afr. 76. t. 30. f. 2. vitiata.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 12.

Nabelkrautartiges Talinum. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei. h̄ (v. v.)

Axillae foliorum pilosae sunt, et Folia succulenta conjungunt hanc cum Portulacis, quamvis stamina plurima et Capsula trivalvis. Calyx diphyllus est.

4. **TALINUM patens.**

T. foliis ovatis planis, panicula terminali, pedunculis dichotomis. W.

Rulingia (patens) foliis lanceolato-ovatis planis, panicula ramifera. Ehrh. Beitr. 3. p. 135.

Portulaca (patens) foliis lanceolato-ovatis planis, panicula ramifera, calycibus diphyllis. Jacq. hort. t. 151.

P. (paniculata) floribus paniculatis. Jacq. amer. 148.

*β. Talinum (reflexum) foliis lanceolato-ovatis sessilibus oppositis, florum panicula ramifera. Cavan. ic. 1. p. 1. t. 1.**

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 12.

Rispenblütiges Talinum. W.

Habitat in America. h̄ (v. v.)

Caulis pedalis, flexilis: Ramis alternis, laevibus, tetragonis; inferioribus longioribus. Folia alterna, subpetiolata, lanceolato-ovata, subsucculenta, semipollicaria, integerrima, carinata fragilia. Panicula terminalis, elongata; pedicelli filiformibus, dichotomis. Calyx diphyllus, ruber. Petala 5, ovata, rubra. Antherae luteae. Styli 3. Capsula globosa, 1-locularis, 3-valvis: valvulis duplicatis. Semina plura, nigra.

Distincta omnino a T. fruticoso, cui flores albi et calyx 5-phyllus.

In varietate α. caulis est perennis, et petala rubra, in β. vero caulis est annuus et petala flava an varietates? W.

*5 TALINUM *cuneifolium*.

T. foliis cuneiformibus, panicula terminalis, pedunculis trifloris. W.

Portulaca (*cuneifolia*) foliis cuneiformibus planis, pedunculis inferioribus racemi trifloris, calycibus diphyllis. *Vahl. symb. 1. p. 33.*

Orygia (*portulacifolia*) foliis alternis cuneatis glabris. *Foršk. deser. 103 **

Keilblättriges Talinum. W.

Habitat in Arabia felici. †

Affinis T. patenti, dignoscitur ab illo, pedunculis crassioribus, inferioribus apice floribus ternis pedicellatis. Vahl. 1. c.

Calyx diphyllus. Corolla violaceo-rubra. Capsula trivalvis. W.

*6. TALINUM *decumbens*.

T. foliis obovatis mucronatis, racemis axillaribus, calycibus pentaphyllis, caule decumbente. W.

Portulaca (*decumbens*) foliis obovatis mucronatis, calycibus pentaphyllis, caule fruticoso decumbente. *Vahl. symb. 1. p. 33. **

Orygia (*decumbens*) caule decumbente fruticoso, foliis ovatis acutis subfarinosis. *Foršk. deser. 103. **

Liegendes Talinum. W.

Habitat in Arabia felici. †

Calyx pentaphyllus. Corolla polypetala rubro-violacea. Capsula quinquevalvis. W.

7. TALINUM *fruticosum*.

T. foliis obovatis planis emarginatis, corymbo terminali, calycibus pentaphyllis, caule erecto. W.

Portulaca (*fruticosa*) foliis obovatis, planiusculis, pedunculis racemosis, calycibus pentaphyllis, caule fruticoso. *Syst. Veg. p. 371.*

P. (*paniculata*) foliis ovatis planis, panicula racemosa, *Spec. pl. 2. p. 640.*

P. americana latifolia erecta, floribus albis. *Comm. hort. 1. p. 7. t. 4.*

Portulacae facie maritima fruticosa erecta americana. *Sloan. jam. 87. hist. 1. p. 205.*

Anacampseros foliis radicalibus mollibus ovatis glabris, scapo assurgenti paniculato. *Brown. jam. 234.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 13.

Strauchartiges Talinum. W.

Habitat in Americae maritimis. §
Calyx pentaphyllus. Capsula trivalvis. Flores albi.

951. LYTHRUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 825.

Cal. 12 - dentatus. Petala 6, calyci inserta.
Capsf. 2-locularis, polysperma.

1. LYTHRUM *Salicaria*.

L. foliis oppositis cordato-lanceolatis, floribus spicatis dodecandris. Mill. dict. n. 1. Scop. carn. n. 565. Pollich. pal. n. 450. Blackw. t. 520. Flor. dan. t. 671. Kniph. cent. 5. n. 55. Hoffm. germ. 162. Roth. germ. I. 203. II. 510.

L. foliis oppositis. Hort. cliff. 178. Fl. suec. 393; 422. Roy. lugdb. 458. Guett. stamp. 2. p. 122.

L. foliis verticillatis. Fl. lapp. 197.

Salicaria foliis lanceolatis, subhirtutis, floribus spicatis. Hall. helv. n. 854.

Lythymachia spicata purpurea. Bauh. pin. 246.

Lythymachia purpurea communis major. Clus. hist. 2. p. 51.

1. *Blattaria rubra spicata major, folio subrotundo. Moris. hist. 2. p. 490. f. 5. t. 10. f. 11.*

2. *Lythymachia trifolia spicata purpurea. Bocc. mus. 167.*

3. *Lythymachia quadrifolia purpurea, mollioribus et longioribus foliis. Bocc. mus. 167.*

Houttuyn Lin. Pf. Syst. 7. p. 14.

Gemeiner Weiderich. W.

Habitat in Europa ad ripas aquarum. 2 (v. v.)

Folia ternia, quaterua rarius. Pollich. l. c.

2. LITHRUM *virgatum*

L. foliis oppositis lanceolatis, panicula virgata, floribus dodecandris ternis. Sp. pl. 642, Gmel. sib. 4. p. 175. Hoffm. germ. 162.

L. (austriacum) foliis oppositis lineari-lanceolatis subferrilibus nitidis. Jacq. vind. 243. aust. t. 7.

Salicaria glabra ramosissima, longillimis et angustissimis foliis. Amm. ruth. 89.

Salicaria glabra, longioribus et angustioribus foliis. Amm. ruth. 89.

Lythymachia rubra non siliquosa. Bauh. pin. 246.

Lythymachia rubra 2. f. minor. Clus. hist. p. 51.

Linnaei Spec. Plant. P. II.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 15.

Ruthenförmiger Weiderich. W.

Habitat in Austria, Sibiria, Tartaria. 2. (v. l.)

Caulis paniculatus, ramis alternis, longis. Flores
2. f. 3, pedicellati, ex singula ala alterna racemi.
Variat rarius foliis alternis.

*3. **LYTHRUM acuminatum.** W.

L. foliis oppositis lanceolato-acuminatis, racemo elongato, pedunculis solitariis. W.

Salicaria orientalis salicis folio scutissimo et glabro.

Tournef. cor. 18.

Langspitziger Weiderich. W.

Habitat in Iberia. 2. (v. l.)

Caulis bipedalis erectus ramo uno alterove instructus.

Folia opposita sessilia lanceolata basi attenuata, apice valde acuminata glabra, margine scabra integerrima, parum venosa; intermedia majora bipollicaria et ultra. Folia floralia lineari-lanceolata, summa subulata calyce breviora. Flores pedunculati axillares oppositi solitarii, in summo caule interdum bini. Calyx cylindraceo-clavatus striatus 12 brevissime dentatus. Petala sex lanceolata acuta. Stamina longitudine corolla. Caulis summa pars ob folia floralia angustissima minuta format racemum semipedalem elongatum tenuem. W.

Diversissima a praecedente, licet habitu quemadmodum conveniat: foliis longioribus magis acuminatis margine scabris, floribus angustissimis, pedunculis solitariis, calycibus angustioribus, petalisque lanceolatis. W.

4. **LYTHRUM triflorum.**

L. glaberrimum, foliis oppositis subsessilibus lanceolatis integris, pedunculis axillaribus oppositis, capitulo trifloro. *Lin. suppl. 249.*

Dreyblumiger Weiderich. W.

Habitat in America. 2.

A reliquis facile distinguitur: pedunculis filiformibus terminatis, bracteis binis lanceolatis canaliculatis patentibus flore longioribus, inter quas flores tres aequales brevius pedicellati coerulei parvi.

5. **LYTHRUM verticillatum.**

L. foliis oppositis subtomentosis subpetiolatis, floribus verticillatis lateralibus. *Sp. pl. 641. Mill. dict. n. 6.*

L. foliis oppositis, floribus verticillatis. Gron. virg. 52.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 16.

Wirtelblütiger Weiderich. W.

Habitat in Virginia.

Pedunculi multiflora, brevissimi.

6. **LYTHRUM** *petiolatum.*

L. foliis oppositis linearibus petiolatis, floribus dodecandria. Sp. pl. 641. Mill. dict. n. 7.

Lythrum foliis petiolatis. Gron. virg. 52.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 17.

Gestielter Weiderich. W.

Habitat in Virginia.

7. **LYTHRUM** *racemosum.*

L. diffusum, foliis oppositis petiolatis ovatis, racemis terminalibus, floribus oppositis. Lin. suppl. 250.

Traubenblütiger Weiderich. W.

Habitat in America meridionali. § Mutis.

Planta suffruticosa diffusa. Folia ovata integerrima venosa. Racemi ex dichotomia s. terminales longi.

Flores remoti per paria oppositi, longi, pedicellati erecti bracteati. Bractee ovatae. Apices ramulorum,

Calyces et Pedicelli piloso-viscidi.

*8. **LYTHRUM** *ciliatum.*

L. foliis oppositis petiolatis ovatis glabris margine ciliatis, racemis terminalibus, floribus subsecundis decandris.

*Swartz prodr. 76. Fl. ind. occid. 2. p. 868.**

Gefranzter Weiderich. W.

Habitat in montibus altis petrosis Jamaicae australis. §

(v. l.)

Proximum L. racemoso, sed differt: foliis ciliatis, floribus racemosis, breviter pedunculatis ebracteatis subsecundis. Swartz l. c.

9. **LYTHRUM** *Pemphis.*

L. fruticosum hirsutum, foliis oppositis oblongis integris, floribus axillaribus pedunculatis solitariis, capsula circumscissa uniloculari. Lin. suppl. 249. Forst. prodr. n. 205.

Pemphis acidula. Forst. gen. n. 34. t. 34.

Mangium porcellanicum. Rumph. amb. 3. p. 126. t. 84.

Stranchartiger Weiderich. W.

Habitat ad littora maris insularum Zeylonae et Teautae. §

Frutex cœnus. Folia approximata in summitate ramorum. Calyx 12-dentatus, denticulis inaequalibus. Petala 6 calyci inserta alba. Stamina 12. Capsula turbinata unilocularis circumscissa.

Genus videtur æversum ob fructum unilocularem circumscissum, sed si una valeret differentia ad genus separandum, nimis multiplicarentur genera: Botanicus, quantum permittat differentia generica, genera naturalia separare non debet.

10. LYTHRUM dipetalum.

L. hispido-viscosum, foliis ternis l. oppositis sessilibus ovatis, floribus axillaribus nutantibus dipetalis. *Lin. suppl.* 250.

Zweyhättriger Weiderich. W.

Habitat in America. Mutis. 5

Frutex hispido-viscosus fuscus. Rami alterni. Folia sessilia ovato-oblonga integerrima, utrinque hispiditate scaberrima, supra splendentia; inferiora verticillata, quaterna, terna; ramulorum opposita. Flores axillares pedicellati nutantes. Calyx linearis hispidus viscosus. Petala bina majora, margini superiori calycis inserta erecta obovata violacea s. coerulea. Floribus speciosa et distincta planta.

11. LYTHRUM lineare.

L. foliis oppositis linearibus; floribus oppositis hexandris. *Sp. pl.* 641. *Mill. dict.* n. 8.

L. foliis linearibus, floribus hexandris solitariis. *Gron. virg.* 162.

Habitat in Virginia.

Caulis filiformis erectus angulatus, foliis oppositis linearibus, terminatus Spica majore et duabus lateralibus minoribus compositis ex floribus oppositis remotis, sub singulis folium. Facies L. *Hyssofoliae*.

12. LYTHRUM Parsonia.

L. foliis oppositis ovalibus, floribus sessilibus alternis hexandris, caule diffuso. *Sp. pl.* 641. *Swartz obs.* 193.*

Parsonia herbacea, foliis ovatis oppositis, floribus singularibus foliis ad alterum latus interpositis. *Brown. jam.* 199. t. 21. f. 2.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 18.

Ansgebreiteter Weiderich W.

Habitat in Jamaicae et Hispaniolae aridis. 4

summitate ramis
inaequalibus.
Capsula turbi-

Caules prostrati. Folia subsessilia, nuda, integerrima, trinervia. Racemi alterni. Flores solitarii, alterni, sessiles.

in unilocularem
sentia ad genus
genera: Botani-
merica, genera

13. LYTHRUM *Melanium*.

L. foliis oppositis ovatis, floribus alternis subdecandris, caule prostrato. *Sp. pl.* 641. *Swartz obs.* 193. *

Melanium herbaceum reclinatum, foliis ovatis oppositis, floribus singularibus ad alas alternas. *Brown jam.* 217.

oppositis sessilibus
dipetalis. *Lin.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 18.

Liegender Weiderich. *W.*

Habitat in Jamaica. 4

* 14. LYTHRUM *cordifolium*.

L. foliis oppositis subsessilibus cordatis acutis scabris, racemis terminalibus axillaribusque, floribus decandris. *Swartz prodr.* 76. *Fl. ind. occid.* 2. p. 866. *

Herzblättriger Weiderich. *W.*

Habitat in Domingo in sylvis interioribus. 5

alterni. Folia
inquinque hispidi-
riora verticil-
posita. Flores
nearis hispides
superiori caly-
erulea. *Flori-*

15. LYTHRUM *Hyslopifolia*.

L. foliis alternis linearibus, floribus hexandris. *Hort. ups.* 118. *Mill. dict. n.* 3. *Scop. carn. n.* 566. *Iacq. austr. t.* 133. *Scholl. barb. n.* 372. *Pollich. pal. n.* 451. *Hoffm. germ.* 162. *Roth. germ. I.* 203. *II.* 520.

L. foliis alternis. *Hort. cliff.* 178. *Sauv. monsp.* 53. *Roy lugdb.* 458. *Gort. gelr.* 271.

oppositis hexandris.
litariis. *Gron.*

Salicaria foliis linearibus, floribus in alis sessilibus. *Hall. herb. n.* 855. *R.*

Salicaria hyslopi folio latiore. *Hall. Rupp. jen.* 147. *t.* 6. *f.* 3.

Hyslopifolia. Bauh. pin. 218.

foliis oppositis
duabus latera-
oppositis remo-
pifoliae.

* 16. *Lyfimachia linifolia* purpureo-caerulea. *Bauh. pin.* 246.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 19.

Iloplättriger Weiderich. *W.*

Habitat in Germaniae, Helvetiae, Angliae, Galliae inundatis. (v. v.)

ous alternis he-
artz *obs.* 193. *
floribus sin-
sitis. *Brown.*

Caules prostrati, rigiduli, ramosi, virgati. Folia alterna, sessilia, lineari-lanceolata, obtusa, integerrima. Flores axillares, solitarii. Calyx tubulosus dentibus 5 f. 6, patulis. Petala 6, purpurea, basi alba. Stamina 6, calyce breviora.

16. LYTRHUM *Thymifolia*.

L. foliis alternis linearibus, floribus tetrapetalis. *Sp. pl.* 642. *Lerche in nov. Act. A. N. C. V. app.* 186. *Hoff. Germ.* 162.

L. foliis linearibus. *Sauv. monsp.* 49.

Pentaglossum linifolium. *Forsk. aegypt.* p. 11.

Salicaria minima tenuifolia. *Tournef. inst.* 254.

Salicaria hyssopi folio angustiore. *Buxb. hal.* 290. *

Hyssopifolia minor s. potius thymifolia maritima. *Bauh. hist.* 3. p. 792.

Polygonum aquaticum minus. *Barr. ic.* 773. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 19.

Thymianblättriger Weiderich. *W.*

Habitat in Italiae et G. Narbonensis vliginosis, in Hircania. *Lerche.* ☉ (v. v.)

Petala 4, stamina 2, calyx 4-dentatus. Folia linearilanceolata, alterna, ima opposita. Flores solitarii, axillares, sessiles. Calyx stipulis 2 lateralibus fulciatus. Caulis erectus.

Fortè sola praecedentis varietas? W.

*952. CUPHEA.

Jacq. hort. 2. p. 83.

Cal. 6 dentatus inaequalis. Petala 6 inaequalia calyci inserta, Caps. 1-locularis; conceptaculo triquetro.

1. CUPHEA *viscosissima*.

C. viscosissima. Jacq. hort. 2. p. 83. t. 177. *Roth. beytr.* 1. p. 124. *Ait. Kew.* 2 p. 129.

Balsamona Pinto. Vandell. fasc. p. 15. t. 3.

Lythrum (Cuphea) foliis oppositis ovato-oblongis scabrisculis, floribus dodecandris. Lin. suppl. 249.

Klebrige Cuphea. W.

Habitat in Brasiliae umbrasis humentibus. ☉ (v. v.)

Radix fibrosa annua. Caulis herbaceus teres erectus pedalis pubescenti-viscidus purpurascens. Rami alterni simplices. Folia opposita petiolata ovato-oblonga integerrima laevia. Flores purpurei laterales, brevissime pedunculati solitarii decumbentes. Calyx monophyllus cylindricus 12 striatus, 6 dentatus, dente superiore latiore, basi superiore producta, pubescenti-viscidus. Corolla 6 petala; petalis calycis fauci inser-

trapetalis. *Sp. pl.*
J. V. app. 186.

pt. p. 11.
inst. 254.
hal. 290.*
 maritima. *Bauh.*

ic. 773. f. 2.

iginosis, in Hir-

tus. Folia linea-
 Flores solitarii,
 lateralibus fulci-

V.

ala 6 inaequa-
 locularis; con-

77. *Roth. beytr.*

t. 3.
 oblongis scabri-
 ppl. 249.

s. ☉ (v. v.)
 us teres erectus
 ens. Rami al-
 a ovato-oblon-
 laterales, bre-
 tes. Calyx mo-
 mentatus, dente
 ta, pubescenti-
 cis fauci infer-

tis, superioris lateris duobus majusculis. Nectarium squamula reflexa intra gibbum calycis. Stamina 12, in fauce calycis. Capsula oblongiuscula unilocularis. Semina plura lentiformia tandem nigra. Capsula una cum calyce ante maturitatem longitudinaliter rumpitur et exit adscenditque receptaculum. seminum cum immaturis seminibus a latere interiori, ut nuda maturescant, more Phrymae,

953. G I N O R I A

Gen. plant. edit. Schreb. n. 826.

Cal. 6-fidus. Petala 6. Caps, 1-locularis, 4-valvis, colorata, polysperma.

1. GINORIA americana.

G. americana. Sp. pl. 642. Jacq. amer. 148. t. 91.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 618.

Americanische Ginorie. W.

Habitat in Cuba ad ripas fluviorum rupestres et glareosas. †

Frutex pulcher habitu Myrti.

954. K L E I N H O F I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 827.

Cal. 5-phyllus. Petala 5. Nectar. campanulatum 5-dentatum staminiferum columnae germinis adnatum. Germen pedicellatum. Capsula 5-angularis 5-locularis inflata, loculis monospermis.

1. KLEINHOFIA Hospita.

*K. Hospita. Sp. pl. 1365. Cavan. diff. 5. p. 288. t. 146.**

Cati-marus. Rumph. amb 3. p. 177. t. 113.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. p. 4. 251.

Herzblättrige Kleinhofie. W.

Habitat in Java, Amboina inque insulis Philippinis. †

Kleinhof. horti Bot. cultor in Java.

Arbor foliis alternis petiolatis cordatis acuminatis vix serratis nudis. Flores quodammodo affines Aye-niae. Fructus Cardiospermi: e floris receptaculo columna declinata, apice adscendens ultra apicem supremi

petali, ferens: Nectarium campanulatum minimum intra quod Stamina et Pistillum.

955. STERCULIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 828.

Cal. 5-partitus. Cor. o. Nectar campanulatum 5-dentatum staminiferum columnae germinis adnatum. Germen pedicellatum. Capsulae 5, uniloculares interiori latere dehiscentes polyspermae.

* 1. STERCULIA lanceolatâ.

S. foliis lanceolatis, capsulis oblongis. W. †

*S. (lanceolata) foliis lanceolatis, capsulis kernisinis paucispermis. Cavan. diff. 5 p. 287. t. 144. f. 1. **

Lanzettenblättriger Stinckbaum. W.

Habitat in China. ‡

2. STERCULIA Balanghas.

S. foliis ovato-lanceolatis, capsulis obovatis. W.

*S. foliis ovatis integerrimis alternis petiolatis, floribus paniculatis. Sp. pl. 1430. Fl. zeyl. 350. Cavan. diff. 5. p. 286. t. 143. **

Nux malabarica sulcata mucilaginoso fabacea. Pluk. alm. 266.

Clompanus minor. Rumph. amb. 3. p. 169. t. 107.

Cavalam. Rheed. mal. 1. p. 89. t. 49. Raj. hist. 1754.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 381.

Eyformiger Stinckbaum. W.

Habitat in India. ‡ (v. l.)

Fructus nutans quinquelobus: lobis reflexis, more Paoniae dehiscentibus.

* 3. STERCULIA crinita.

S. foliis ovatis trilobisve, capsulis basi crinitis. W.

*S. (crinita) foliis ovatis integerrimis alternatim sparsis, fructus basi crinita. Cavan. diff. 5. p. 285. t. 142. **

S. (Ivira) hermaphrodita, foliis ovatis trilobisve, floribus paniculatis, capsulis quinque. Swartz prodr. 98.

*Ivira pruriens. Aubl. guj. 2. p. 694. t. 279. **

Borstiger Stinckbaum. W.

Habitat in Gujanae sylvis, inque India occidentali. ‡

latum minimum

I A.

8.

tar campanula-
columnae ger-
cellatum. Cap-
atere dehiscen-

W. †

kermifinis pau-
44. f. 1. *

vatis. W.

tiolatis, floribus
o. Cavan. diff.

fabacea. Pluk.

169. t. 107.

Raj. hist. 1754.

exis, more Pae.

nitis. W.

ernatim sparfis,
285. t. 142. *ilobisve, flori-
rtz prodr. 98.

9.

occidentali. †

* 4. STERCULIA cordifolia.

S. foliis cordatis obsolete trilobis, capsulis acuminatis tomentosis. W.

S. foliis cordatis latis acuminatis septemnerviis valde venosis, pericarpio extus tomentoso, intus setoso. Cavan. diff. 5. p. 286. t. 144. f. 2. *

Herzblättriger Stinckbaum. W.

Habitat in Senegal. †

* 5. STERCULIA colorata.

S. foliis quinquelobis, lobis acuminatis, calycibus cylindraceo-clavatis, capsulis oblongis glabris coloratis. W.

Sterculia colorata. Roxb. corom. 1. p. 26. t. 25. *

Scharlachrother Stinckbaum. W.

Habitat in Indiae orientalis montibus. †

Calyces cylindraceo-clavati apice dentati coccinei. Capsulae magnae rubrae. W.

* 6. STERULIA urens.

S. foliis quinquelobis, lobis acuminatis, calycibus campanulatis, capsulis ovatis hispidis. W.

Sterculia urens. Roxb. corom. 1. p. 25. t. 24. *

Brennender Stinckbaum. W.

Habitat in Indiae orientalis montibus. †

Folia praecedentis Aceris saccharini facie, sed multo majora pubescentia. Calyx viridis campanulatus apice dentatus. Bracteae lineares ad basin pedunculorum, quod non in reliquis speciebus. Capsulae virides hispidae. W.

7. STERCULIA platanifolia.

S. foliis palmato-quinquelobis calycibus rotatis reflexis. W.

S. hermaphrodita, foliis cordatis lobatis, floribus paniculatis. Lin. suppl. 423, Cavan. diff. 5. p. 288. t. 145. et diff. 6. p. 352. * Vahl symb. 1. p. 80. *

Firmiana, Marsili in Act. acad. patav. 1. p. 106. t. 1. 2.

Culhamia. Forsk. descr. p. 96.

Hibiscus (simplex) foliis cordatis trilobis repandis integerrimis. Sp. pl. 977.

Outom-chu. Le Comte mem. de la Chine 1. p. 241. c. fig.

Ou tong chu. Du Halde chin. 2. p. 149. c. fig.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 152.

Platanblättriger Stinckbaum. W.

Habitat in Japonia, China. † (v. v. f. fl.)

Arbor altissima. Folia magna alterna in summitatibus ramorum conferta longe petiolata cordata integerrima trilobata s. quinquelobata: sinibus rotundatis obtusiusculis, glaberrima, quiquenervia. Panicula magna lignea subpulverulenta. Flos magnitudine S. foetidae (est multo minor W.) Calycis lacinae extus canae, intus glabrae lutescentes. Columna staminum calyce brevior terminata antheris plurimis ovatis, quae tegunt basin, quamvis columnae insideant. Germen angulatum canum. Stylus filiformis canus. Stigma emarginatum.

8. STERCULIA foetida.

S. foliis digitatis. Sp. pl. 1431. Fl. zeyl. 349. Cavan. diff. 5. p. 284. t. 141. * Sonnerat itin. ind. ed. germ. 2. p. 183. t. 132. *

Nux zeylanica folio multifido digitato. Pluk. alm. 266. t. 208. f. 3.

Clompanus major. Rumph. amb. 3. p. 168. t. 107.

Karil. Rheed. mal. 4. p. 75. t. 36. Raj. hist. 1564.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 382.

Gefingerter Stinckbaum. W.

Habitat in India. † (v. l. f. fl.)

D I G Y N I A.

956. HELIOCARPUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 829.

Cal. 4 - phyllus. Petala 4. Styli simplices.
Caps. 2 - locularis, compressa, utrinque longitudinaliter radiata.

I. HELIOCARPUS americana.

Heliocarpus. Hort. cliff. 211. t. 16. * Trew. chret. t. 45. Mill. dict.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 620.

Amerikanische Sonnenfrucht.

Habitat in Vera Cruce. † (v. l. f. fl.)

957. AGRIMONIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 830.

*Cal. 5-dentatus altero obvallatus. Petala 5.
Sern. 2, in fundo calycis.*

1. AGRIMONIA *Eupatoria.*

A. fructibus hispidis, foliis caulinis pinnatis, foliolis oblongo-ovatis, spicis elevatis, petalis calyce duplo longioribus. *Ait. Kew. 2. p. 129.*

A. foliis caulinis pinnatis: impari petiolato, fructibus hispidis. *Mat. med. 120. Hort. cliff. 179. Fl. succ. 394, 423. Hort. upf. 118. Roy. lugdb. 240. Guett. stamp. 1. p. 293. Dalib. parif. 139. Oed. dan. 588. Blackw. t. 21. Gmel. sib. 3. p. 145. Mill. dict. n. 1. Scop. carn. n. 567. Pollich. pal. n. 452. Ludw. ect. t. 29. Kniph. cent. 5. n. 7. Hoffm. germ. 163. Roth. germ. I. 203. II. 321.*

A. foliis pinnatis, pinnis alterne minimis. *Hall. helv. n. 991.*

Eupatorium veterum f. Agrimonia. *Bauh. pin. 351.*

Eupatorium. *Fuchf. hist. 244. Camer. epit. 756. Mill. ic. 15.*

Agrimonia (*minor*) foliis caulinis pinnatis, foliis obtusidentatis. *Mill. dict. n. 2.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 21.

Gemeiner Odermennig. W.

Habitat in Europae pratis, viis. 2 (v. v.)

* 2. AGRIMONIA *odorata.*

A. fructibus hispidis, foliis pinnatis, foliolis oblongis, inferioribus diminutis, petalis calyce duplo longioribus. *Ait. Kew. 2. p. 130. Mill. dict. n. 3.*

Agrimonia odorata. *Camer. hort 7.*

Eupatorium odoratum. *Lob. adversf. 308.*

Wohlruechender Odermennig. W.

Habitat in Italia. 2 (v. v.)

3. AGRIMONIA *repens.*

A. fructibus hispidis, foliis caulinis pinnatis, foliolis oblongis, spicis subsessilibus, petalis calyce triplo longioribus. *Ait. Kew. 2. p. 130.*

A. foliis caulinis pinnatis: impari sessili, fructibus hispidis. *Sp. pl. 643. Mill. dict. n. 4.*

in summitati-
data integer-
rotundatis ob-
Panicula mag-
udine S. foeti-
e extus canae,
minum calyce
is, quae tegunt
en angulatum
emarginatum.

349. Cavan.
nd. ed. germ.

luk. alm. 266.

t. 107.
hist. 1564.

S.

simplices.
utrinque

chret. t. 45.

A. orientalis humilis, radice crassissima repente, fructu in spicam brevem et densam congesto. *Tournef. cor.* 21.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 22.

Kriechender Odermennig. W.

Habitat in Armenia. 24 (v. l.)

Affinis nimum A. Eupatoriæ, sed Caules breviores. crassiores, hirsuti. Stipulae longitudine interstitiorum, reflexae, fere totum obumbrant caulem. Foliorum impar non pedicellatum. Spica brevis, densa, sessilis, Bracteis longitudine florum.

*4. *AGRIMONIA parviflora.*

A. fructibus hispidis, foliis caulinis pinnatis, foliolis plurimis lanceolatis, petalis calyce sesquialongioribus.

Ait. Kew. 2. p. 130.

Kleinblütiger Odermennig. W.

Habitat in America boreali. O (v. v.)

5. *AGRIMONIA Agrimonoides.*

A. foliis caulinis ternatis, fructibus glabris. Hort. cliff.

179. *Roy. lugdb. 179. Roy. lugdb. 241. Mill. dict.*

n. 5. Scop. carn. 2. n. 568. Hoffm. germ. 163.

Agrimoniae similis. Bauh. pin. 321.

Agrimonoides. Col. ecphr. 1. p. 145. t. 144. Baerh. lugdb. 1. p. 179. Barr. ic. 612.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 23.

Dreyblättriger Odermennig. W.

Habitat in Italiae, Carnioliae nemoribus umbrosis humentibus. 24 (v. l.)

Stamina saepe vix ultra 8.

T R I G Y N I A.

958. R E S E D A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 831.

Cal. 1 - phyllus, partitus. Petala lacinata. Caps. ore dehiscens, 1 - locularis.

1. R E S E D A *Luteola.*

R. foliis lanceolatis integris basi utrinque unidentatis, calycibus quadrifidis. Mill. dict. n. 8. Necker. gal.

repente, fructu
Tournes. cor.

caules breviores.
ine interstitio-
ulem. Foliorum
densa, sessilis,

nnatts, foliolis
quilonioribus.

s. Hort. cliff.
a. Mill. dict.
n. 163.

144. Baerh.

umbrosis hu-

nata. Caps.

unidentatis,
Necker. gal.

lob. p. 210. Pollich. pal. n. 453. Willich. obs. n. 40.
Blackw. t. 283. Kniph. cent. 5. n. 74. Hoffm. germ.
163. Roth. germ. I. 205. II. 522.

R. foliis ellipticis, obtuse lanceolatis, undulatis, caly-
cibus quadrifidis. Hall. herb. n. 1058.

R. foliis simplicibus lanceolatis integris. Hort. cliff.
212. Vir. cliff. 49. Fl. suec. 439, 424. Roy. lugdb.
483. Dalib. parif. 160.

Luteola herba salicis folio. Bauh. pin. 100.

Lutum herba. Dod. pempt. 80.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 24.

Wau-Resede. W.

Habitat in Europa ad vias et pagos. ☉ (v. v.)

Folia ad basin utrinque denticulum habent callosum.

2. RESEDA canescens.

R. foliis lanceolatis undulatis pilosis. Syst. veg. 448.
Vahl. symb. 2. p. 62. *

R. (hexagyna) foliis lanceolatis repandis undulatis, flo-
ribus hexagynis. Forsk. descr. 92. *

R. foliis subulatis sparsis. Sauv. monsp. 48. Mill. dict. 7.

R. foliis simplicibus oblongis integris. Guett. stamp. 1.
p. 225.

R. alba minor. Bauh. pin. 100.

Sesamoides salmanticum parvum. 2. Clus. hist. 1. p.
296. t. 295.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 26.

Graue Resede. W.

Habitat in Salmantica. 2.

Radix perennis. Caulis pedalis, erectiusculus, pilo-
sus, pilis albis. Rami ex alis superioribus fertiores.

Folia sessilia, lanceolata, carina pilosa, vix
cili.

Vegetissima absque dente, undulata. Race-
mus ter.

Floribus albis. Antherae luteae 21.

Germis infidentia stipiti communi.

Synonyma Sauvagesii et Clusii forte ad aliam in-
cognitam speciem spectant. W.

4. RESEDA glauca.

R. foliis linearibus basi dentatis, floribus tetragynis. Sp.
pl. 644.

R. lineariae foliis. Bauh. pin. 100. prodr. 41. Burf.
IV. 88.

R. linariae folio, glaucum pyrenaicum, flore stamineo.
Morif. hist. 3. p. 601. f. 15. t. 1. f. 4.

R. *linariae folia pyrenaica*, glauco folio. *Pluk. alm.* 317.
t. 107. f. 2. *Raj. suppl.* 511.

Luteola pumila pyrenaica, *linariae folio.* *Tournef. inst.*
424.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 27.

Meergrüne Resede. W.

Habitat in Pyrenaeis. 24 (v. v.)

4. RESEDA *dipetala.*

R. *foliis linearibus integerrimis, floribus tetragynis dipetalis, petalis indivisis.* *Aiton: Kew.* 2. p. 132. *Vahl. symb.* 2. p. 52.

R. (*capensis*) caule fruticoso, foliis linearibus ternis apice mucronatis. *Burm. prodr. cap.* 13.

Flachsblättrige Resede. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♂ (v. l.)

Facies R. *sesamoides.* Caulis *suffruticosus erectus ramosus.* Rami *teretes sparsi glabri.* Folia *sparsa linearia unguicularia crassiuscula acuta glabra.* Racemus *terminalis.* Flores *remotiusculi.* Calycis *foliola sex minuta albo-marginata.* Petala *cuneata integerrima.* *Vahl. l. c.*

5. RESEDA *purpurascens.*

R. *foliis linearibus obtusis, floribus pentagynis.* *Sp. pl.*
644.

R. *alba minor.* 1. *Bauh. pin.* 100. *Raj. hist.* 1054.

Sesamoides salmanticum parvum. 1. *Clus. hist.* 1. p. 296.

Sesamoides foliis crassis, floribus ex herbaceo purpureiscentibus. *Tournef. inst.* 424.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 27.

Röthliche Resede. W.

Habitat in collibus Salmanticis, Monspelii.

6. RESEDA *Sesamoides.*

R. *foliis lanceolatis integris, fructibus stellatis.* *Sp. pl.*
644.

Sesamoides fructu stellato. *Tournef. inst.* 424.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 27.

Sternlanige Resede. W.

Habitat Monspelii in Horto Dei.

7. RESEDA *fruticulosa.*

R. *foliis pinnatis apice recurvatis, floribus tetragynis, calycibus quinquepartitis patentibus, caule basi fruticoso.*

Sp. pl. 645. *Iacq. Collect.* 3. p. 195. * *Icon. rar.* 3. t. 474.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 28.

Strauchartige Resede. W.

Habitat in Hispania. 2

Radix s. caulis supra terram perennans, crassitie saepe duplo pollicis, brevissimus, e cuius apice. Caules plures, adscendentes, laeves striis elevatis. Folia pinnata: pinnis 5 s. 7, lanceolatis, decurrentibus, fere undatis, laevibus, apice recurvatis. Spicae plures, alternae, versus caulis apicem primores. Petala 6 s. 5, alba, trifida, calyce majora. Stamina 11, quasi media inter R. undatam et albam.

8. RESEDA alba.

R. foliis pinnatis, floribus tetragynis, calycibus sexpartitis. *Hort. upf.* 149. *Mill. dict.* 5. *Willich. obsf.* n. 41. *Hoff. germ.* 163. *Roth. germ.* I. 204. II. 522.

R. foliis pinnatis integerrimis. *Hort. cliff.* 212.

R. maxima. *Bauh. pin.* 100. *Lob. hist.* 110.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 28.

Weisse Resede. W.

Habitat Montspeli in Hispania. ☉ (v. v.)

9. RESEDA undata.

R. foliis pinnatis undulatis, floribus trigynis tetragynisve. *Mill. dict.* n. 4. *Kniph. cent.* 9. n. 84. *Vahl. symb.* 2. p. 52.

R. (decussiva) foliis decussive pinnatis, foliolis subaequalibus, floribus trigynis. *Forsk. cat. pl. aegypt.* p. 66.

R. minor foliis incis. *Barr. rar.* 78. t. 588.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 29.

Wellenblättrige Resede. W.

Habitat in Hispania. 2 (v. v.)

Caulis pedalis, striato-angulatus, strictus. Folia radicalia et caulina pinnata: foliolis lanceolatis, decurrentibus, acutis, undatis: alternis minoribus, erectioribus. Superiora folia excludunt foliola alterna minora. Racemi terminales. Calyx 5-partitus. Petala 5, trifida, alba. Antherae lutae, 10. Pistilla in aliis foveolis 3, in aliis 5. Capsulae kujus generis maximae.

10. RESEDA lutea.

R. foliis omnibus trifidis: inferioribus pinnatis. *Hort. cliff.* 212. *Hort. upf.* 149. *Roy. lugdb.* 483. *Dalib.*

parif. 159. *Gort. gelr.* 310. *Mill. dict. n. 1: et. 2.*
Iacq. aust. t. 352. *Scop. carn. n. 569.* *Pollich pal.*
n. 454. *Gmel. tub. p. 137.* *Moench. hass. n. 393.* *Mat-*
tusch. sil. n. 338. *Hoffm. germ. 163.* *Roth. germ. I.*
204. II. 523.

R. hexapetala, foliis pinnatis, undulatis, calyce sexfido.
Hall. helv. n. 1756.

R. vulgaris. *Bauh. pin. 100.* *Raj. hist. 1053.*

R. lutea. *Bauh. hist. 3. p. 467.*

β. Reseda gallica crispa. *Bocc. sic. 77. t. 41. f. 3.*

R. massiliensis, foliis latioribus crispis. *Pluk. alm. 317.*
t. 55. f. 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 30.

Gelbe Resede. W.

Habitat in Europae australioris montibus cretaceis. ☉

(v. v.)

Folia saepius undulata.

11. RESEDA *Phyteuma.*

R. foliis integris trilobisque, calycibus sexpartitis maxi-
 mis. *Hort. cliff. 412.* *Dalib. parif. 159.* *Mill. dict.*
n. 3. *Iacq. aust. t. 132.* *Willich. in nov. Act. A.*
N. C. tom. 4. p. 107. *Scop. carn. 2. n. 570.*

R. foliis radicalibus integris, caulinis integris et semitri-
 lobis, calycibus sexfidis, florem superantibus. *Hall.*
helv. n. 1057.

R. floribus trigynis, calycibus maximis hexaphyllis.
Hort. upf. 150.

R. minor vulgaris. *Tournef. inst. 423.*

Resedae affinis *Phyteuma.* *Bauh. pin. 100. prodr. 42.*
t. 42. *Bauh. hist. 3. p. 306. quoad iconem.*

Erucago apula trifida quinquefolia. *Col. ecphr. 267. t.*
269.

β. Reseda minor vulgaris: folio minus inciso. *Tournef.*
inst. 423.

γ. Reseda minor vulgaris, foliis integris. *Tournef. inst.*
423.

Phyteuma. *Bauh. pin. 5. p. 386. fig.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 31.

Kleine Resede. W.

Habitat in Gallia, Italia, Oriente, Austria, Helvetia. ☉

12. RESEDA *mediterranea.*

R. foliis integris trilobisque, calycibus flore brevioribus.

dict. n. 1: es. 2.
69. Pollich pal.
haff. n. 393. Mat-
s. Roth. germ. I.
is, calyce sexfido.

1055.
41. f. 3.
Pluk. alm. 517.

us cretaceis. ☉

expartitis maxi-
59. Mill. dict.
i nov. Act. A.
570.
egris et semitri-
antibus. Hall.

is hexaphyllis.

100. prodr. 42.
em.
cephr. 267. t.

silo. Tournef.

Tournef. infst.

, Helvetia. ☉

e brevioribus.

Mant. 564. Jacq. collect. 1. p. 147. * Icon. rar. 3. t.
475. Vahl. symb. 2. p. 53.

R. (*tetragyna*) tetragyna alba, foliis lanceolatis repandis, interdum basi pinnatim incisis calycis dente supremo aequali. Forjk. descr. 90. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 31.

Mittländische Resede. W.

Habitat in Palaestina. ☉ (v. v.)

Caulis pedalis, adscendens s. erectus, superne ramosus, scaber. Folia inferiora lanceolata, alterna, indivisa, subtus scabra; caulina superiora trifida. Racemus terminalis, longus, erectus. Calyx hexaphyllus, brevissimus, linearis, patens. Corolla hexapetala, alba; Petala 2 superiora tripartita; media minore; 2 lateralia bipartita; inferiore minore; 2 infima linearia. Stamina pallida. Germinen tricuspdatum, calyce vix longius. Styli nulli. Stigmata simplicia.

13. RESEDA odorata.

R. foliis integris trilobisque, calycibus florem aequantibus. Weig. obs. bot. p. 30. obs. 15. Kniph. cent. 10 n. 73.

R. foliis integris trilobisque, floribus tetragynis. Mill. dict. t. 217.

R. foliis integris, floribus odoratis. Hall. goett. 95. Zinn. goett. 123.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 32.

Gemeine Resede. W.

Habitat in Aegypto ♂ (v. v.)

Simillima R. Phyteumae, sed Folia magis undulata. Calyces corolla non longiores. Rami declinati, setis vagis adspersi. Flores tristes ambrosiaci, saepius tetragyni. Petalorum laciniac laterales in hac, intermediis vero in R. phyteumate, breviores.

959. EUPHORBIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 823.

Cor. 4-f. 5-petala, calyci infidens. Cal. 1-phyllus, ventricosus. Caps. 3-cocca.

* Fruticosae, aculeatae.

1. EUPHORBIA antiquorum.

E. aculeata subnuda triangularis articulata: ramis patentibus.

Limnaci Spec. Plant. P. II.

D

tibus. *Hort. cliff.* 196. * *Hort. upf.* 138. *Fl. zeyl.* 199. *Roy. lugdb.* 194. *Amoen. acad.* 3. p. 106. * *Mill. dict. n. 1. Forskæhl. aegypt.* p. 93. *Blackw. t.* 339.

Euphorbium antiquorum verum. *Comm. hort.* 1 p. 23. t. 12.

Schadidacalli. *Rheed. mal.* 2. p. 81. t. 42.

* *Euphorbia aculeata nuda triangularis articulata, ramis erectis.* *Mill. dict.*

Euphorbium trigonum et tetragonum spinosum, ramis compressis. *Isr. act.* 120.

Tithymalus aizoides triangularis et quadrangularis articulatus et spinosus, ramis compressis. *Comm. prael.* 55. t. 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 34.

Wahre Wolfsmilch. W.

Habitat in India †

Stamina tantum 5 numerat Forskæhl. l. c. R.

2. *EUPHORBIA canariensis.*

E. aculeata nuda subquadrangularis, aculeis geminatis uncinatis, floribus subsessilibus. W.

E. aculeata nuda subquadrangularis, aculeis geminatis. *Hort. cliff.* 196. * *Hort. upf.* 138. *Roy. lugdb.* 194. *Amoen. acad.* 3. p. 107. * *Mill. dict. n. 2. Blackw. t.* 340. f. 1.

Tithymalus aizoides fruticosus canariensis aphyllus quadrangularis et quinquangularis, spinis geminis aduncis atro-nitentibus armatus. *Comm. hort.* 2. p. 207. t. 104.

Tithymalus aizoides lactifluus f. *Euphorbia canariensis quadrilatera et quinquelatera, cerei effigie.* *Pluk. alm.* 370. t. 320. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 35.

Canarische Wolfsmilch. W.

Habitat in Canariis. †

Flos infra par aculeorum, sessilis, utrinque Bractea brevior ovata concava viridi. Calyx clausus laciniis 5, conniventibus, purpureis. Petala 5, extra calycem posita, obscure purpurea, sessilia, carnosa, integra, obtusissima.

* 3. *EUPHORBIA virosa.* W. †

E. aculeata nuda multangularis, aculeis geminatis subulatis, flore peduncolato. W.

upf. 158. Fl. zeyl.
acad. 3. p. 106.
t. p. 93. Blackw. t.

Comm. hort. 1 p. 23.

t. 42.
s articulata, ramis

a spinosum, ramis

adrangularis arti-
is. Comm. prael.

hl. l. c. R.

aculeis geminatis

aculeis geminatis,
Roy. lugdb. 194.
t. n. 2. Blackw.

aphyllus qua-
is geminis adun-
hort. 2. p. 207. t.

orbis canariensis
i effigie. Pluk.

trinque Bractea
clausus laciniis
extra calycem
ornosa, integra,

geminatis subu-

Euphorbia. *Patterson. itin. ed. germ. p. 60. t. 9. 10.*
Giffigste Wolfsmilch. W.

Habitat in interioribus regionibus Cap b. spei. §

*Similis praecedenti, sed distincta: margine angulo-
rum caulis plano, aculeis multo longioribus subulatis
rectis, et flore pedunculato. Convenit vero floris
structura, ad basin floris sunt bracteae binae ellipticae
obtusae, et petala sunt obtusissima. W*

4. EUPHORBIA *heptagona.*

E. aculeata nuda septemangularis: spinis solitariis subu-
latis floriferis. *Hort. cliff. 196. * Roy. lugdb. 194.*
*Amoen. acad. 3. p. 109. * Mill. dict. n. 6.*

Euphorbium heptagonum, spinis longissimis in apice
frugiferis. *Boerh. lugdb. 1. p. 258. t. 258.*

Euphorbium capense, spinis longis amplicibus. *Bradl.*
succ. 2. p. 4. t. 13.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 36.

Siebeneckige Wolfsmilch. W.

Habitat in Aethiopia. §

5. EUPHORBIA *mammillaris.*

E. aculeata seminuda, angulis tuberculatis spinis inter-
stinctis, tuberculis junioribus folio instructis. W.

E. aculeata nuda: angulis tuberosis spinis interstinctis.
Amoen. acad. 3. 108. Mill. dict. n. 8.

Euphorbium polygonum, aculeis longioribus ex tuber-
culorum internodiis prodeuntibus. *Isn. act. 1720. p.*
386.

Tithymalus aizoides africanus, validissimis spinis ex tu-
berculorum internodiis provenientiibus. *Comm. prael.*
59. t. 9.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 36.

Zitzenförmige Wolfsmilch.

Habitat in Aethiopia. §

*Differt ab Heptagona, angulis duplicatis torulosis;
spinis solitariis inter singula tubercula longitudinali-
ter digesta. Flores non vidi; an ex spinarum apice,
ut heptagonae?*

6. EUPHORBIA *cereiformis.*

E. aculeata nuda multangularis, spinis solitariis subula-
tis. *Roy. lugdb. 195. Amoen. acad. 2. p. 108. Mill.*
dict. n. 9. Kniph. cent. 10. n. 41.

Euphorbium cerei effigie, caulibus gracilioribus. *Boerh.*
lugdb. 1. p. 258.

Euphorbium aphyllum angulosum, florum coma densissima. *Burm. afr.* 19. t. 9. f. 3.
Tithymalus africanus spinosus, cerei effigie. *Morif. Hist.* 3. p. 245. *Pluk. alm.* 370. t. 231. f. 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 37.
 Fackeldistelartige Wolfsmilch. W.
Habitat in Aethiopia. †

7. *EUPHORBIA officinarum.*

E. aculeata nuda multangularis; aculeis geminatis.
Hort. cliff. 196. * *Hort. upf.* 138. *Roy. lugdb.* 195.
Amoen. acad. 3. p. 107. *. *Mat. med.* p. 120. *Mill. dict.* n. 4. *Blackw.* t. 340. f. 2. *Regn. bot.*
Euphorbium polygonum spinosum, cerei effigie. *Isnard, act.* 1720. p. 500. t. 10.
Euphorbium cerei effigie, caulibus crassioribus spinis validioribus armatum, *Comm. hort.* 1. p. 21. t. 11. *Seb. thes.* 1. p. 29. t. 19. f. 2.
Euphorbium. *Bauh. pin.* 387.
 † Kolquall. *Bruce. itin. ed. angl. app.* p. 41. c. fig. ed. germ. 5. p. 52. t. 10. 11.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 37.
 Harzbringende Wolfsmilch. W.
Habitat in Aethiopia et Africa calidiore. † (v. v.)
Varietas β. angulis caulis repandis differre videtur, sed ex brevi confusaque descriptione Clariff. Bruce, non liquet, an sit distincta species, vel varietas. W.

8. *EUPHORBIA triaculeata.*

E. aculeata nuda, caule tereti fulcato, aculeis ternis.
Vahl. symb. 2. p. 53.
E. (triaculeata) caule tereti septemfulcato, floribus ternis sessilibus ex ala aculeorum. *Forstk. descr.* 94. *
 Dreystachliche Wolfsmilch. W.
Habitat in Arabia felici ad urbem Musā frequens in planitie subhumida. †
Aculeus intermedius pollicaris, laterales quintuplo minores recurvi. *Vahl.* l. c.

9. *EUPHORBIA nereifolia.*

E. aculeata seminuda, aculeis geminatis, angulis oblique tuberculatis superne foliolis, foliis oblongis. W.
E. aculeata seminuda: angulis oblique tuberculatis.
Hort. cliff. 196. * *Hort. upf.* 139. *Fl. zeyl.* 200. *Roy. lugdb.* 194. *Amoen. acad.* 3. p. 109. * *Mill.* n. 5.

Euphorbium afrum spinosum, foliis latioribus non spinosis. *Seb. thes.* 1. p. 18. t. 9. f. 1.

Tithymalus aizoides arboreescens spinosus, caudice angulari, nerii folio. *Comm. praed.* 22. 56. t. 6. *Bradl. succ.* 3. p. 10. t. 28.

Tithymalus indicus spinosus, nerii folio. *Comm. hort.* 1. p. 25. t. 13.

Ligularia. *Rumph. amb.* 4. p. 88. t. 40.

Ela Calli. *Rheed. mal.* 2. p. 83. t. 43.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 40.

Oleanderblättrige Wolfsmilch. W.

Habitat in India. † (v. v. f. fl.)

* 10. EUPHORBIA *Hystrix*.

E. caule tereti seminudo, superne folioso, foliis lanceolato-linearibus, pedunculis unifloris persistentibus demum spinosis. W.

E. (*Hystrix*) imbricata, tuberculis folio lanceolato-linearari instructis, pedunculis unifloris axillaribus spine-scentibus. *Jacq. hort. schoenb.* 2. p. 43. t. 207. *

E. (*loricata*) aculeata seminuda, caule tereti squamoso basi spinis solitariis muricato, foliis lanceolato-linearibus. *Lamarck. encycl.* 2. p. 412. *

Tithymalus africanus arboreescens, squamato caule spinosus. *Pluk. alm.* 570. t. 250. f. 5. *Morif. hist.* 3. p. 344. *Petiv. gazoph.* t. 86. f. 519.

Vieldornige Wolfsmilch. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

Planta primi anni est inermis, secundi vero spinosa, quum pedunculi longissimi uniflori post floris fructusque casum persistent, et in spinas mutantur, ut in *Hedysaro cornuto*. W.

* 11. EUPHORBIA *tribuloides*.

E. aculeata seminuda quadrangularis, basi diphylla, foliis petiolatis spathulatis. W.

E. (*tribuloides*) humillima diphylla aculeata quadrangularis, spinis geminatis patentibus. *Lamarck. encycl.* 2. p. 412. *

Bürzeldornartige Wolfsmilch. W.

Habitat in Canariis †

Caulis e radice fusiformi ortus, est biuncialis crassitie unciali et paulo ultra, ovatus carnosus quadrangularis et basi foliis binis oppositis petiolatis ovato-spathulatis, breve marcescentibus suffultus. Aculei

- ad angulorum marginem conferti geminati albidii.* Lamarck. l. c.
- * 12. *EUPHORBIA stellata.* W. †
 E. caulibus digitalibus nudis aggregatis flexuosis aculeatis, aculeis geminatis. W.
 Euphorbe a chenilles. *Vaill. itin. ed. germ. Francof. 4. p. 245. t. 11.*
 Sternförmige Wolfsmilch. W.
Habitat in interioribus regionibus Cap. b. spei. ‡
 Radix tuberosa magnitudine pugni. Caules ex apice plures digitales decumbentes flexuosi cylindracei obtusi, basi attenuati, laeves, et serie duplici tuberculorum superne instructi. Aculei bini breves e quolibet tuberculo. W.
- * 13. *EUPHORBIA cucumerina.* W. †
 E. aculeata elliptica obtusa fulcata, aculeis subfoliariis, pedunculis subtrifloris. W.
 Euphorbe a concombre. *Vaill. itin. ed. germ. Francof. 3. p. 410. t. 5.*
 Gurckenförmige Wolfsmilch. W.
Habitat in interioribus Cap. b. spei *regionibus.* ‡
 Facies totius plantae est Cucumeris sativi. Caulis est ellipticus carnosus obtusus, porcis pluribus exaratus. Aculei solitarii et geminati subulati. Pedunculi in apice caulis videntur bi- et triflori. W.
- ** *Fruticosae, inermes. Caulis nec dichotomus, nec umbelliferus.*
- * 14. *EUPHORBIA meloformis.*
 E. inermis subglobosa multangularis. *Ait. Kew. 2. p. 135.*
 Euphorbe a cote de melon. *Vaill. itin. ed. germ. Francof. 4. p. 245. t. 12.*
 Melonenförmige Wolfsmilch. W.
Habitat in Cap. b. spei. *interioribus regionibus.* ‡
 Caudex carnosus subglobosus, diametro triunciali, glaber multangulatus: porcae 8, 10 vel plures basi latae carinatae: carinae florigerae, cicatricibus pedunculorum glandulisque alternatim notatae. Pedunculi cylindracei crassitie pennae columbinae articulati, villis brevissimis adpersi, plerumque primum trichotomi, dein dichotomi, raro simplices. Bractea ad di-

visuras pedunculorum et ad basim singuli floris oppositae oblongae acutiusculae adpersae lineam longae. Calyx monophyllus campanulatus bracteis paulo longior, limbo quinquesido: lacinae ovatae obtusae inflexae concavae. Petala quinque, calyci inter lacinias inserta, subrotundo-reniformia obtusissima, laciniis calycis duplo majora patentia carnosae convexa poris raris pertusa viridia. Filamenta viginti et quod excurrit, receptaculo inserta calyce paulo longiora subulata villosa. Antherae flavae didymae. Pistillum multum. Act. l. c.

15. EUPHORBIA Caput Medusae.

E. inermis imbricata, tuberculis folio lineari instructis, floribus subpedunculatis petalis palmatis. *Ait. Kew. 2. p. 135.*

E. inermis imbricata, tuberculis foliola lineari instructis. *Hort. cliff. 197. Hort. upf. 139. Roy. lugdb. 195. Amoen acad. 3. p. 110. Mill. dict. n. 8.*

E. inermis ramosa tuberculata, calycum laciniis externis supra planis subquadridentatis. *Lamarck. encycl. 2. p. 413. **

Planta lactaria africana. *Comm. hort. 1. p. 33. t. 17.*

Tithymalus aizoides africanus, simplici squamato caule, *Comm. prael. 57. t. 7.*

6. Euphorbium anacanthum, angusto Polygona folio. *Isnard. Act. parif. 1720. p. 586. Breyn. prodr. 29. t. 19.*

7. Euphorbium humile procumbens, ramis simplicibus copiosis, caule crassissimo tuberoso. *Burm. afr. 20. t. 20. f. 1.*

8. Euphorbium procumbens, ramis plurimis simplicibus squamosis, foliis deciduis. *Burm. afr. 17. t. 8.*

9. Euphorbium procumbens, ramis geminatis, caule glabro oblongo cinereo. *Burm. afr. 18. t. 9. f. 1.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 41.

Medusenhaupt-Wolfsmilch. W.

Habitat in Aethiopia. \bar{h} (v. v.)

Distinctissima planta petalis palmatis.

* 16. EUPHORBIA tuberculata.

E. inermis imbricata, tuberculis compressis acutis folio lineari instructis, floribus longe pedunculatis, petalis palmatis. W.

E. (tuberculata) inermis imbricata, tuberculis patentif-

simis acutis foliolo lineari instructis, floribus pedunculatis, petalis palmatis. *Jacq. hort. Schoenbr. 2. p. 43. t. 208.*

Knotige Wolfsmilch. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. §

*17. EUPHORBIA *Anacantha.*

E. inermis imbricata, tuberculis foliolo subrotundo instructis, floribus terminalibus solitariis sessilibus, petalis palmatis. *Ait. Kew. 2. p. 136. dict. n. 7.*

E. (*tridentata*) inermis ramosa subtuberculata, calycum laciniis externis supra concavis coloratis tridentatis. *Lamarck. encycl. 2. p. 413. **

Euphorbium anacanthum squamosum, lobis florum tridentatis. *Jussard. Act. parif. 1720. p. 387. n. 12, et p. 392. tab. 11.*

Euphorbium erectum aphyllum, ramis rotundis, tuberculis tetragonis. *Burm. afr. 16. tab. 7. f. 2.*

Dreyzählige Wolfsmilch. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. §

*18. EUPHORBIA *Clava.*

E. inermis imbricata, tuberculis foliolo lanceolato instructis, floribus pedunculatis, petalis integerrimis. *Ait. Kew. 2. p. 156.*

E. (*Clava*) inermis fruticosa, foliis spathulato-linearibus, pedunculis axillaribus unifloris bracteatis. *Jacq. ic. 1. t. 85. Collect. 1. p. 104. **

E. (*canaliculata*) inermis, caule simplici crasso tuberculato, foliis linearibus acutis canaliculatis, pedunculis unifloris. *Lamarck. encycl. 2. p. 413. **

Euphorbium acaulon erectum tuberosum, linearibus foliis, flore ac fructu foliaceis. *Burm. afr. 12. t. 6. f. 1.*

Tithymalus aizoides africanus simplici squamato caule, chamaenerii folio. *Commel. præslud. 58. t. 8.]*

Küneln förmige Wolfsmilch. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. §

*19. EUPHORBIA *bupleurifolia.*

E. inermis capitata imbricata, tuberculis subrhombeis, foliis lanceolatis petiolatis, pedunculis unifloris, petalis integerrimis, bracteis flore longioribus. W.

E. inermis subcaulis, foliis lanceolatis. *Jacq. hort. Schoenbr. 1. p. 55. t. 106. **

Hasenohrleinblättrige Wolfsmilch. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. §

*20. EUPHORBIA *lophogona*.

E. inermis caule pentagono alato, foliis lanceolato-spathulatis, umbella dichotoma terminali. W.

E. (*lophogona*) inermis seminuda, caule simplici pentagono, angulis membranaceis et quasi cristatis, foliis lanceolato-spathulatis, umbella dichotoma terminali. *Lamarck. encycl. 2. p. 414.*

Flügelstielige Wolfsmilch. W.

Habitat in Madagacar. †

Similis Euphorbiae neriofoliae sed abunde distincta: magnitudine, aculeorum defectu, caule alato-angulato, et inflorescentia. Radix ramosa fibrosa. Caulis pedalis et ultra, simplicissimus fruticosus crassitie digiti, basi cylindraceus, superne spiraliter quinquangularis, angulis membranaceis laciniatis. Folia in summitate duntaxat caulis oblonga obtusa spathulata, basi angustata quadri- seu sexpollicaria glabra. Pedunculus terminalis bipollicaris bis vel ter dichotome divisus. Umbellae sex vel octoflorae terminales. Bracteeae binae subrotundae mucronatae albae petaliformes ad cujusque floris basin. Lamarck. l. c.

*21. EUPHORBIA *mauritanica*.

D. inermis seminuda fruticosa filiformis flaccida, foliis alternis. *Hort. cliff. 197. Hort. upf. 140. Roy. lugdb. 195. Amoen. acad. 3. p. III. * Gron. orient. 160. Mill. dict. n. 16.*

Tithymalus aphyllus mauritaniae. Dill. elth. 384. t. 289. f. 373.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 42.

Mauritanische Wolfsmilch. W.

Habitat in Africae maritimis. † (v. v.)

*22. EUPHORBIA *piscatoria*.

E. inermis fruticosa stricta, umbellis quinquefidis terminalibus, involucellis oblongis, foliis lanceolatis laevibus. *Ait. Kew. 2. p. 137.*

Fischer-Wolfsmilch. W.

Habitat in Madera et Canariis. † (v. l.)

*23. EUPHORBIA *balsamifera*.

E. inermis fruticosa stricta, capitulo terminali, foliis lanceolatis laevibus glaucis. *Ait. Kew. 2. p. 137.*

Balsamische Wolfsmilch. W.

Habitat in Canariis. †

24. EUPHORBIA *Tirucalli*.

E. inermis seminuda fruticosa filiformis erecta, ramis patulis determinate confertis. *Hort. cliff.* 197. *Hort. ups.* 139. *Fl. zeyl.* 197. *Roy. lugdb.* 195. *Amoen. acad.* 3. p. 111. * *Mill. dict. n.* 14.

Tithymalus indicus frutescens. *Comm. hort.* 1. p. 27. t. 14.

Tithymalus arborefcens, caule aphylo. *Pluk. phyt.* 319. f. 6.

Offifraga lactea. *Rumph. amb.* 7. p. 62. t. 29.

Tiru Calli. *Rheed. mal.* 8. p. - - . t. 44.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 43.

Malabarische Wolfsmilch. W.

Habitat in India. †

* 25. EUPHORBIA *laurifolia*.

E. inermis foliis lanceolato-oblongis glabris, pedunculis axillaribus trifloris. W.

E. seminuda, foliis sparsis confertis lanceolato-oblongis integerrimis laevibus, pedunculis axillaribus trifloris.

Lamarck. encycl. 2. p. 415. *

Lorbeerblättrige Wolfsmilch. W.

Habitat in Peru. †

Fructus magnitudine et facie *Hippomanes biglandulosa* glabri. *Lamarck. l. c.*

* 26. EUPHORBIA *pyrifolia*.

E. inermis, foliis lanceolato-oblongis mucronatis glabris, pedunculis subumbellatis. W.

E. inermis, foliis lanceolato-ovalibus integerrimis petiolatis mucronatis laevibus, pedunculis longis nudis subumbellatis. *Lamarck. encycl.* 2. p. 415. *

Birnenblättrige Wolfsmilch. W.

Habitat in insula Mauriti. †

Pedunculi bipollicares nudi interdum uniflori, flore uno alterove ad basin prolifero interdum 3 f. 5 flori umbellati interdum et umbella basi est prolifera. Capsulae glabrae. *Lamarck. l. c.*

27. EUPHORBIA *Tithymaloides*.

E. inermis fruticosa, foliis distiche alternis ovatis. *Hort. cliff.* 198. * *Roy. lugdb.* 95. *Amoen. acad.* 3. p. 111. * *Jacq. amer.* 149. t. 92.

E. *tithymaloides*, *myrtifolia*.

E. (*myrtifolia*) inermis fruticosa, foliis alternis ovato-acutis planis sublucidis. *Lamarck. encycl.* 2. p. 416. *

Tithymalus (myrtifolius) foliis ovatis acuminatis. *Mill. dict. n. 1.*

Tithymalus curassavicus myrtifolius, flore coccineo melifluo. *Herm. par. 234. t. 234.*

Tithymalus curassavicus myrtifolius, flore papilionaceo coccineo parvo. *Comm. hort. 1. p. 31. t. 16. Pluk. alm. 369. t. 230. f. 2.*

β. *Euphorbia padifolia.*

E. (anacampseroides) inermis fruticosa, foliis alternis obovatis obtusis, subtus acute carinatis. *Lamarck. encycl. 2. p. 416. **

Tithymalus (laurocerasifolius) foliis oblongo-ovatis obtusis succulentis. *Mill. dict. n. 2.*

Tithymaloides laurocerasi folio non serrato. Dill. elth. 383. t. 288. f. 372.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 44. t. 51. f. B.

Säufige Wolfsmilch. W.

Habitat in America calidiore. †

28. EUPHORBIA heterophylla.

E. inermis, foliis serratis panduriformibus, summis lanceolatis, floribus terminalibus subumbellatis. W.

E. inermis, foliis serratis petiolatis difformibus ovatis lanceolatis panduriformibus. *Amoen. acad. 3. p. 112. Mill. dict. n. 30.*

Tithymalus heterophyllus. Plum. ic. 250. t. 251. f. 3.

Tithymalus curassavicus, salicis et atriplicis foliis variis, caulibus viridantibus. *Pluk. alm. 369. t. 112. f. 6.*

Tithymalus curassavicus, salicis et atriplicis foliis hirsutis, caulibus subrubentibus. *Morif. hist. 3. p. 336.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 46.

Verschiedenblättrige Wolfsmilch. W.

Habitat in America calidiore. †

*29. EUPHORBIA cyathophora.

E. inermis, foliis panduriformibus ovatis, floribus terminalibus subumbellatis, involuclis coloratis. W.

E. (cyathophora) umbella trifida multifida appendice calycino cyathiformi, foliis plerisque panduriformibus, infimis caulinis ovatis. *Murr. comment. goett. 7. p. 81. t. 1. **

E. (cyathophora) umbella trifida subdichotoma, foliis panduraeformibus. *Iacq. ic. rar. 3. t. 480.*

*Euphorbia heterophylla. Iacq. Collect. 1. p. 157. **

Geigenblättrige Wolfsmilch. W.

Habitat in America calidioris. † (v. v.)

Hanc post E. heterophyllum indicavi ob affinitatem et inflorescentiam, revera non exacte umbellatam. Distincta a præcedente foliis superioribus nunquam lanceolatis. Variat involucris rubris et albis. W.

*30. EUPHORBIA nudiflora.

E. inermis fruticosa, foliis ovatis integerrimis, cyma axillari nuda. W.

E. (nudiflora) subtrichotoma, foliis integerrimis ovatis, subundulatis pedunculis cymosis ramosis, caule fruticoso. *Jacq. ic. rar. 3. t. 479. Collect. 3. p. 180.**

Nacktblütige Wolfsmilch. W.

Habitat - - - †

Frutex humanas altitudinis ramis saepius trichotomis. Folia opposita et terna ovata margine subundulata glabra. Cymae ramosae in foliorum axillis absque involucris. Petala subrotunda tenuissima crenata. Styli connati. Capsulae glabrae. W.

31. EUPHORBIA cotinifolia.

E. foliis oppositis subcordatis petiolatis emarginatis integerrimis, caule fruticoso. *Amen. acad. 3. p. 112. Mill. dict. n. 17. Kniph. cent. 2. n. 24.*

E. inermis, caule fruticoso, foliis oppositis subcordatis emarginatis, petiolis folio longioribus. *Hort. cliff. 198. Roy. lugdb. 196.*

Tithymalus curassavicus, folio cotini triphyllus, petalis florum serratis. Pluk. alm. 369. t. 230. f. 3.

Tithymalus arboreus curassavicus, cotini folio. Seb. thes. 1. p. 75. t. 46. f. 4.

Tithymalus arboreus americanus, cotini folio. Comm. hort. 1. p. 29. t. 15.

Houttuyn Lin. Pf. Syst. 7. p. 47.

Perrückenbaumblättrige Wolfsmilch. W.

Habitat in Curassao. † (v. v.)

*32. EUPHORBIA mellifera.

E. foliis sparsis lanceolatis acutis laevibus, pedunculis dichotomis, capsulis muricatis. *Ait. Kew. 3. p. 493.*

Honigbringende Wolfsmilch. W.

Habitat in Madera. † (v. v.)

Caulis fruticosus laevis. Folia alterna lanceolata utrinque attenuata integerrima glabra, iis Nerii Ole-

v.)
i ob affinitatem
mbellatam. Di-
is nunquam lan-
albis. W.

gerrimis, cyma

gerrimis ovatis,
his, caule fruti-
3. p. 180. *

epius trichoto-
rgine subundu-
um axillis abs-
issima crenata.

emarginatis in-
cad. 3. p. 112.

itis subcordatis
. Hort. cliff.

hyllous, petalis

f. 3.
olio. Seb. thes.

folio. Comm.

pedunculis di-
3. p. 493.

a lanceolata
is Nerii Ole-

andri smillima, costata, costa media subtus eleva-
ta, in junioribus pilosa. Corymbus terminalis multi-
florus, pedunculis inferioribus et summis trifidis, in-
termediis bifidis. Flores aurantii coloris. Petala re-
niformia indivisa. Styli tres, apice bifidi. Stigmata
capitata. Capsulae verrucosae. W.

*33. EUPHORBIA *glabrata*.

E. inermis frutescens ramosa, foliis oppositis cordato-
ovatis, acutis glabris integerrimis. Swartz prodr. 96.
Fl. ind. occid. 2. p. 870. Vahl. symb. 2. p. 53. *

E. dichotoma, foliis ovatis integerrimis oppositis, caule
geniculato, pedunculis capitatis axillaribus. Houst.
cat 213.

Peplis fruticosa maritima geniculata. Sloan. cat. 82.
hist. 2. p. 198.

Glatte Wolfsmilch. W.

Habitat in littoribus petrosis Jamaicae, inque aliis in-
sulis Caribaeis. § (v. l.)

Non lactescit. Swartz l. c.

*34. EUPHORBIA *linarifolia*. W.

E. inermis frutescens, foliis sparsis lanceolatis mucrona-
tis, flore solitario terminali involucrio triphylo cincto,
capsulis muricatis. W.

E. (*linifolia*) fruticosa inermis, foliis sparsis lanceolatis
mucrone innocuo terminatis, terminalibus ternis.
Jacq. ic. rar. 1. t. 86. Collect. 1. p. 135. *

Löwenmaulblättrige Wolfsmilch. W.

Habitat in - - - § (v. l.) -

Folia opposita et alterna lanceolata obtusa brevissi-
mo mucrone instructa. Capsulae e squamis truncatis
muricatae. W.

*35. EUPHORBIA *linifolia*.

E. inermis suffruticosa, foliis infimis oppositis ovalibus,
reliquis alternis linearibus, pedunculis subquinis ter-
minalibus, capsulis glabris. W.

E. (*linifolia*) caule suffruticoso, foliis oppositis alternis-
que lineari-lanceolatis. Vahl. symb. 2. p. 53. *

Flachsblättrige Wolfsmilch. W.

Habitat in insula St. Dominici. §

*36. EUPHORBIA *cuneata*.

E. fruticosa, foliis obovatis, pedunculis lateralibus tri-
floris. Vahl. symb. 2. p. 53. *

Keilblättrige Wolfsmilch. W.

Habitat in Arabia felici. †

Capfula villosa. Petala obovata truncata. Vahl. l. c.

37. EUPHORBIA *ocymoides*.

E. inermis herbacea ramosa, foliis subcordatis integerrimis petiolo brevioribus, floribus solitariis. *Amoen. acad.* 3. p. 112. *Mill. dict. n.* 32.

E. inermis, foliis subcordatis obtusis integerrimis petiolatis, caule ramoso erecto. *Roy. lugdb.* 199.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 47.

Balilicumartige Wolfsmilch. W.

Habitat in Campechia. *Houft.*

*** *Dichotomae (umbella bifida aut nulla.)*

* 38. EUPHORBIA *laevigata*.

E. frutescens ramosa, foliis oppositis oblongis obtusis integerrimis. *Vahl. symb.* 2. p. 54.

Meergrüne Wolfsmilch. W.

Habitat in India orientali. †

Tota glabra. Caulis inermis. Rami apice dichotomi ter vel quater divisi. Folia breviter petiolato unguicularia articulis ramuorm longiora, altero latere bases breviora angustiora, apice mucrone minuto terminata laevia avenia glauca viridia. Pedunculi superne ex dichotomia ramulorum solitarii. Flores parvi. Capfula glabra laevis magnitudine seminis, Coriandri. Vahl. l. c.

39. EUPHORBIA *origanoides*.

E. dichotoma, foliis serrulatis ovatis obtusis trinerviis, panicula terminali, caulibus simplicibus. *Amoen. acad.* 2. p. 114.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 48.

Dostartige Wolfsmilch. W.

Habitat in Insula Alcentionis. †

Planta refert ita Origanum, ut primo intuitu nequeat non pro eo agnosci.

Caulis simplex spithamaeus teres articulatus. Folia rotundo-ovata trinervia sessilia glabra serrulata, paginae superioris latere exteriori purpurascete. Rami nulli. Panicula ut in Origano terminat caulem. *Amoen. acad.*

* 40. EUPHORBIA *Atoto*.

E. dichotoma, foliis ovatis integerrimis umbella terminali. *Forst. prodr. n.* 207.

Südfec-Wolfsmilch. W.

Habitat in Societatis infulis.

41. EUPHORBIA *hypericifolia*.

E. dichotoma, foliis serratis ovali-oblongis glabris, corymbis terminalibus, ramis divaricatis. *Amoen. acad. 3. p. 113. * Mill. dict. n. 31. Swartz obs. 194. **

E. inermis, foliis ovalibus oppositis hinc serratis uniformibus, ramis alternis, caule erectiusculo. *Hort. cliff. 198. Hort. upf. 143. * Roy. lugdb. 196.*

E. minima reclinata, foliolis ovatis denticulatis, floribus subumbellatis terminalibus lateralibusque. *Brown. jam. 235.*

Tithymalus americanus, flosculis albis. *Comm. prael. 60. t. 60.*

Tithymalus erectus acris, parietariae foliis glabris, floribus ad caulium nodos conglomeratis. *Sloan. jam. 82. hist. 1. p. 197 t. 126.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 48.

Johanniskrautblättrige Wolfsmilch. W.

Habitat in Indiae occidentalis cultis. ☉ (v. v.)

*42. EUPHORBIA *prostrata*.

E. dichotoma, foliis ovalibus obsolete serratis, pedunculis axillaribus subtrifloris, caulibus diffusis glabris.

Ait. Kew. 2. p. 139.

Liegende Wolfsmilch.

Habitat in India occidentali. ☉

Caulis herbacei *Spithamaei* procumbentes teretes ramosi rubicundi. Folia opposita brevissime petiolata obtusiuscula glabra obsolete trinervia, supra viridia subtus glaucescentia trilineariter. Flores axillares breviter pedicellati saepe terni, interdum solitarii. Petala purpurea. *Ait. l. c.*

*43. EUPHORBIA *rosea*.

E. dichotoma diffusa, foliis obovatis obliquis basi subcordatis apice denticulatis, pedunculis unifloris axillaribus. W.

E. dichotoma, foliis obovatis basi obliquis apice denticulatis, caule depresso diffuso. *Retz. obs. 4. 26. **

Rosensfarbige Wolfsmilch. W.

Habitat in Indiae orientalis arenosis. ☉ (v. l.)

Variat valde magnitudine. Folia a venia inferiora latiora et majora. Flores axillares in ramorum apice.

Calyx purpureus. Petala lineari-obovata obtusa rosea. Germen papillis minutissimis oblitum. Capsula junior etiam papillosa, adulta vero glabra. W.

44. *EUPHORBIA maculata.*

E. dichotoma, foliis serratis oblongis pilosis, floribus axillaribus solitariis, ramis patulis. Jacq. hort t. 186.

Kniph. cent. 8. n. 39.

Tithymalus f. Chamaelyce altera virginiana, foliis crenatis et macula fusca eleganter notatis. Pluk. alm. 372. t. 65. f. 8.

Chamaelyce. Sloan. jam. 83. hist. 1. p. 198.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 49.

Gefleckte Wolfsmilch. W.

Habitat in America septentrionali. ☉ (v. v.)

Caules dichotomi; Ramis alternis, patentibus, supra purpurascentibus. Folia ovali-oblonga, trinervia, subpilosa, serrata, altero latere maxima parte integerrima, tenera adhuc planta notata macula fusca. Flores axillares, solitarii, parvi, calyce rufo. Fructus laevis. Similis E. hypericifoliae.

* 45. *EUPHORBIA scordifolia.*

E. dichotoma, foliis ovatis obliquis obtusis crenatis hirsutis, pedunculis axillaribus unifloris, petalis serratis, capsula hirsuta. W.

*E. (scordifolia) dichotoma hirsuta, foliis crenulatis subovatis obtusis, pedunculis unifloris solitariis. Jacq. ic. rar. 3. t. 476. Collect. 113. **

Gamanderblättrige Wolfsmilch. W.

Habitat in Africa ad Senegal? ☉

Petala subrotundo-truncata apice dentata. Styli brevissimi. Capsula hirsuta. W.

* 46. *EUPHORBIA picta.*

E. dichotoma, foliis ovatis hirsutis petiolatis integerrimis, pedunculis axillaribus unifloris, petalis ovatis, capsulis glabris. W.

*E. (picta) dichotoma villosa, foliis repandis ovatis pictis acutis, pedunculis unifloris solitariis, caule erecto. Jacq. ic. rar. t. 477. Collect. 3. p. 178. **

Habitat in insula Venezuela. 4 (v. 1)

Folia albo-maculata. Petala ovata integerrima alba. Styli sex albi. W.

vata obtusa rosea.
n. Capsula junior
W.

pilosis, floribus
Jacq. hort t. 186.

iana, foliis crena-
Pluk. alm. 372.

198.

(v. v.)
patentibus, su-
onga, trinervia,
nima parte inte-
a macula fusca.
e rufo. Fructus

usis crenatis hir-
petalis ferratis,

crenulatis sub-
tariis. Jacq. ic.

entata. Styli

latis integerri-
petalis ovatis,

is ovatis pictis
caule erecto.

gerriima alba.

47. EUPHORBIA hirta.

E. dichotoma, foliis ferrulatis ovatis acuminatis, pedun-
culis capitatis axillaribus, caulibus pilosis. *Amoen.*
acad. 3. p. 114. * *Jacq. Collect. suppl.* 160. t. 11. f. 1.

E. inermis, foliis oppositis ovalibus ferratis uniformi-
bus, pedunculis capitatis axillaribus. *Fl. zeyl.* 197. *

E. reclinata minor subhirsuta, foliis ferratis. *Brown.*
jam. 234.

Tithymalus botryoides zeylanicus, cauliculis villosis.
Burm. zeyl. 223. t. 104.

Esula esculenta. *Rumph. amb.* 6. p. 54. t. 23. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. p. 7 50.

Knopfmörmige Wolfsmilch. W.

Habitat in India. ☉

Planta Illust. Jacquini non est varietas sequentis,
differt enim: caule prostrato, foliis strigoso-pilosis
non obliquis, capitulis florum semper solitariis. W.

48. EUPHORBIA pilulifera.

E. dichotoma, foliis ferratis ovali-oblongis, peduncu-
lis bicapitatis axillaribus, caule erecto. *Amoen. acad.*
3. p. 115. *Jacq. ic. rar.* 3. t. 478 *Collect.* 2. p. 361. *

Tithymalus botryoides erectus, florum capitulis conju-
gatis et longiori pediculo insidentibus. *Burm. zeyl.*
224. t. 105. f. 1. *Pet. gaz.* t. 80. f. 14.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 50.

Pillenträgende Wolfsmilch. W.

Habitat in India. ☉ (v. f.)

*49. EUPHORBIA brasiliensis.

E. ramosissima dichotoma, foliis ellipticis oblongis op-
positis ferrulatis, racemulis terminalibus. *Lamarck.*
encycl. 2. p. 420. *

Brasilische Wolfsmilch.

Habitat in Brasilia.

Caulis herbaceus decempollicaris pubescens. Folia
obliqua, ramosa multo minora. Corymbi terminales.
Calyx fusco-ruber campanulatus. Petala subrotunda
alba. Germen pubescens. *Lamarck. l. c.*

50. EUPHORBIA hyssopifolia.

E. dichotoma, foliis subcrenatis linearibus, floribus fa-
sciculatis terminalibus, caule erecto. *Sp. pl.* 651.

E. dichotoma erecta tenuis, foliis linearibus, floribus
quasi umbellatis terminalibus. *Brown. jam.* 235.

Linnaei Spec. Plant. P. II.

E

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 51.

Uopblättrige Wolfsmilch. W.

Habitat in America.

51. *EUPHORBIA thymifolia.*

E. dichotoma, foliis serratis ovali-oblongis, capitulis axillaribus glomeratis subsessilibus, caulibus procumbentibus. *Amoen. acad. 3. p. 115.*

Tithymalus foliis oppositis oblique cordatis obtusis serratis, pedunculis multifloris. *Fl. zeyl. 198.*

Tithymalus indicus annuus dulcis, floribus albis, caulibus viridantibus et rubentibus. *Pluk. alm. 272. t. 113. f. 2.*

Tithymalus humilis ramosissimus hirsutus, foliis thymi serratis. *Burm. zeyl. 225. t. 105. f. 3.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 51. t. 52. f. 1.

Thymianblättrige Wolfsmilch. W.

8. *Euphorbia nodosa.* *Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 52. t. 52. f. 2.*

Habitat in India. ☉ (v. l.)

52. *EUPHORBIA parviflora.*

E. subdichotoma, foliis serratis oblongis glabris, floribus solitariis, caule erectiusculo alterne ramoso. *Sp. pl. 652.*

Tithymalus erectus, floribus rarioribus, foliis oblongis glabris integris. *Burm. zeyl. 224. t. 105. f. 2.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 52.

Kleinblütige Wolfsmilch. W.

Habitat in India. ☉ (v. l.)

Folia saepe macula fusca. Calyces purpurei. Petala alba.

53. *EUPHORBIA canescens.*

E. dichotoma foliis integris subrotundis pilosis, floribus solitariis axillaribus, caulibus procumbentibus. *Sp. pl. 652. Cavan. ic. 1. p. 46. t. 63. Jacq. Collect. suppl. 115. t. 2 f. 3. **

Tithymalus exiguus villosus nummulariae folio: *Tournef. inst. 87.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 53.

Grane Wolfsmilch. W.

Habitat in Hispania. ☉ (v. l.)

Affinis nimis *E. Chamaesyces*, sed tota undique albo-villosa. Folia obsolete emarginata, obsolete crenata, In Siphilitide infusum.

54. EUPHORBIA *Chamaelyce*.

E. dichotoma, foliis crenulatis subrotundis glabris, floribus solitariis axillaribus, caulibus procumbentibus. *Amoen. acad.* 3. p. 115. * *Swartz obs.* 196. * *Hoffm. germ.* 164. *Roth. germ.* I. 204. II. 523.

E. inertis; foliis oblique cordatis serrulatis uniformibus, ramis alternis, floribus solitariis. *Hort. cliff.* 198. * *Roy. lugdb.* 196. *Gmel sib.* 2. p. 237. *Grou. orient.* 160.

E. minima rufescens, foliis subrotundis nitidis oppositis, ramulis floriferis foliatis ad alas alternans. *Brown. jam.* 236.

Chamaelyce. *Bauh. pin.* 293. *Clus. hist.* 2. p. 187.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 53.

Niedrige Wolfsmilch. W.

Habitat in Europae australis, Sibiriae, Mesopotamiae et Indiae occidentalis aridis. ☉ (v. l.)

Caulis depressus, dichotomus. Folia opposita, subrotunda, laevia, subcrenulata, emarginata, basi antica angustiore. Flores e dichotomia. Calyx rufus. Petala alba, crenata. Fructus mihi laevis.

* 55. EUPHORBIA *granulata*.

E. foliis oppositis oblongis integerrimis, floribus solitariis axillaribus, caulibus procumbentibus. *Vahl. symb.* 2. p. 54. *

E. (granulata) foliis oppositis oblongis integerrimis, floribus axillaribus solitariis. *Forsk. descr.* 94. *

Körnige Wolfsmilch. W.

Habitat in Arabia felici.

56. EUPHORBIA *Peplis*.

E. dichotoma, foliis integerrimis semicordatis, floribus solitariis axillaribus, caulibus procumbentibus. *Amoen. acad.* 3. p. 115. *Grou. orient.* 163. *Vahl. symb.* 2. p. 54. *

E. (dichotoma) foliis oppositis integris lanceolatis sessilibus. *Forsk. descr.* 93. *

E. foliis subrotundis obtusis, floribus solitariis in foliorum alis. *Guett. stamp.* 2. p. 420.

Tithymalus Peplis. *Scop. carn. ed.* 2. n. 583.

Peplis maritima, folio obtuso. *Bauh. pin.* 293.

Peplis. *Clus. hist.* 2. p. 187. *Cam. epit.* 970.

Peplion. *Dalech. hist.* 970.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 54.

Meerstrands-Wolfsmilch. W.

Habitat in Narbonae, Hispaniae, Carniolae *maritima*. ☉ (v. l.)

57. EUPHORBIA *polygonifolia*.

E. foliis oppositis integerrimis lanceolatis obtusis, floribus solitariis axillaribus, caulibus procumbentibus. *Amoen. acad.* 3. p. 116. * *Iacq. Collect. suppl.* 114. t. 13. f. 3. *

E. procumbens, ramulis alternis, foliis lanceolato-linearibus, floribus solitariis. *Gron. virg.* 58.

E. minima ramosissima angustifolia. *Raj. suppl.* 431. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 54.

Knötrigblättrige Wolfsmilch, W.

Habitat in Canada, Virginia. ☉

* 58. EUPHORBIA *linearis*.

E. dichotoma, foliis oppositis linearibus integerrimis, pedunculis solitariis. *Retz. obs.* 3. p. 32.

Linienblättrige Wolfsmilch. W.

Habitat in insula St. Crucis. (v. l.)

Caulis teres midus articulatus dichotomus. Folia opposita angusto-linearia biuncialia integerrima acuminata parvo. Petala integra. Capsulae laeves. *Retz.* l. c.

59. EUPHORBIA *graminea*.

E. dichotoma, foliis lanceolato-ellipticis petiolatis integerrimis, caule erecto, pedunculis dichotomis. *Mant.* 74.

E. (*graminea*) dichotoma, foliis oppositis integerrimis lanceolatis, pedunculis dichotomis, caule erecto. *Iacq. amer.* 151. *obs.* 1. p. 5. t. 31. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 55.

Wiesen-Wolfsmilch, W.

Habitat in Carthagenae *gramineis udis*.

Corollae albae.

60. EUPHORBIA *Ipecacuanhae*.

E. dichotoma, foliis integerrimis lanceolatis, pedunculis axillaribus unifloris folia aequantibus, caule erecto. *Amoen. acad.* 3. p. 117. *

Tithymalus, flore exiguo viridi apicibus flavis, antequam folia emittit florens. *Gron. virg.* 58.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 55.

Brechenmachende Wolfsmilch. W.

Habitat in Virginia, Canada. 4

Carniolae mariti.

7.
atis obtusis, flori-
pocumbentibus.
ollect. suppl. 114.

is lanceolato-linea.
g. 58.
Raj. suppl. 431.

us integerrimis,
p. 32.

tomus. Folia op-
teggerrima acuni-
aves. Retz. l. c.

is petiolatis inte-
chotomis. Mant.

fitis integerrimis
caule erecto. Iacq.

olatis, peduncu-
us, caule erecto.

us flavis, ante-
rg. 58.

61. EUPHORBIA portulacoides.

E. dichotoma, foliis integerrimis ovalibus retusis, pe-
dunculis axillaribus unifloris folia aequantibus, caule
erecto. *Amoen. acad.* 3. p. 117.

Tithymalus perennis, portulacae folio, *Few. peru.* 707.
t. 2.?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 56.

Portulacblättrige Wolfsmilch. W.

Habitat in Philadelphia. Kalm. 2.

*62. EUPHORBIA adiantoides.

E. ramosissima, ramis alternis filiformibus dichotomis,
foliis ovalibus et rhombeo-subrotundis, petiolis pedun-
culisque capillaceis. *Lamarck. encycl.* 2. p. 422.

Krullfarrenartige Wolfsmilch. W.

Habitat in Peru.

*Planta tenera facie Adianti Capilli Veneris. Caulis
pedalis tenuis glaber, ramis alternis filiformibus et di-
chotomis. Folia glabra integerrima petiolo longo capil-
lari suffulta, caulina alterna elliptica et majora; ra-
mea opposita rhombeo-subrotunda setaceo-mucronata.
Pedunculi solitarii uniflori terminales capillares in
ultima ramorum dichotomia. Calyces turbinati ciliati.
Capulae globosae trigonae pubescentes. Lamarck. l. c.*

63. EUPHORBIA myrtifolia.

E. dichotoma, foliis integerrimis subrotundis emargina-
tis subtus incanis, floribus solitariis, caule erecto. *Sp.*
pl. 643. *Swartz obs.* 197.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 56.

Myrtenblättrige Wolfsmilch. W.

Habitat ad Jai raicae montibus frigidioribus. §

*64. EUPHORBIA imbricata.

E. umbella dichotoma bifida, involucellis subrotundis
mucronatis, foliis obovatis imbricatis serrulatis, caule
fruticuloso. *Vahl. symb.* 2. p. 54.

Dachziegelblättrige Wolfsmilch. W.

Habitat in Lusitania. §

*Fruticulus palmaris vel parum ultra basi ramosus, ra-
mi simplices teretes foliis tecti, denticulati, post casum
foliorum glabri uti tota planta. Folia sessilia conferta,
undique imbricata cuneata parva bilinearia mucrona-
ta: superne denticulata, inferne integerrima. Umbella
terminalis bis bifida. Involucra pentaphylla oblonga*

integerrima. Involucella *diphylla rotundiora*. Petala *integerrima*. Stamina *numerosa*: Filamenta *albida*. Vahl. l. c.

*65. EUPHORBIA *elliptica*.

E. subpubescens, foliis alternis ovato-ellipticis subdentatis petiolatis summis oppositis, umbella bifida. Lamarck. *encycl.* 2. p. 422. *

Elliptische Wolfsmilch. W.

Habitat in Pèru. ☉

Caulis *sesquipedalis et ultra*, erectus simplex vel ramosus striatus. Folia *sesquipollicaria elliptica subdentata pubescentia*, superiora opposita. Involucella *basi rubro-maculata*. Umbella *bifida vel potius racemi bini approximati breves*, interdum et tertius racemus vel ramus umbellae accedit, tunc rami sunt parum alterni. Pedunculi *brevissimi*. Capsulae *glabrae*. Lamarck. l. c.

*66. EUPHORBIA *rubra*.

E. umbella bifida simplici terminali, foliis cuneiformi-obcordatis imbricatis. W.

E. (*rubra*) foliis cuneatis emarginatis imbricatis, umbellis bifidis, corollis pentapetalis. Cavan. *ic.* 1. p. 21. t. 34. f. 1. *

Euphorbia exigua. γ. *Sp. pl.* 654.

Tithymalus exiguus laxatilis. *Bauh. pin.* 291. prodr.

132. *Magn. monsp.* 259. t. 258. *Burf. XVI.* 55.

Rothe Wolfsmilch. W.

Habitat in collibus Hispania et Galliae australis. ☉

Tota planta rubescens. Petala lunata rubra. W.

*67. EUPHORBIA *herniariaefolia*. W.

E. umbella trifida simplici, foliis subrotundo-ovatis acutis pubescentibus imbricatis. W.

Tithymalus creticus supinus herniariae folio. *Tournef. cor.* 1.

Bruchkrauthlätrige Wolfsmilch. W.

Habitat in Creta (v. l.)

Caulis *semipedalis et ultra ramosus*, ut videtur decumbens. Rami *alterni teretes pubescentes*. Folia *conferta fere imbricata subopposita*, vix manifesta petiolata, parva *Herniariae*, ovata acuta utrinque pubescentia. Umbella *sessilis terminalis simplicissima trifida*. Involucrum *triphyllum foliolis forma foliorum caulinarum sed majoribus*. Involucella *diphylla*. Capsulae *pubescentes*. W.

* * * * *Umbella trifida.*

68. EUPHORBIA *Peplus.*

E. umbella trifida: dichotoma, involuclis ovatis, foliis integerrimis obovatis petiolatis. *Amoen. acad.* 3. p. 117. * *Gmel. sib.* 2. p. 236. *Pollich. pal. n.* 455. *Retz. obs.* 3. p. 32. *Hoffm. germ.* 164. *Roth. germ.* I. 204. II. 524.

Tithymalus foliis rotundis, stipulis floralibus cordatis, petalis argute corniculatis. *Hall. helv. n.* 1049.

Euphorbia foliis obverse ovatis integerrimis, umbella univetsali trifida triphylla, partialibus dichotomis, diphyllis. *Hort. cliff.* 199. *Fl. succ.* 437, 426. * *Ray. lugdb.* 197. *Dalib. paris* 156.

Peplus f. *Efula* rotunda. *Bauh. pin.* 292. *Lob. ic.* 362.

Peplus. *Fuchf. hist.* 603. *Dod. pempt.* 375. *Tabernaem.* 597.

β. *Peplus* minor. *Bauh. hist.* 3. p. 670.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 57.

Garten-Wolfsmilch. W.

Habitat in Europae cultis oleraceis. ☉ (v. v.)

Petala lunata.

Varietas β. venit in hortis nostris sub nomine E. minima, sed mihi non diversa videtur, licet duplo sit minor. W.

69. EUPHORBIA *falcata.*

E. umbella trifida: dichotoma, involuclis subcordatis mucronatis, foliis lanceolatis obtusiusculis. *Amoen. acad.* 3. p. 118. *Pollich. pal. n.* 456. *Iacq. austr. t.* 121. *Hoffm. germ.* 164. *Roth. germ.* I. 204. II. 524.

Tithymalus annuus lupinus, folio rotundiore acuminato. *Tournef. inst.* 87.

Pithynsa minor subrotundis et acutis foliis. *Barrel. ic.* 751.

Tithymalus Efula exigua chalepensis ramosior, foliis latioribus lintriformibus. *Morif. hist.* 3. p. 339.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 58.

Zugespitzte Wolfsmilch. W.

Habitat in Europa australi. ☉ (v. l.)

70. EUPHORBIA *exigua.*

E. umbella trifida: dichotoma, involuclis lanceolatis, foliis linearibus. *Amoen. acad.* 3. p. 118. * *Pollich. pal.* 457. *Flor. dan. t.* 592. *Weig. obs. bot.* p. 31. *Hoffm. germ.* 164. *Roth. germ.* I. 205. II. 525.

tundiora. Petala filamenta albida.

-ellipticis subdentata bifida. La-

s simplex vel ra-
-elliptica subden-
Involucella basi
otius racemi bini
s racemus vel ra-
t parum alterni.
e. Lamarck, l. c.

oliis cuneiformi-

imbricatis, um-
avan, ic. 1. p. 21.

pin. 291. prodr.
f. XVI. 55.

australis. ☉
rubra. W.

W.
ndo-ovatis acu-

folio. Tournef.

ut videtur de-
ntes. Folia con-
manifesta petio-
utrinque pube-
mplicissima tri-
forma foliorum
diphylla. Ca-

Tithymalus foliis linearibus, stipulis lanceolatis aristatis. Hall. helv. n. 1048.

* *Euphorbia exigua; acuta.*

*E. inermis; foliis alternis linearibus acutis, umbella univerticillata trifida, partialibus dichotomis diphyllis. Hort. cliff. 199. Hort. ups. 143. * Roy. lugdb. 197.*

Dalib. parif. 157. Gort. gelr. 304.

Tithymalus f. Esula exigua. Bauh. pin. 291.

Esula minima Tragi. Dalech. hist. 1656.

* *Euphorbia exigua, retusa.*

E. (retusa) foliis lineari-retusis, involucellis lanceolatis.

Cavan. ic. 1. p. 21. t. 34. f. 3.

Tithymalus f. Esula exigua, foliis obtusis. Buh. pin. 291. prodr. 132.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 59.

Kleine Wolfsmilch. W.

Habitat in Lusatia, Gallia, Helvetia, Hispania inter segetes; s. Monspelii, Hispaniae in saxosis. ☉ (v. v.)

Petala lunata. Fructus laevis.

Umbella saepe 4- et 5-fida. Weig. l. c.

* 71. *EUPHORBIA obliterata.*

*E. umbella trifida, foliis oblongis trapezoideis serratis pubescentibus, altera baseos parte obliteratis. Swartz prodr. 76. Fl. ind. occid. 2. p. 872. **

E. (obliterata) umbella trifida, foliis oblongis serratis, altera baseos parte obliteratis. Jacq. amer. 151.

Schiefe Wolfsmilch. W.

Habitat in siccis arenosis maritimis Jamaicae, Hispaniolae.

Planta caulibus hirsutis lactescentibus, foliis apice attenuatis. Jacq. l. c.

Flores conferti terminales. Umbella trifida parva, floribus confertis minutis virescentibus. Involucellum nullum. Germina hirsuta. Swartz l. c.

* 72. *EUPHORBIA spathulata.*

E. umbella trifida dichotoma, foliis alternis oblongo-spathulatis subserratis. Lamarck. encycl. 2. p. 424.

Spathelblättrigé Wolfsmilch. W.

Habitat in Brasilia in Monte Video.

Planta glabra, videtur herbacea, pedalis et ultra, ramis brevibus alternis instructa. Folia alterna sessilia oblongo-spathulata subserrata glabra vix uncialia. Umbella trifida bis vel ter dichotoma. Involucrum tri-

lanceolatis arista-

acutis, umbella

notomis diphyllis.

Roy. lugdb. 197.

. 291.

56.

ucellis lanceolatis.

otufis. Buh. pin.

, Hispania inter

axosis. ☉ (v. v.)

c.

ezoides ferratis

teratis. Swartz

oblongis ferratis,

mer. 151.

maicae, Hispania

us, foliis apice

trifida parva,

Involucellum

ernis oblongo-

cl. 2. p. 424.

alis et ultra,

a alterna sessi-

u vix uncialia.

involucrum tri-

phyllum, foliolis ovalibus obtusis. Involucella lat in-
volucrum sed minora et acuminata. Capsulae glabrae.
Lamarck. l. c.

*73. EUPHORBIA micrantha.

E. umbella trifida dichotoma, foliis lanceolato-obvatis
ferratis, involucellis cordatis, petalis integris, capsu-
lis verrucosis. W.

Euphorbia micrantha. Stephan. in Litt.

Feinblütige Wolfsmilch. W.

Habitat in Persia boreali. ☉ (v. l.)

Caulis teres simplicissimus pedalis glaber. Folia al-

terna obovato-lanceolata acuta glabra argute serrata.

Umbella trifida dichotoma. Involucrum triphyllum ut

folia caulina. Involucella cordata mucronata serrata.

Flores parvi. Petala integra. Capsula punctis eleva-
tis obsita. W.

*74. EUPHORBIA dracunculoides.

E. umbella trifida dichotoma, foliis sparsis linearibus
longis integerrimis, involucris et involucellis foliis
similibus. Lamarck. encycl. 2. p. 424.

Langblättrige Wolfsmilch. W.

Habitat in insula Mauritii. ☉ (v. l.)

Caulis sex-vel octoncialis simplex undique foliis ob-

fitus. Folia sparsa linearia integerrima glabra erecta

bipollicaria et binas lineas lata, obtusa. Involucrum

et involucella foliis similia sed breviora et acutiora.

Flores in dichotomia umbellae sessiles. Capsulae gla-
brae. Lamarck. l. c.

75. EUPHORBIA tuberosa.

E. umbella trifida, involucre tetraphyllo, caule nudo,
foliis oblongis emarginatis. Amoen. acad. 3. p. 117.

E. inermis, foliis oblongis obtusis emarginatis. Roy.
lugdb. 199.

Tithymalus humilis, folio lapathi. Buxb. cent. 2. p. 27.
t. 23.

Tithymalus tuberosus acaulos, foliis oblongis cucullatis
et planis. Burm. afr. 9. t. 4.

Tithymalus africanus humilis, foliis latioribus oblongis
tuberosa radice. Raj. suppl. 933.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 60.

Knollige Wolfsmilch. W.

Habitat in Aegypto et Aethiopia. †

* * * * * *Umbella quadrifida.*

76. EUPHORBIA *Lathyris.*

*E. umbella quadrifida: dichotoma, foliis oppositis integerrimis. Amoen. acad. 3. p. 120. * Mat. med. 121. Gmel. sib. 2. p. 230. Mill. dict. n. 18. Hoffm. germ. 165. Roth. germ. I. 205. II. 526.*

Tithymalus foliis ellipticis, stipulis umbellaribus, quaternis, petalis bicornibus succiferis. Hall. helv. n. 1044.

E. inermis, foliis oppositis lanceolatis integerrimis, umbella universali quadrifida tetraphylla, ulterioribus dichotomis. Hort. upf. 140.

E. inermis, foliis oppositis lanceolatis, umbella universali trifida polyphylla, partialibus triphyllis reliquis di-phyllis. Hort. cliff. 198. Roy. lugdb. 196. Dalib. parif. 155.

Lathyris major. Bauh. pin. 293.

Lathyris. Cam epit. 968. Fuchf. hist. 454. Mathiol. p. 1259. Blackw. t. 123.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 60.

Kreuzblättrige Wolfsmilch. W.

Habitat in Gallia, Italia, Helvetia, Germania, Carniolia ad agrorum margines. ♂ (v. v.)

77. EUPHORBIA *terracina.*

E. umbella quadrifida: dichotoma, foliis alternis lanceolatis retusis mucronatis. Sp. pl. 654.

E. umbella quadrifida: bifida, foliolis cuneiformi-linearibus tridentatis. Allion. cors. 209. t. 3.?

Tithymalus marinus, folio retuso, terracinus. Barr. ic. 833.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 62.

Spanische Wolfsmilch. W.

Habitat in Hispania. Allstraemer. ☉

Caulis herbaceus, ultra semipedalis, teres. Folia alterna, lanceolata, laevia, obliqua, margine scabriuscula, apice retusa et quasi truncata mucrone reflexo. Involucrum subquadriphyllum: foliolis oblongo-ovatis, obtusis, folio latioribus, vix serratis. Involucella ovata, basi truncata. Petala flavescens, bis-tridentata. Fructus glabri. Ex inferioribus altis foliorum ramuli steriles. Figura Foliorum ad Euph. exiguum retusam prope accedit, sed in illa lineam lata, huic digiti magnitudine.

is oppositis inte-
Mat. med. 121.

3. Hoffm. germ.

bellaribus, qua-
Hall. helv. n.

tegerrimis, um-
ulterioribus di-

umbella univer-
phyllis reliquis di-
b. 196. Dalib.

454. Mathiol.

mania, Carnio-

alternis lanceo-

neiformi-linea-

3?
racinus. Barr.

, teres. Folia
riargine sca-
ta mucrone re-
foliolis oblon-
x ferratis. In-
vescentia, bi-f.
ribus' alts fo-
um ad Euph.
illa lineam la-

*78. EUPHORBIA *diffusa*.

E. umbella quadrifida dichotoma, involucellis obtusis, foliis alternis lineari-cuneiformibus emarginatis mucronatis; caule ramofo diffuso. W.

H. (*diffusa*) umbella quadrifida vel quinquefida dichotoma, caule diffusissimo, foliis cuneiformibus integerrimis alternis. Jacq. ic rar. 1. t. 88. Misc. 2. p. 311. * Host. synop. 253. *

Vielästige Wolfsmilch. W.

Habitat in Austriae arvis. ☉

Valde affinis E. exiguae retusae, sed excepto numero variante radiorum umbellae distincta involucellis obtusis; a praecedente magnitudine, foliis glabris et habitu diversa. W.

79. EUPHORBIA *Apjos*.

E. umbella quadrifida: bifida, involucellis reniformibus: primis obcordatis. Syst. veg. 375.

E. umbella quinquefida: bifida, involucellis obcordatis. Aoen. acad. 3. p. 120. Sp. pl. 2. p. 656. Mill. dict. n. 26.

Tithymalus tuberosa pyriformi radice. Bauh. pin. 292.

Tithymalus tuberosa radice. Stuf. hist. 2. p. 190.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 63.

Cretische Wolfsmilch. W.

Habitat in Creta. 2

Rami steriles, Foliis lineari-lanceolatis obtusis: Floriferi vero subrotundo-ovatis. Umbella 4-fida, 2-fida, nec ultra. Involucrum universale 4-phyllum: foliolis subrotundis, vix acutis. Involucella priora foliolis obcordatis; posteriora reniformibus, vix mucronatis.

*80. EUPHORBIA *laeta*.

E. umbella quadri-vel quinquefida, bis dichotoma, involucellis primis oblongis, superioribus rhombico-subrotundis, foliis lineari-lanceolatis submarginatis integerrimis. At. Kew. 2. p. 141.

E. (*divaricata*) umbella trifida vel quadrifida, caule fruticoso dichotomo. Jacq. ic rar. 1. t. 87. Collect. 1. p. 58. *

Seidelbastblättrige Wolfsmilch. W.

Habitat - - - 5 (v. l.)

Tota planta glabra. Caulis fruticosus teres laevis: Folia sparsa sessilia sesquincialia. Involucra universalis foliis simillima. Involucella primae dichotomiae

ovali-oblonga submarginata foliis dimidio breviora; involucella secundae dichotomiae et floralia elliptico-subrotunda emarginata. Ait. l.c.

* * * * * *Umbella quinquefida.*

81. *EUPHORBIA genistoides.*

E. umbella quinquefida bifida, involucellis ovatis, foliis linearibus erectis, caule frutescente. Mant. 564. Berg. cap. 146.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 64.

Ginsterartige Wolfsmilch. W.

Habitat ad Cap. b. spei †

Frutex erectus: ramis alternis, strictis, simplicissimis, brevioribus, etiam apice floriferis. Folia linearia, confertiuscula, erecta, glabra, integerrima, parva (minora reliquis, nec majora E. exiguae.) Umbellae terminales, sessiles. Involucrum teraphyllum: foliis lanceolatis, longitudine Umbellae quinquefidae. Involucella diphylla, ovato-rhombea. Umbellula bifida, nec ultra. Petala lunata. Capsulae glabrae.

82. *EUPHORBIA spinosa.*

*E. umbella subquinquefida simplici, involucellis ovatis: primariis triphyllis, foliis oblongis integerrimis, caule fruticoso. Amoen. acad. 3. p. 120. **

E. inermis fruticosa, foliis lanceolatis integerrimis, floribus solitariis terminalibus, involucris triphyllis. Hort. cliff. 201. Roy. lugdb. 196.

E. inermis fruticosa, ramis ficcis pungens, foliis ad umbellas ternis saepius ovatis, floribus solitariis. Sawv. monsp. 51.

Tithymalus ragulinus, flore luteo pentapetalo. Herm. lugdb. 600. t. 601.

Tithymalus maritimus spinosus. Bauh. pin. 291.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 64.

Dornige Wolfsmilch. W.

Habitat in Cretae et Galloprovinciae montibus maritimis. † (v. l.)

Flores saepius solitarii. Capsulae verrucosae. Petala rotunda. Rami senescentes sicci et aridi persistunt. unde quasi spinosa apparet.

Ragulinam Hermauni 5-petalam, a spinosa 4-petala distinguit Morisonus; mihi altera tantum visa.

imidio breviora;
Aralia elliptico-

efida.

ellis ovatis, foliis
Mant. 564. Berg.

ctis, simplicissi-
is. Folia linea-
egerrima, parva
uae.) Umbellae
phyllum: folio-
ae quinquefidae.
Umbellula bi-
lae glabrae.

volucellis ovatis:
tegerimis, caule

tegerimis, flo-
ucris triphyllis.

s, foliis ad um-
bitariis. Sauv.

petalo. Herm.

pin. 291.

ontibus mari-

rucofae. Petala
idi persistunt.

inofa 4-petala
m visa.

83. EUPHORBIA *epithymoides*.

E. umbella quinquefida: bifida, involucellis ovatis denticulatis, foliis integerrimis lanceolatis obtusis retusis subtus villosis, capsulis papilloso-hispidis. W.

E. umbella quinquefida: bifida, involucellis ovatis, foliis lanceolatis obtusis subtus villosis. *Sp. pl.* 656.
Iacq. austr. t. 344.

Tithymalus epithymi fructu. *Col. ecphr.* 2. p. 52. t. 51.

Peplios altera species. *Bauh. pin.* 292.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 65.

Gelblättrige Wolfsmilch. W.

Habitat in Italia, Austria. 24 (v. l.)

Accedit ad E. dulcem, sed Folia magis margine scabra et subtus villosa. Fructus hispidi, setis subulatis purpurascensibus adspersi.

*84. EUPHORBIA *villosa*.

F. umbella quinquefida: subtrifida, involucellis ovatis acutis subdenticulatis, foliis lanceolatis acutiusculis margine scaberrimis subtus villosis, capsulis glabris verrucosis. W.

Euphorbia villosa. Waldstein et Kitaibel pl. rar. hung.
Vielhaarige Wolfsmilch. W.

Habitat in pratis humidis Hungariae. 24 (v. l.)

Maxime affinis praecedenti, convenit enim habitu, petalis integerrimis foliisque sessilibus integerrimis, at differt: foliis acutiusculis margine scaberrimis, radiis umbellae subtrifidis involucellis acutis, et fructu verrucoso nec papillis elongatis obsito. W.

Ab E. amygdaloide pro qua vulgo habetur abunde diversa, involucellis omnino distinctis nec basi connatis. Involucella primae divisionis umbellae sunt terna, ultimae vero bina. W.

85. EUPHORBIA *dulcis*.

E. umbella quinquefida: bifida, involucellis subovatis denticulatis, foliis lanceolatis obtusis apice denticulatis, capsulis verrucosis pilosis. W.

E. umbella quinquefida: bifida, involucellis subovatis, foliis lanceolatis obtusis integerrimis. *Amoen. acad.* 3. p. 122. *Iacq. austr. t.* 213. *Kuiph. cent.* 12. n. 42. *Hoffm. germ.* 165. *Roh. germ.* I. 205. II. 527.

E. (*dulcis*) umbella quinquefida: bifida, involucellis cordatis denticulatis, foliis lanceolatis subintegerrimis. *Vahl. symb.* 2. p. 55?

Tithymalus foliis ellipticis ferratis, stipulis umbellariibus quinis, floralibus fructu asperrimo. *Hall. herb. n.* 1051. R.

Tithymalus montanus non acris. *Bauh. pin.* 292.

Tithymalus dulcis tuberosa radice. *Barr. ic.* 909.

Pithynsa f. *Efula* minor altera, floribus rubris. *Lob. ic.* 358.

Efula folifequa. *Riu. t.* 117. R.

Houttuyn Lén. Pfl. Syst. 7. p. 65.

Süße Wolfsmilch. W.

Habitat in Germaniæ, Helvetiæ, Galliæ, Italiæ *umbrosis* 4 (v. v.)

Involucella *subtilissime serrata*. Fructus ruber, muricatus. Petala integra. Variat foliis villosis. Exsiccatione nigra evadit.

Primo vere ante evolutionem umbellæ nigrescit, nec postea: Folia apice denticulata subtus pilis raris obsita. Capsulæ juniores pilosæ, adultæ verrucosæ interspersis pilis tectæ. Petala ut in omnibus affinis sunt integra, nec bicornia, ut *Clariss. Vahl* auctorat. W.

*86. *EUPHORBIA ambigua*.

E. umbella quinquefida: bifida, involuclis ovatis obtusis integerrimis, foliis lanceolatis obtusis integerrimis, capsulis glabris verrucosis. W.

Euphorbia ambigua. *Waldstein et Kitaibel pl. rar. hung.*

Zweifelhafte Wolfsmilch. W.

Habitat in Hungaria. (v. f.)

Valde affinis præcedentis sed differre vedetur: foliis glabris integerrimis, involuclis non denticulatis, capsulis glabris. W.

*87. *EUPHORBIA carniolica*.

E. umbella quinquefida: bifida, radiis nutantibus involuclis ovatis integerrimis, foliis lanceolatis acutis integerrimis, capsulis glabris verrucosis. W.

E. (carniolica) umbella quinquefida, radiis nutantibus, involuclis, involuclis et foliis lanceolatis. *Iacq. aust. t.* 14. *Hofst. synop.* 262.*

Tithymalus pilosus. *Scov. carn. n.* 576. t. 21.

Kraienfche Wolfsmilch. W.

Habitat in Carniolæ sylvaticis alpinis. 4 (v. f.)

Ab affinis satis distincta radiis umbellæ nutantibus. Folia subtus ut in *E. dulci* pilis raris tectæ. W.

*88. EUPHORBIA *angulata*.

E. umbella quinquefida: bifida, involucellis rhombeo-ovatis denticulatis, foliis lanceolatis obtusis denticulatis, capsulis glabris verrucosis, caule sulcato. W.

E. (*angulata*) umbella quinquefida: bifida, involucellis ovatis, caule triato-angulato. *Iacq. ic. rar. t. 481.*

*Collect. 2. p. 309.**

Gestreifte Wolfsmilch. W.

Habitat in Austria. 4 (v. l.)

Nimis affinis E. ambiguae, quae et caule angulato gaudet, sed haec differt: involucellis rhombeo-ovatis denticulatis ut et foliis denticulatis. Folia sunt subtus pilis sparsis obsita. W.

Conveniunt inter se species 82. 83. 84. 85. 86. 87. ut vix limites observentur. W.

89. EUPHORBIA *Pithyusa*.

E. umbella quinquefida: bifida, involucellis ovatis mucronatis, foliis lanceolatis: infimis involutis retrorsum imbricatis. *Amoen. acad. 3. p. 122.*

Tithymalus Pithyusa. Scop. carn. n. 575.

Tithymalus foliis brevibus aculeatis. Bauh. pin. 292.

Pithyusa. Dalech. hist. 1652.

Tithymalus maritimus, juniperi folio. Bocc. sic. 9. t. 5.

Morif. hist. 3. p. 337. f. 10. t. 1. f. 25.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 66.

Wachholderartige Wolfsmilch. W.

Habitat in arenosis Hispaniae, Italiae, Carnioliae, Massiliae. 4 (v. l.)

90. EUPHORBIA *portlandica*.

E. umbella quinquefida: dichotoma, involucellis subcordatis concavis, foliis lineari-lanceolatis acutis glabris patentibus. *Sp. pl. 656. Hudf. angl. 183.*

Tithymalus montanus, esulae, folio minor italicus. Barr. ic. 822

Tithymalus maritimus minor. Raj. syn. 3. p. 315. t. 24. f. 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 67.

Englische Wolfsmilch. W.

Habitat in Angliae comitatu Devonshire. 5 (v. l.)

Caules fruticosi, palmares, glabri, teretes, hyme rubri. Folia alterna, subsessilia, lineari-lanceolata, mucronata, glabra, patentia, basi subtus rubra. Ramuli laterales: ex alis inferioribus steriles, denum

excrefcentes et caulem inumbrantes. Umbellae terminales, quinquefidae, dichotomae, patentes. Involucrum foliis simile. Involucella subcordata, concava, mucronata. Flores subsessiles, lutei: Primi et secundi masculi: Petalis muticis, obtusissimis; Reliqui hermaphroditi: Petalis bicornibus. Fructus glabri angulis muricatis.

*91. EUPHORBIA *saxatilis*.

E. umbella quinquefida: bifida, involucris cordatis, involucellis reniformibus mucronatis, foliis spathulato-linearibus emarginatis aveniis. W.

E. (*saxatilis*) umbella quinquefida: bifida, involucris et involucellis cordatis, foliis oblongis glabris. *Murr. Syst. veg.* 452. *Iacq. aust. t.* 345. *Hofst. synop.* 262. Stein-Wolfsmilch. W.

Habitat in saxosis Austriae. 2 (v. l.)

Caules *digitales ascendentes simplices plures e radice. Folia glauca avenia emarginata glabra, inferiora oblonga vel obovata. Petala obtuse lunata. Capsulae glabrae.* W.

92. EUPHORBIA *Paralias*.

E. umbella subquinquefida: bifida, involucellis cordato-reniformibus, foliis sursum imbricatis. *Amoen. acad.* 3. p. 129. *Huds. angl.* 183. *Iacq. hort. t.* 188. *Hoffm. germ.* 165. *Roth. I.* 205. *II.* 527. *Ehrh. Beitr.* 2. p. 128. *

E. inermis, foliis setaceo-linearibus confertis, umbella universalis multifida, partialibus ramose bifidis. *Hort. cliff.* 200. *Roy. lugdb.* 193. *Gort. gelr.* 306. *Gron. orient.* 162.

Tithymalus floribus linearibus aristatis imbricatis, stipulis umbellaribus ovato-lanceolatis, floralibus cordatis. *Hall. helv. n.* 1055

Euphorbia umbella multifida: dichotoma, involucellis cordatis, foliis linearibus, capsulis glabris. *Scop. carn. ed.* 1. p. 435. *n. n. ed.* 2. n. 581.

Tithymalus maritimus. *Bauh. pin.* 291. *Dod. pempt.* 370. f. 1. 2.

Tithymalus paralias. *Cam epit.* 962.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 1. p. 68.

Dichtblättrige Wolfsmilch. W.

Habitat in Europae arena maritima. 2 (v. l.)

Petala integra. Planta glauca.

* 93. EUPHORBIA *juncea*.

E. umbella quinquefida: dichotoma, foliis involucrisque lineari-lanceolatis acutis, involucellis ovato-oblongis acuminatis. *Ait. Kew. 2. p. 142. Jacq. hort. schoenb. 1. p. 56. t. 107. **

Schlanke Wolfsmilch. W.

Habitat in insula Porto Santo prope Maderam. 2. (v. v.)

Folia angusta lineari-lanceolata, in ramis vero sterilibus angustissime Pini. Involucella oblongo-ovata acuminata. Flores parvi. Petala subrotunda. Styli bifidi. Stigmata capitata. Capsulae glabrae. W.

94. EUPHORBIA *aleppica*.

E. umbella quinquefida: dichotoma, involucellis ovato-lanceolatis mucronatis, foliis inferioribus setaceis. *Amoen. acad. 3. p. 122. Mill. dict. n. 27.*

Tithymalus foliis inferioribus capillaceis: superioribus myrto similibus. *Morif. hist. 3. p. 338.*

Tithymalus cyparissius. *Alp. exot. 65. t. 64.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 68.

Aleppische Wolfsmilch. W.

Habitat in Créta, Alepp. 2. (v. f.)

Folia inferiora confertissima lineari-lanceolata reflexa, superiora lanceolata acuta patentia. Involucra et Involucella ovato-lanceolata mucronata. Petala obtuse lunata. Styli simplices. Stigmata capitata. Capsulae glabrae. W.

95. EUPHORBIA *pineae*.

E. umbella quinquefida: dichotoma, involucellis cordatis bifidis. *Hort. 306. Gron.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 69.

Fichtenblättrige Wolfsmilch. W.

Habitat

96. EUPHORBIA *segetalis*.

E. umbella quinquefida: dichotoma, involucellis cordatis acutis, foliis lineari-lanceolatis: superioribus latioribus. *Ger. prov. 538. Pall. it. 1. p. 145. Hoffm. germ. 165. Roth. germ. I. 205. II. 528.*

E. umbella quinquefida: dichotoma, involucellis cordatis acutis, foliis lineari-lanceolatis, ramis floriferis. *Amoen. acad. 3. p. 121. * Hudf. angl. 132. Sp. plant. 2. p. 657.*

E. inermis, foliis alternis linearibus acutis, partialibus umbellae ovato-rhombis, petalis bicornibus. *Hort. upf. 142. **

Linnaei Spec. Plant. P. II.

F

E. inermis, foliis linearibus acutis ad umbellam quinque-
 ifoscelibus, ad umbellulas ter dichotomas ovato-tri-
 gonis. *Sauv. monsp.* 46.

Tithymalus annuus, lunato flore, linariae folio longiore.
Morif. hist. 3. p. 339. f. 10. t. 2. f. 3.

Tithymalus segetum longifolius. *Raj. angl.* 3. p. 312.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 69.

Acker-Wolfsmilch. W.

Habitat in Mauritania, Russia, Anglia, Gallia, Ger-
 mania. ☉ (v. v.)

Petala lunata. Fructus laevis angulis scabris, um-
 bella saepe longitudine totius plantae. Involucella fe-
 re semiorbiculata. Rami etiam floriferi infra umbellam.

*97. *EUPHORBIA provincialis*. W.

E. umbella quinquefida: bifida, involucellis cordatis mu-
 cronatis, foliis oblongis. W.

Euphorbia feticornis. *Poiret. it. ed. germ.* p. 195.?

Provencer Wolfmilch. W.

Habitat in Gallo-provinciae collibus ☉ (v. v.)

Saeptius hujus semina sub nomine E. segetalis accepi,
sed pluribus notis diversa est, nec cultura mutatur.
Caulis simplex pedalis et ultra, ramis aliquot sterili-
bis in foliorum axillis superioribus instructus. Folia ses-
silia oblonga glabra integerrima obtusa submucronata.
Umbella quadri-vel quinquefida tantum bifida nec dichot-
oma. Involucrum pentaphyllum, foliis ovatis acutis.
Involucella cordata mucronata, lobis basi saepius mu-
crone donatis. Petala rostrato-lunata. Styli bifidi.
Capsulae omnino laeves, nec angulis scabrae. W.

98. *EUPHORBIA helioscopia*.

E. umbella quinquefida: bifida: dichotoma, involucel-
 lis obovatis, foliis cuneiformibus serratis glabris, ca-
 psulis laevibus. *Vahl. symb.* 2. p. 55.

E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucel-
 lis obovatis, foliis cuneiformibus serratis. *Anoen.*
acad. 3. p. 124. *Pollich. pal. n.* 458. *Kniph. cent.*
12. n. 43. *Flor. dan. t.* 725. *Roth. germ. I.* 206. *II.*
529. Hoff. germ. 166.

E. follis crenatis, umbella universali quinquefida penta-
 phylla, partialibus trifidis, propriis triphyllis. *Hort.*
cliff. 198. *Fl. suec.* 436. 425. *Roy. lugdb.* 197. *Dalib.*
parif. 156.

E. inermis, foliis subrotundis crenatis. *Fl. lapp.* 220.

E. umbella quinquefida, trifida: dichotoma, involucellis

umbellam quinquefidam
 ovato-tri-

riae folio longiore.

angl. 3. p. 312.

Gallia, Ger-

ulis scabris, um-

Involucella fe-

infra umbellam.

W.

cellis cordatis mu-

m. p. 195.?

(v. v.)

segetalis accepi,

cultura mutatur.

aliquot sterili-

fructus. Folia ses-

submucronata.

bifida nec dich-

ovatis acutis.

basifaeptius mu-

Styli bifidi.

brae. W.

ma, involucl-

cellis glabris, ca-

ma, involucl-

cellis serratis. Amoen.

3. Kniph. cent.

germ. I. 206. II.

quinesida penta-

phyllis. Hort.

db. 197. Dalib.

Fl. lapp. 220.

ma, involucl-

DODECANDRIA TRIGYNIA.

ovatis, petalis subrotundis, capsulis glabris. Scop. carn. ed. 1. p. 434. n. 9. ed. 2. n. 579. sub. Tithymaló.

Tithymalus foliis petiolatis, subrotundis, serratis, stipulis rotundis serratis. Hall. herb. n. 1050.

Tithymalus helioscopius. Bauh. pin. 291. Fuchf. hist.

811. Camer. epit. 963. Dodon. purg. 145.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 70.

Sonnenzeiger - Wolfsmilch. W.

Habitat in Europae cultis. (v. v.)

Umbellae radii bis trifidi, dichotomi et involucrea foliis similia. Petala integra. Fructus laevis.

99. EUPHORBIA pubescens.

E. umbella quinquesida: trichotoma, involuclis semicordatis, foliis cuneiformibus pilosis ferrulatis, capsulis muricatis. Vahl symb. 2. p. 55.*

Tunetanische Wolfsmilch. W.

Habitat in cultis Tuneti. (v. l.)

Primo intuitu ita similis E. helioscopiae, ut eandem diceres, folia enim et modus crescendi omnino idem; differt vero: caule superne, foliis, pedunculis et pedicellis villosis, capsulisque e tuberculis parvis muricatis. Vahl l. c.

100. EUPHORBIA serrata.

E. umbella quinquesida: trifida: dichotoma, involuclis diphyllis reniformibus, foliis amplexicaulibus cordatis serratis. Amoen. acad. 3. p. 125. * Vahl. symb. 2. p. 55. * Jacq. ic. 3. t. 384. Collect. 2. p. 310.*

E. inermis foliis denticulatis caulibus lanceolatis, umbellarum cordatis. Hort. cliff. 200. Hort. upf. 141.* Roy. lugdb. 197.

Tithymalus characias, folio serrato. Bauh. pin. 290.

Tithymalus myrtites valentinus. Clus. hist. 2. p. 189.

E. (retusa) umbella trifida, dichotoma, involuclis lanceolatis, foliis linearibus retusis denticulatis. inferioribus minoribus. Forsk. descr. 93. Icon. t. 13.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 71.

Gefägte Wolfsmilch. W.

Habitat in Narbona, Hispania, Italia, Oriente. (v. l.)

201. EUPHORBIA verrucosa.

E. umbella quinquesida: subtrifida: bifida, involuclis ovatis, foliis lanceolatis ferrulatis villosis, capsulis verrucosis. Amoen. acad. 3. p. 120. * Hudf. angl. 183. Hoffm. germ. 166. Roth. germ. I. 206. II. 630.

Tithymalus foliis ellipticis serratis, stipulis umbellaribus quinis, floralibus obtuse quadrangulis, fructibus undique exasperatis. *Hall. helv. n. 1052.*

E. inermis, foliis linearibus, umbella universali trifida, triphylla, partialibus trifidis, propriis dichotomis diphyllis, foliolis subrotundis. *Guett. stamp. 269. Dalib. parif. 154.*

Tithymalus myrsinites, fructu verrucæ simili. *Bauh. pin. 291. Morif. hist. sect. 10. t. 3. f. 3.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 72.

Warrige Wolfsmilch. W.

Habitat in Gallia, Helvetia, Italia, Oriente. ♂

Fructus verrucosus simulque villosus, Petala integra. Caules decumbentes.

*102. *EUPHORBIA glauca.*

E. umbella subquinquefida: trifida, involucris et involucellis ovatis, foliis sparsis oblongo-lanceolatis integerrimis, caule frutescente. *Forst. prodr. n. 208.*

Meergrüne Wolfsmilch. W.

Habitat in Nova Zeelandia. ♀

*103. *EUPHORBIA punicea.*

E. umbella quinquefida; trifida, involucellis ovalibus acuminatis coloratis, capsulis glabris, foliis obovato-lanceolatis subtus glaucis. *Swartz prodr. 76. Fl. ind. occid. 2. p. 873. * Ait. 2. p. 143. Smith. ic. pictae. 3. tab. 3. * Jacq. ic. rar. 3. t. 484. Collect. 2. p. 179. **

Schoengefärbte Wolfsmilch. W.

Habitat in petrosis montosis Jamaicae interioris. ♀ (v. l.)

104. *EUPHORBIA corollata.*

E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucellis foliisque oblongis obtusis, petalis membranaceis. *Amoen. acad. 3. p. 122.*

E. inermis, foliis lanceolatis obtusis alternis, ramis floriferis dichotomis, petalis maximis subrotundis. *Gron. virg. 58.*

Tithymalus marianus, angustis rigidis foliis, summo caule ramosus, foliis atque ramulis ad divaricationes ternis, *Pluk. mant. 182. t. 446 f. 3.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 73.

Großblütige Wolfsmilch. W.

Habitat in Virginia, Canada.

105. *EUPHORBIA corallioides.*

E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucel-

ulis umbellaribus
is, fructibus un-
2.
universalis trifida,
is dichotomis di-
stamp. 269. Da-
ne simili. Bauh.
3.

ente. ♂
Petala integra.

volucris et invo-
lanceolatis inte-
odr. n. 208.

ucellis ovalibus
foliis obovato-
odr. 76. Fl. ind.
h. ic. pictae. 3.
ct. 2. p. 179. *

terioris. ♀ (v. l.)

ma, involucel-
membranaceis.

nis, ramis flo-
rotundis. Gron.

foliis, summo
divaricationes

na, involucel-

DODECANDRIA TRIGYNIA.

lis ovatis, foliis lanceolatis, capsulis lanatis. *Amoen. acad. 3. p. 123. **

E. inermis fruticosa, foliis lanceolatis, involucre uni-
versali quinquefido, partialibus trifidis, reliquis bifidis.
*Hort. upf. 142. * Roy. lugdb. 198.*

Tithymalus arboreus, caule corallino, folio hyperici, pe-
ricarpio barbato. *Boerh. lugdb. 1. p. 256.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 73.

Rothstielige Wolfsmilch. W.

Habitat in Sicilia, Mauritania, Oriente. 4.

106. EUPHORBIA pilosa.

E. umbella quinquefida: trifida: bifida, involucris ova-
tis, petalis integris, foliis lanceolatis supilosis apice
ferrulatis. *Sp. pl. 659.*

E. foliis alternis ex ovali-lanceolatis, umbellis diphyl-
lis subtrifloris, capsulis erectis muricatis, caule sim-
plici. *Gmel. fib. 2. p. 226. t. 93.*

Tithymalus palustris villosus mollior erectus. *Bar. rar.
41. t. 885.*

Tithymalus incanus hirsutus. *Bauh. pin. 262? prodr.
135?*

Tithymalus Characias pratensis incanus. *Magn. monsp.
255.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 74.

Rauhfrüchtige Wolfsmilch. W.

Habitat in Sibiria. 4 (v. v.)

*Habitus exacte E. palustris, ut facile pro eadem su-
meretur, eodemque tempore floret, paulo tamen major.
Folia lato-lanceolata, alterna, utrinque vix manifeste
pilosa, apice ita tenuissime serrata, ut vix observentur
ferraturae. Umbellae cum umbellulis lateralibus ita
coacervatae, ut primaria difficilius eruatur; luteae
petalis et involucris. Flores primarii masculi penta-
petali; reliqui hermaphroditi tetrapetali: petalis
transverse ovalibus. Fructus verrucosi et pilis albis
subtilissimis adpersi. Rami steriles ex alis foliorum
inferiorum, ut ex summis alis pedunculi umbelliferi.*

*107. EUPHORBIA orientalis.

E. umbella quinquefida: quadrifida: dichotoma, invo-
lucellis subrotundis acutis, foliis lanceolatis. *Amoen.
acad. 3. p. 123. Mill. dict. n. 23.*

E. inermis, foliis lanceolatis, involucre univesali quin-

queſido lanceolato, partiali tetraphyllo ſubrotundo, propriis diphyllis. *Roy. lugdb.* 198.

Tithymalus orientalis, ſalicis folio, caule purpureo, flore magno. *Tournef. cor.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. p. 75.

Orientaliſche Wolfsmilch. W.

Habitat in Oriente.

* 108. EUPHORBIA *ſquamofa*. W.

E. umbella quinqueſida, ſubtrifida: biſida, involucellis ſubrotundis mucronatis, foliis oblongis acutis ſubrepandis ſubtus pubeſcentibus, capſulis ſquamofis. W. *Tithymalus orientalis* latiffimo folio, villoſus, flore lunato. *Tournef. cor.* 2.

Schuppige Wolfsmilch. W.

Habitat in Cappadocia. (v. l.)

Caulis tenuiffime pubeſcens laevis. Folia breviffimo petiolata oblongo-ovata acuta, margine ſubrepanda, ſubtus pubeſcentia. Umbella ampla divaricata quinqueſida, radiis bi-ſ. trifidis dichotomis. Involucris folia iis caulis ſimilia ſed minora. Involucella primaria ſubrotundo-ovata acuta, ſecundae diviſionis vero ſubrotunda mucronata. Petala lunata. Capſulae ſquamis deciduis tectae, glabrae. W.

109. EUPHORBIA *platyphyllos*.

E. umbella quinqueſida: trifida: dichotoma, involucris carina pilolis, foliis ſerratis lanceolatis, capſulis verrucosis. *Syſt. nat.* 10. p. 1049. n. 42. 47. *Jacq. auſtr.* t. 37^e. *Schreb. ſpicil.* p. 8. *Pollich. pal.* n. 459. *Kniph. cent.* 9. n. 38. *Hoffm. germ.* 166. *Roth. germ.* I. 206. II. 531.

E. umbella quinqueſida: ſubquadriſida: dichotoma, involucellis primariis tetraphyllis, foliis ſerratis lanceolatis ſeſſilibus. *Amoen. acad.* 3. p. 124.

E. inernis foliis alternis lanceolatis amplexicaulibus ſerratis, umbella univerſali quinqueſida pentaphylla, partialibus biſidis. *Hort. upſ.* 141.

E. inernis, foliis lanceolatis, umbella univerſali partialiumque prima quinqueſidis: ſecunda trifida: reliquis biſidis. *Roy. lugdb.* 198. *Dalib. pariſ.* 156.

Tithymalus foliis lanceolatis, ſerratis, ſtipulis floralibus cordatis, fructibus aſperis, lineis laevibus diviſis. *Hall. helv.* n. 1053.

Tithymalus arvenſis latifolius germanicus. *Bauh. pin.* 291. *Moriſ. hiſt. ſect.* 10. t. 3. f. 1.

yllo subrotundo,
e purpureo, flore

da, involuclis
gis acutis subre-
squamosis. W.
illofus, flore lu-

Folia brevissimo
ne subrepanda,
varicata quin-
nis. Involucri
olucella prima-
divisionis vero
Capsulae squa-

na, involucri
capsulis verru-
q. austr. t. 376.
. Kniph. cent.
I. 206. II. 531.
dichotoma, in-
erratis lanceo-

caulibus sub-
a pentaphylla,

versali partia-
sida: reliquis
6.
ulis floralibus
divisis. Hall.

Bauh. pin.

Tithymalus platyphyllos. *Fuchs. hist.* 813. *Causf. hist.* 5.
p. 670.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 76.

Flachblättrige Wolfsmilch: W.

Habitat in agris Galliae, Angliae, Germaniae. ☉ (v. v.)

Caulis erectus, pedalis, glaber. Folia alterna, remota, patentia, lanceolata, glabra, serrulata, carina villis rarissimis: inferiora subpetiolata, versus apicem latiora; superiora basi emarginata et supra basin ad latera deflexa. Involucrum lanceolatum. Involucella partialia ovato-oblonga; reliqua ovato-cordata, omnia serrulata. Petala integra, suborbiculata, lutea. Germina obscure verrucosa. Ex alis foliorum umbellula trifida. Planta superior viridi-flavescens.

Tenellae adhuc plantae foliis macula rubra e lineolis insidet.

* 110. EUPHORBIA *literata*.

E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involuclis lanceolatis, foliis lanceolatis denticulatis pubescentibus, capsulis glabris verrucosis. W.

E. (*literata*) umbella quinquefida: trifida: bifida, involuclis ovatis, foliis lanceolatis subpilosis obsolete serrulatis, petalis integris, radice annua. *Jacq. ic. rar.* 3. t. 482. *Collect.* 2. p. 340. *

Rothstreifige Wolfsmilch. W.

Habitat - - - ☉ (v. v.)

Folia junioris plantae lineis rubris picta. Pro varietate praecedentis antea habui, sed diversa videtur foliis angustioribus pubescentibus, habituque tenniore. Ab E. pilosa distinctissima, radice annua, foliis angustioribus maculatis, fructibusque non pilosis. W.

* * * * * *Umbella multifida.*

111. EUPHORBIA *Esula*.

E. umbella multifida: bifida, involuclis subcordatis, petalis subbicornibus, ramis sterilibus, foliis uniformibus. *Amoen. acad.* 3. p. 127. *Pollich. pal.* n. 460. *Hoffm. germ.* 166. *Roth. germ.* I. 206. II. 532.

Tithymalus foliis linearibus, petalis emarginatis. *Hall. helv.* n. 1046.

E. inermis, foliis lanceolato-linearibus involucri universalis foliis quinque ovato-acutis, partialis semiorbiculatis. *Hort. upf.* 141. *Sauv. monsp.* 47.

E. inermis, foliis ligulatis ad umbellam quinis ovato-oblongis acutis, bracteis trigonis. *Sauv. nonsp.* 51.?
Tithymalus foliis pini, forte *Doscoridia Pithyusa*. *Bauh. pin.* 292.

Esula Riv. tetr. 227.

Esula minor. Dalech. hist. 1653. *Dod. pempt.* 374.
Blackw. t. 163 f. 1. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 77.

Gemeine Wolfsmilch. W.

Habitat in Germania, Belgio, Gallio, Helvetia, Carnioli. 4 (v. v.)

Flores omnes fertiles. Petala flavescencia, 4, obsoletis bicornia. Fructus glaber. Umbellae caulis laterales dichotomas.

* 112. *EUPHORBIA Gerardiana.*

E. umbella multifida dichotoma, involucellis subrotundis, petalis integerrimis ramis nullis. *Murr. syst.* 454.
Iacq. aust. 5. t. 436. *Host synop.* 265. *Hoffm. germ.* 167.

E. (Cajogala) radice perenni, caule herbaceo, foliis alternis lineari-lanceolatis acutis mucronatis trinerviis, umbella multifida, involucri foliolis lato-lanceolatis, umbellulis dichotomis, involucellis diphyllis, foliolis lato-cordiformibus, petalis integris, fructu glabro.
Ehrh. Beitr. 2. p. 102. *Hoffm. germ.* 167.

E. umbella multifida: bifida, involucellis triangulari-cordatis, foliis superioribus latioribus. *Ger. proo.* 540.
Tithymalus amygdaloides angustifolius. Tabern. ic. 541.
Vaill. parif. 192.

Tithymalus maritimo affinis, lineariae folio. *Bauh. pin.* 291.

Gerardische Wolfsmilch. W.

Habitat ad fluviorum et lacuum ripas Galliae, Hannoverae, Mansfeldiae, Bohemiae, Austriae. 4 (v. v.)

* 113. *EUPHORBIA Cyparissias.*

E. umbella multifida: dichotoma, involucellis subcordatis, ramis sterilibus, foliis setaceis, caulinis lanceolatis: *Amoen. acad.* 3. p. 127. *Weig. obs. bot.* p. 31.
Hoffm. germ. 167. *Roth. germ.* I. 207. II. 532. *Pollich. pal. u.* 461. *Kniiph. cent.* 12. n. 41. *Blackw. t.* 163. f. 3.

E. inermis, folius confertis linearibus, umbella universaliter multifida, partialibus dichotomis: foliolis subro-

m. quinis ovato-
v. non sp. 51.?
Pithyusa. Bauh.

od. pempt. 374.

Helvetia, Car-

entia, 4, obso-
lae caulis late-

cellis subrotun-
datis. Syst. 454.
Hoff. germ.

aceo, foliis al-
tatis trinerviis,
to-lanceolatis,
hyllis, foliolis
fructu glabro.

7.
is triangulari-
er. proo. 540.
abern. ic. 541.

o. Bauh. pin.

liae, Hanno-
2 (v. v.)

cellis subcor-
natis lanceo-
latis. f. bot. p. 31.
3e. Pollich.
ackw. t. 163.

ella univer-
saliolliis subro-

tundis. Hort. cliff. 199. * Hort. upf. 142. * Roy.
lugdb. 197. Dalib. parif. 155. Gort. gelr. 105.

Tithymalus foliis linearibus, stipulis numerosis, floralibus
cordiformibus, petalis lunatis. Hall. helv. n.
1047

Tithymalus cyparissius. Bauh. pin. 291. Dalech. hist.
1644.

Tithymalus cypressinus. Tabern. hist. 990.

Esula degener. Riv. Hoppe eclyp. 560. Hoffm. germ.
168.

Tithymalus cyparissias, foliis punctis croceis notatis. C.
B. pin. 291.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 79.

Cypressen-Wolfsmilch. W.

Habitat in Germaniae, Bohemiae, Helvetiae, Gall.

Narbonensis collibus, viis, siccis. 2 (v. v.)

Primo vere umbella similis E. Esulae; at umbella
marcescente ramuli laterales foliis angustissimis filiformi-
mi-planis exerescunt Pinum referentes. Petala lunata.
Fructus laevis. (Multi capsulas verrucosas dicunt,
quas et ego in meis video. R.)

114. EUPHORBIA nicaeensis.

E. umbella quinquefida: bifida; involuclis cordato-
subrotundis integerrimis, foliis lanceolatis mucrona-
tis subcoriaceis. Vahl. symb. 3. p. 63. *

E. umbella multifida; dichotoma, involuclis subro-
tundis cordatis mucronatis, foliis cuneiformibus inte-
gerrimis glabris. Host synop. 267.

E. umbella quinquefida ad decemfidam: dichotoma, in-
voluclis cordato-subrotundis, foliis lanceolato-spa-
thulatis glaucis. Jacq. ic. rar. 3. t. 485. Collect. 2.
p. 324. *

E. glabra, caule simpliciter, umbella quinquefida: bi-
fida, foliis ovatis, capsulis laevibus non sulcatis, Al-
lion. ped. n. 1039. tab. 69. f. 1. *

Nicaeensische Wolfsmilch. W.

Habitat in comitatu Nicaeensi, in Hispania circa Pam-
pelonum, inque Austria calidiore. 2 (v. f.)

Umbella quinquefida, saepius vero multifida. W.

115. EUPHORBIA myrsinites.

E. umbella suboctifida: bifida, involuclis subovatis,
foliis spatulatis patentibus carnosissimis mucronatis margi-
ne scabris. Amoen. acad. 3. p. 128. * Mill. dict. n. 19.

E. inermis, foliis superioribus reflexis latioribus lanceolatis, umbella universali trifida, partialibus bifidis. *Hort. cliff.* 199. *Hort. upf.* 141.

E. inermis, foliis ligulatis spinula terminatis, ad umbellam duodenis, bracteis trigonis spinula terminatis. *Sauv. monsp.* 51.

Tithymalus myrsinites latifolius. *Bauh. pin.* 290.

Tithymalus myrsinites legitimus. *Clus. hist.* 2. p. 189.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 80.

Süddliche Wolfsmilch. W.

Habitat in Calabria, Montpelii, 2 (v. f.)

Caules multi, pedales, deflexi, virides, inferne a casu foliorum citatrisati. Folia alterna, spathulata, coriacea, concava, glauco-viridia, patentia, mucronata, margine subscabra, superiora reflexa. Umbella 7-9 fida, radiis semel bifidis. Involucrum universale foliolis 7-9, ovatis, tenuioribus, acutis; involucella diphylla, subcordata latiora, concava, acuta, margine subscabra. Flores intra involucella primaria et secundaria masculi, reliqui hermaphroditi. Calyces ore serrati. Petala 4, flava, bicornia apicibus teretibus, nitentia. Capsulae glabrae.

116. EUPHORBIA palustris.

E. umbella multifida, subtrifida: bifida, involucellis, ovatis, foliis lanceolatis, ramis sterilibus. *Amoen. acad.* 3. p. 126. * *Mat. med.* 121. *Mill. dict. n.* 22. *pall. it.* 1. p. 35. *Pollich. pal. n.* 462. *Hoff. germ.* 167. *Roth. germ. I.* 207. *II.* 534.

E. foliis lanceolatis, umbella universali multifida polyphylla: partialibus trifidis triphyllis; propriis dichotomis. *Hort. cliff.* 200. *Fl. suec.* 438, 427. * *Roy. lugdb.* 108. *Dalib. paris.* 153. *Gort. gelr.* 307.

Tithymalus foliis ellipticis, ramis umbellam superantibus, capsulis exasperatis. *Hall. helv. n.* 1054.

Tithymalus palustris fruticosus. *Bauh. pin.* 292. *Morif. hist. sect.* 10. t. 2. f. 1.

Esula major. *Dalech. hist.* 1653. *Dodon. purg.* p. 158.

Esula palustris. *Riu. tetr.* 230.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 81.

Sumpf-Wolfsmilch. W.

Habitat in Suecia australi, Germania, Belgio, 2 (v. v.)

Petala integra. Fructus verrucosus.

* 117. EUPHORBIA *pallida*.

E. umbella multifida: trifida, involuclis subrotundis, foliis lanceolatis attenuatis, caule simplici, petalis bicornibus, capsulis glabris. W.

Euphorbia amygdaloides. *Lumnitz poson* n. 468. *descriptio. nec diagnosis*.

Bleiche Wolfsmilch. W.

Habitat in Hungariae sylvaticis siccis. 4 (v. v.)

Caulis simplex absque ramis, in planta culta bipedalis glaber, in spontanea pedalis pubescens. Folia lanceolata utrinque praecipue apicem versus attenuata, obtusiuscula, integerrima, subtus glaucescentia, in culta planta omnino glabra, spontanea vero utrinque tenui pube tecta. Umbella multifida, radiis simpliciter trifidis brevibus, saepius vero in spontanea quadrifidis. Involucris foliola ovata. Involucella subrotunda acuta ferè ad cordatam formam accedentia. Petala lunata. Capsulae glabrae. W.

* 118. EUPHORBIA *emarginata*.

E. umbella multifida: bifida, involuclis late cordatis, foliis oblongis emarginatis glabris, caule ramoso, capsulis subverrucosis. *Ait. Kew.* 2. p. 145.

Auserandete Wolfsmilch. W.

Habitat in Italia. 4 (v. f.)

119. EUPHORBIA *hiberna*.

E. umbella sexfida: dichotoma involuclis ovalibus, foliis integerrimis, ramis nullis, capsulis verrucosis. *Amoen. acad.* 3. p. 128. *Huds. angl.* 185. *Mill. dict.* n. 25. *Lepech. it.* 1. p. 221. *Kniph. cent.* 9. n. 37.

Tithymalus latifolius hispanicus. *Bauh. pin.* 291. *Tabern. hist.* 987.

Tithymalus hibernicus, vasculis muricatis erectis. *Dill. elth.* 287. t. 290. f. 374.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 82.

Irländische Wolfsmilch. W.

Habitat in Hibernia, Sibiria, Austria, Pyrenaeis. 4

* 120. EUPHORBIA *salicifolia*. †

E. umbella multifida: dichotoma, involuclis reniformi-cordatis, foliis lanceolatis villosis. *Host. synop.* 267.

Weidenblättrige Wolfsmilch. W.

Habitat ad sylvarum margines Hungariae. 4

Caulis erectus striatus. Folia sessilia alternatim spar-

sa lanceolata, aut ovato-lanceolata, utrinque villosa, obtusa glauca. Involucri foliola foliis vemula sunt, sed breviora. Involucella sunt reniformi cordata, apice compressa et uti tota pars superior plantae, flavescencia. Calyces ventricosi villosi. Petala in omnibus floribus quatuor bicornia glabra. Capsulae glabrae rugosulae. Host l. c.

121. *EUPHORBIA dendroides.*

E. umbella multifida; dichotoma, involucellis subcordatis: primariis triphyllis, caule arboreo. Amoen. acad. 3. p. 128. Mill. dict. n. 20.

Tithymalus myrrifolius arboreus. Bauh. pin. 290.

Tithymalus dendroides. Cam. epit. 965.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 83.

Baumartige Wolfsmilch. W.

Habitat in Italia, Creta, Insulis Stoechadum. † (v. l.)

Folia sparsa angustiora lanceolata. Involucrum universale polyphyllum, partialia prima saepius triphylla, reliqua diphylla, obtuse cordata. Umbellulae laterales caulis nullae. Capsula glabra

122. *EUPHORBIA amygdaloides.*

E. umbella multifida: dichotoma, involucellis perfoliatis orbiculatis, foliis obtusis. Amoen. acad. 3. p. 126.

Mill. dict. n. 21. Host. synop. 266. Hoffm. germ. 167.

Euphorbia sylvatica. Jacq. aust. t. 275. Scop. carn. n.

570. Roth. germ. I. 206. II. 531.

Tithymalus characias amygdaloides. Bauh. pin. 290.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 83.

Mandelblättrige Wolfsmilch. W.

Habitat in Gallia, Anglia, Germania. ‡ (v. l.)

Folia alterna, remota, tenuia (non coriacea rigida).

Caulis herbaceus, nec lignosus. Umbellae etiam laterales.

Vaillantius negat hanc separandam ab E. sylvatica.

Hujus umbella etiam quinquesida, sed a sequenti abunde distincta, caule herbaceo; a reliquis Euphorbiae speciebus involucellis connatis diversissima. E. sylvatica et E. Characias non crescunt in Germania. W.

123. *EUPHORBIA sylvatica.*

E. umbella quinquesida: bifida, involucellis perfoliatis subcordatis acutiusculis, foliis lanceolatis integerrimis.

Mill. dict. n. 29.

Tithymalus foliis ellipticis, hirsutis, stipulis umbella-

utrinque villosa, foliis aemula sunt, limbi cordata, apice plantae, flavescer. Petala in omnibus calyculae glabrae ru-

involucellis subcor-
imboreo. Amoen.

h. pin. 290.

radum. † (v. l.)
Involucrum uni-
versius triphylla,
cellulae laterales

s.
involucellis perfolia-
acad. 3. p. 126.
lossm. germ. 167.
Scop. carn. n.

auh. pin. 290.

4 (v. l.)
oriacea rigida).
llae etiam late-

E. sylvatica.
l a sequenti ab-
nis Euphorbiae
ma. E. sylvatica.
rmania. W.

cellis perfoliatis
is integerrimis.

ipulis umbella-

ribus obscuris, floralibus connatis, petalis lunatis.
Hall. helv. n. 1045.

Tithymalus toto anno folia retinens. Bauh. hist. 3.
p. 671.

Tithymalus lunato flore. Col. ecephr. 2. p. 56. t. 57.

Tithymalus sylvaticus, lunato flore. Bauh. pin. 290.

Morif. hist. 3. p. 335. f. 10 t. 1. f. 3.

Efula caule crasso. Riv. tetr. 227.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 84.

Wald-Wolfsmilch. W.

Habitat in Europa australiori. † (v. l.)

Caules fruticosi, proliferi, crassi. Folia pilosa, perennia. Petala lunata, erosa (E. Characiacae vero integra).

124. EUPHORBIA Characias.

*E. umbella multifida; bifida, involucellis perfoliatis emarginatis, foliis lanceolatis integerrimis, caule frutescente. Amoen. acad. 3. p. 126. * Mill. dict. n. 24. Kniph. cent. 1. n. 29. Jacq. ic. rar. 1. t. 89. Collect. 1. p. 57.*

*E. inermis, foliis lanceolatis, umbella universali multifida partialibus dichotomis, involucris semibifidis perfoliatis. Hort. cliff. 199. Hort. upf. 142. * Roy. lugdb. 197.*

Tithymalus characias rubens peregrinus. Bauh. pin. 290.

Tithymalus characias. Clus. hist. 2. p. 188.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 85.

Thal-Wolfsmilch. W.

Habitat in Gallia, Hispania, Italia. † (v. v.)

Nimis affinis E. sylvaticae et amygdaloidi; varietates a speciebus in his ulterius distinguendae a populalibus, mihi tales fuere:

α. Caulis fruticosus, pubescens, ramis aliquot ex apice. Folia vix manifeste pubescentia. Involucella prima bipartita; reliqua perfoliata, bifida. Petala integra, reclusa. Frutex hirti; huc.

Tithymalus Characias folio lanuginoso. Bauh. pin. 290.

β. Caulis fruticosus, obsolete pubescens, simplex. Folia patentia. Pedunculi pubescentes. Petala lunata, rubra. Flores parvi.

γ. Caulis fruticosus, laevis, simplex. Folia reflexa, glabra, lucida. Racemus communis oblongus, ante anthesin nutans. Pedunculi glabri. Involucella omnia

perfoliata, bifida. Petala lunata, denticulata. Flores majusculi. Fructus laeves.

960. V I S N E A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 833.

Cal. 5-phyllus inferus. Cor. 5-petala. Stigmata 3. Nux 2-f. trilocularis semiinfera.

1. VISNEA Mocanera.

V. Mocanera. Lin. suppl. 251.

Mocanera Canar.

Canarische Visnea. W.

Habitat in sylvis montosis insularum Canariensium. † Franc. Masson.

Frutex parvus. Caulis subverrucosus teres. Folia alterna erecta breve petiolata elliptica glaberrima venosa serrata, consistentia Lauri. Peduncululi axillares solitarii nutantes vix petiolo longiores nudi uniflori. Flores parvi. Corolla lutea. Flore foecundato erigitur pedunculus, calyx clauditur et incrassatur, ejusque foliola tria exteriora fusca pilosa evadunt.

T E T R A G Y N I A.

961. C A L L I G O N U M.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 834.

Cal. 5-partitus. Cor. o. Filam. circiter 16, basi subcoalita. Germen superum tetraëdrum.

Styli 4. Nux crusta polyptera s. potychaeta unilocularis.

1. CALLIGNUM Polygonoides.

C. fructibus cancellatis, setis ramosis rigidis. † Herit. in Act. soc. Lin. Lond. 1. p. 179.

C. polygonoides. Sp. pl. 748. Hort. cliff. 212.

Polygonoides orientale Ephedrae facie. Tournesf. cor. 47.

Itin. 2. p. 356. t. 356.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 38.

Armenische Hackenknopf. W.

Habitat in monte Ararat. †

* 2. CALLIGONUM *comosum*. †

E. fructibus cancellatis, setis-ramosis mollibus. *l'Herit. in Act. soc. Lin. Lond. 1. p. 180.*

Aegyptischer Hackenknof. W.

Habitat in Aegypto, Barbaria. †

Varietas forte praecedentis. Plantae in omnibus sinillimae sed in planta Aegyptiaca fructus comosior, setis mollioribus, dum setae distinctissimae rigidiores in planta Tornefortiana, cujus unicum vidi fructum. l'Herit. 1. c.

2. CALLIGONUM *Pallasia*.

E. fructibus alatis, alis membranaceis crispis dentatis. *l'Herit. in Act. soc. Lin. Lond. 1. p. 180. * Ait. Kew. 2. p. 242.*

Pallasia calpica. Lin. suppl. 252.

*Pallasia Pterococcus. Pall. fl. ross. 2. p. 70. t. 77. 78. **

*Pterococcus aphyllus. Pall. itin. 2. p. 758. t. 8. **

Calligonum polygonoides. Pall. itin. 3. p. 536.

Caspischer Hackenknopf. W.

Habitat in deserto inter Volgam et Rhynnum versus mare Caspium. † (v. l.)

Frutex quadripedalis, ramosissimus aphyllus articulatus, articulis interceptis ut Ephedrae. Folia nulla. Flores laterales ad genicula glomerati albi parvi.

962. A P O N O G E T O N.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 835.

Amentum e squamis compositum. Cal. o. Cor. o. Capsulae 4, trispermae.

1. A P O N O G E T O N *monostachyon*.

A. spica simplici, foliis cordato-ovalibus. *Lin. suppl. 214. Thunb. diff. Nov. Pl. gen. 4. p. 73. c. icone. **

*Saururus (uataus) acaulis, scapo monostachyo. Mant. 227. **

Parya Kelanga. Rheed. mal. 11. p. 31. t. 15.

β. A. (*lineare*) spica simplici, foliis linearibus. *Vahl. symb. 3. p. 51.*

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 4. p. 403.

Einähriges Aponogeton. W.

Habitat in Indiae orientalis paludosis inundatis, frequens inter Oryzam. 4 (v. l.)

Radix bulbosa. Folia longissima petiolata radicalia

cordata ovalia integerrima laevia natantia fere Potamogetonis natantis. Scapi flaccidi obsolete trigoni. Spica simplex sexangularis spatha caduca tecta. Bractee corollae loco duae infra singulos flosculos parvae clavatae obtusifusculae carnosae persistentes. Stamina sex subulata bracteis longiora. Germina 3 f. 4 oblonga acuta. Stylus germinibus vix brevior. Stigma obtusifusculum.

* 2. APONOGETON *crispum*.

A. spica simplici, foliis ensiformibus crispis. Thunb.

Diff. Nov. Pl. gen. p. 73.

Krauses Aponogeton. W.

Habitat in locis depressis Zeylona.

Radix fibrillosa. Scapi lineares foliis triplo longiores flexuosi erecti glabri. Folia petiolata ensiformia acuminata crispâ glabra, petiolis longiora spithamaea. Flores spicati, spica interrupta pollicari. Thunb. l. c.

3. APONOGETON *disfachyon*.

A. spica bifida, foliis lineari-oblongis natantibus, bracteis integris, floribus polyandris. *Ait. Kew. 1. p. 495.*

A. spica bipartibili, foliis elliptico-lanceolatis. *Lin. suppl. 215. Thunb. Diff. Nov. Pl. gen. 4. p. 74. c. iconc. **

Zweyhähriges Aponogeton. W.

Habitat in rivulis Cap. b. Spei. juxta Paarl. 24

Radix bulbosa. Folia longissime petiolata radicalia, lanceolato-ovata integerrima laevia natantia Potamogetonis natantis. Spica bipartibilis introrsum imbricata. Flores albi alterni erecti, bractea ovata excepti. Stamina multum variant a 6 ad 12. Pistilla 3 f. 4. Flores odore fragrantissimo. Bulbi affati eduntur.

Linnaeus in supplemento hanc speciem cum sequenti confundit, dum Stamina 6. ad 12 variare dicit. Ait. l. c.

* 4. APONOGETON *angustifolium*.

A. spica bifida, foliis lineari-lanceolatis erectis, bracteis bipartitis, floribus hexandris. *Ait. Kew. 1. p. 495.*

Schmalblättriges Aponogeton. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24

Folia angustiora quam in praecedenti utrinque attenuata. Raches pallide rubrae. Flores pauci. Bractee albae basi rubrae, ad basin fere bipartitae (vel si majoris biniae) lacinae lineari-oblongae. Stamina 6, bracteis ter vel quater breviora. Styli tres. *Ait. l. c.*

P E N T A G Y N I A.

963. G L I N U S.

• *Gen. pl. ed. Schreb. n. 836.*

Cal. 5-phyllus. *Cor.* 0. *Nectaria* setis bifidis. *Capf.* 5-angularis, 5-locularis, 5-valvis, polysperma.

1. GLINUS *lotoides*.

G. caule piloso, foliis obovatis. *Loefl. it.* 145. *Gron. orient.* 143. *Burm. ind. n. 2. t. 56. f. 1.*

Alfne lotoides sicula. *Bocc. sic. 21. t. 11. Morif. hist.* 2. p. 552.

Alfne heliotropio cognata. *Cup. cath.*

Portulaca baetica; luteo flore, spuria aquatica. *Barr. rar.* 478. t. 336.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 87. t. 52. f. 3.

Schotenkleeartiger Glinus. W.

Habitat ab Hispania in Asiam, ad fossas, locis inundatis. ☉

* 2. GLINUS *setiflorus*.

G. foliis obovatis plicatis, caule fruticoso, foliolis calycinis ovatis. *Vahl. symb.* 3. p. 64.

G. (*setiflorus*) caulibus diffusis, floribus capitatis axillaribus sessilibus. *Forjk. descr.* 95. *

Borstenblätiger Glinus. W.

Habitat in sylvis tempore pluvioso inundatis Arabiae felicis. †

Habitus reliquorum. Tota planta e pilis densissimis incana, pili longiores quam in G. lotoide. *Vahl. l. c.*

3. GLINUS *dictamnoides*.

G. foliis orbiculatis tomentosis planis, caule frutescente prostrato, foliolis calycinis lanceolatis. *Vahl. symb.* 3. p. 64.

G. caule rigoso, foliis orbiculatis tomentosis. *Mant.* 243. *Burm. ind.* 113. †

Alfne lotoides, dictamni cretici facie; maderaspatana. *Pluk. amal.* 10 t. 256. f. 6.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 88. t. 52. f. 4.

Diptamartiger Glinus. W.

Habitat in India. † (v. l.)

Conf. Fluk. t. 12. f. 3.

Linnaei Spec. Plant. P. II.

*964. BLACKWELLIA.

*Juss. gen. ed. Usteri p. 379.**Cal.* 5 - fidus semisuperus. *Cor.* 15 - petala.*Capf.* 1-locul. polysperma.*1. BLACKWELLIA *integrifolia*.*B.* foliis ovatis obtusis plerisque integerrimis, floribus terminalibus paniculatis. *Lamarck. encycl.* 1. p. 423. **Illust. gen. t.* 412. *f.* 2.

Ganzblättrige Blackwellie. W.

Habitat in insula Mauritii. †*2. BLACKWELLIA *paniculata*.*B.* foliis ovato-subrotundis dentatis, floribus paniculatis terminalibus. *Lamarck. encycl.* 1. p. 423. *Vermontea decandra. *Comersf. herb.*

Rispenblütige Blackwellie. W.

Habitat in insula Borbonia. †*Valde similis praecedenti, sed folia multo minora fere subrotunda, dentibus distantibus instructa, florum panicula in ramorum apice magis composita et divaricata.* *Lamarck l. c.**3. BLACKWELLIA *axillaris*.*E.* foliis ovatis subcrenatis, spicis axillaribus longis simplicissimis nutantibus. *Lamarck. encycl.* 1. p. 423. **Illust. gen. t.* 412. *f.* 1.

Winkelrispige Blackwellie. W.

Habitat in Madagascar. †*Spicae floribus parvis confertis fere sessilibus tomentosis vel plumosis, tectae.* *Lamarck. l. c.**Affinitas huius generi est magna cum Homalio.* W.

D O D E C A G Y N I A.

965. S E M P E R V I V U M.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 837.**Cal.* 12-partitus. *Petala* 12. *Capf.* 12, polyspermae.1. S E M P E R V I V U M *arboreum*.*S.* caule arborecente laevi ramoso, foliis cuneiformibus glabrisculis ciliatis, ciliis patulis mollibus. *Ait. Kew.* 2. p. 147.

15 - petala.

errimis, floribus
cycl. 1. p. 423.*

oribus panicula-
p. 423.*

multo minora fe-
structa, florum
opposita et diva-

ibus longis sim-
cycl. 1. p. 423.*

essilibus tomen-
c.
Homalio. W.

Capf. 12, po-

cuneiformibus
bus. Ait. Kew.

S. caule arborecente laevi ramofo. *Sp. pl.* 664.

S. caule inferne nudo laevi ramofo. *Hort. cliff.* 179.

Hort. upf. 118. *Roy. lugdb.* 456; *Mill. dict. n.* 5.

Sedum majus arborecens, flosculis candidis. *Bauh. pin.*

282. *Bradl. succ.* 4. p. 1. t. 31.

Sedum majus legitimum. *Clus. hist.* 2. p. 58.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 89.

Baumartige Hauswurz. W.

Habitat in Lusitania, Creta, Corcyra, Zacintho. $\frac{1}{2}$ (v. v.)

Caulis saepe radices filiformes dimittit. Thyrsus ter-
minalis: Racemis bipartitis: Racemi brachia ramofo,

simplicia, recurva: Floribus alternis, oppositifoliis,

pedicellatis, flavissimis. Calyx 10 partitus. Petala 10.

Pistilla 10. Nectarium squamae totidem, ad filamentorum

basin. Stamina 20.

2. SEMPERVIVUM canariense.

S. caule frutescente, foliis orbiculato-spathulatis villosis,

nectariis subquadratis truncatis. *Ait. Kew.* 2. p. 147.

S. caule foliorum ruderibus lacero, foliis retusis. *Sp.*

pl. 664. *Mill. dict. n.* 6.

S. caule infra folio lacero, foliis cuneiformibus: summis

subrotundis. *Hort. cliff.* 179. *Roy. lugdb.* 457.

Sedum canarium, foliis omnium maximis. *Comm. hort.*

2. p. 189. t. 95.

Sedum majus canarium acaulon, pilis ad oras foliorum

hispidis. *Pluk alm.* 340. t. 314. f. 1. *Raj. suppl.* 362.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 98.

Canarische Hauswurz. W.

Habitat in Canariis. $\frac{1}{2}$ (v. v. f. 3)

Caulis brevis, simplex.

Petala 9. Stamina 18. Pistilla 9. Ait. l. c.

* 3. SEMPERVIVUM glutinosum.

S. caule frutescente, foliis cuneiformibus viscidis cilia-

tis, ciliis cartilagineis adpressis. *Ait. Kew.* 2. p. 147.

Klebrige Hauswurz. W.

Habitat in Madera $\frac{1}{2}$ (v. v.)

Petala lutea 8 vel 9. Stamina 16 seu 18. Pistilla 8

vel 9. Ait. l. c.

* 4. SEMPERVIVUM glandulosum.

S. caule frutescente, foliis orbiculato-spathulatis margi-

ne glutinosi, glandulis globosis, nectariis cuneiformi-

bus truncatis. *Ait. Kew.* 2. p. 148.

Drüfſige Hauswurz. W.

Habitat in Madera. 5

5. **SEMPERVIVUM tectorum.**

S. foliis ciliatis, propaginibus patulis, floribus dodecandris dodecagyniis, nectariis cuneiformibus carunculatis. *Ait. Kew. 2. p. 148.*

S. foliis ciliatis, propaginibus patentibus. *Mat. med. 121. Mill. illustr. Syst. Pollich. pal. n. 464. Flor. dan. t. 601. Blackw. t. 366. Hoffm. germ. 168. Roth. germ. I. 208. II. 536.*

Sedum rosulis glabris, ciliatis, petalis quatuordecim conglutinatis, lanceolatis hirsutis. *Hall. helv. n. 949.*

Sempervivum majus. *Neck. gallob. p. 213.*

Sedum tectorum. *Scop. carn. ed. 2. n. 559.*

Sempervivum foliis radicalibus carnosiss ciliatis, caulinis imbricatis membranaceis, corymbo racemoso reflexo.

Hort. cliff. 179. Fl. suec. 395, 428. Roy. lugdb. 457.

S. majus alterum s. Barba jovis. *Dod. pempt. 127.*

Sedum majus vulgare. *Bauh. pin. 283.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 91.

Gemeine Hauswurz. W.

Habitat in Europae tectis et collibus. 4 (v. v.)

6. **SEMPERVIVUM globiferum.**

S. foliis ciliatis, propaginibus globosis. *Mill. dict. n. 2. Jacq. austr. 5. p. 50. tab. app. 40. Knorr. del. 2. t.*

S. 4. Doerr. nass. p. 212. Hoffm. germ. 168. Roth. germ. II. 536.

S. foliis radicalibus in globum congestis ciliatis, propaginibus globosis. *Hort. cliff. 180. Roy. lugdb. 457.*

S. petalis limbriatis, lobole compacta. *Schmid. ic. 95. t. 26 **

Sedum rosulis hirsutis ciliatis, petalis subulato-lanceolatis duodenis. *Hall. helv. n. 950.*

Sedum majus vulgari simile, globulis decidentibus. *Morif. 3. p. 472. f. 12. t. 7. f. 18*

Sedum vulgari magno simile. *Bauh. hist. 3. p. 688.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 92.

Kugelknospige Hauswurz. W.

Habitat in Rutheno. D. Gmelin; Austria, Germania. 4 (v. v.)

Petala 6. Stamina 6. Pistilla 6. *Jacq. Mygind. Petala 12, subulato-lanceolata, flava, hirsuta, ciliata. Haller.*

*7. **SEMPERVIVUM villosum.**

S. foliis spathulato cuneiformibus obtusis villosis, nectariis palmatis, laciniis subulatis. *Ait. Kew. 2. p. 148.*

Haarige Hauswurz. W.

Habitat in Madera. ☉

Petala 8. *flava*. Stamina 12-16. Pistilla 8. *Ait. l. c.*

*8. **SEMPERVIVUM tortuosum.**

S. foliis obovatis subtus gibbis villosis, nectariis bilobis.

Ait. Kew. 2. p. 148.

Gerechte Hauswurz. W.

Habitat in Canariis. ☿

Petala 8. *flava*. Stamina 16. Pistilla 8. *Ait. l. c.*

*9. **SEMPERVIVUM stellatum.**

S. caule herbaceo pubescente, foliis spathulatis sparsis.

Smith. Act. soc. Lin. Lond. 1. p. 251.

Sedum petraeum rotundifolium, flore luteo stellato montis Baldi. *Segn. veron. 2. p. 360. t. 17.*

Sternförmige Hauswurz. W.

Habitat in rupibus montis Baldi. ☉

*Tota planta in statu minimo repraesentat S. arbo-
reum; sed est laxior et magis diffusa. Ab hoc vero
fatis distinctum; radice annua, caule herbaceo pubescente,
et penicula divaricata. Flores flavi cum caractere
Sempervivi exacte conveniunt.* *Smith l. c.*

10. **SEMPERVIVUM arachnoideum.**

S. foliis pilis intertextis, propaginis globosis. *Mill.*

dict. n. 4. Knorr. del. 2. t. S. 8. Jacq. aust. 5. p. 51.

tab. app. 42.

S. foliis radicalibus in globum congestis: villis reticulatis connexis. *Hort. cliff. 180. * Roy. lugdb. 457.*

S. petalis integris, ocellis turulosis. *Schmidel. icon. p.*

*149. t. 38. **

S. rubrum montanum gnaphaloides. *Col. ecphr. 1. p.*

292. t. 291.

Sedum rotulis araneosis, calvescentibus, petalis connatis nervosis. *Hall. helv. n. 952.*

Sedum montanum tomentosum. *Bauh. pin. 294.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 93.

Spinnwebenartige Hauswurz. W.

Habitat in alpidibus Italiae, Helvetiae, Pyrenaeis. ☿ (v. v.)

Petala 9, *purpurea*; Varietas *S. montani.* *Haller.*

Foliorum fasciculi contracti, obtecti pilis longis.

Gerard.

11. **SEMPERVIVUM** *hirtum*.
S. foliis caule petalorumque apicibus hirtis. *Amoen. acad.* 4. p. 273. * *Hoffm. germ.* 168.
Sedum majus montanum, foliis dentatis. *Bauh. pin.* 283. *Raj. hist.* 1. p. 688.
Cotyledon altera montana. *Clus. hist.* 2. p. 63.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 94.
 Rauhhlutige Hauswurz. W.
Habitat in Helvetia, in *Tauero rastadiensis*. 2.
 Petala 6; Stamina 12; Pistilla 6 *Mygind.*
12. **SEMPERVIVUM** *montanum*.
S. foliis integerrimis, propaginibus patulis. *Mill. dict.* n. 3. *Mattusch. fil.* 345. *Hoffm. germ.* 169. *Iacq. aust.* 5. p. 50. *tab. app.* 41.
Sedum foliis semipatulis hirsutis, petalis novenis subhirsutis. *Hall. helv.* n. 951.
Sedum alpinum, rubro magno flore. *Bauh. pin.* 284.
Sedum majus montanum, foliis non dentatis, floribus rubentibus. *Bauh. pin.* 283.
Sedum minus, flore rubente. *Besl. cyst. vern.* 6. t. 8. f. 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 94.
 Berg-Hauswurz. W.
Habitat in rupibus Helvetiae, *Silesiae*. 2. (v. l.)
 Foliorum fasciculi expansi, pilis distituti. *Gorard.*
13. **SEMPERVIVUM** *sediforme*.
S. foliis sparsis, inferioribus teretibus; superioribus depressis. *Syst. Veg.* 379. *Iacq. hort.* 1. p. 35. t. 81.
 * *Monstrosum*. *Iacq. misc.* 1. p. 133. t. 5. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 95.
 Sedumartige Hauswurz. W.
Habitat in Europa australi. 2.
 Petala albida. Caules omnes perpetuo et constanter strictissime stant erecti. *Iacq.*
- * 14. **SEMPERVIVUM** *monanthos*.
S. foliis teretibus clavatis confertis, pedunculis nudis subunifloris, nectariis obcordatis. *Ait. Kew.* 2. p. 149.
 Einblütige Hauswurz. W.
Habitat in Canariis. 2. (v. v.)
 Numerus partium fructificationis variat a quinario ad octonarium. *Ait l. c.*

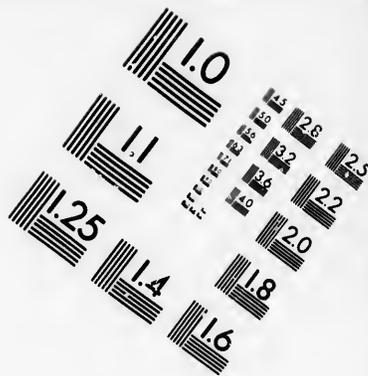
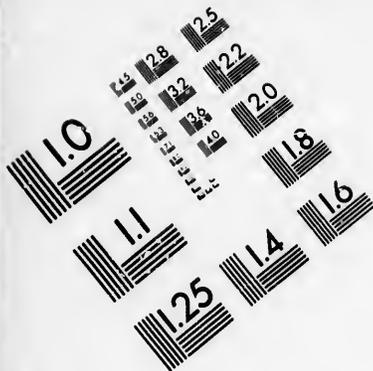
Classis XII.

I C O S A N D R I A.

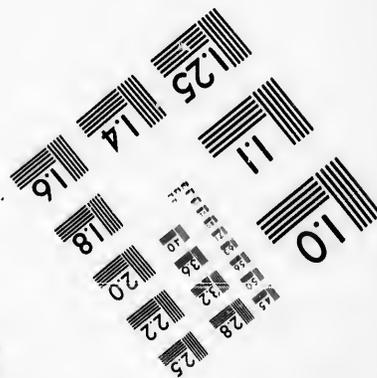
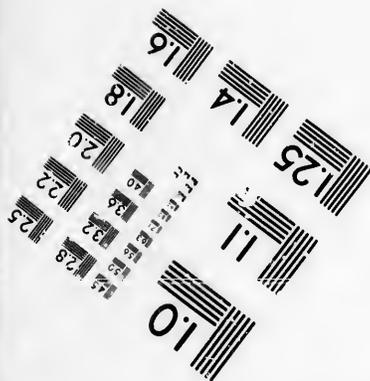
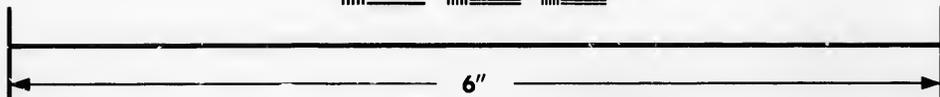
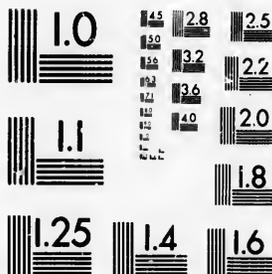
M O N O G Y N I A.

966. CACTUS. *Cal.* superus, 1-phyllus. *Cor.* multifida. *Bacca* 1-locul. polysperma.
972. EUGENIA. *Cal.* superus, 4-partitus. *Cor.* 4-petala. *Bacca* 1-locularis, 1-sperma.
967. PHILADELPHUS. *Cal.* superus, 5-f. 4-partitus. *Cor.* 5-f. 4-petala. *Stigma* 4-fidum. *Capsf.* 5-4-locul. polysperma.
968. LEPTOSPERMUM. *Cal.* superus 5-fidus. *Petala* 5 unguiculata staminibus longiora. *Stigma* capitatum. *Capsf.* 4-f. 5-locularis.
969. FABRICIA. *Cal.* superus 5-fidus. *Petala* 5 sessilia. *Stigma* capitatum. *Capsf.* multilocularis.
970. METROSIDEROS. *Cal.* superus 5-fidus. *Petala* 5. *Stam.* longissima exserta. *Stigma* simplex. *Capsf.* 3-f. 4-locularis.
971. PSIDIUM. *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 1-locularis, polysperma.
973. MYRTUS. *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* sub 5-petala. *Bacca* 3-locularis, polysperma.
980. PUNICA. *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Pomum* 10-loculare, polyspermum.
985. ROBINSONIA. *Cal.* superus 5-dentatus. *Petala* 5. *Bacca* striata 7-locularis.
974. CALYPTRANTHES. *Cal.* superus truncatus operculo tectus. *Cor.* 0. *Bacca* 1-locul. 1-4-sperma.
975. EUCALYPTUS. *Cal.* superus truncatus operculo tectus. *Cor.* 0. *Capsf.* 4-locularis polysperma.
978. FOETIDIA. *Cal.* superus 4-fidus. *Cor.* 0. *Capsf.* 4-locularis lignosa.
986. SONNERATIA. *Cal.* inferus 6-fidus. *Petala* 5. *Bacca* multilocularis, loculis polyspermis.
981. AMYGDALUS. *Cal.* inferus 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Drupa* nucleo foraminoso.
982. PRUNUS. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Drupa* nucleo integro.





**IMAGE EVALUATION
TEST TARGET (MT-3)**



**Photographic
Sciences
Corporation**

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503

984. CHRYSOBALANUS. *Cal. inferus, 5-fidus. Cor. 5-petala. Drupa nucleo fulcato.*
 983. PLINIA. *Cal. inferus 4-f. 5-partitus. Cor. 4-f. 5-petala. Drupa fulcata.*
 976. BANARA. *Cal. inferus 4-fidus. Petala 4. Bacca 1-locularis polysperma.*
 977. ANTHERYLIUM. *Cal. inferus 4-partitus. Petala 4. Capsf. 1-locularis 3-valvis polysperma.*
 979. SCOLOPIA. *Cal. inferus 3-f. 4-partitus. Petala 3. f. 4. Bacca 1-locularis. Semina arillata.*

† *Cleome icosandra.*

DIGYNIA.

987. CRATAEGUS. *Cal. superus, 5-fidus. Cor. 5-petala. Bacca 2-sperma.*
 988. WALDSTEINIA. *Cal. 10-fidus, laciniis alternis. Petala 5. Semina 2 obovata.*

TRIGYNIA.

989. SORBUS. *Cal. superus, 5-fidus. Cor. 5-petala. Bacca 3-sperma.*
 990. SESUVIUM. *Cal. inferus, 5-fidus. Cor. nulla. Capsf. 3-locularis, circumscissa.*

† *Spiraea opulifolia.*

TETRAGYNIA.

† *Tetragoniae aliquot. Mesembryanthemum.*

PENTAGYNIA.

993. TETRAGONIA. *Cal. superus, 5-f. 4-fidus. Cor. o. Peric. nucleo 5. f. 4-loculari.*
 991. MESPILUS. *Cal. superus, 5-fidus. Cor. 5-petala. Bacca 5-sperma.*
 992. PYRUS. *Cal. superus, 5-fidus. Cor. 5-petala. Pomum 5-loculare, polyspermum.*
 994. MESEMBRYANTHEMUM. *Cal. superus, 5-fidus. Cor. multifida. Capsf. carnosa locularis, polysperma.*
 995. AIZOON. *Cal. inferus, 5-fidus. Cor. o. Capsf. 5-locularis, polysperma.*
 996. SPIRAEA. *Cal. inferus, 5-fidus. Cor. 5-petala. Capsf. plures congestae.*

OCTOGYNIA.

† *Mesembryanthemum calamiforme.*

DECAGYNIA.

† *Mesembryanthema aliquot.*

POLYGYNIA.

997. ROSA. Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala. Cal. baccatus, polyspermus.
998. RUBUS. Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala. Bacca composita.
1001. TORMENTILLA. Cal. 8-fidus. Cor. 4-petala. Sem. 8, mutica.
1003. DRYAS. Cal. 8-fidus. Cor. 8-petala. Sem. plurima: arista lanata.
999. FRAGARIA. Cal. 10-fidus. Cor. 5-petala. Sem. plurima supra receptaculum baccatum, decidua.
1000. POTENTILLA. Cal. 10-fidus. Cor. 5-petala. Sem. plurima, mutica.
1002. GEUM. Cal. 10-fidus. Cor. 5-petala. Sem. plurima: arista geniculata.
1004. COMARUM. Cal. 10-fidus. Cor. 5-petala. Sem. plurima supra receptaculum carnosum persistens.
1005. CALYCANTHUS. Cal. squamosus, corollinus. Cor. 0. Sem. caudata calyce succulento.

† *Spiraea Filipendula, Ulmaria. Phytolacca icosaandra. Mesembryanthema aliquot.*

M O N O G Y N I A.

966. CACTUS.

Gen. plant. edit. Schrsb. n. 838.

Cal. 1 - phyllus, superus, imbricatus. *Cor.*
multiplex. *Bacca* 1 - locularis, polysperma.

* *Echinomelocacti subrotundi.*

1. CACTUS *mammillaris.*

C. subrotundus tectus tuberculis ovatis barbatis. Hort. cliff. 181. Hort. upf. 119. Roy. lugdb. 278. Mill. dict. n. 5.

Echino-Melocactus minor lactescens; tuberculis f. mammillis majoribus. Herm. par. 136. t. 136.

Ficoides f. Melocactus mammillaris glabra fulcis carens fructum suum undique fundens. Pluk. alm. 184. t. 29. f. 1.

Ficoides f. Ficus americana sphaerica tuberculata lactescens, flore albo. Comm. hort. 1. p. 105. t. 55. Bradl. succ. 3. p. 11. t. 19.

β. *Melocactus minimus lanuginosus et tuberosus. Plum. spec. 19. ic. 201. f. 1.*

γ. *Ficoides f. Melocactus minima lanuginosa, spinis rictioribus, fructu sparsim egrediente. Pluk. alm. 284. t. 29. f. 2.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 622.

Warzentragende Fackeldistel. W.

Habitat in Americae calidioris rupibus. § (v. v.)

2. CACTUS *Melocactus.*

*E. subrotundus quatuordecim - angularis. Hort. cliff. 181. Hort. upf. 119. Roy. lugdb. 279. Mill. dict. n. 1. Swartz. obsf. 198. **

Cactus humilis subrotundus sulcatus et coronatus, spinis confertis. Brown. jam. 238.

Melocactus indiae occidentalis. Bauh. pin. 238.

Echino Melocactus. Clus. exot. 92. t. 92. Bradl. succ. 4. p. 9. t. 32.

β. *Cactus subrotundus 14 - angularis: spinis longis recurvis albidis. Mill. dict.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 623.

Melonenartige Fackeldistel. W.

Habitat in Jamaica, America calidioris. §

I A.

838.
 bricatus. *Cor.*
 polysperma.
 adi.
 barbatus. *Hort.*
gdb. 278. *Mill.*
 berculis f. mam.
 136.
 bra sulcis carens
Pluk. alm. 184. 5.
 culata lactescens,
 5. *Bradl. succ.*
 berofus. *Plum.*
 nosa, spinis mi-
Pluk. alm. 284.
 § (v. v.)
 s. *Hort. cliff.*
 79. *Mill. dict.*
 coronatus, spi-
in. 238.
 2. *Bradl. succ.*
 nis longis recur-

3. CACTUS nobilis.

C. subrotundus quindecim - angularis, spinis latis recur-
 vis. *Mant. p.* 243. *Mill. dict.* †

C. recurvus. *Mill. dict. p.* 490.

Edle Fackeldistel. W.

Habitat in Mexico. §

Corpus subrotundum angulis 14 (nonne 15? R).

*Puncta dorso angulorum insident plura, fasciculata spi-
 nis acerosis. Spina, cuiusvis fasciculi acerosi medio,
 magna, recurvata.*

** *Cerei erecti, stantes, per se.*

*4. CACTUS cylindricus.

C. erectus debilis cylindricus non angulatus, superficie
 sulcis decussatis reticulata. *Lamarek. encycl. 1. p.*
 533. *

Walzenförmige Fackeldistel. W.

Habitat in Peru. § (v. v. f. fl.)

5. CACTUS Pitaiaya.

D. erectus triangularis. *Iacq. amer.* 151.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 624.

Aufrechte Fackeldistel. W.

Habitat Carthagenae in fruticetis maritimis. §

6. CACTUS heptagonus.

C. erectus oblongus septemangularis. *Hort. cliff.* 181. *

Roy. lugdb. 279.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 625.

Siebeneckige Fackeldistel. W.

Habitat in America. § (v. f.)

*Historia Cactorum angulorum, quorum plurimas
 species Plumier in iconibus sistit, etiamnum obscura
 permansit, quam itaque attentè per Indias peregrina-
 tos graphice describant.*

7. CACTUS tetragonus.

C. quadrangularis longus erectus: angulis compressis.

Hort. cliff. 181. *Hort. upf.* 119. *Roy. lugdb.* 280.

Mill. dict. n. 2. sub. Cereo.

*Cereus erectus minor, fructu spinoso, costarum numero
 varians. Herm. par.* 117.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 626.

Viereckige Fackeldistel. W.

Habitat in Curassao, America calidiore. § (v. v. f. fl.)

8. **CACTUS hexagonus.**
C. erectus sexangularis longus: angulis distantibus. *Hort. cliff.* 181. *Hort. upf.* 119. *Roy. lugdb.* 279. *Mill. dict. n. 1. sub Careo. Fabric. helmst.* 339. *Knorr. del. 1. t. F. 7.*
Cereus furinamensis. *Eph. N. C. 3. p. 349. t. 7, 8.*
Cereus erectus altissimus furinamensis. *Herm. par.* 116. *Raj. dendr.* 23.
Cereus erectus maximus americanus hexangularis, flore albo radiato. *Bradt succ. 1. p. 1. t. 1.*
Melocactus monoclonos, flore albo, fructu atropurpureo. *Plam. spec. 19. ic. 119.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 626.
 Sechseckige Fackeldistel. *W.*
Habitat Surinami. \S
9. **CACTUS pentagonus.**
C. erectus subquinquangularis longus articulatus. *Hort. cliff.* 182. *. *Roy. lugdb.* 280.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 627.
 Fünfeckige Fackeldistel. *W.*
Habitat in America. \S
10. **CACTUS repandus.**
C. erectus longus octangularis: angulis compressis undatis: spinis lana longioribus. *Hort. cliff.* 182. *Roy. lugdb.* 279.
Cactus erectus cylindricus sulcatus tenuior summitate attenuatus, aculeis confertis. *Brown. jam.* 238.
Cereus altissimus gracilior, fructu extus luteo, intus niveo seminibus nigris pleno. *Sloan. jam.* 197. *hist. 2. p. 158. Raj. dendr.* 22. *Trew. ehret. t. 14.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 628.
 Ausgeschweifte Fackeldistel. *W.*
Habitat in America calidior. \S (v. v. l. fl.)
11. **CACTUS lanuginosus.**
C. erectus longus subnovemangularis: angulis obsoletis, spinis lana brevioribus. *Hort. cliff.* 182. *Roy. lugdb.* 279.
Cereus curallavicus erectus maximus, fructu rubro non spinoso, lanugine flavescente. *Herm. par.* 115. *t. 115.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 628.
 Wollige Fackeldistel. *W.*
Habitat in Curallao. \S

12.

C.

c.

o.

C.

f.

Cer

1

Cer

1

Cer

t.

Eup

Ho

Per

Ha

A

13.

C.

ti

Cer

g.

p.

Cer

E

Ho

Roy

Ha

14.

C.

2

C.

cl

Cer

ic

Cer

ri

E

Cer

se

h

12. CACTUS *peruvianus*.

C. erectus longus suboctangularis: angulis obtusis. *Hort. cliff.* 181. *Hort. upf.* 120. *Roy. lugdb.* 279. *Swartz. obs.* 199. *

C. cylindraceus erectus sulcatus major summitate obtusus, aculeis confertis. *Brown. jam.* 238.

Cereus erectus, fructu rubro non spinoso. *Herm. par.* 114.

Cereus crassissimus, fructu utrinque rubro. *Sloan. cat.* 196.

Cereus peruvianus spinosus, fructu rubro nucis magnitudine. *Bauh. pin.* 458.

Euphorbii arbor cerei effigie. *Lob. ic.* 2. p. 25.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 629.

Peruvianische Fackeldistel. W.

Habitat in Jamaicae, Peru apricis aridis maritimis. † Anguli superni inermes. Mill.

13. CACTUS *Royeni*.

C. erectus articulatus novemangularis: articulis subovatis, spinis lanam aequantibus. *Roy. lugdb.* 279.

Cereus erectus gracilis spinosissimus: spinis flavis, polygonus, lanugine albo-pallecente. *Boerh. lugdb.* 1. p. 293.

Cereus erectus, fructu rubro non spinoso, lanuginosus. *Herm. parad.* 115.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 629.

Royensche Fackeldistel. W.

Habitat in America. †

* * *Cerei repentes, radiculis lateralibus.*

14. CACTUS *grandiflorus*.

C. repens subquingularis. *Herm. par.* 120. *Knorr. zsl.* 1. t. F. 6.

C. scandens, angulis quinque pluribusque obtusis. *Hort. cliff.* 182. *Hort. upf.* 121. * *Roy. lugdb.* 280.

Cereus scandens minor polygonus articulatus. *Mill. icon.* t. 90.

Cereus gracilis scandens ramosus plerumque sexangularis, flore igenti atque fragranti. *Trew. chr. t.* 31, 32.

E. N. C. 1752. v. 9. *app.* 184. t. 11, 12, 13.

Cereus americanus major articulatus, flore maximo nocte se aperiente s. suavissimum odorem spirante. *Folk. hesp.* 1. p. 133. t. 134.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 630.

Großblumige Fackeldistel. W.

Habitat in Jamaica, Vera Cruce. h (v. v.)

15. CACTUS *flagelliformis.*

C. repens decemangularis. Mill. dict. n. 12. sub Cereo Kniph. cent. 1. t. 12. Knorr. del. 1. t. F. 8.

C. scandens angulis decem obsoletis. Hort. upf. 121.

C. cylindraceus fulcatus pusillus repens, aculeis setaceis confertis. Brown. jam. 238.

Cereus minor scandens polygonus spinosissimus, flore purpureo. Ehret. sel. 2. f. 2. Trew. ehret. t. 30.

Opuntia minima serpens americana. Sloan. cat. 197.

Ficoides americanum f. Cereus minima serpens americana. Pluk. alm. 148. t. 158. f. 6. Sloan. jam. 197. hist. 2. p. 158.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 631.

Peitschenförmige Fackeldistel. W.

Habitat in America calidiore. h (v. v.)

* 16. CACTUS *pendulus.*

*C. pendulus, ramis verticillatis teretibus glabris muticis. Swartz prodr. 77. Fl. ind. occid. 2. p. 876. * Ait. Kew. 2. p. 153.*

C. parasiticus inermis aphyllus ramosus propendens, ramulis gracilibus teretibus striatis. Brown. jam. 238.

Rhipsalis Cassutha. Gaert. sem. 1. p. 137. t. 28. f. 1.

Callyta baccifera. J. Mill. illust.

Hängende Fackeldistel. W.

Habitat in ramis arborum altissimarum Jamaicae et Hispaniolae. h (v. v. f. fl.)

17. CACTUS *parasiticus.*

C. repens teres striatus muticus. Sp. pl. 668. Swartz obs. 200.

Opuntia minima flagelliformis. Plum. spec. 6. ic. 197. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 932.

Schmarotzer Fackeldistel. W.

Habitat in America.

18. CACTUS *triangularis.*

*C. repens triangularis. Jacq. amer. 152. Risler in Act. helv. 5. p. 268. t. 2. **

C. triangularis scandens articulatus. Hort. cliff. 182. Hort. upf. 121. Roy. lugdb. 280.

C. d.
pe
Cere
E
Fico
tri
t.
Melo
vie
C. Ca
la
Hout
Drey
Hab
V
liis
insip
* *
19. C
C. ar
rat
Melo
tib
Hout
Halsb
Hab
20. C
C. ar
tac
F.
C. cor
spir
vir
C. br
acu
Opun
hel
Opun
Opun
ic.
Ficus
458

- C. debilis brachiatus aequalis triquetrus scandens f. repens, spinis brevissimis confertis. *Brown. jam.* 468.
- Cereus americanus triangularis radicosus. *Brad. jucc.* 1. p. 4. t. 3. *E. N. C.* 1752. v. 9. app. 199. t. 10. f. 14. *E. N. C.* 1754. v. 9. app. 349. t. 3.
- Ficoides americanum, f. Cereus erectus cristatus, foliis triangularibus profunde canaliculatis. *Pluk. alm.* 147. t. 29. f. 3.
- Melocactus americanus repens trigonus, flore albo, fructu violaceo. *Plum. ic.* 199, 200?
18. Cactus (triangularis foliosus) fructu folioso, insipido. *Iacq. amer.* 152. t. 181. f. 65. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 3. p. 632. *Dreyeckige Fackeldistel.* W. *Habitat in* Brasilia, Jamaica, Martinica. ̄ (v. v.) *Var. s.* Fructus multo major, nitide coccineus, foliis vestitus fere integris. Pulpa candida, subdulcis insipida, edulis. Semina atra, nitida. *Iacq.*
- * * * * Opuntiae compressae articulis proliferis.
19. CACTUS moniliformis.
- C. articulato-prolifer, articulis globosis spinosis glomeratis. *Sp. pl.* 669.
- Melocactus, ex plurimis globulis opuntiae modo nascentibus, spinosissimus. *Plum. spec.* 20. ic. 198. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 3. p. 634. *Halsbandförmige Fackeldistel.* W. *Habitat in* America calidiore. 2.
20. CACTUS Opuntia.
- C. articulato-prolifer laxus, articulis ovatis, spinis fetaceis. *Kuiph. cent.* 8. n. 19. *Kuorr. del.* 1. Tab. F. a.
- C. compressus articulatus ramosissimus, articulis ovatis, spinis fetaceis. *Hort. cliff.* 183. *Hort. upf.* 120. *Gron. virg.* 54. *Roy lugdb.* 280.
- C. brachiatus et articulatus, articulis ovatis compressis, aculeis longissimis confertis. *Brown. jam.* 237.
- Opuntia foliis ovatis compressis, spinis fetaceis. *Hall. helv.* n. 1099.
- Opuntia vulgaris. *Mill. dict.* 1
- Opuntia vulgo herbariorum. *Bauh. hi, st.* 1. p. 154. *Mill. ic.* 191.
- Ficus indica, folio spinoso, fructu majore, *Bauh. pin.* 458.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 634.

Gemeine Fackeldistel. W.

Habitat in America, Peru, Virginia, nunc in Hispania, Italia, Lusitania, Helvetia, Minorca. † (v. v.)

21. CACTUS *Ficus indica.*

C. articulato-prolifer, articulis ovato-oblongis, spinis fetaceis. *Sp. pl. 669.*

C. compressus articulatus ramosus, articulis ovato-oblongis, spinis fetaceis. *Hort. cliff. 283. Hort. upf. 120. Roy. lugdb. 280.*

Opuntia articulis ovato-oblongis, spinis fetaceis. Mill. dict. n. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 636.

Indische Fackeldistel. W.

Habitat in America calidiore. † (v. v. f. fl.)

22. CACTUS *Tuna.*

C. articulato-prolifer, articulis ovato-oblongis, spinis subulatis. *Mill. dict. n. 3. sub Opuntia. Knorr. del. 2. t. O.*

C. compressus articulatus ramosus, articulis ovato-oblongis, spinis subulatis. *Hort. cliff. 183. Hort. upf. 122. Roy. lugdb. 280.*

C. brachiatus articulatus, articulis oblongo-ovatis compressis, caudice tereti erecto ferocissimo, aculeis brachiorum brevibus confertis. *Brown. jam. 237.*

Tuna major, spinis validis flavicantibus, flore gilvo. Dill. elth. 396. t. 295. f. 380.

Opuntia major, folio oblongo rotundo: spinis longis et validissimis, flore luteo. Sloan. jam. 103. hist. 2. p. 149. t. 244. f. 1.

6. C. (*elator*) articulato-prolifer, articulis ovato-oblongis, spinis subulatis caule subtereti arboreo. *Euphras. itin. ad. germ. 198.*

Tuna elator spinis validis nigricantibus. Dill. elth. 2. p. 395. t. 294. f. 379.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 636.

Breite Fackeldistel. W.

Habitat in Jamaica et America calidiore. † (v. v.)

Munimenta urbium in insula Eustachii. Jacq. amer. 92.

23. CACTUS *coccinellifer.*

C. articulato-prolifer, articulis ovato-oblongis subiner-

nunc in Hispania,
Minorca. † (v. v.)

blongis, spinis fe-

articulis ovato-ob-
283. Hort. upf.

s fetaceis. Mill.

f. fl.)

oblongis, spinis
tia. Knorr. del.

articulis ovato-ob-
183. Hort. upf.

oblongo - ovatis
cissimo, aculeis
on. jam. 237.

us, flore gilvo.

spinis longis et
103. hist. 2. p.

is ovato-oblon-
oreo. Euphras.

Dill. elth. 2.

† (v. v.)

i. Jacq. amer.

longis subiner-

mibus. Mill. dict. n. 6. sub Opuntia. Knorr. del. 2.
t. O. 1.

C. compressus articulatus ramosus, articulis ovato-ob-
longis subinermibus. Hort. upf. 121.

C. brachiatus et articulatus subinermis major, articulis
oblongis et leviter compressis. Brown. jam. 237.

Tuna mitior, flore sanguineo, cochenillifera. Dill.
elth. 399. t. 297. f. 383.

Ficus indica major laevis spinosa vermiculos proferens.
Pluk. alm. 146. t. 281. f. 2.

Opuntia maxima, folio oblongo rotundo majore spinu-
lis nonnullis et innocentibus obsito. Sloan. jam. 194.
hist. 2. p. 152. t. 8. f. 1. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 637.

Cochenillen Fackeldistel. W.

Habitat in Jamaica et America calidiora. †

* 24. CACTUS curassavicus.

C. articulato - prolifer, articulis cylindrico - ventricosis
compressis. Mill. dict. n. 7. sub Opuntia. Knorr. del.
2. t. O. 2.

Cactus tereti-compressus articulatus ramosus. Hort.
cliff. 182. Hort. upf. 120. Roy. lugdb. 280.

Opuntia minima americana spinosissima. Bratl. succ.
1. p. 5. t. 4.

Ficus indica f. Opuntia curassavica minima. Comm. hort.
1. p. 107. t. 56.

Ficus indica f. Opuntia minor caulescens arbusculae in
modum, ramis cineritiis, spinosissima. Pluk. alm.
147. t. 281. f. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 638.

Curassavische Fackeldistel. W.

Habitat in Curassao. † (v. v. f. fl.)

* 25. CACTUS spinosissimus.

C. caule erecto compresso, ramis oppositis bifariis com-
pressis, spinis fetaceis. Ait. Kew. 2. p. 155. Martyn.
hort. cantabr. 88.

C. (spinosissimus) suberectus compressus, articulis cru-
ciatim dispositis, spinis creberrimis longis flavescenti-
bus. Lamarck. encycl. 1. p. 537. *

Vielfachliche Fackeldistel. W.

Habitat in Jamaica. † (v. v. f. fl.)

* 26. CACTUS alatus.

C. prolifer, ensiformi - compressus crenatus. Swartz
prodr. 77. Fl. ind. occid. 2. p. 878. *

Linnaei Spec. Plant. P. II.

H

C. mitis minor, sarmento flexili rotundo, frondibus longis compressis crenatis, ad crena floridis. *Brown. jam* 237.

Opuntia non spinosa caulescens e crenis foliorum fructum et florem proferens. *Sloan. cat.* 216. *hist.* 2. p. 159.

Geflügelte Fackeldistel. W.

Habitat in truncis et ad radices arborum Jamaicae frigidioris. †

27. CACTUS *Phyllanthus*.

C. prolifer ensiformi-compressus serrato-repandus. *Mill. dict. n. 9. sub Opuntia.*

C. foliis ensiformibus obtuse serratis. *Hort. cliff.* 183. *Roy. lugdb.* 281.

C. mitis minor, sarmento flexili rotundo, frondibus longis compressis crenatis, ad crenas floridis. *Brown. jam* 237.

Cereus scolopendri folio brachiato. *Dill. elth.* 73. t. 64. f. 74.

Opuntia non spinosa minima caulescens, foliis pilosis strictissimis e crenis foliorum florem proferens. *Sloan. jam.* 216. *hist.* 2. p. 159.

Phyllanthos americana, sinuosis foliis longis. *Pluk. alm.* 296. t. 247. f. 5.

Ficus s. *Opuntia non spinosa, scolopendriae folio sinuato.* *Raj. dendr.* 21.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 339.

Dünngliedrige Fackeldistel. W.

Habitat in Brasilia, Surinamo, America meridionali. † (v. v. f. fl.)

28. CACTUS *Pereskia*.

C. caule tereti arboreo: aculeis geminis recurvis, foliis lanceolato-ovatis. *Hort. upf.* 122.

C. sarmentosus foliatus spinosus, spinis geminis recurvis, foliis mollibus ovatis. *Brown. jam.* 237.

Pereskia. *Hort. cliff.* 122. *Roy. lugdb.* 281. aculeata. *Mill. dict.*

Pereskia aculeata, flore albo, fructu flavescente. *Plum. gen.* 37. *Dill. elth.* 305. t. 227. f. 294.

Malus americana spinosa, portulacae folio, fructu folioso, semine reniformi splendenti. *Comm. hort.* 1. p. 145. t. 70.

Portulaca americana latifolia ad foliorum ortum lanu-

gine obducta, longioribus aculeis horrida. *Pluk. alm.*
135. t. 215. f. 6.

Grollulariae fructu majore arbor spinosa, fructu folioso
viridi-albicanté. *Sloan. jam.* 165. *hist.* 2. p. 86. *Raj.*
dendr. 27.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 639.

Großblättrige Fackeldistel. W.

Habitat in America calidiore, Jamaica, Margaretha. †
(v. v. l. fl.)

29. CACTUS *portulacifolius.*

C. caule tereti arboreo spinoso, foliis cuneiformibus-re-
tusis. *Sp. pl.* 671.

Opuntia arbor spinosissima, foliis portulacae cordatis.

Plum. spec. 6. ic. 197. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 640.

Portulachblättrige Fackeldistel. W.

Habitat in America calidiore. †

Fructus hujus minime foliis adpersus, uti praecedentis.

967. PHILADELPHUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 840.

Cal. 4 - f. 5 - partitus, superus. *Petala* 4 f. 5.
Styl. 4 - fidus. *Caps.* 4 - f. 5 - locularis, poly-
lyperma.

1. PHILADELPHUS *coronarius.*

P. foliis subdentatis. *Mill. dict. n.* 1. *Hall. helv. n.*

1100. *Du Ham. arb.* 2. t. 83. *Kniph. cent.* 5. n. 65.

Hoffm. germ. 169. *Moench. haff.* n. 401. *Willd. arb.*

204. *Roth. germ.* I. 210. II. 538.

Philadelphus. Hort. cliff. 188. *Hort. ups.* 122.

Syringa alba f. *Philadelphus athenaei.* *Bauh pin.* 399.

Fructus coronarius. *Clus. hist.* 1. p. 55.

♂. *Philadelphus nanus.* *Mill. dict. n.* 2. *Du Roi. herbk.*

2. p. 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 641.

Wahlnechender Pfeifenstrauch. W.

Habitat in Europa australi. † (v. v.)

Flos primarius quinquefidus calyce, corolla, pistillo,
capsula. *Phil. bot.* 178. *Petala aestivantia obvoluta*
cum sole. *Gemmis caret.*

Stylus in calyce florente apice 4-fido; in calyce seminifero usque ad basin 4-fidus. Moench. l. c: Var. β. flore est pleno, seu potius flore du-vel triplicato. Du Roi. l. c. R.

2. PHILADELPHUS *inodorus.*

P. foliis integerrimis. Mill. dict. 3.

Philadelphus flore albo majore inodoro. Catesb. car. 2. p. 84. t. 84.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 643.

Geruchloser Pfeifenstrauch. W.

Habitat in Carolina. †

*968. LEPTOSPERMUM.

Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 260.

Cal. 5-fidus semisuperus Petala 5-unguiculata staminibus longiora. Stigma capitatum. Caps. 4-vel 5-locularis. Semina angulosa.

1. LEPTOSPERMUM *scoparium.*

L. foliis ovatis mucronatis obsolete trinerviis, calycibus glabris, dentibus membranaceis coloratis. Smith. soc. Lin. Lond. 3. p. 262.

*Melaleuca (scoparia) foliis alternis mucronatis trinerviis, floribus terminalibus solitariis sessilibus. Wendl. et Schrad. fert. hannov. p. 25. t. 15. **

Philadelphus (scoparius) foliis lanceolatis integerrimis rigidis trinerviis, floribus omnibus quinquefidis, lacinis calycinis coloratis deciduis. Ait. Kew. 2. p. 156.

α. linifolia foliis lanceolatis.

Leptospermum scoparium. Forst. gen. 36. n. 6. Coock. itin. 1. p. 100. t. 22.

Melaleuca (scoparia) foliis alternis ovatis acutis subtrinerviis, floribus terminalibus solitariis sessilibus. Forst. prodr. n. 210.

Melaleuca (scoparia) foliis alternis ovatis acutis trinerviis punctatis, floribus terminalibus solitariis. Lin. suppl. 345.

Melaleuca scoparia α. diofmatifolia. Wendl. et Schrad. l. c. t. 15. f. 1.

β. myrtifolia, foliis ovato-ellipticis.

Melaleuca scoparia β. myrtifolia. Wendl. et Schrad. l. c. t. 15. f. 2.

o; in calyce semi-
 ch. l. c: Var. β.
 l triplicato. Du

. Catesb. car. 2.

M U M.

v. 260.

5-unguiculata
 na capitatum.
 ina angulosa.

m.
 nerviis, calycibus
 atis. Smith. soc.

ronatis trinerviis,
 ns. Wendl. et

atis integerrimis
 nquefidis, laci.
 Kew. 2. p. 156.

36. n. 6. Coock.

tis acutis subtri-
 sessilibus. Forst.

acutis trinerviis
 iis. Lin. suppl.

endl. et Schrad.

ll. et Schrad. l.

Philadelphus floribundus. *Usteri. et Roemer. Mag. 7. Stuck. p. 177. t. 2.*

Leptospermum squarrosum. *Gaert. sem. 1. p. 174. t. 35. Belenartige Südseemyrte. W.*

Habitat in Nova Zeelandia. h̄ (v. v.)

*2. LEPTOSPERMUM *Thea.*

L. foliis lineari-lanceolatis submucronatis trinerviis calycibus glabris, dentibus membranaceis coloratis. W. Melaleuca (*Thea*) ramis pendulis, foliis alternis obovato-lanceolatis trinerviis, floribus lateralibus solitariis subsessilibus. *Wendl. et Schrad. fert. hannov. p. 24. t. 14.**

Theegebende Südseemyrte. W.

Habitat in Nova Hollandia. h̄ (v. v. f. fl.)

Affine sequenti, sed foliis mucrone parvo instructis trinerviis distinctum; a L. attenuato: calycibus glabris pedunculisque unifloris diversum. W.

*3. LEPTOSPERMUM *flavescens.*

L. foliis lineari-lanceolatis obtusis trinerviis, calycibus glabris, dentibus membranaceis nudis. *Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 262.*

Gelbliche Südseemyrte. W.

Habitat in Nova Hollandia. h̄

*4. LEPTOSPERMUM *attenuatum.*

L. foliis lanceolato-linearibus acutis trinerviis, calycibus sericeo-villosis, dentibus membranaceis coloratis nudiusculis. *Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 262.*

Verdünnte Südseemyrte. W.

Habitat in Nova Hollandia. h̄

Nunquam vivum vidi. Flores videntur albi, sunt plerumque bini in pedunculo brevi sericeo. Smith. l. c.

*5. LEPTOSPERMUM *lanigerum.*

L. foliis ovato-lanceolatis trinerviis, calycibus sericeo-villosis, dentibus foliaceis persistentibus. *Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 263.*

Leptospermum trinerve. *White itin. p. 229. c. icone.*

Philadelphus (*laniger*) foliis oblongis acutis integerrimis pubescentibus, calycibus lanatis. *Ait. Kew. 2. p. 156.*

Wollige Südseemyrte. W.

Habitat in Nova Hollandia. h̄ (v. l. f. fl.)

Variat foliis glabris et pubescentibus, calyce sericeo et villoso, villis longis et crassis. Smith. l. c.

- *6. **LEPTOSPERMUM pubescens.** †
 L. foliis lanceolato-oblongis pilosis subobliquis apice reflexis.
 Philadelphus laniger β . piliger. *Ait. Kew. 2. p. 156.*
 Weichbehaarte Südfeemyrte. W.
Habitat in Nova Hollandia. ‡
- *7. **LEPTOSPERMUM parvifolium.**
 L. foliis obovatis enerviis, ramulis calycibusque pilosis, dentibus membranaceis coloratis. *Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 263.*
 Kleinblättrige Südfeemyrte. W.
Habitat in Nova Hollandia.
- *8. **LEPTOSPERMUM arachnoideum.**
 L. foliis subulatis pungentibus, ramulis hirtis, calycibus dentibusque villosis. *Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 263.*
 Leptospermum arachnoides. *Gaert. sem. 1. p. 175. t. 35.*
 Spinnenwebenartige Südfeemyrte. W.
Habitat in Nova Hollandia. ‡
- *9. **LEPTOSPERMUM juniperinum.**
 L. foliis lineari-lanceolatis pungentibus, ramulis sericeis, calycibus glabris, dentibus membranaceis coloratis nudis. *Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 263.*
 Melaleuca (*tenuifolia*) frutex erectus ramosus, ramis pendulis pilosis, foliis alternis acutis tenuibus obliquis mucronatis pilosis quinquenerviis, floribus lateralibus solitariis subsessilibus. *Wendl. obs. 50.*
 Wachholderblättrige Südfeemyrte. W.
Habitat in Nova Hollandia. ‡ (v. l.)
- *10. **LEPTOSPERMUM baccatum.**
 L. foliis lineari-lanceolatis pungentibus, ramulis hirtis, calycibus glabris, dentibus membranaceis coloratis pubescentibus, capsula baccata. *Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 264.*
 Beeren tragende Südfeemyrte. W.
Habitat in Nova Hollandia. ‡
- *11. **LEPTOSPERMUM ambiguum.**
 L. foliis linearibus apice recurvis, calycibus glabriusculis, dentibus foliaceis lanceolatis nudis staminibus corolla longioribus. *Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 264.*
 Zweifelhafte Südfeemyrte. W.
Habitat in Nova Hollandia. ‡

rol
 con
 re

12.

L.

t

Me

Me

I

2

Le

My

Ru

Ha

F

In

nae

vel

cum

fru

dra

dine

spe

gen

Sm

* 1. F

F. f

n

Fab

My

Ha

* 2. F

F. f

ar

Ab omnibus a me examinatis speciebus staminibus corolla longioribus diversa, qua nata in Metrofideris convenit, sed differt ab his stigmate capitato caractere Leptospermis proprio ut ei habitu. Smith. l. c.

12. LEPTOSPERMUM virgatum. †

L. foliis oppositis lineari-lanceolatis enerviis, umbellis terminalibus.

Melaleuca virgata. *Lin. Suppl.* 343.

Melaleuca (*virgata*) foliis oppositis linearibus enerviis, pedunculis axillaribus umbelliferis. *Forst. prodr. n.* 211.

Leptospermum virgatum. *Forst. gen.* 36. 7.

Myrtus amboinensis. *Rumph. amb.* 2. p. 77. t. 18.

Ruthenförmige Südseemyrte. W.

Habitat in Nova Caledonia. †

Folia pagina inferiori punctis atris resinosis tecta. In binis speciminibus hujus plantae, in herbario Linnaeano asservatis, vidi stamina decem fructumque univulvularem, videtur itaque species Imbricariae cum duplici staminum numero esse. Si vero in posterum fructus 3-f. 4-locularis observetur, esset species aescandria Beckiae, quae cum foliis oppositis, ut et magnitudine habituque floris convenit, quum reliqua Leptosperma foliis gaudeant alternis; hinc plantae hujus genus futuris observationibus est determinandum. Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 265.

*969. FABRICIA.

Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 265.

Cal. 5-fidus semifuperus. *Petala* 5-fessilia.

Stigma capitatum. *Caps.* multilocularis. *Semina* alata.

*1. FABRICIA myrtifolia.

F. foliis lanceolato-obovatis oppositis, dentibus calycinis orbiculatis. W.

Fabricia myrtifolia. *Gaert. sem.* 1. p. 175. t. 35. f. 4.

Myrtenblättrige Fabricie. W.

Habitat in Nova Hollandia. †

*2. FABRICIA laevigata.

F. foliis obovatis alternis glaucis, dentibus calycinis triangularibus. W.

Fabricia laevigata. *Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 265.*
Glatte Fabricie. W.

Habitat in Nova Hollandia. †

Folia sunt alterna obovata glabra obscure 3-f. 5-nervia glauca. Calycis dentes triangulares, qui orbiculati sunt in F. myrtifolia, quae et omnibus partibus duplo major est. *Smith. l. c.*

* 970. METROSIDEROS.

Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 266.

Cal. 5-fidus semisuperus. Petala 5. Stamina longissima exserta. Stigma simplex. Capsula 3-vel 4-ocularis.

* *Foliis oppositis.*

* 1. METROSIDEROS hispida.

M. foliis oppositis basi cordatis amplexicaulis; ramulis pedunculis calycibusque hispidis. *Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 267.*

Rauhes Eisenmaß. W.

Habitat in Nova Hollandia. †

Planta speciosa, foliis latis sessilibus oppositis, ramisque hispidis a reliquis distincta. Flores flavi, staminibus divaricatis, umbellati, umbellis in corymbum magnum terminalem collectis, pedunculis hispidis pilis rubro-fuscis tectis ut in Robinia hispida. *Smith. l. c.*

* 2. METROSIDEROS floribunda.

M. foliis oppositis petiolatis ovato-lanceolatis, panicula brachiata, pedicellis umbellatis. *Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 267.*

Vielblütiges Eisenmaß. W.

Habitat in Nova Hollandia. †

Flores minores quem in praecedente, videntur albi. Panicula e ramis decussatis, umbella parva terminatis, composita. Pedunculi hispidi interdum glabri. *Smith. l. c.*

* 3. METROSIDEROS costata.

M. foliis oppositis petiolatis lineari-lanceolatis acuminatis obliquis, panicula brachiato-decomposita, pedicellis subumbellatis. *Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 267.*

Lond. 3. p. 265.

obscure 3-f. 5-
lares, qui orbi-
mibus partibus

R O S.

. 266.

5. Stamina
plex. Capsu-

aulibus; ramu-
Smith. Act. soc.

oppositis, ra-
res flavi, stami-
in corymbum
lis hispidis pi-
spida. Smith.

latis, panicula
Act. soc. Lin.

videntur albi.
va terminatis,
glabri. Smith.

latis acumina-
posita, pedicel-
Lond. 3. p. 267.

Metrosideros costata. Gaert. sem. 1. p. 171. t. 34. f. 2.

Ribbenfrüchtiges Eisenmafs. W.

Habitat in Nova Hollandia. †

Distincta a praecedente: foliis angustioribus longio-
ribus, magis rigidis et nitidis, obliquis vel falcatis,
panicula irregulari, duplicato-ramosa, ramis termi-
nalibus subumbellatis, floribus majoribus flavescenti-
albis. Smith. l. c.

4. METROSIDEROS *diffusa*.

M. foliis oppositis ovatis venosis utrinque glabris, pani-
culis axillaribus terminalibusve, pedicellis oppositis.

Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 268.

Melaleuca (diffusa) foliis oppositis ovatis acuminatis, pe-
dunculis rameis cymosis. Forst. prodr. n. 213.

Melaleuca (lucida) glabra, foliis oppositis ovatis venosis,
paniculis terminalibus, pedicellis oppositis bifloris.

Lin. suppl. 342.

Ausgebreitetes Eisenmafs. W.

Habitat in Nova Zeelandia. †

Folia pagina inferiori trinervia, nervis ante apicem
evanescentibus. Flores lutei.

5. METROSIDEROS *villosa*.

M. foliis oppositis ovatis venosis subtus pubescentibus,
thyrsis axillaribus terminalibusve oppositis villosis, flo-
ribus sessilibus confertis. Smith. Act. soc. Lin. Lond.

3. p. 268.

Melaleuca (villosa) tomentosa, foliis oppositis ovatis ve-
nosis, paniculis terminalibus, pedicellis bi- f. trifloris.

Lin. suppl. 342.

Melaleuca (aestivosa) foliis oppositis ovatis obovatisque
venosis (subtrinerviis), pedunculis cymosis terminali-
bus tomentosis. Forst. prodr. n. 215.

Leptospermum collinum. Forst. gen. 36. n. 2.

Metrosideros spectabilis. Gaert. sem. 1. p. 172. t. 34. f. 9.?

Haariges Eisenmafs. W.

Habitat in Tahiti. †

Simillima *M. diffusa*, at illa glaberrima, floribus
luteis; haec vero caule, petiolis, panicula, pedunculis et

calyce tomento albis; floribus rubicundis, staminibus
multo majoribus.

*6. METROSIDEROS *floida*.

M. foliis oppositis obovato-oblongis venosis glabris, thy-
rso terminali, calycibus turbinatis nudis, Smith. Act.

soc. Lin. Lond. 3. p. 269.

Melaleuca (florida) foliis oppositis oblongo-obovatis venosis, pedunculis terminalibus cymosis, calycibus turbinatis. *Forst. prodr. n. 114.*

Leptospermum scandens. *Forst. gen. 36. n. 1.*

Dichtblütiges Eisenmafs. W.

Habitat in Nova Zeelandia. †

Rami longi thyrso magno terminati. Flores flavescentes. Calyx valde elongatus forma Caryophyllorum. Folia glabra. Pedunculi et Calyces sericei, pilis adpressis tecti. *Smith. l. c.*

*7. *METROSIDEROS glomulifera.*

M. foliis oppositis ovatis reticulato-venosis subtus pubescentibus, capitulis lateralibus pedunculatis bracteisque tomentosis. *Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 269.*

Kugelblütiges Eisenmafs. W.

Habitat in Nova Hollandia. †

Arbor ramis teretibus oppositis. Folia opposita brevi petiolo pubescenti suffulta, ovata, integerrima subundulata, venis numerosis reticulata, subtus pubescentia. Flores virescenti-flavi, in capitulo parvo globoso collecti, pedunculo unciali simplici pubescenti suffulti. Pedunculi laterales supra insertionem petioli foliorum summorum oppositi. Capitulum florum binis oblongis pubescentibus bracteis suffultum. *Smith. l. c.*

8. *METROSIDEROS angustifolia.*

M. foliis oppositis lineari-lanceolatis nudis, pedunculis axillaribus umbellatis, bracteis lanceolatis glabris.

Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 270.

Myrtus (angustifolia) pedunculis umbellatis, foliis lineari-lanceolatis subsessilibus. *Mant. 74.*

Phillyrea foliis longis subtus flavis, fructu deciduo. *Burm. afr. 237. t. 83. f. 2.*

Houttuyu Lin. Pfl. Syst. 3. p. 647. t. 25. f. 2.

Schmalblättriges Eisenmafs. W.

Habitat ad Cap. b. spei. † (v. l.)

Arbuscula ramis teretibus, ramulis tetragonis glabris. Folia (*Phillyrea angustifolia*) subsessilia longa lineari-lanceolata integerrima glabra, internodiis multoties longiora. Pedunculi laterales oppositi breves internodiis vix longiores apice Umbellula simplici, rarius composita parva multiflora. Petala subrotunda. Stamina multa erecta setacea petalis longiora.

Ej
bacc
Gaer
syno
bacc
l. c.

*9. *M.*

M. f.

ful

so

Mela

siti

ry

Lept

Gefra

Habi

fo

Celaj

lida,

tenu

vena

lioru

la pla

magn

mina

calyc

*10. *M.*

M. f.

flor

Li

Mela

bu

W

Linie

Habi

*11. *M.*

M. f.

lib

so

Metro

Lanz

Habi

Est vera Metrofideri species, fructus est capsula nec bacca, simillimus capsulae Melaleucæ suaveolentis. Gaertneri cui planta nullo modo similis: Burmanni synonymam vix huc pertinere videtur, quum fructum, baccam unilocularem monospermam esse, dixerit. Smith. l. c.

* * Foliis alternis.

*9. METROSIDEROS ciliata.

M. foliis sparsis suboppositis ellipticis obtusis coriaceis basi subciliatis, corymbis terminalibus pilosis. *Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 271.*

Melaleuca (*ciliata*) foliis sparsis, superioribus suboppositis oblongis obtusis ciliatis aveniis enerviis, cymis corymbosis terminalibus. *Forst. prodr. n. 217.*

Leptospermum ciliatum. *Forst. gen. 56. n. 3.*

Gefranztes Eisenmafs. W.

Habitat in Nova Caledonia. †

Folia rigida crassa concava, margine revoluta, iis *Celastris buxifolii* similia, sed minus nitida, inferne pallida, a venis transversalibus reticulata, cum costa media tenui. *Clariff. Forster* folia *avenia* et *enervia* descripsit, venæ forte in recenti planta sunt minus visibiles. Foliolorum basis, rami juniores, pedunculi, calyx et petala plana, pilis longis patentibus obfita. Flores pulchri magni, saturate rubri, pauci in corymbo vel umbella terminali. Fructus magnus depressus trilobus margine calycis altior. *Smith. l. c.*

*10. METROSIDEROS linearis.

M. foliis sparsis linearibus canaliculatis acutis rigentibus, floribus lateralibus confertis sessilibus. *Smith. Act. soc. Lin. Lond. 2. p. 273. **

Melaleuca (*linearis*) foliis linearibus carinatis, junioribus villosis, floribus lateralibus sessilibus confertis. *Wendl. et Schröd. fert. hannov. 19. t. 11. **

Linienblättriges Eisenmafs. W.

Habitat in Nova Hollandia. † (v. f.)

*11. METROSIDEROS lanceolata.

M. foliis alternis lanceolatis mucronatis, floribus lateralibus confertis sessilibus pubescentibus. *Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 272. **

Metrosideros citrina. *Curt. mag. 260.*

Lanzenblättriges Eisenmafs. W.

Habitat in Nova Hollandia. † (v. f.)

* 12 METROSIDEROS *saligna*.

M. foliis alternis lanceolatis utrinque attenuatis mucronatis, floribus lateralibus confertis sessilibus glabris.

Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 272.

Weidenblättriges Eisenmafs. W.

Habitat in Nova Hollandia. † (v. f. f. fl.)

A praecedente distincta: foliis minus rigidis attenuatis, floribus minoribus flavescens, calyce petalisque glabris, neque pubescentibus, neque ciliatis. Smith. l. c.

* 13. METROSIDEROS *viminalis*.

M. foliis alternis lineari-lanceolatis, floribus confertis lateralibus pubescentibus.

Metrosideros viminalis. Gaert. sem. 1. p. 171. t. 34. f. 4. Schlankes Eisenmafs. W.

Habitat in Nova Hollandia. †

Differt a praecedente: foliis lineari-lanceolatis non attenuatis floribusque pubescentibus. Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 273.

* 14 METROSIDEROS *capitata*.

M. foliis sparsis obovatis mucronulatis, capitulis terminalibus, calycibus ramulisque pilosis. Smith. Act. soc.

Lin. Lond. 3. p. 273.

Kopfförmiges Eisenmafs. W.

Habitat in Nova Hollandia. †

Ab omnibus species, valde distincta. Folia vix quadrilinea parce venosa, obsolete crenata vel potius scabra e punctis minutis marginalibus. Flores capitati in pedunculo brevi. Calyx tubulosus hirsutus, dentibus foliaceis persistentibus. Petala parva purpurea. Stamina purpurea corolla triplo longiora. Germen minutum in fundo calycis. Stylus longitudine staminum. Stigma parum incrassatum nec capitatum. Fructum maturum non vidi, sed non dubito fore Metrosideri speciem, quum rudimenta trium valvularum detexerim. Florum forma est ut in Lythris. Folia sunt punctata parum aromatica. Smith. l. c.

Leptospermi et Metrosideri species a Clarif. Salisburi (in prodromo stripium in horto ad chapel allerton vagentium) indicatae, ob nimis brevem descriptionem haec omisi. W.

1. P.
P. f.
fl.
P. f.
Ja
P. c.
Gua
T
Gua
fu
Gua
Cuja
Pela
Pli
B
Mal
fr
p.
Hou
Bir
Hab
* 2. P.
P. f.
lia
P. (.
lis
P. (.
m
16
Cuja
Nied
Hab
* 3. P.
P. f.
ris
P. (.
ce

971. PSIDIUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 841.

Cal. 5-fidus, superus. Petala 5. Bacca 1-locularis, polysperma.

1. PSIDIUM *pyriferum*.

P. foliis ellipticis subtus pubescentibus, pedunculis unifloris. W.

P. foliis lineatis obtusiusculis unifloris. *Mill. dict.* 1. *Jacq. obs.* 2. p. 6.

P. caule quadrangulo. *Hort. cliff.* 148. *Fl. zeyl.* 192.

Guajava foliorum angulis quadrangulis, fructu oblongo. *Trew. chr. t.* 43.

Guajava alba dulcis. *Comm. hort.* 1. p. 121. t. 63. *Mer. surin.* 19. t. 19.

Guajavos fructu pallido dulci. *Burm. zeyl.* 112.

Cujavus domestica. *Rumph. amb.* 1. p. 140. t. 47.

Pela. *Rheed. mal.* 3. p. 31. t. 34.

Psidium fruticosum, foliis ovatis venosis, fructu majore. *Brown. jam.* 238.

Malo puniceo affinis pomifera, flore pentapetalo albo, fructu ex toto esculento majore albo. *Sloan. hist.* 2. p. 163. Guajava vulgo.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 699.

Birnentragender Gujavabaum. W.

Habitat in Indiis. † (v. l.)

* 2. PSIDIUM *pumilum*.

P. foliis lanceolatis acutis subtus tomentosis, pedunculis unifloris. W.

P. (*pumilum*) foliis lanceolatis lineatis acutis, pedunculis unifloris, fructu globofo. *Vahl. symb.* 2. p. 56. *

P. (*angustifolium*) foliis lanceolatis lineatis subtus tomentosis, pedunculis unifloris. *Lamarck. encycl.* 3. p. 16. *

Cujavillus. *Rumph. amb.* 1. p. 145. t. 49.

Niedriger Gujavabaum. W.

Habitat in Zeylona. †

* 3. PSIDIUM *aromaticum*.

P. foliis oblongis acuminatis glabris, pedunculis unifloris. W.

P. (*aromaticum*) foliis ovatis acuminatis, fructu dulci cerialiformi. *Aubl. guj.* 1. p. 485. t. 191. *

Gewürzhafter Gujavabaum. W.

Habitat in sylvis Cajennae, Gujanae. †

*4. *PSIDIUM grandiflorum.*

P. foliis ovatis acuminatis glabris, pedunculis unifloris bracteatis. W.

P. (*grandiflorum*) foliis ovatis acuminatis, fructu parvo quadriloculari. *Aubl. guj. 1. p. 483. t. 190.*

Großblütiger Gujavabaum. W.

Habitat in sylvis Cajennae. †

Pedunculi longi uniflori. Bractee binae lanceolatae oppositae sub flore. W.

5. *PSIDIUM Decaspermum.*

P. foliis ovatis acuminatis pubescentibus, pedunculis unifloris bracteatis. *Forst. prodr. n. 219.*

P. foliis ovatis acuminatis planis, pedunculis unifloris bracteatis. *Lin. suppl. 252.*

Decaspermum fruticosum. Forst. gen. n. 37.

Ungenießbarer Gujavabaum. W.

Habitat in Societatis insulis. †

Frutex glaber. Folia petiolata parva integerrima venosa non lineata. Pedunculi axillares foliis sesqui breviores bracteati sericei uniflori. Bractea una s. altera oblonga. Flores parvi albi. Calyces sericei. Capsula s. Bacca parva globosa torulosa, calyce persistente coronata.

6. *PSIDIUM pomiferum.*

P. foliis oblongo-lanceolatis subtus pubescentibus, pedunculis trifloris. W.

P. foliis lineatis acuminatis, pedunculis trifloris, *Mill. dict. n. 2. Jacq. obs. 2. p. 7.*

Guajava alba acida, fructu rotundiore. *Pluk. alm. 181. t. 193. f. 4.*

Guajava pomifera indica, pomis rotundis. *Bauh. pin. 437.*

Cujavus agrestis. *Rumph. amb. 1. p. 142. t. 48. Mer. jurin. 57. t. 57.*

Malacca pela. *Rheed. mal. 3. p. 33. t. 55. Burm. ind. p. 113.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 703.

Apfeltragender Gujavabaum. W.

Habitat in Indiis. †

*7. *PSIDIUM guineense.*

P. foliis ovatis integerrimis subtus tomentosis, peduncu-

lis

88

Africa

Habit

*8. P.S

P. fol

cul

2. 7

P. ar

fibr

Berg-

Habit

Ca

1. EU

E. fol

ris l

E. fol

zey

Perfici

441.

Jambo

Nati

174

Houtt

Malac

Habit

2. EU

E. foli

flori

E. foli

Fl. z

Perfici

Bau

Jambo

Malac

1478

Houtt

lis trifloris- Swartz prodr. 77. Fl. ind. occid. 2. p. 881. *

Africanischer Gujavabaum. W.

Habitat in insula Principis prope Guineam. †

*8. PSIDIUM montanum.

P. foliis oblongis acuminatis crenulatis nitidis, pedunculis multifloris. Swartz prodr. 77. Fl. ind. occid. 2. p. 879. *

P. arboreum maximum, foliis ovatis nitidis, ligno fusco, fibris undulatis. Brown. jam. 238.

Berg-Gujavabaum. W.

Habitat in montibus Jamaicae. †

972. EUGENIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 842.

Cal. 4-partitus, superus. Petala 4. Bacca 1-locularis 1-sperma.

1. EUGENIA malaccensis.

E. foliis integerrimis oblongis, pedunculis subquadrifloris lateralibus. W.

E. foliis integerrimis, pedunculis ramosis lateralibus. Fl. zeyl. 187. Mill. dict. n. 1.

Perfici ossiculo fructus malaccensis rubens. Bauh. pin. 441.

Jambosa domestica. Rumph. amb. 1. p. 121. t. 37, 38.

Nati schanibu. Rumph. ed. mal. 1. p. 29. t. 18. Raj. hist. 1748. Burm. ind. 114.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 705.

Malaccischer Jambusenbaum. W.

Habitat in India. †

2. EUGENIA Jambos.

E. foliis integerrimis lanceolatis, pedunculis subquadrifloris terminalibus. W.

E. foliis integerrimis, pedunculis ramosis terminalibus. Fl. zeyl. 188. Mill. dict. n. 2.

Perfici ossiculo fructus malaccensis ex candido rubescens. Bauh. pin. 441.

Jambosa sylvestris alba. Rumph. amb. 1. p. 127. t. 39.

Malacca schambu. Rheed. mal. 1. p. 27. t. 17. Raj. hist. 1478. Burm. ind. 114.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 708.

Gemeiner Jambusenbaum. W.

Habitat in India. † (v. l.)

*3. *EUGENIA baruensis.*

E. foliis integerrimis ovato-lanceolatis, pedunculis multifloris axillaribus petiolo brevioribus. W.

E. (baruensis) foliis integerrimis ovato-lanceolatis, pedunculis axillaribus unifloris et aggregatis vel multifloris. *Jacq. ic. rar. 3. t. 486. Collect. 3. p. 183.**

E. pedunculis partialibus elongatis. *Jacq. amer. 153.*
Baruscher Jambusenbaum. W.

Habitat in insula Baru prope Carthagenam in America. † (v. l.)

Pedunculi sunt uniflori solitarii vel aggregati, saepius vero multiflori fere racemosi, semper vero petiolo breviores. Calyx sic dictus inferus, vel potius bracteae, non adsunt. W.

*4. *EUGENIA floribunda.*

E. foliis integerrimis margine revolutis oblongis acuminatis, pedunculis multifloris axillaribus petiolorum longitudine. W.

Eugenia floribunda. *West. st. cruc. p. 216.*

Vielblütiger Jambusenbaum. W.

Habitat in insula St. Crucis. † (v. l.)

Folia parva uncialia vel sesquimeialia angusta elliptica basi angustiora, longissime acuminata integerrima, margine revoluta, tenuissime venosa, inferne punctata. Pedunculi solitarii, aggregati vel multiflori, longitudine petiolorum, basi bracteati. Flores parvi. W.

*5. *EUGENIA buxifolia.*

E. foliis integerrimis obovato-lanceolatis obtusis, pedunculis multifloris axillaribus lateralibusque petiolorum longitudine. W.

Myrtus (buxifolia) racemulis brevissimis confertis axillaribus, foliis cuneatis oblongis obtusis convexiusculis.

*Swartz. prodr. 78. Fl. ind. occid. 2. p. 829.**

Buchsbaumblättriges Jambusenbaum. W.

Habitat in Hispaniolae sterilissimis campis petrosis versus mare. † (v. l.)

*6. *EUGENIA axillaris.*

E. foliis integerrimis oblongis acuminatis obtusis planis, pedunculis axillaribus multifloris petiolorum longitudine. W.

Myrtus (axillaris) racemulis multifloris confertis axilla-

rib
Sw
Wink
Habi
Di
magn
mulis
Swart
*7. EU
E. foli
lato
mul
E. foli
tern
Aubi
Sinem
Habit
An
*8. EU
E. foli
lipti
felli
E. flor
rimi
Seiten
Habit
*9. EU
E. foli
subtr
Myrtus
triflo
Fl. in
Gekerb
Habit
*10. EU
E. foli
tariis
Myrtus
floris
giatis
occid
Gebirgs
Habit
(v. l.)
Linnae

ribus brevissimis, foliis oblongis acuminatis nitidis.

Swartz prodr. 78. *Fl. ind. occid.* 2. p. 901. *

Winkelblütiger Jambusenbaum. W.

Habitat in montosis Jamaicae. †

Differt a Myrto monticola, cui statura proxima: magnitudine, foliis majoribus magis acuminatis, racemulis confertis, floribus copiosioribus, calyce duplici.
Swartz l. c.

*7. EUGENIA *sinemariensis.* †

E. foliis integerrimis ovato-oblongis acuminatis reticulato-venosis, pedunculis axillaribus terminalibusque multifloris petiolorum longitudine. W.

E. foliis ovatis acuminatis, floribus sessilibus congestis terminalibus et axillaribus, fructu rubro trispermo.

Aubl. grj. 1. p. 501. t. 198.

Sinemarischer Jambusenbaum. W.

Habitat in Gujana ad ripas fluvii Sinemariensis. †

An Myrtis adnumeranda? W.

*8. EUGENIA *lateriflora.*

E. foliis integerrimis margine revolutis subrotundo-ellipticis reticulato-venosis, floribus sparsis lateralibus sessilibus. W.

E. floribus lateralibus sessilibus, foliis oblongis integerrimis nitidis subtus punctatis. *Vahl. symb.* 3. q. 64. *

Seitenblütiger Jambusenbaum. W.

Habitat in insula St. Crucis. † (v. l.)

*9. EUGENIA *crenulata.*

E. foliis repandis subrotundis, pedunculis axillaribus subtrifloris petiolorum longitudine. W.

Myrtus (crenulata) pedunculis solitariis axillaribus subtrifloris, foliis subrotundis crenatis. *Swartz prodr.* 78.

Fl. ind. occid. 2. p. 889. *

Gekerbter Jambusenbaum. W.

Habitat in Hispaniolae fruticetis montosis. † (v. l.)

*10. EUGENIA *alpina.*

E. foliis integerrimis ellipticis aveniis, pedunculis solitariis subterminalibus unifloris brevissimis. W.

Myrtus (alpina) pedunculis solitariis terminalibus unifloris brevissimis, foliis ovatis, ramulis quaternis fastigiatis, caule arboreo. *Swartz prodr.* 77. *Fl. ind. occid.* 2. p. 883. *

Gebirgs-Jambusenbaum. W.

Habitat in Jamaicae cacuminis montium caeruleorum. † (v. l.)

Linnaei Spec. Plant. P. II.

Folia parva margine revoluta; parum majora quam in *Vaccinio oxycocco*. W.

* 11. *EUGENIA ligustrina*.

E. foliis integerrimis lanceolatis basi angustatis obtusis
aveniis, pedunculis unifloris solitariis terminalibus. W.
Myrtus (ligustrina) pedunculis solitariis subsimplici-
bus terminalibus unifloris, foliis lanceolatis obtusis
convexis lucidis. *Swartz prodr.* 78. *Fl. ind. occid.*
2. p. 885. *

Ligusterartiger Jambusenbaum. W.

Habitat in fruticetis depressis montium Hispaniolae
‡ (v. l.)

12. *EUGENIA Pseudo-psidium*.

E. foliis integerrimis ovatis acuminate, pedunculis uni-
floris terminalibus lateralibusque pluribus. W.

E. foliis integerrimis, pedunculis unifloris pluribus la-
teralibus terminalibusque. *Syst. veg.* 384.

E. foliis integerrimis, pedunculis unifloris axillaribus et
terminalibus. *Jacq. amer.* 152. t. 93.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 1. p. 709.

Gujavaartiger Jambusenbaum. W.

Habitat in Martinica. ‡ (v. l.)

Fructus laevis.

13. *EUGENIA uniflora*.

E. foliis integerrimis ovato-lanceolatis, pedunculis uni-
floris solitariis lateralibus. W.

E. (*uniflora*) foliis integerrimis cordato-lanceolatis, pe-
dunculis unifloris lateralibus. *Sp. pl.* 673.

Myrtus (brasiliana) floribus solitariis pedunculis nudis,
petalis subciliatis. *Sp. pl.* 674.

Plinia (rubra) floribus tetrapetalis. *Mant.* 402.

Plinia (pedunculata) floribus pedunculatis polyandris.
Lin. suppl. 253.

Eugenia. *Roy. lugdb.* 265.

E. indica, myrti folio deciduo, flore albo, fructu suave
rubenti molli leviter sulcato et odoro. *Mich. gen.* 226.
t. 108.

Myrtus indica, foliis rigescentibus latis ac recurvis parum
odoratis. *Till. pif.* 117. t. 44.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 1. p. 710. 714. 715.

Einblütiger Jambusenbaum. W.

Habitat in Brasilia. ‡ (v. l.)

Pedunculi solitarii.

* 14. EUGENIA *Patrisii*.

E. foliis integerrimis ovatis acuminatis acutis, pedunculis unifloris geminatis axillaribus, bracteis fetaceis. W.

E. (*Patrisii*) foliis ellipticis glabris acuminatis acutis, pedunculis unifloris capillaribus axillaribus geminis, terminalibus subquaternis. *Vahl. eclog. 2. p. 35. **

Patriſcher Jambusenbaum. W.

Habitat in America meridionali. †

Affinis E. uniflorae, diversa habitu et bracteis fetaceis nec ovatis. Vahl. l. c.

* 15. EUGENIA *zeylanica*. W.

E. foliis integerrimis oblongis acuminatis coriaceis impunctatis, pedunculis unifloris filiformibus subgeminatis axillaribus lateralibusque. W.

Zeylonischer Jambusenbaum. W.

Habitat in Zeylona. † (v. l.)

Folia opposita breve petiolata oblonga basi angustiora apice acuminata obtusa, coriacea nitida venosa non punctata. Pedunculi uniflori filiformes geminati vel solitarii in foliorum axillis vel in ramulis aphyllis. Bractee binae brevissimae subulatae sub germine. Difert a binis praecedentibus foliis coriaceis nec membranaceis, defectu punctorum, bracteis brevissimis. W.

16. EUGENIA *cotinifolia*.

H. foliis integerrimis subrotundo-obovatis obtusis, pedunculis unifloris subgeminatis lateralibus. W.

E. foliis ovatis obtusis integerrimis, pedunculis unifloris. *Mant 243. Jacq. obs 3. p. 3. t. 53. †*

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 1. p. 710.

Parückenbaumbblätteriger Jambusenbaum. W.

Habitat in Cajenna. †

Rami juniores angulati. Folia opposita, subpetiolata, nitida, coriacea. Pedunculi axillares, 1, 2, f. 3.

* 17. EUGENIA *latifolia*.

E. foliis integerrimis ovato-oblongis acuminatis reticulato-venosis, pedunculis unifloris subternis axillaribus, fructiferis nutantibus. W.

E. foliis amplissimis ovatis acutis, fructu nigro olivaeformi. *Aubl. guj. 1. p. 502. t. 199. **

Streifblättriger Jambusenbaum. W.

Habitat ad agrorum margines Gujanae. †

* 18. *EUGENIA undulata*.

E. foliis integerrimis ovato-lanceolatis acuminatis marginate subundulatis, pedunculis unifloris aggregatis supracillaribus. W.

E. foliis ovato-lanceolatis acuminatis glabris subundulatis, pedunculis lateralibus unifloris aggregatis. *Vahl. eclog. 2. p. 36.**

C. foliis ovato-oblongis acuminatis, fructu parvo rubro olivaeformi. *Aubl. guj. 1. p. 508. t. 202.**

Wellenblättriger Jambusenbaum. W.

Habitat in Cajenna, Gujana. §

* 19. *EUGENIA Mini*.

E. foliis integerrimis oblongo-lanceolatis acuminatis, pedunculis axillaribus multifloris subracemosis folio brevioribus. W.

E. (Mini) foliis lanceolatis, floribus racemosis, fructu parvo albo ex rubro variegato. *Aubl. guj. 1. p. 498. t. 197.**

Weidenblättriger Jambusenbaum. W.

Habitat in sylvis Cajennae et Gujanae. §

* 20. *EUGENIA fragrans*.

E. foliis integerrimis subrotundo-ovatis obtusiusculis, pedunculis axillaribus multifloris trichotomis longitudine foliorum. W.

Myrtus fragrans) pedunculis axillaribus trichotomis simplicibusque, foliis ovatis convexiusculis subcoriaceis punctatis glabris, caule arboreo. *Swartz prodr. 79. Fl. ind. occid. 1. p. 914.* * *Vahl. symb. 2. p. 59.**

E. (paniculata) foliis integerrimis ovatis obtusis, pedunculis paniculatis axillaribus et terminalibus. *Iacq. Collect. 2. p. 108. t. f. 1.?*

E. (montana) foliis ovatis acutis, floribus terminalibus, fructu parvo albo, punctis rubris notato. *Aubl. guj. 1. p. 495. t. 195.?*

Wohlriechender Jambusenbaum. W.

Habitat in montibus excelsis Jamaicae australis. §

* 21. *EUGENIA punctata*.

E. foliis integerrimis oblongis obtusis glabris, tenellis sericeis, pedunculis trifloris axillaribus longitudine foliorum. W.

E. (punctata) foliis oblongis utrinque punctatis, pedunculis oppositis trifloris longitudine foliorum. *Vahl. symb. 3. p. 65.**

Punctirter Jambusenbaum. W.

Habitat in insula St. Crucis. † (v. l.)

* 22. EUGENIA *Cumete*.

E. foliis integerrimis ovatis acuminatis reticulato-venosis, pedunculis trichotomis axillaribus folio longioribus, floribus pentapetalis. W.

E. (*Cumete*) foliis latis ovatis acuminatis, floribus racemosis. fructu albo. *Aubl. guj.* 1. p. 479. t. 196. *

Netzblättriger Jambusenbaum. W.

Habitat in sylvis remotioribus Gujanae. † (v. l. f. fl.)

* 23. EUGENIA *gujanensis*.

E. foliis integerrimis oblongis acutiusculis, pedunculis trifloris folio brevioribus. W.

E. foliis ovatis obtusiusculis subpetiolatis, pedunculis solitariis bi- et trifloris, fructu monospermo. *Aubl. guj.* 1. p. 506. t. 201. *

Rothfrüchtiger Jambusenbaum. W.

Habitat in Gujanae sylvis prope montem Serpent. †

Similis E. punctatae, distincta tamen: foliis minoribus acutioribus, venis foliorum crebrioribus, pedunculis brevioribus, floribus minoribus. W.

24. EUGENIA *caryophyllata*.

E. foliis integerrimis oblongis acutiusculis, pedunculis trichotomis, paniculis axillaribus et terminalibus, calycibus repandis, fructu elliptico. W.

E. (*caryophyllata*) foliis integris, panicula trichotoma decomposita. *Thunb. diff. de Caryoph. aromat.* p. 1. *

Caryophyllus aromaticus. *Sp. pl.* 735. *Hort. cliff.* 207. *Mat. med.* p. 136. *Blækw. t.* 338. *Gaert. sem. p.* 167. t. 33. f. 2.

Caryophyllus foliis ovato-lanceolatis oppositis, floribus terminalibus, staminibus corolla longioribus. *Mill. dict.* n. 1.

Caryophyllus aromaticus fructu oblongo. *Bauh. pin.* 410.

Caryophyllus aromaticus indiae orientalis, fructu clavato monopyreno. *Pluk. alm.* 88. t. 155. f. 1.

Caryophyllus. *Clus. exot.* 16. *Rumph. amb.* 2. p. 3. t. 1. 2. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 12. f. 1.

Gewürznäglein-Jambulenbaum.

Habitat in Moluccis, solo arida. no. † (v. l.)

Fructus est Drupa secundum *Illust. Thunbergii descriptionem, Gaertnerus vero* Baccam monospermam se-

mine accoco esse contendit. Fructus nonnulli a me examinati erant, baccae monospermas, nec drupae. W.

* 25. *EUGENIA elliptica.*

D. foliis integerrimis ellipticis acuminatis, pedunculis paniculatis axillaribus et terminalibus, calyce repando, fructibus globosis, W.

E. (*elliptica*) foliis ellipticis acuminatis, floribus paniculatis, calyce repando, bacca globosa. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond. 3. p. 281. **

Elliptischer Jambusenbaum. W.

Habitat in Nova Hollandia. §

Calyx clavatis margine repando, nec dentato. Petala 4 alba parva decidua. Stylus brevis stigmatibus simplicibus. Bacca magnitudine Pist majoris, alba, calyce coronata monosperma. *Smith. l. c.*

* 26. *EUGENIA tomentosa.*

E. foliis oblongis integerrimis ramisque villosis, racemis axillaribus compositis. *Vahl. eclog. 2. p. 37. **

E. foliis ovatis subsessilibus, floribus racemosis. *Aubl. guj. 1. p. 504. t. 200. **

Filziger Jambusenbaum. W.

Habitat in Gujana. §

* 27. *EUGENIA trinervia.*

E. foliis integerrimis ovatis trinerviis glabris, racemis axillaribus oppositis solitariis, infrafoliaceis geminatis. *Vahl. eclog. 2. p. 36. **

Dreynerviger Jambusenbaum. W.

Habitat in Cajenna. §

* 28. *EUGENIA acutangula.*

E. foliis crenatis, pedunculis terminalibus, pomis oblongis acutangulis. *Sp. pl. 673. Fl. zeyl. 190. **

Butonica terrestris rubra. *Rumph. amb. 3. p. 181. t. 115.*

Tseria-samstravadi. *Rheed. mal. 4. p. 15. t. 7. Raj. hist. 140. Burm. ind. 114.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 711.

Eckensüchtiger Jambusenbaum. W.

Habitat in India. § (v. l.)

* 29. *EUGENIA racemosa.*

E. foliis crenatis, racemis longissimis, pomis ovatis quadrangulis. *Sp. pl. 673. Fl. zeyl. 191. **

Butonica sylvestris alba. *Rumph. amb. 3. p. 181. t. 116.*

Samstravadi s. Caipatsambu. *Rheed. mal. 4. p. 11. t. 6. Raj. hist. 1479. Burm. ind. 115.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 712.
 Langtraubiger Jambufenbaum. W.
Habitat in India. h (v. l.)

30. EUGENIA *laurina*. W. †

E foliis ferrulatis oblongis glabris, racemis axillaribus conjugatis. W.

Myrtus (*laurinus*) pedunculis racemosis bracteatis, foliis ovato-lanceolatis ferrulatis glabris. *Retz. obs. 4. p. 26.*

Laurus ferrata floribus spicatis, ex foliorum alis provenientibus. *Burm. zeyl. p. 139. t. 62. **

Lorbeerartiger Jambufenbaum. W.

Habitat in Zeylona. h

973. MYRTUS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 844.

Cal. 5-fidus. superus. Petala 5. Bacca 2-f.

3-locularis polysperma.

1. MYRTUS *communis*,

M. floribus solitariis; involucro diphylo. *Hort. cliff.*

42. *Hort. upf. 123. Mat. med. 122. Roy. lugdb. 269.*

Scop. carn. n. 584. Regn. bot.

2. Myrtus *communis, romana*.

M. foliis ovatis, pedunculis longioribus. *Mill. dict. n.*

1. *et ic. t. 184. f. 1. Kniph. cent. 4. n. 52.*

M. latifolia romana. *Bauh. pin. 468.*

3. Myrtus *communis, tarentina*.

M. foliis ovatis, baccis rotundioribus. *Mill. dict. n. 6.*

M. minor vulgaris. *Bauh. pin. 469.*

4. Myrtus *communis, italica*.

M. foliis ovato-lanceolatis acutis, ramis rectioribus.

Mill. dict. n. 5.

M. *communis italica. Bauh. pin. 468.*

5. Myrtus *communis, boetica*.

M. foliis ovato-lanceolatis confertis. *Mill. dict. n. 4.*

M. latifolia boetica 2. *Bauh. pin. 469. Cluf. hist. 1. p.*

65. *Blækw. t. 114.*

6. Myrtus *communis, lusitanica*.

M. foliis lanceolato-ovatis acutis. *Mill. dict. n. 3.*

M. sylvestris, foliis acutissimis. *Bauh. pin. 469. Cluf.*

hist. 1. p. 66. f. 1.

7. Myrtus *communis, belgica*.

M. foliis lanceolatis acuminatis. *Mill. dict. n. 2.*

M. latifolia belgica. *Bauh. pin. 469.*

* 1. *Myrtus communis, mucronata.*

M. foliis lineari-acuminatis. *Mill. dict.*

M. foliis minimis et mucronatis. *Bauh. pin. 469. Clus. hist. 1. p. 67.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 643.

Geneine Myrte. W.

Habitat in Europa australi, Asia, Africa. § (v. v.)

* 2. *MYRTUS tenuifolia.*

M. pedunculis axillaribus solitariis unifloris, foliis linearibus mucronulatis. *Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 280.*

Schmalblättrige Myrte. W.

Habitat in Nova Hollandia. §

Folia opposita uncialia et ultra, lineam lata, marginis revoluta, subtus pubescentia. Pedunculi sericei foliis breviores. Flores albi saepius rubicundi duplo minores quam in *M. communi*. Germen sericeum. Calyx glaber. Petala pubescentia. *Smith. l. c.*

* 3. *MYRTUS tomentosa.*

M. pedunculis unifloris, foliis triplinerviis subtus tomentosis. *Ait. Kew. 2. p. 159. Vahl. symb. 2. p. 56. et 3. p. 65.*

M. (*canescens*) floribus solitariis sparsis, foliis ovatis trinerviis tomentosis, petiolis cauli connatis. *Loureiro. cochin. p. 381. **

Arbor sinensis Canellae folio minore trinervi, prona parte villoso, fructu Caryophylli aromatici majoris, villis similiter obducto. *Pluk. amalth. 21. t. 372. f. 1.*

Filzige Myrte. W.

Habitat in China, Cochinchina. §

* 4. *MYRTUS cerasina.*

M. pedunculis lateralibus terminalibusque unifloris, foliis oblongis nitidis subtus punctatis. *Vahl. symb. 2. p. 57. **

Arbor baccifera myrtifolia latiore fructu nigro cerasino dipyreno. *Sloan. jam. hist. 2. p. 107.*

Kirchartige Myrte. W.

Habitat in insulis Caribaeis. §

* 5. *MYRTUS procera.*

M. pedunculis confertis axillaribus unifloris, foliis ova-

tis
bo
Hohe
Habi
Fo
florun
Swar

* 6. M
M. p
lipt
tibu
Beblä
Habi

Fol
que p
punct
utrin
Pedun
junior
sin g
subro
Fruct

7. M
M. pe
5. k
Caryo
ribu
Houtt
Zweyl
Habi

* 8. M Y
M. pe
tis t
Lon
Habi
Foli
tomen
rumqu
sint c
geniaa
bofo-
bi-f. t

tis acuminatis planis glabris, ramis virgatis, caule arboreo. Swartz prodr. 77. Fl. ind. occid. 2. p. 887.*

Hohe Myrte. W.

Habitat in sylvis Hispaniolae interioribus. †

Foliis cum *M. monticola* convenit, pedunculis vero florum distincta. Folia inodora. Flores fragrantés, Swartz l. c.

*6. MYRTUS bracteata. W.

M. pedunculis unifloris axillaribus bracteatis, foliis ellipticis glabris punctatis, junioribus sericeo-pubescentibus. W.

Beblätterte Myrte. W.

Habitat in India orientali. † (v. l.)

Folia opposita petiolata integerrima elliptica, utrinque parum attenuata obtusa levissime venosa glabra punctata imprimis in pagina inferiore. Folia juniora utrinque pilis sericeis adpressis flavescens tecta. Pedunculi uniflori villosi solitarii axillares in ramulis junioribus. Bractee binae lanceolatae pilosae ad basin germinis. Germen pubescens. Calycis lacinae 4, subrotundae pubescentes ciliatae pellucido-punctatae. Fructus mihi ignotus. W.

7. MYRTUS biflora.

M. pedunculis bifloris, foliis lanceolatis. Amoen. acad. 5. p. 398.*

Caryophyllus fruticosus, foliis lanceolatis oppositis, floribus geminatis alaribus. Brown. jam. 248. t. 25. f. 3. Houttuyn Lin. Pl. Syst. 1. p. 716.

Zweyblütige Myrte. W.

Habitat in Jamaica. †

*8. MYRTUS trinervia.

M. pedunculis axillaribus trifloris, foliis ovatis acuminatis trinerviis subtus tomentosis. Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 280.*

Habitat in Nova Hollandia. †

Folia lata pulchra opposita ovata acuminata subtus tomentosa trinervia ut in *Blakea*. Flores parvi plerumque 3 in pedunculo brevi piloso furcato. Licet 4 sint calycis lacinae et petala tamen est Myrti nec *Eugeniae* species. Bacca enim continet semina multa gibboso-curvata et est unilocularis; germen vero videtur bi-f. triloculare. Smith. l. c.

9. MYRTUS lucida.

M. pedunculis subtrifloris, foliis subsessilibus lanceolatis attenuatis, Sp. pl. 674.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 717.

Glänzende Myrte. W.

Habitat Surinami. Rolander. †

Folia singulari structura, ex ovato admodum attenuata in apicem lanceolatum. Flores pentapetali.

* 10. MYRTUS laevis.

M. pedunculis umbellatis, foliis ovatis acuminatis.

Thunb. jap. 198. *

Glatte Myrte. W.

Habitat in Japonia. †

Rami teretes glabri. Ramuli pubescentes. Folia e geminis alternis solitaria; bina vel terna, petiolata ovata acuminata, acute serrata venosa utrinque glabra, subtus pallida patentia inaequalia pollicaria et ultra. Flores in ramulis terminales umbellati. Bacca 2-f. 3-locularis. Semina solitaria in singulo loculamento. Valde affinis Crataego laevi et villosae, differt vero a C. villosa: quod tota glabra, pistillo unico, foliis aggregatis; a C. laevi: pistillo unico, foliis ovatis tenuibus longe acuminatis. Thunb. l. c.

* 11. MYRTUS ruscifolia. W.

M. pedunculis submultifloris axillaribus, foliis glaberrimis elliptico-subrotundis supra punctatis. W.

Mänsedornblättrige Myrte. W.

Habitat in India orientali. † (v. l.)

Folia quodammodo iis Rusci aculeati similia, sed parum majora, opposita brevissime petiolata conferta elliptico-subrotunda obtusiuscula integerrima venosa, supra impresso-punctata, inferne punctis elevatis obfusa. Folia juniora pilis rufescentibus adpressis tecta. Peduculi breves axillares conferti 3-4-f. multiflori pubescentes. Floris structuram in specimine male siccato haud axaminare potui. Fructus mihi ignotus. W.

12. MYRTUS dioica.

M. pedunculis trichotomo-paniculatis, foliis oblongis floribus dioicis. Sp. pl. 675.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 645.

Getrennte Myrte. W.

Habitat in America. Miller. †

Folia opposita, lanceolato-ovata crassa. Pedunculi

axill
tudi
* 13. M
M. fl
na
78
Gestr
Habi
* 14. M
M. fl
sel
inu
Herz
Habi
* 15. M
M. r
flor
V
Bleic
Habi
* 16. M
M. r
lar
Bucf
Habi
* 17. M
M. r
Sp
Su
Switz
fol
bu
Zwey
Habi
* 19. M
M. r
fol
78
Berg
Habi

axillares et terminales, brachriato-paniculati, longitudine foliorum. Petala pauca.

- *13. *MYRTUS lineata.*
*M. floribus axillaribus subsessilibus, foliis ovatis acuminatis rigidis lineatis subtus incanis. Swartz. prodr. 78. Fl. ind. occid. 2. p. 891.**

Gestreifte Myrte. W.

Habitat in campestribus montium Domingensium. †

- *14. *MYRTUS cordata.*
M. floribus axillaribus lateralibusque subsessilibus, foliis sessilibus cordatis ovatis nitidis. Swartz. prodr. 78. Fl. ind. occid. 2. p. 893. Vahl. symb. 2. p. 57.*

Herzblättrige Myrte. W.

Habitat in India occidentali. (v. l.)

- *15. *MYRTUS pallens.*
*M. racemis terminalibus pubescentibus, pedicellis unifloris, foliis lato-lanceolatis attenuatis supra punctatis. Vahl. symb. 2. p. 57.**

Bläuche Myrte. W.

Habitat in America calidiora. †

- *16. *MYRTUS dumosa.*
*M. racemis axillaribus brevissimis, foliis petiolatis lato-lanceolatis acuminatis acutis. Vahl. symb. 2. p. 57.**

Buschige Myrte. W.

Habitat in America meridionali. †

- *17. *MYRTUS glabrata.*
*M. racemulis brevissimis axillaribus multifloris, foliis ellipticis acuminatis convexis coriaceis glaberrimis. Swartz prodr. 78. Fl. ind. occid. 2. p. 903.**

Spitzblättrige Myrte. W.

Habitat in fruticetis montium Hispaniolae. † (v. l.)

- *18. *MYRTUS disticha.*
*M. racemulis axillaribus multifloris foliis brevioribus, foliis distichis deflexis ovato-lanceolatis ramis patentibus. Swartz prodr. 78. Fl. ind. occid. 2. p. 894.**

Zweyzeilige Myrte. W.

Habitat in montibus Jamaicae septentrionalioris. †

- *19. *MYRTUS monticola.*
*M. racemis multifloris brevissimis axillaribus solitariis, foliis ovatis obtusatis planis glaberrimis. Swartz prodr. 78. Fl. ind. occid. 2. p. 898.**

Berg-Myrte. W.

Habitat in montibus excelsis Jamaicae. † (v. l.)

* 20. MYRTUS *Gregii*.

M. pedunculis multifloris axillaribus, foliis ellipticis acutis integerrimis subtus pubescentibus. *Swartz prodr.* 78. *Fl. ind. occid.* 2. p. 898. *

Greggia aromatica. Gaert. sem. 1. p. 168. t. 33. f. 3.
Greggische Myrte.

Habitat in India occidentali. † (v. f.)

* 21. MYRTUS *virgultosa*.

M. racemis lateralibus terminalibusque, foliis lato-lanceolatis attenuatis. *Vahl. symb.* 2. p. 58. *

M. racemis axillaribus terminalibusque paniculatis, pedicellis remotis decussatis unifloris, foliis ovato-lanceolatis attenuatis, ramis virgatis, caule arboreo. *Swartz prodr.* 79. *Fl. ind. occid.* 2. p. 905. *

M. foliis ovato-lanceolatis. *Plum. amer.* 202. *ic.* 208. f. 1.

Vielästige Myrte. W.

Habitat in montibus altis Jamaicae. †

22. MYRTUS *zeylanica*.

M. racemis axillaribus terminalibusque, pedicellis subquadrifloris ovatis attenuatis supra punctatis. *Vahl. symb.* 2. p. 58.

M. pedunculis multifloris, foliis ovatis subpetiolatis. *Mill. dict. n.* 8.

M. foliis ovatis acuminatis obtusiusculis. *Fl. zeyl.* 182.

M. zeylanica odoratissima, baccis niveis monococcis. *Herm. lugdb.* 434. t. 435.

Myrtoides foliis ovatis. *Hort. cliff.* 489. *Roy. lugdb.* 535.

Houttuyn Lin. Pf. Syst. 1. p. 718.

Zeylanische Myrte. W.

Habitat in Zeylona. †

* 23. MYRTUS *splendens*.

M. pedunculis axillaribus solitariis trichotomis, foliis ellipticis attenuatis planis venosis scariolis nitidis, ramis virgatis. *Swartz prodr.* 79. *Fl. ind. occid.* 2. p. 907. *

Eugenia (periplocifolia) foliis integerrimis acuminato-lanceolatis, pedunculis paniculatis axillaribus et terminalibus. *Jacq. collect.* 2. p. 108. t. 4. *

Langspitzige Myrte. W.

Habitat in fruticetis montosis Hispaniolae. † (v. l.)

24. MYRTUS *adrosuainoides*.

M. racemis axillaribus terminalibusque subcompositis,

pe

V

M. p

filu

Hout

Apoc

Habi

25. M

M. p

vifi

M. p

zey

Hout

Nagle

Habi

* 26. M

M. p

tric

cor

pro

Myrtu

Caryo

Caryo

ctu

Caryo

tera

Caryo

Schari

Habi

(v.

* 27. M

M. p

do-

que

occ

Myrtu

M. col

Leder

Habi

28. M

M. fol

obs

M. cal

pedicellis trifloris, foliis ovato-oblongis sessilibus.
*Vahl. symb. 2. p. 58. **

M. pedunculis trifido-multifloris, foliis subovalibus sessilibus. *Fl. zeyl. 184. **

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 719.

Apocynumblättige Myrte. W.

Habitat in Zeylona. †

25. MYRTUS *caryophyllata.*

M. pedunculis trichotomis terminalibus, calycibus indivisis, foliis obovatis impunctatis. *Swartz obsf. 202. **

M. pedunculis trifido-multifloris, foliis obovatis. *Fl. zeyl. 183. Mat. med. 122.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 720.

Nägleinartige Myrte. W.

Habitat in Zeylona. †

* 26. MYRTUS *acris.*

M. pedunculis axillaribus terminalibus corymbosisque trichotomis foliis longioribus, foliis ellipticis convexis coriaceis venosis punctatis, caule arboreo. *Swartz prodr. 79. Fl. ind. occid. 2. p. 909.*

Myrtus caryophyllata. *Iacq. obsf. 2. p. 1. **

Caryophyllus folio et fructu rotundo. *Breyn. prodr. 2.*

Caryophyllus aromaticus indiae occidentalis foliis et fructu rotundo. *Pluk. alm. 189. t. 155. f. 3.*

Caryophyllus foliis oblongo-ovatis oppositis, racemis lateralibus et terminalibus. *Brown. jam. 247.*

Caryophyllus racemosus. *Mill. dict.*

Scharfe Myrte. W.

Habitat in montibus Jamaicae, Antiguae, Barbados. †
(v. l.)

* 27. MYRTUS *coriacea.*

M. pedunculis trichotomis terminalibus, foliis subrotundo-ellipticis convexis coriaceis aveniis punctatis utrinque nitidis. *Vahl. symb. 2. p. 59. * Swartz Fl. ind. occid. 2. p. 912. **

Myrtus acris. β. *Swartz prodr. 79.*

M. cotini folio. *Plum. ic. 208. f. 2.*

Lederartige Myrte. W.

Habitat in insulis Hispaniola, St. Lucia. †

28. MYRTUS *Pimenta.*

M. foliis alteruis. *Fl. zeyl. 180. Mat. med. 122. Swartz. obsf. 202. **

M. calycibus absque appendiculis. *Hort. cliff. 501.*

M. foliis oblongo-ovatis glabris alternis, racemis terminalibus et lateralibus. *Brown. jam. 247.*

M. arborea aromatica, foliis laurinis. *Sloan. jam. 161. hist. 2. p. 76. t. 191. f. 1.*

Caryophyllus foliis oblongo-ovatis alternis, racemis terminalibus et lateralibus. *Brown. jam. 247.*

Caryophyllus aromaticus americanus, latri acuminatis foliis, fructu orbiculari. *Ptuk. alm. 88. t. 155. f. 4.*

Piper jamaicense. *Raj. hist. 1507. Blackw. t. 355. R.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 722.

Pfefferartige Myrte. W.

Habitat in India occidentali. † (v. l. f. f.)

Calyx fructus inferus quadridentatus; floris vero superus quadripartitus. Bacca 2-sperma.

*974. CALYPTRANTHES.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 845.

Cal. luperus truncatus ante anthesin tectus operculo integerrimo deciduo. Cor. o. Bacca unilocularis 1-4 sperma.

1. CAYPTRANTHES *Suzygium.*

C. arborecens, pedunculis axillaribus trichotomis patulis, foliis ovatis obtulis, ramis dichotomis. *Swartz prodr. 79. Fl. ind. occid. 2. p. 919. **

Myrtus (*Zuzygium*) pedunculis multifloris, ramis dichotomis, foliis geminis subovatis terminalibus. *Amoen acad. 5. p. 398. * Swartz obs. 202.*

Suzygium fruticosum, foliis ovatis nitidis et ramulis ubique jugatis. Brown. jam. 240. t. 7. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 646.

Gabelästige Deckelmyrte. W.

Habitat in maritimis aridis calcareis Jamaicae. †

*2. CALYPTRANTHES *guineensis.* W.

C. arborecens, pedunculis axillaribus et terminalibus corymbosis, foliis oblongis utrinque attenuatis reticulatis. W.

Guineasche Deckelmyrte. W.

Habitat in Guinea. † (v. l.)

Folia opposita oblonga seu elliptica integerrima, utrinque parum attenuata, superne nitida, reticulato-venosa. Corymbi divaricati in apice caulis et axillis superis foliorum. Pedunculi laterales biflori. W.

3. C

C. a

in

p

Eug

m

en

Eug

ry

p

Myr

to

Jam

in

Arb

Cary

fo

Peri

Gew

Hab

P

*4. C

C. a

gi

23

Eug

pu

ca

Jam

Jam

p

Aus

Hab

5. C

C. a

to

pr

Myr

to

A

Chy

in

Hou

3. CALYPTRANTHES *caryophyllifolia*.

C. arborea, paniculis lateralibus, foliis elliptico-ovatis integerrimis. *Willd. in Uster. neue Annalen* 11. Stück. p. 22. *

Eugenia (caryophyllifolia) foliis ovato-lanceolatis acuminatis, racemis paniculatis, calyce truncato. *Lamarck. encycl.* 3. p. 189. *

Eugenia (corticoza) foliis ovatis acuminatis, racemis corymbosis, filamentis brevissimis. *Loureiro. cochin.* p. 376. ?

Myrtus (Cumini) pedunculis multifloris, foliis lanceolato-ovatis. *Sp. pl.* 674. *Fl. zeyl.* 185. *

Jambosa ceramica. *Rumph. amb.* 1. p. 130. t. 41. *Burm. ind.* 115.

Arbor zeylanica cuminum redolens. *Burm. zeyl.* 27.

Caryophyllus languescente vi aromaticus, Malabarensis folio, fructu maximo. *Pluk. alm.* 88. t. 274. f. 2.

Peria Njara. *Rheed. mal.* 5. p. 57. t. 29.

Gewürznägleinblättrige Deckelmyrte. W.

Habitat in India orientali. † (v. l.)

Panicula in ramis aphyllis praetertit anni. W.

* 4. CALYPTRANTHES *Jambolana*. W.

C. arborea, paniculis subterminalibus, foliis ovatis emarginatis. *Willd. in Usteri neue Annalen* 11. Stück. p. 23. *

Eugenia (Jambolana) foliis ovalibus venosis et tenuissime punctatis, racemis paniculatis lateralibus, calyce truncato. *Lamarck. encycl.* 3. p. 150.

Jambolana. *Rumph. amb.* 1. p. 131. t. 42.

Jambolifera pedunculata. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 1. p. 462. tab. 7. f. 2.

Ausgerandete Deckelmyrte. W.

Habitat in India orientali. †

5. CALYPTRANTHES *Chytraculia*.

C. arborea, pedunculis terminalibus paniculatis trichotomis tomentosis, foliis ovatis apice attenuatis. *Swartz prodr.* 79. *Fl. ind. occid.* 2. p. 921. *

Myrtus (Chytraculia) pedunculis dichotomis paniculatis tomentosis, foliis geminis subovatis terminalibus. *Amoen. acad.* 5. p. 398. * *Swartz obs.* 202.

Chytraculia arborea, foliis ovatis glabris oppositis, racemis terminalibus. *Brown. jam.* 259. t. 57. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 646.

Behaartstielige Deckelmyrte. W.

Habitat in montosis siccis Jamaicae. §

*6. CALYPTRANTHES *rigida*.

C. arborescens, pedunculis foliariis subtrifloris, foliis ovatis acutis convexis aveniis rigidis. *Swartz prodr. 80. Fl. ind. oecid. 2. p. 923.*

Steifblättrige Deckelmyrte. W.

Habitat in summis montibus Jamaicae, ut in excelso monte Catharin Hill parocchia St. Andreae. §

*975. EUCALYPTUS.

l'Herit. fert. angl. 18.

Cal. superus persistens truncatus ante anthesin tectus operculo integerrimo deciduo. *Corolla* nulla. *Capsula* quadrilocularis apice dehiscentes polysperma.

* operculo conico.

*1. EUCALYPTUS *robusta*.

E. operculo conico medio constricto calyce latiori, umbellis lateralibus terminalibusque, foliis ovatis. *Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 283.*

E. (*robusta*) operculo conico medio constricto, umbellis lateralibus terminalibusque, pedunculis pericellis-que compressis. *Smith. Nov. Holl. p. 39. t. 13.*

Hohe Schönmütze. W.

Habitat in Nova Hollandia. § (v. l.)

*2. EUCALYPTUS *pilularis*.

E. operculo conico medio constricto longitudine calycis umbellis lateralibus, fructu globoso, foliis linearilanceolatis. *Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 284.*

Pillenträgende Schönmütze. W.

Habitat in Nova Hollandia. §

Folia multo angustiora quam in praecedente et flores dupla minores; operculum vero calyce duplo latior, fructus globosus. Fructus E. robustae videtur turbidatus et margine reflexus, sed immaturum tantum vidi. Smith. l. c.

*3. EUCALYPTUS *tereticornis*.

E. operculo conico tereti laevissimo membranaceo ca-

lyce latiore triploque longiore, umbellis lateralibus solitariis. *Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 284.*

E. (*tereticornis*) operculo conico tereti laevissimo calyce triplo longiori, umbellis lateralibus solitariis. *Smith. Nov. Holl. p. 41.*

Rundhörnige Schönmütze. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♀

Distincta operculo membranaceo laevissimo basi dehiscente et calyci annuli ad instar adhaerente, foliisque lanceolatis obliquis. Smith. l. c.

*4. EUCALYPTUS *resinifera*

E. operculo conico tereti coriaceo calyce duplo longiori, umbellis lateralibus solitariis. *Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 284.*

Eucalyptus resinifera. White. itin. 231. cun. icon.

Metrosideros gummiifera. Gaert. sem. 1. p. 170. t. 34. f. 1.

Harzbringende Schönmütze. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♀

Primo intuitu simillima praecedenti, sed attente examinata, differt: operculo calyce duplo longiore latitudine calycis, nec latiore, crasso coriaceo, nec membranaceo laevissimo, nec basi calyci adhaerente. Smith. l. c.

*5. EUCALYPTUS *capitellata*.

E. operculo conico obtusifusculo calyceque anguloso subancipiti, capitulis lateralibus solitariis, fructu globofo, foliis ovato-lanceolatis. *Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 285.*

E. (*capitellata*) operculo conico calyceque anguloso subancipiti, capitulis lateralibus pedunculatis solitariis. *Smith. Nov. Holl. 42. * White. itin. 226. c. icons. fig. a.*

Kopfförmige Schönmütze. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♀ (v. l.)

Differt ab omnibus praecedentibus; floribus capitatis, id est absque pedunculis partialibus, umbellatis. Operculum est longitudine calycis angulatum apice compressum. Folia ovato-lanceolata rigida obliqua. Smith l. c.

*6. EUCALYPTUS *saligna*.

E. operculo conico acuto calyceque anguloso subancipiti, capitulis lateralibus solitariis fructu turbinato, foliis

lineari - lanceolatis. *Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 285.*

Weidenblättnige Schönmütze. W.

Habitat in Nova Hollandia. §

Folia angustiora et minus coriacea quam in omnibus reliquis. Capitula parva florum brevi pedunculo sunt suffulta et solitaria ad foliorum basim. Flores reliquis speciebus minores. Operculum acutum longitudine calycis. Fructus turbinatus parum margine reflexus et basi styli pyramidali coronatus. Smith. l. c.

* * Operculo hemisphaerico.

* 7. EUCALYPTUS botryoides.

E. operculo hemisphaerico submutico, capitulis lateralibus solitariis, pedunculis cuneatis compressis, fructu turbinato. *Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 286.*

Traubige Schönmütze. W.

Habitat in Nova Hollandia. §

Similis binis praecedentibus capitulis solitariis, sed distincta: operculo latiore hemisphaerico apice submucronato. Flores coarcti et fasciculo baccharum haud ab-similes. Pedunculus communis compressus et latus, praecipue apicem versus. Folia lanceolata obliqua. Smith. l. c.

* 8. EUCALYPTUS haemastoma.

E. operculo hemisphaerico depresso mucronulato, umbellis lateralibus terminalibusque, pedunculis compressis, ramulis angulatis, fructu subgloboso. *Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 286.*

Röthrandige Schönmütze. W.

Habitat in Nova Hollandia. §

Folia coriacea lanceolata in acumen lineare longum producta. Flores umbellati non capitati, operculum depresso mucronatum. Fructus globosus apice dehis-cens, oreificio margine lato rubro cincto. Smith. l. c.

* 9. EUCALYPTUS piperita.

E. operculo hemisphaerico mucronulato, umbellis lateralibus subpaniculatis solitariisve, pedunculis compressis, ramulis angulatis. *Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 286. Smith. Nov. Holl. 42. * White. itin. 226. c. icone.*

Pfefferartige Schönmütze. W.

Habitat in Nova Hollandia. § (v. l.)

Distincta a praecedente cui simillima: foliis ovatis licet obliqua sint, floribus minoribus in suprema ramorum parte copiosis, non in apice ramorum. Pancae umbellae sunt solitariae, reliquae in paniculis vel corymbis aggregatae. Smith. l. c.

*10. EUCALYPTUS *obliqua*.

E. operculo hemisphaerico mucronulato, umbellis lateralibus solitariis, pedunculis ramulisque teretibus.

*Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 287. Nov. Holl. 43.**

Ait. Kew. 2. p. 157. l'Herit. fert. angl. 18.

Schiefblättrige Schönmütze. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♀ (v. f. f. f.)

*11. EUCALYPTUS *corymbosa*.

E. operculo hemisphaerico mucronulato, calyce tereti,

umbellis corymboso-paniculatis terminalibus. *Smith.*

Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 287. Nov. Holl. 43.

Doldentraubige Schönmütze. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♀ (v. f.)

Flores magni speciosi formant paniculam magnam

terminalem ex umbellis compositam, qua nota a reli-

quis distincta. Folia lanceolata coriacea. Fructus tur-

binatus calyce urceolato persistenti, et stylo in hac ca-

vitatae persistenti coronatus. *Smith. l. c.*

*12. EUCALYPTUS *paniculata*.

E. operculo hemisphaerico submutico, calyce anguloso,

umbellis subpaniculatis terminalibus. *Smith. Act. soc.*

Lin. Lond. 3. p. 287.

Rilpenblütige Schönmütze. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♀

Differt a praecedente: calyce angulato operculo sub-

mucronato, et quod omnibus partibus minor sit. Um-

bellae formant nunquam paniculam amplam sed parvam;

rami inferiores paniculae sunt axillares. Smith. l. c.

*976. BANARA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 809.

Cal. inferus 4-fidus. Corolla tetrapetala. Bas-

ca 1-locularis polysperma.

*1. BANARA *fagifolia*.

B. *fagifolia*. *Vahl. symb. 3. p. 65.**

B. *gujanensis*. *Aubl. guj. 1. p. 647. t. 217.**

Buchenblättrige Banare. W.

Habitat in Cajenna. †

Frutex ramis teretibus cinerascens. Folia alterna oblonga acuminata venosa glabra serrata, serraturis subtus glandulosis. Racemus terminalis simplex pedunculatus palmaris villosus. Vahl. l. c.

*977. ANTHERYLIUM.

Rohr. Act. soc. Hist. Nat. Hafn. 2. p. 211.

Cal. inferus 4-partitus. Cor. tetrapetala. Caps. 1-locularis trivalvis polysperma.

*1. ANTHERYLIUM *Rohrii*.

*A. Rohrii. Vahl. Act. soc. Hist. Nat. Hafn. 2. 1. p. 212. t. 8. * Vahl. symb. 3. p. 60.*

Rohrisches Antherylium. W.

Habitat in insula St. Thomae Indiae occidentalis. †
(v. l.)

Arbor. Ramiterates glabri a casu foliorum tuberculati. Ramuli suboppositi, inferne teretiusculi; superne e lineis decurrentibus subtetragoni, lateribus duobus oppositis convexis, duobus sulco exaratis. Folia petiolata opposita et alterna ovata, interdum obovata integerrima submarginata. Aculeus brevis ad singulum latus petioli. Pedunculi 5-8 axillares uniflori. Stamina 12-16 calyci inserta. Affinis Legnoti. Vahl. l. c.

*978. FOETIDIA.

Juss. gen. ed. Usteri p. 361.

Cal. superus 4-fidus. Cor. o. Caps. lignosa 4-locularis, loculis 1-l. 2-spermis.

*1. FOETIDIA *m. uritiana*.

*F. inauritiana. Lamarck. encycl. 2. p. 453. * Lamarck. illust. gen. t. 419.*

Einblütiger Stinckbaum. W.

Habitat in insula Mauritii. †

Arbor ramis confertis fere verticillatis glabris. Folia subcoriacea elliptica integerrima sessilia avenia glabra. Pedunculi uniflori terminales. W.

*1. S
Lin
Mal
u
Kha
Nie
Hab

1. P
P. f
H
G
n.
t.
R
P. f
rit
Mal
Mal
Mal
B. Bal
K
Hou
Gem
Hab
tia
2. P
P. f
R
P. f
B

*979. SCOLOPIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 846.

Cal. inferus 3-f. 4-partitus. Corolla 3-f. 4-petala. Bacca stylo coronata 1-ocularis 6-sperma. Sem. arillata.

*1. SCOLOPIA pusilla, †

Limonia pusilla. Gaert. sem. 1. p. 279. t. 58. f. 4.
 Malus limonia lentisci folio zeylanica, fructu minimo, uvariae magnitudine. Pluk. alm. 239.?
 Khatu-Karundu Zeylon.
 Niedrige Scolopie. W.
 Habitat in Zeylona. ‡

980. PUNICA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 847.

Cal. 5-fidus, superus. Petala 5. Pomum multiloculare, polyspermum.

1. PUNICA Granatum.

P. foliis lanceolatis, caule arboreo. Hort. cliff. 134.
 Hort. upf. 122. Mat. med. 123. Roy. lugdb. 267.
 Gron. orient. 144. Mill. dict. n. 1. Scop. carn. ed. 2.
 n. 585. Gmel. it. 3. p. 33. Ludw. ect. t. 13. Blackw.
 t. 97. et 145. Kniph. cent. 2. n. 64. Mill. illustr.
 Regn. bot.

P. spinosa, foliis nitentibus, ellipticis, integerrimis, floribus sessilibus. - Hall. helv. n. 1098.

Malus punica sylvestris. Bauh. pin. 438.

Malus punica lativa. Bauh. pin. 438.

Malus punica. Cam. epit. 130. 131.

2. Balauſtia flore pleno majore et minore. Bauh. pin. 438.

Knorr. del. 1. t. 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 648.

Gemeine Granate. W.

Habitat in Hispania, Italia, Mauritania, Persia, Helvetia, Carniolia solo cretaceo. ‡ (v. v.)

2. PUNICA nana.

P. foliis linearibus, caule fruticoso. Mill. dict. n. 2. Du Roi. herbk. 2. p. 204.

P. fruticosa humilior, ramulis gracilibus patentibus. Brown. jam. 239.

P. americana nana L. humillima. *Tournef. inst.* 636.

Du Ham. arb. 9.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 650.

Zwerg-Granate. W.

Habitat in Antillis. \S (v. l.)

Altitudo pedum 5. Folia breviora, angustiora. Floret tota aestate.

981. AMYGDALUS.

Gen. plant. et arb. n. 848.

Cal. 5-fidus, inferus. Petala 5. Drupa nucis poris perforata.

1. AMYGDALUS *Perfica*.

A. foliorum ferraturis omnibus acutis, floribus sessilibus solitariis. *Hort. cliff.* 189. *Hort. upf.* 123. *Mat. med.* 123. *Roy. lugdb.* 267. *Du Roi. herb.* 1 p. 56. *Ludw. ect. t.* 194. *Knorr. del. 1. t. P. 1. Regn. bot. Willd. arb.* 18.

Perfica vulgaris, Mill. dict. n. 1.

Perfica molli carne et vulgaris. Bauh. pin. 440.

Perfica rubra. Cam. epit. 145. *Blackw. t.* 101.

A. Nuciperfica, quae nucium juglandinum faciem repraesentat. Bauh. pin. 440. *Raj. kist.* 1516.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 724.

Perfische Mandel. W.

Habitat in Persia. \S (v. v.)

Flores sessiles, gemmales, solitarii. Folia e gemma terminali, nec infra flores.

Variat floribus plenis. R.

2. AMYGDALUS *communis*.

A. foliorum ferraturis infimis glandulosis, floribus sessilibus geminis. *Hort. cliff.* 186. *Hort. upf.* 123. *Mat. med.* 123. *Roy. lugdb.* 267. *Gron. orient.* 146. *Du Roi. herb.* 1. p. 48. *Lud. ect. t.* 177. *Reg. bot.*

A. foliis glabris, ovato-lanceolatis, ferratis, imis dentibus et petiolis glandulosis. Hall. helv. n. 1078.

Amygdalus sylvestris. Bauh. pin. 442.

A. Amygdalus sativa. Bauh. pin. 441. *Mill. ic. t.* 28. f. 1.

Du Ham. arb. fruit. 5. *Kniph. cent.* 6. n. 5. *Knorr.*

del. 1. t. M. 1.

Amygdalus. Dod. pempt. 798.

7. *Amygdalus amara*. *Tournef. inst.* 627. *Blackst. t.* 105. *Du Ham. arb. fruit.* 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 727.

Gemeine Mandel. W.

Habitat in Mauritaniae sepibus, Helvetia. \bar{h} (v. v.)

Flores gemmales, sessilis s. subsessilis, saepius bini. Folia e gemmis infra et supra flores locatis.

Italica ignota Catonis aevō: unde Nuces graecae dictae.

3. *AMYGDALUS pumila*.

A. foliis lanceolatis duplicato-serratis. *Willd. arb.* 19.

A. foliis venoso-rugosis. *Syst. Veg.* 385. *Herm. lugdb.* 487. t. 489. *Medic. in. obs. Soc. Lutr.* 1774. p. 143.

Du Roi. harbk. 1. p. 53.

A. perfica nana flore carneo pleno. *Pluk. phyt. t.* 11. f. 4.

Persica africana nana, flore incarnato pleno. *Tournef. inst.* 625. *Mill.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 729.

Niedrige Mandel. W.

Habitat in Africa. \bar{h} (v. v.)

Rami laevis, bi-f. tripedales, atropurpurei. Folia lanceolata, petiolata, venosa, rugosa, serrulata. Flores ad gemmas saepius bini, sessiles. Calyx rufescens. Petala emarginata, incarnata, tubo calycis longiora. Filamenta magis pallida. Germen et Stylus inferius pubescens. Stipulae lineares, profundius serratae. H. V.

Variat floribus plenis. Petala non emarginata, sed acuminata. R.

4. *AMYGDALUS nana*.

A. foliis ovatis basi attenuatis simpliciter argute serratis. *Willd. arb.* 19.

A. foliis basi attenuatis. *Hort. cliff.* 186. *Hort. upf.* 124. *Roy. lugdb.* 267. *Mill. dict. n.* 5. *Du Roi. harbk.*

1. p. 51. *Du Ham. arb. fruit.* 1. t. 3. *Pall. it.* 1. p. 81.

Kutiph cent. 6. n. 4. *Pall. ross.* 1. p. 12. t. 6.

Prunus inermis, foliis ex lineari-lanceolatis, calycum laciniis oblongis. *Gmel. sib.* 3. p. 171. n. 2.

A. indica nana. *Pluk. alm.* 28. t. 11. f. 3. *Mill. dict. t.* 28. f. 2.

Armeniacae persicae foliis, fructu exsucco. *Anm. ruth.* 273. t. 30. *Burm. ind.* 117.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 730.

Zwerg-Mandel. W.

Habitat in Calmuckia copiosissima. ʒ (v. v.)

Caulis pedales. Radix repens. Stipulae lineares. Folia lanceolata, serrata, laevia, in petiolos desinentia. Flores sessiles, 2. f. 3. simul, rubri.

*5. AMYGDALUS incana.

A. foliis oblongo-lanceolatis serratis subtus tomentosis. W.

A. foliis lanceolatis serratis rugosis subsessilibus, subtus albo-tomentosis. *Pall. 1. p. 13. t. 7. **

Weißblättrige Mandel. W.

Habitat in herbidis Caucasi. ʒ

Facies praecedentis, sed folia angustiora supra viridia glabra, infra niveo-tomentosa.

*6. AMYGDALUS orientalis.

A. foliis lanceolatis integerrimis argenteis perennantibus petiolo brevioribus. *Mill. dict. Ait. Kew. 1. p. 162.*

*Amygdalus argentea. Lamarck. encycl. 1. p. 109. **

A. orientalis, foliis argenteis splendentibus. *Duhamel. arb. 48.*

Silberblättrige Mandel. W.

Habitat in Oriente. ʒ (v. v.)

Folia vix uncialia oblonga basi et apice acuta integerrima, utrinque sericeo-tomentosa. W.

982. PRUNUS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 849.

Cal. 5-fidus, inferus. Petala 5. Drupae nux futuris prominulis.

1. PRUNUS Padus.

P. floribus racemosis, racemis pendulis, foliis deciduis duplicato-serratis subrugosis, petiolis biglandulosis. *Willd. arb. 237.*

P. floribus racemosis, foliis deciduis basi subtus biglandulosis. *Gmel. sib. 3. p. 171. Du Roi. herbk. 2. p. 188. Crantz. austr. 1. p. 94. Scop. carn. 2. n. 589. Pollich. pal. n. 465. Flor. dan. t. 205. Doerr. nass. p. 264. Hoffm. germ. 169. Roth. germ. 1. 211. II. 538.*

Padus glandulis duabus basi foliorum subjectis. Hort. cliff. 185. Fl. succ. 396, 431. Roy. lugdb. 269.

Padus foliis annuis. Fl. lapp. 198.

Pad
Pad
10
Cera
p
A. Pr
lii
tic
fo
Hou
Vog
Hab
Ra
quen
P
est f
et ra
2. P
P. fl
pli
fis
P. fl
fis
Prun
liis
p.
Hou
Virgi
Hab
Pa
Petio
Foliis
orbic
rubri
D
falsa
quali
in fo
racen
ferne
versa
tione
sine d

Padus avium. Mill. dict. n. 1.

Padus foliis ovato-lanceolatis serratis Hall. helv. n. 1086.

• *Cerasus racemosa sylvestris, fructu non eduli. Bauh. pin. 451. Tabern. 988. Du Ham. arb. 3.*

• *Prunus (rubra) floribus racemosis, racemis erectis, foliis deciduis tenuissime duplico-serratis laevibus, petioliis biglandulosis. Willd. arb. 237. t. 4. f. 2. excluso synonymo.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 731.

Vogel Pflaume. W.

Habitat in Europa. ♀ (v. v.)

Racemi foliacei infra folia. Petala serrata ut in sequenti, nec emarginata ut in Ceraso.

Prunus rubra a me in arboret. borol. l. c. descripta, est sola hujus varietas, foliorum serraturis minoribus et racemis erectioribus. W.

2. **PRUNUS virginiana.**

*P. floribus racemosis, racemis rectis, foliis deciduis duplicato-dentatis laevibus, petioliis subquadriglandulosis. Willd. arb. 238. t. 5. f. 1. **

P. floribus racemosis, foliis deciduis basi antice glandulosis. Sp. pl. 677.

Prunus (rubra) floribus racemosis, racemis erectis, foliis deciduis laevibus basi biglandulosis. Ait. Kew. 2. p. 162.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 734. nomen nec descriptio. Virginische Pflaume. W.

Habitat in Virginia. ♀ (v. v.)

Padi progenies, sed verrucae in ramis duplo majores. Petioli antice ad apicem binis paribus glandularum. Foliis minus subtus reticulata et fere glabra. Petala orbiculata, nec obovata. Fructus quadruplo majores rubri.

Distincta a sequente, qua cum, ob synonymia auctorum falsa, confusa: foliis oblongis acuminatis argute inaequaliter duplicato-dentatis utrinque glabris, petioliis in foliis adultis binis paribus glandularum instructis, racemis longioribus, junioribus rectis, senioribus inferne jam destoratis laxiusculis, a praecedente vero diversa, foliorum forma, glandularum petioli dispositione, floribus minoribus, petalis subrotundis. Huc sine dubio pertinere videtur Prunus rubra Aitoni. W.

*3. PRUNUS *serotina*.

P. floribus racemosis, racemis laxis, foliis deciduis simpliciter serratis, serraturis infinis subglandulosis. *Willd. arb. 239. t. 5. f. 2. **

P. (*serotina*) foliis lato-lanceolatis acuminatis simpliciter serratis, glaberrimis subglandulosis deciduis, serraturis adpresso-inflexis, infinis saepe petiolo insidentibus, costa subtus bifariam pubescente, racemis simplicibus, petalis integerrimis. *Ehrh. Beitr. 3. p. 20.*

Prunus virginiana. Mill. dict. n. 3. Du Roi. herb. 2. p. 191. Wangenh. am. 34 t. 14. f. 33

Cerasus sylvestris, fructu nigricante in racemis longipendulis phytolaccae instar congestis. Gron. vi g. 54. Roy. lugdb. 537. Du Ham. arb. 5.

Spätblühende Pflaume. W.

Habitat in America boreali. § (v. v.)

Dignoscitur facillime, licet foliorum, forma valde sit varians, costa media, subtus basin versus, barbata. W.

4. PRUNUS *canadensis*. †

P. floribus racemosis, foliis deciduis glandulosis lato-lanceolatis rugosis utrinque pubescentibus. *Sp. pl. 678.*

Cerasus racemosa, foliis amygdalinis, americana. Pluk. alm. 97. t. 58. f. 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 735.

Canadische Pflaume. W.

Habitat in America septentrionali. §

Rami laeves. Folia lato-lanceolata adsque glandulis, venoso-rugosa minusque rigida quam in reliquis, argute serrata, utrinque viridia, ad tactum manifeste villosa, et basi in petiolum desuontia.

*5. PRUNUS *elliptica*.

P. floribus racemosis, foliis ellipticis serratis glabris.

Thunb. jap. 199.

Elliptischblättrige Pflaume. W.

Habitat culta in Japonia. §

Caulis arboreus. Rami et Ramuli alterni nodosi albo-punctati rugosi glabri. Folia in ramulis aggregata sparsa breviter petiolata elliptica obtusiuscula venosa glabra patentia digitalia. Flores racemosi pauci. Drupa oblonga magnitudine Passulae. Flores non vidi. Thunb. l. c.

*6. P.

P. flo

na

uti

2.

Cera

Ca

Amy

West

Habi

*7. P.

P. flo

na

rot

Myrt

Sl

de

Amy

Kuge

Habi

(v.

8. P.

P. flo

ced

W

P. flo

loh

Padu

Padu

up

Padu

Laur

f.

Hout

Portu

Habi

*9. P.

P. fo

ced

Padu

per

19

*6. PRUNUS *occidentalis*.

P. floribus racemosis, racemis lateralibus, foliis perennantibus eglandulosis oblongis acuminatis integerrimis utrinque glabris. *Swartz prodr.* 80. *Fl. ind. occid.* 2. p. 925. * *Ait. Kew.* 2. p. 163.

Cerasus latiore folio, fractu racemoso purpureo majore. *Catesb. carol.* 2. p. 94. t. 94. ? W.

Amygdalis foliis magnis. *Nicols. doming.* 154.

Westindische Pflaume. W.

Habitat in Antillarum montibus interioribus. †

*7. PRUNUS *sphaerocarpa*.

P. floribus racemosis, racemis axillaribus, foliis perennantibus eglandulosis integerrimis nitidis, drupis subrotundis. *Swartz prodr.* 81. *Fl. ind. occid.* 2. p. 927. *

Myrtifolia arbor, foliis latis subrotundis, flore albo. *Sloan. jam.* 162. *hist.* 2. p. 79. t. 193. f. 1. mala. *Roy. dendr.* 36.

Amygdalus foliis parvis. *Nicols. doming.* 145.

Kugelfrüchtige Pflaume. W.

Habitat in montium sylvis Jamaicae, Hispaniolae. † (v. l.)

8. PRUNUS *lusitanica*.

P. floribus racemosis, foliis sempervirentibus ovato-lanceolatis ferratis eglandulosis. *Ait. Kew.* 2. p. 163. *Willd. arb.* 241.

P. floribus racemosis, foliis sempervirentibus eglandulosis. *Mill. ic.* 131. t. 196. f. 1.

Padus lusitanica. *Mill. dict. n.* 5.

Padus foliis glandula destitutis. *Vir. cliff.* 42. *Hort. upf.* 126. *Roy. lugdb.* 269.

Padus foliis sempervirentibus ovatis. *Hort. cliff.* 185.

Lauro Cerasus lusitanica minor. *Dill. elth.* 193. t. 159. f. 193. *Tournef. inst.* 628.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 736.

Portugiesische Pflaume. W.

Habitat in Lusitania, Pennsylvania. † (v. v.)

*9. PRUNUS *caroliniana*.

P. foliis racemosis, foliis sempervirentibus oblongo-lanceolatis ferratis eglandulosis. *Ait. Kew.* 2. p. 163.

Padus (carolina) foliis lanceolatis acute denticulatis sempervirentibus. *Mill. dict. n.* 6. *Du Roi. herbk.* 2. p. 198.

Carolinische Pflaume. W.

Habitat in Carolina australi. †

10. PRUNUS *Lauro-Cerasus.*

P. floribus racemosis, foliis sempervirentibus dorso biglandulosis. Mart. med. 124. Du Roi. herb. 1. p. 196. Blackw. t. 512. Willd. arb. 242.

Padus laurocerasus. Mill. dict. n. 4.

Padus glandulis duabus dorso foliorum innatis. Vir. cliff. 42. Hort. upj. 126. Roy. lugdb. 269.

Padus foliis sempervirentibus lanceolato-ovatis. Hort. cliff. 185.

Cerasus folio laurino. Bauh. pin. 450.

Laurocerasus. Clus. hist. 1. p. 4. Cam. hort. t. 23. Tournef. inst. 627. Roj. hist. 1549. Du Ham. arb. 1. t. 137.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 737.

Lorbeerblättrige Pflaume. W.

Habitat in Trapezunte, unde in Europam venit 1576.
† (v. v.)

* 11. PRUNUS *paniculata.*

P. floribus paniculatis patulis, foliis ovatis. Thunb. jap. 200.

Rispenblütige Pflaume. W.

Habitat in Iaponia. †

Caulis arboreus totus glaber. Rami et Ramuli erecti. Folia sparsa petiolata ovata acute serrata venosa glabra inaequalia bipollicaria et ultra. Petioli erecti lineam longi. Flores paniculati albi. Panicula ampla patentissima. Dissert. a P. Mahaleb, cui quaedammodo similis: panicula florum longe majori et patentissima, floribus minoribus, foliis magis oblongis, inferne attenuatis acuteque ferratis. Thunb. l. c.

12. PRUNUS *Mahaleb.*

P. floribus corymbosis terminalibus, foliis ovatis. Jacq. austr. t. 227. Crantz. austr. p. 95. Scop. carn. ed. 4. n. 588. Pollich. pal. n. 466. Hoffm. germ. 169. Roth. germ. I. 211. II. 539.

P. floribus corymbosis terminalibus, foliis subcordatis petiolis glandulosis. Du Roi. herb. 2. p. 182.

Cerasus foliis subrotundis ferratis, pedunculis multifloris. Hall. helv. n. 1084.

Cerasus Mahaleb. Mill. dict. n. 4.

Ceraf
lug
Ceraf
Du
Ceraf
Maha
Hout
Maha
Habi
Fol
pulae
Bracte
13. P
P. flo
Ro
P. fol
124
Arme
Arne
1. p
Mala
Mala
Ku
ß. Mal
Hout
Apric
Habi
Fol
14. P
P. flor
ferr
P. flor
Pal
P. ine
fruc
P. foli
dulc
Armer
ruth
Hout
Sibirif
Habi

Cerasus foliis ovatis. *Vir. cliff.* 43. *Hort. upf.* 125. *Roy. lugdb.* 268. crenatis. *Hort. cliff.* 487.

Cerasus sylvestris amara, Mahaleb putata. *Bauh. hist. Du Ham. arb.* 1. t. 55.

Ceraso affinis. *Bauh. pin.* 451.

Mahaleb. *Cam. epit.* 91.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 740.

Mahaleb-Pflaume. W.

Habitat in Helvetia, Germania. † (v. v.)

Folia conduplicata, ovata, obtusa, crenata. Stipulae crenatae dentibus fuscis. Corymbus convexus. Bractee brevissimae, obtusissimae, serratae.

13. PRUNUS *Armeniaca.*

P. floribus sessilibus, foliis subcordatis. *Sp. pl.* 679. *Du Roi. harbk.* 2. p. 169. *Willd. arb.* 243.

P. foliis ovato-cordatis. *Hort. cliff.* 186. *Hort. upf.* 124. *Roy. lugdb.* 268.

Armeniaca. Mill. dict. Blackw. t. 281.

Armeniaca mala l. Mala praecocia priscorum. Bauh. hist. 1. p. 176. *Camer. epit.* 146.

Mala armeniaca majora. Bauh. pin. 442.

Mala armeniaca majora. nucleo dulci. Bauh. pin. 442. *Knorr. del.* 1. t. A. 2.

β. *Malus armeniaca minor. Bauh. pin.* 442.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 742.

Apricosen-Pflaume. W.

Habitat in Oriente. † (v. v.)

Folia vernantia convoluta.

14. PRUNUS *sibirica.*

P. floribus sessilibus, foliis ovatis acuminatis simplicibus ferratis, petiolis eglandulosis. W.

P. floribus sessilibus, foliis ovato-oblongis. *Sp. pl.* 679. *Pall. roff.* 1. p. 15. t. 8. *

P. inermis foliis ex ovato-cordatis, longe mucronatis, fructu exsucco. *Gmel. sib.* 3. p. 172.

P. foliis sessilibus, foliis ovato-oblongis, petiolatis glandulosis. *Du Roi. harbk.* 2. p. 170.

Armeniaca betulae folio et facie, fructu exsucco. Amm. ruth. 272. t. 29.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 744.

Sibirische Pflaume. W.

Habitat in Sibiriae ulterioris montosis. †

- * 15. **PRUNUS** *dasycarpa*.
 P. floribus sessilibus, foliis ovatis acuminatis duplicato-ferratis, petiolis glandulosis. *Willd. arb.* 243.
 P. (*dasycarpa*) foliis ovatis acuminatis duplicato-ferratis, petiolatis glandulosis, pedunculis subsolitatis brevissimis, drupa globosa pubescente. *Ehrh. Beitr.* 6. p. 90.
 Rauhe Pflaume W.
Habitat in Oriente? † (v. v.)
Simili praecedenti, at diversa foliis duplicato-ferratis, petiolis glandulosis. Vulgo nota in hortis sub titulo gallico: Abricot nois. W.
16. **PRUNUS** *pumila*.
 P. floribus subumbellatis, foliis angustis lanceolatis. *Mant.* 75. *Du Roi. herbk.* 2. p. 186. *Willd. arb.* 244.
 P. sylvestris humilior, fructu rubro praecoci minore, radice reptatrice. *Gron. virg.* 2. p. 76.
 Cerasus (*canadensis*) foliis lanceolatis glabris integerrimis, subtus caeliis, ramis patulis. *Mill. ic. t.* 89. f. 2.
 Cerasus canadensis *pumila*, oblonga angustoque folio, fructu parvo. *Du Hamel. arb.* 149. n. 17.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 745.
 Niedrige Pflaume. W.
Habitat in Canada. † (v. v.)
 Frutex statura *Amygdali nanae*. Radix repens. Rami virgati, pupurascentes. Folia subtus glauca s. pallida. Pedunculi proprii, uniflori, terni e gemmis lateralibus. H. U.
- * 17. **PRUNUS** *Chamaecerasus*.
 P. umbellis sessilibus, foliis obovatis obtusiusculis glabris glanduloso-ferratis. W.
 P. (*Chamaecerasus*) pedunculis ab unico ad quinque, umbellis sessilibus, foliis lanceolatis utrinque glaberrimis. *Iacq. ic. rar.* 1. t. 90. *Collect.* 1. p. 133. * *Hoffm. germ.* 170.
 Prunus Cerasus ♀. *pumila*. *Sp. pl.* 679.
 Cerasus *pumila*. *Bauh. pin.* 450.
 Chamaecerasus. *Clus. hist.* p. 64.
 ♀. Prunus (*fruticosa*) umbellis sessilibus, foliis obovatis glabris ferratis, ferraturis infimis glandulosis. *Pall. ross.* 1. p. 19. t. 8. *B. Gmel. sib.* 3. p. 171.
 Strauchartige Pflaume. W.
Habitat in Austriae alpibus & in Sibiria ad Volgarn. † (v. l.)

Sil
 florum
 18. P
 P. un
 bri
 Du
 ha
 ge
 Ceraf
 Cerafi
 cro
 Cerafi
 up
 Cera
 Ba
 ♀. Cera
 7. Cera
 Mi
 7. Cera
 1. Cera
 45
 7. Cera
 pin
 ♀. Cera
 C. ho
 1. Cera
 dic
 Hou
 Saure
 Habit
 Fol
 fidae,
 nales,
 19. P
 P. un
 be
 ang
 Pol
 425
 germ
 Ceraf
 futi
 Prunu
 Cerafu

Sibirica varietas differt magnitudine sola foliorum, florum, fructumque. W.

18. PRUNUS Cerasus.

P. umbellis subpedunculis, foliis ovato-lanceolatis glabris conduplicatis. *Mat. med.* 124. *Blackw. t.* 449. *Du Roi, harbk. 2. p.* 175. *Pollich. p. n.* 467. *Moench. hass. n.* 403. *Crantz. austr.* 94. *Hoff. germ.* 170. *Roth. germ. I. 21. II.* 539.

Cerasus vulgaris. *Mill. dict. n.* 1.

Cerasus foliis glabris, serratis, ovato-lanceolatis, mucrone producto. *Hall. helv. n.* 1083.

Cerasus foliis ovato-lanceolatis. *Vir. cliff.* 49. *Hort. upf.* 125. *Roy lugdb.* 267. *Du Ham. arb. 2. t.* 56.

6. Cerasus caproniana, sativa rotunda rubra et acida. *Bauh. pin.* 449.

7. Cerasus rosea, hortensis, flore roseo. *Bauh. pin.* 450.

7. Cerasus plena hortensis, flore pleno. *Bauh. pin.* 450. *Mill. ic.* 89. f. 1.

7. Cerasa dulcia, alba dulcia. *Bauh. pin.* 450.

1. Cerasa juliana, carne tenera et aquosa. *Bauh. pin.* 450.

6. Cerasus austera, acidissima sanguineo succo. *Bauh. pin.* 445.

5. Cerasus avium, racemosa hortensis. *Bauh. pin.* 450.

C. hortensis. *Mill. dict. n.* 2.

1. Cerasus hortensis, flore pleno. *Bauh. pin.* 450. *Mill. dict. n.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 746.

Saure Pflaume. W.

Habitat in Europa. ♀ (v. v.)

Folia conduplicata. Stipulae dentatae. Bractee trifidae, serratae: intermedia foliacea. Gemmae terminales foliosae, laterales floriferae.

19. PRUNUS avium.

P. umbellis sessilibus, foliis ovato-lanceolatis subtus pubescentibus conduplicatis. *Fl. suec.* 2. p. 474. *Mudf. angl.* 187. *Mat. med.* 125. *Du Roi, harbk. 2. p.* 172. *Pollich. pal. n.* 468. *Ludw. ect. t.* 108. *Blackw. t.* 425. *Kniph. cent. 5. n.* 75. *Hoffm. germ.* 170. *Roth. germ. I. 21. II.* 540.

Cerasus foliis ovato-lanceolatis, serratis, inferne subhirsutis, mucrone producto. *Hall. helv. n.* 1082.

Prunus Cerasus. *Scop. carn. 2. n.* 587.

Cerasus nigra. *Mill. dict. n.* 2.

Cerasus sylvestris, fructu nigro, et rubro. *Bauh. hist.* 1. p. 220.

Cerasus major f. *sylvestris*, fructu subdulci nigro colore inficiente. *Bauh. pin.* 450. *Du Ham. arb. fruit.* 1.

Cerasus sylvestris, septentrionalis anglica, fructu rubro parvo serotino. *Raj. hist.* 1539.

♣. *Prunus duracina*.

Cerasus crassa carne dura. *Bauh. pin.* 450.

7. *Prunus Bigarella*.

Cerasus fativa major. *Bauh. pin.* 450.

Cerasus major, fructu cordato magno. *Raj.* 1538.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 749.

Süße Kirsche. W.

Habitat in Europa borealtore. ♯ (v. v.)

Folia *conduplicata*, glandula 1. f. 2 in petioli apice.

Umbella *sessilis*, *subtriflora*: Floribus *petiolatis*. Involucrum 4-phyllum.

Haec floret e ramis antepenultimi, Cerasus vero ex ultimi anni ramis.

Ex urbe Ponti Cerasa in Italiam, Romam transportata per Lucullum, ex victoria Attica Mithridato victo, ab urbe condita 680.

* 20. *PRUNUS semperflorens*.

P. floribus racemosis, calycibus ferratis, foliis ovatis serratis basi glandulosis. *Willd. arb.* 247. *

Prunus (semperflorens) caule arborecente, foliis ovato-lanceolatis serratis conduplicatis glabris, petioliis eglandulosis, racemis foliosis pendulis. *Ehrh. Beit.* 7. p. 132.

P. (*serotina*) racemis elongatis foliosis pendulis, foliis ovato-lanceolatis serratis glabris, petioliis eglandulosis. *Roth. catalect.* 1. p. 58.

Cerasus fativa aestate continue florens et frugescens. *Du Ham. arb.* 1. p. 178. *Du Roi. herb.* 2. p. 178.

Cerasus fructu serotino, cum pediculo longiori foliato. *Tournef. inst.* 626.

Cerasus racemosa. *Bauh. hist.* 1. p. 223.

Immerblühende Pflaume. W.

Habitat - - - ♯ (v. v.)

Hybrida forte progenies nunc in hortis nostris faciem suam servans. W.

* 21. *PRUNUS pensylvanica*.

P. umbellis subsessilibus aggregatis multifloris tandem

pa
na
W
P. u
pa
Prun
Pensy
Habi
Fa
ut in
ferru
Umb
P.
nil a
tümü
P. P
In se
error
pius
* 22. P
P. un
ba
Zwerg
Habi
Fru
ellipt
gute
Umb
Flores
pisi m
* 23. P
P. un
ova
2. p
Schwa
Habi
Di
minat
Umb
* 24. P
P. flor
aspe
Linna

Bauh. hist.

in nigro colore
arb. fruit. 1.
fructu rubro.

paniculaeformibus, foliis oblongo-lanceolatis acuminatis glabris basi biglandulosis. *Ait. Kew. 2. p. 165.*
*Willd. arb. 248. **

P. umbellis sessilibus, foliis ovato-lanceolatis, ramulis pallide punctatis. Lin. suppl. 252.

Prunus lanceolata. Willd. arb. 240. t. 3. f. 3.

Pensylvanische Pflaume. W.

Habitat in America septentrionali. t. (v. v.)

Facies P. Cerasi, sed ramuli punctis albidis adspersi ut in P. virginiana. Folia P. Cerasi lanceolato-ovata serrulata laeviz, basi glandulis duabus saepe rubris. Umbellae sessiles. Flores P. Cerasi minores.

j. 1538.

petioli apice.
latis. Invo-

afus vero ex

m transpor-
Mithridato

is ovatis ser-

foliis ovato-
tiolis eglan-
Beit. 7. p.

dulis, foliis
glandulosis.

fcens. Du
178.

iori foliato,

nostris fa-

ris tandem

P. lanceolata a me in arb. berol. i. c. descripta, est nil aliud, quam haec Pruni species; vidi hanc sero autumnum cum pedunculorum tantum rudimentis, et flores P. Padi forma et facie esse e narratione hortulani habui. In sequenti vero anno florentem arborem vidi et mox errorem agnovi. Inflorescentia vero hujus speciei saepius elongata est, et formam fere racemi habet. W.

* 22. PRUNUS pygmaea. W.

*P. umbellis sessilibus paucifloris, foliis ellipticis acutis basi biglandulosis glabris. Willd. arb. 249. **

Zwerg-Pflaume. W.

Habitat in America boreali. t. (v. v.)

Frutex tri-f. quadripedalis inermis.. Folia ovato-elliptica acutiuscula utrinque glabra, basi attenuata argute serrata, dente ultimo utrinque glandula instructo. Umbellae sessiles quadri-f. quinqueflorae confertae. Flores magnitudine P. spinosae. Fructus magnitudine pisti majoris, nigri parum succulenti. W.

* 23. PRUNUS nigra.

P. umbellis sessilibus solitariis paucifloris, foliis deciduis ovatis acuminatis, petiolis biglandulosis. Ait. Kew. 2. p. 165.

Schwarze Pflaume. W.

Habitat in America boreali. t. (v. v.)

Diversissima a praecedente. Folia ovata valde acuminata inaequaliter argute serrata utrinque glabra Umbellae tri-f. quadriflorae. W.

* 24. PRUNUS aspera.

P. floribus solitariis terminalibus, foliis ovatis serratis asperis. Thunb. jap. 201.

Linnaei Spec. Plant. P. II.

L

Muk no ki. *Kaempfer. amoen.* 799.

Scharfblättrige Pflaume. W.

Habitat in Japonia. ♀

Rami et ramuli teretes punctati: Folia alterna petiolata ovata acuminata serrata venosa utrinque scabra, subtus pallida patentia bipollicaria. Petiolus vix unguicularis sulcatus. Flores in ultimis ramulis terminales solitarii. Drupa magnitudine piperis globoso-ovata stylo persistente coerulea glabra. Nux triquetra dura ovata acutiuscula. Nucleus albidus. Fructus edulis. Folium pagina suprema asperum ad poliendum adhibetur. Thunb. l. c.

* 25. PRUNUS japonica.

P. pedunculis solitariis, foliis ovatis acuminatis glabris, ramis inermibus. Thunb. jap. 201.

Japanische Pflaume. W.

Habitat in Japonia. ♀

Caulis fruticosus totus glaber. Rami et ramuli alterni teretes cinerei rugosi erecti. Folia alterna petiolata ovata acuminata duplicato-serrata utrinque glabra, venosa patentia pollicaria. Stipulae binae supra foliaceae setaceae longitudine petioli. Fores solitarii pedunculati. Pedunculus infra ramulos unisporus unguicularis. Drupa magnitudine pisi. Thunb. l. c.

* 26. PRUNUS glandulosa.

P. pedunculis solitariis, foliis oblongis glanduloso-serratis, ramis inermibus. Thunb. jap. 202.

Drüsige Pflaume. W.

Habitat in Japonia. ♀

Caulis fruticosus ramulosus, omnibus partibus glaber. Rami teretes striati cinerei, ramulis sensim filiformibus. Folia sparsa petiolata oblonga serrata, serraturis glandulosis, patentia, subtus venoso-reticulata unguicularia. Petioli foliis multoties breviores. Flores sparsi solitarii pedunculati. Pedunculi longitudine foliorum. Calyx subcampanulatus. Corolla incarnata. Differt a *P. pumila*, foliis acutis tenuissime serratis subtus concoloribus nec obtusis subintegris et glaucis: et *P. incisa*: foliis glanduloso-serratis glabris. Thunb. l. c.

* 27. PRUNUS incisa.

P. pedunculis solitariis, foliis ovatis inciso-serratis villosis, ramis inermibus. Thunb. jap. 202.

Tief.
Hab.

Ca
mi e
tente
petio
guict
foliis
solita
glabr
cum
plo b

* 28. P

P. pe
Th
Filzbl
Habi

Ca
lofi.
petio
subtu
mente
Drupa

29. P

P. pe
volu
har
212.

P. inc
Hon

Prunu

P. fol
long

P. sylv

Prunu
309

β. Prun
Pruna

443
γ. Prun
Pruna

Tiefzählige Pflaume. W.

Habitat in Japonia; h

Caulis arboreus parum crassus debilis orgyalis. Rami et ramuli alterni flexuosi glabri cinerei inermes patententes. Folia ex apicibus ramulorum plura brevissime petiolata ovata acute inciso-serrata villosa, vix unguicularia sub florescentia dein excrescentia. Petioli foliis duplo breviores. Flores ex apicibus ramulorum solitarii pedunculati incarnati. Pedunculi capillares glabri foliis duplo longiores. Perianthium cylindricum apice dilatatum glabrum ferrugineum corolla duplo brevius. Thunb. l. c.

* 28. PRUNUS tomentosa.

P. pedunculis solitariis, foliis ovatis subtus tomentosis. Thunb. jap. 205.

Filzblättrige Pflaume. W.

Habitat in Japonia. h

Caulis arboreus ramosus. Rami glabri erecti ramulosi. Ramuli alterni patuli tomentosi. Folia alterna petiolata ovata acuta serrata venosa supra villosa subtus tomentosa patentia subpollicaria. Petioli tomentosi semilineam longi. Flores solitarii pedunculati. Drupa magnitudine pisi. Thunb. l. c.

29. PRUNUS domestica.

P. pedunculis subfoliariis, foliis lanceolato-ovatis convolutis, ramis muticis. Mat. med. 125. Du Roi. herbk. 2. p. 160. Hoffm. germ. 170. Roth. germ. I. 212. II. 541.

P. inermis, foliis lanceolato-ovatis. Hort. eliff. 186. Hort. upf. 124. Roy. lugdb. 268.

Prunus pruna offic. Crantz. aust. p. 94.

P. foliis serratis, hirsutis, ovato-lanceolatis, floribus longe petiolatis. Hall. helv. n. 1079.

P. lylvelris fructu majore. Vaill. paris. 140.

Prunus. Bauh. pin. 443. Raj. hist. 1526. Blackw. t. 309.

β. Prunus Damascena.

Pruna majora dulcia et parva atro-coerulea. Bauh. pin. 443 n. 23. Blackw. t. 305. Knorr. del. 1. t. P. 2.

γ. Prunus hungarica.

Pruna magna crassa subacida. Bauh. pin. 443.

3. *Prunus juliana*.
Pruna oblonga caerulea. Bauh. pin. 443.
 4. *Prunus pertigona*.
Pruna nigra, carne dura. Bauh. pin. 443.
 5. *Prunus corea*.
Pruna coloris cerae ex candido in luteum pallefcens.
Bauh. pin. 443.
 6. *Prunus acinaria*.
Pruna magna rubra rotunda. Bauh. pin. 443.
 7. *Prunus maliformis*.
Pruna rotunda flava dulcia mali amplitudine. Bauh.
pin. 443.
 8. *Prunus augustana*.
Pruna augufto inaturefcencia minora et austeriora. Bauh.
pin. 443.
 9. *Prunus praecox*.
Pruna parva praecocia. Bauh. pin. 443.
 10. *Prunus cereola*.
Pruna parva ex viridi flavescencia. Bauh. pin. 443.
 11. *Prunus amygdalina*.
Pruna amygdalina. Bauh. pin. 443.
 12. *Prunus galatensis*.
Pruneoli albi oblongiusculi acidi. Bauh. pin. 443.
 13. *Prunus Brignola*.
Pruna ex flavo rufescencia mixti faporis gratiffima. Bauh.
pin. 443.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 750.
 Gemeine Pflaume. W.
Habitat in Europae australioris locis elevatis. § (v. v.)
Folia vernantia convoluta. Gemmae floriferat
aphyllae.
50. *PRUNUS infiticia*.
P. pedunculis geminis, foliis ovatis subtus villosis con-
*volutis, ramis spinescens. Amoen. acad. 4. p. 273.**
Hudf. angl. 186. Blackw. t. 305. Hall. helv. n. 1081.
Du Roi. harbk 2. p. 165. Hoffm. germ. 170. Roth.
germ. I 212. II. 541.
P. sylvestris major. Raj. hist. 1528. Du Ham. arb. 2.
t. 41.
Pruna sylvestria praecocia. Bauh. pin. 444.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 752.
 Kriechen-Pflaume, W.
Habitat in Germania, Helvetia, Anglia. § (v. v.).

31. P
 P. pe
 pen
 P. (ca
 liis
 ten
 bosa
 Prunu
 Prunu
 P. fru
 P. fru
 Runde
 Habit
 32. P
 P. pec
 pub
 P. pec
 spin
 med
 166
 Han
 170.
 p. ran
 tis f
 bus
 p. 16
 P. Ac
 P. spir
 flori
 P. syl
 Houtt
 Schleh
 Habit
 33. PE
 P. ped
 dulo
 Bill
 P. cret
 bent
 Liegen
 Habit
 bani
 Amy

*31. PRUNUS *cerasifera*.

P. pedunculis solitariis, foliis ellipticis glabris, fructibus pendulis ramis subinermibus. *Willd. arb.* 250. *

P. (*cerasifera*) ramis subspinescentibus glaberrimis, foliis ellipticis glabris convolutis, pedunculis solitariis tenuissimis glaberrimis, calyce reflexo, drupa subglobosa pendula. *Ehrh. Beitr.* 4. p. 17.

Prunus domestica ξ . myrobalan. *Sp. pl.* 680.

Prunus domestica c. *Du Roi. herbk.* 2. p. 164.

P. fructu rotundo nigro-purpureo dulci. *Bauh. pin.* 444.

P. fructu majori, rotundo rubri. *Tournef. inst.* 622.

Runde Pflaume, W.

Habitat in America boreali. ξ (v. v.)

*32. PRUNUS *spinosa*.

P. pedunculis solitariis, foliis elliptico-lanceolatis subtus pubescentibus, fructibus rectis, ramis spinosis. W.

P. pedunculis solitariis, foliis lanceolatis glabris, ramis spinosis. *Hort. cliff.* 186. *Fl. suec.* 397, 432. *Mat. med.* 125. *Roy. lugdb.* 268. *Du Roi. herbk.* 2. p. 166. *Scop. carn. n.* 586. *Pollich. pat. n.* 469. *Du Ham. arb.* 2. p. 186. *Blackw. t.* 494. *Hoffm. germ.* 170. *Roth. germ. I.* 212. *II.* 541.

P. ramis spinosis pubescentibus, foliis ellipticis convolutis subtus villosis, pedunculis solitariis subpubescentibus, calyce patente, drupa globosa. *Ehrh. Beitr.* 4. p. 16.

P. Acacia. *Crantz. austr.* p. 193.

P. spinosa, foliis glabris, serratis, ovato-lanceolatis, floribus breviter petiolatis. *Hall. helv. n.* 1080.

P. sylvestris. *Bauh. pin.* 444. *Tabern. ic.* 992.

Houttuy. Lin. Pfl. Syst. 1. p. 755.

Schlehen-Pflaume. W.

Habitat in Europae collibus apricis ξ (v. v.)

*33. PRUNUS *prostrata*.

P. pedunculis geminis, foliis ovatis inciso-serratis eglandulosis subtus tomentoso-albicantibus, caule prostrato. *Billard. pl. syriac.* p. 15. t. 6. *

P. cretica montana minima humifusa, flore suave rubente. *Tournef. cor.* 43.

Liegende Pflaume. W.

Habitat in Cretae montibus, inque cacumine montis Libani. ξ

Amygdalis habitu accedit, sed nux laevis. W.

(v. v.),

683. PLINIA.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 851.**Cal. 5-f. 4-partitus. Petala 5 l. 4. Drupa su-
pera, sulcata.*1. PLINIA *crocea.**P. floribus pentapetalis. Mont. 402.**P. pinnata. Sp. pl. 2. p. 755.**P. fructu corosco odorato. Plum. gen. 9. ic. 225.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 713.**Safranfarbige Plinie. W.**Habitat in America. h.**Folia pinnata, abrupta, foliolis circiter 12, ovato-
lanceolatis, integerrimis. Flores sessiles, sparsi per
ramos nudos seniores. Fructus edulis.**Planta adhuc obscura a recentioribus Botanicis
nondum observata; quae secundum characterem incom-
pletum, a Plumiero datum; situ germinis ab Eugenia
diversa videtur. W.*

984. CHRYSOBALANUS.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 850.**Cal. 5-fidus. Petala 5. Stylus lateralis Dru-
pae nux 5-sulcata, 5-valvis.*1. CHRYSOBALANUS *Icaco.**Chrysobalanus. Jacq. amer. 154. t. 94. Mill. dict. n. 1.**Frutex folio cotini crasso in summitate deliquium patien-
te, fructu ovali coeruleo. Catesb. car. 1. p. 25. t. 25.**Guaiera. Martgr. bras. t. 2. c. 4.**6. Icaco fructu ex albo rufescente. Plum. gen. 44. ic. 158.**7. Icaco fructu nigro. Plum. gen. 44.**8. Icaco fructu purpureo. Plum. gen. 44.**Chrysobalanus (purpurea) foliis decompositis, foliolis
ovatis integerrimis. Mill. dict. n. 2. R.**9. Chrysobalanus fruticosus, foliis orbiculatis alternis, flo-
ribus laxe racemosis. Brown. jam. 250. t. 17. f. 5.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 756. t. 11. f. 2.**Westindische Icacopflaume. W.**Habitat in America meridionali. h (v. l.)**Species an una vel plures vix dixerim, quam tantum
unica mihi visa est; quae caule scabro non est, sed Folia*

alterna, subrotunda, integerrima, subemarginata. Flores paniculati: Pedunculis exterius rotundatis, interius planis.

*985. ROBINSONIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 859.

Cal. 5-dentatus. Petala 5. Bacca striata 2-locularis, loculis 1-spermis. Sem. villosa.

*1. ROBINSONIA *melianthifolia*. W.

*Touroulia gujanensis. Aubl. guj. 1. p. 492. t. 194. **

Honigblumenblättrige Robinsonie. W.

Habitat in sylvis Gujanae. †

Arbor magna. Folia alterna fere Melianthi majoris, impari pinnata, foliis lanceolato acuminatis argute ferratis venosis; superioribus basi in petiolum communem decrepcentibus. Stipulae oblongae acutae parvae. Flores flavi minuti in panicula terminali. Bacca Cerasi magnitudine edulis acidula et grati saporis. W.

986. SONNERATIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 853.

Cor. 6-fidus. Petala 6-lanceolata. Bacca multilocularis, loculis polyspermis.

1. SONNERATIA *acida*.

S. acida. Lin. suppl. 252.

Rhizophora (caseolaris) foliis ovatis obtusis, floribus solitariis, fructibus orbiculatis depressis mucronatis. Sp. pl. 635.

Aubletia caseolaris. Gaert. Sem. 1. p. 379. t. 78. f. 2.

Pagapate. Sonnerat. it. nov. guin. p. 16. t. 10. 11.

Mangium caseolare. Rumph. amb. 1. p. 111. t. 73. 74.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 183.

Säuerliche Sonneratie. W.

Habitat in Moluccis inque uliginosis Nova Guineae. †

Arbor. Folia opposita subsessilia oblonga integerrima Hyperici. Flores terminales solitarii magni. Petala rubra. Fructus similis Mesembryanthemi, succo acido vesiculosó.

DIGYNIA.

987. CRATAEGUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 854.

Cal. 5-fidus. Petala 5. Bacca infera disperma.

1. CRATAEGUS coccinea.

C. spinosa, foliis cordato-ovatis inciso-angulatis glabris, petiolis calycibusque glandulosis floribus pentagynis. *Ait. Kew. 2. p. 167. Willd. arb. 81.*

C. foliis cordatis repando-angulatis serratis glabris. *Mill. dict. n. 4. Du Roi. 1. p. 139.*

C. foliis ovatis repando angulatis serratis glabris. *Hort. cliff. 187. Hort. upf. 126. Gron. virg. 54. Roy. lugdb. 272. Du Hamel. arb. 12.*

Mespilus foliis cordatis ovatis acuminatis, marginibus acute serratis, ramis spinosis. *Mill. dict. t. 170.*

Mespilus, apii folio, virginiana spinis horrida, fructu amplo coccineo *Pluk. alm. 249. t. 46. f. 4.*

Mespilus spinosa l. Oxyacantha virginiana maxima *Angl. hort. 49. t. 13. f. 1.*

Oxyacantha spina sancta dicta. *Raj. hist. 1799.*

Houttuyn Lin. Ph. Syst. 1. p. 763.

Rother Weilsdorn. W.

Habitat in Virginia, Canada. h̄ (v. v.)

Rami adpersi punctis vagis. Spinæ axillares: validæ, patentissimæ, ramorum rudimentis. Folia cucineo-ovata, sublobata, serrata. Pedunculi pubescentes, corymbosi.

2. CRATAEGUS cordata.

C. spinosa, foliis cordato-ovatis inciso-angulatis glabris petiolis calycibusque eglandulosis, floribus pentagynis. *Ait. Kew. 2. p. 168. Willd. arb. 82.**

C. (populifolia) foliis subcordatis trilobis, lobis inciso-serratis, utrinque laevibus, peticulis praelongis laevibus. *Walt. carol. p. 147.*

Mespilus (*Phaenopyrum*) spinosa, foliis cordatis tri-quinque-f. septemfidis serratis glabris, floribus corymbosis, segmentis calycinis deciduis, fructibus depresso-globosis late umbilicatis, nucibus apice denudatis. *Lin. suppl. 254. Ehrh. Beitr. 2. p. 67.*

Mespilus (*cordata*) foliis cordato-ovatis acuminatis acute

se
D
Mesp
Ahor
Hab
An
cord
acute
lus t
Brate
nima
nor.
decid
verti
bri,
umbi
ultim
3. CR
C. fol
l. i
Mesp
rati
Hout
Grüne
Habit
Stip
Vari
hae, A
sine st
dentur
termin
Ince
da. W
*4. CR
C. spin
ratis
liolis
Kew
C. (Le
ratis
Moe
Crataeg
Crataeg

ferratis, ramis spinosis. *Mill. dict. ic. 119. tab. 179.*
Du Roi. herb. 1. p. 615.

Mespilus acerifolia. Burgsdorf. Anleit. n. 232.

Ahornblättriger Weiseldorn. W.

Habitat in America boreali † (v. v.)

Arbor mediocris. Rami spinosi albo-maculati. Folia cordata trifida, quinquesida s. septemfida acuminata, acute serrata glabra magnitudine Betulae albae. Petiolus tenuissimus folio brevior. Corymbus compositus. Brateae ad basin pedunculorum solitariae subulatae minimae deciduae. Flos Crataegi Oxycanthae paulo minor. Dentes calycini brevissimi obtusi, fructu maturo decidui. Styli quinque. Fructus depresso-globosus s. verticilliformis coccineus magnitudine Ribis rubri, umbilico laxo nudo. Nuces 5 osseae, apicibus umbilicum replentibus nudis. Florescentia serotina et ultima hujus generis.

3. CRATAEGUS viridis.

C. foliis lanceolato-ovatis subtrilobis serratis glabris caulibus inermi. Sp. pl. 583.

Mespilus inermis foliis oblongis integris acuminatis serratis parvis utrinque viridibus. Gron. virg. 163.

Houttuyn Lin. Pf. Syst. 1. p. 764.

Grüner Weiseldorn. W.

Habitat in Virginia. †

Stipulae semicordatae.

Varietas *C. coccineae. Gron. virg. 76.* Variant corte hae, *Americae septentrionalis species plurimum spinis sine spinis, Stylorum numero, foliorum figura et videntur in natali mixtae. Sed inermis sunt C. Aria, terminalis et indica.*

Incerta species, denuo observationibus determinanda. W.

*4. CRATAEGUS pyrifolia.

*C. spinosa inermisve, foliis ovato-ellipticis inciso-serratis subplicatis subhirsutis, calycibus villosiusculis, foliis lineari-lanceolatis serratis, floribus trigynis. Ait. Kew. 2. p. 168. Willd. arb. 83.**

C. (Leucophleas) inermis, foliis ovatis inaequaliter serratis, basin versus integerrimis, stylo semibifido. Moench. weissenst. p. 31. t. 2.

Crataegus tomentosa. Du Roi. herb. 1. p. 183.

Crataegus edulis. Loddiges catal. p. 8.

Mespilus laciniata. *Walt. carol. p. 147?*

Mespilus (*Calpodendron*) *Spinosa*, foliis ovalibus acuminatis subangulatis serratis pubescentibus basi cuneatis, pedunculis multifloris, laciniis calycinis pinnatifidis. fructibus urceolatis. *Ehrh. Beitr. 2. p. 67.*

Birnenblättriger Weisldorn. W.

Habitat in America boreali. ♀ (v. v.)

*5. *CRATAEGUS elliptica.*

D. Spinosa, foliis ellipticis inaequaliter serratis glabris, petiolis calycibusque glandulosis, baccis globosis pentaspermis. *Ait. Kew. 2. p. 168.*

Ovalblättriger Weisldorn. W.

Habitat in America boreali. ♀

*6. *CRATAEGUS glandulosa.*

C. Spinosa, foliis obovato-cuneiformibus angulatis glabris nitidis, petiolis stipulis calycibusque glandulosis, baccis ovalibus pentaspermis. *Ait. Kew. 2. p. 168.*

*Willd. arb. 84. * Moench. weissenst. p. 31.*

C. (sanguinea) *Spinosa*, foliis septangulis serratis, basi productis, petioli submarginatis. *Pall. ross. 1. p. 25. t. 11.*

Mespilus (rotundifolia) *Spinosa*, foliis subrotundis subangulatis serratis glabris splendidibus, corymbis multifloris, laciniis calycinis serrato-glandulosis, drupis globosis. *Ehrh. Beitr. 3. p. 20.*

Drüfziger Weisldorn. W.

Habitat in America boreali, inque Sibiria. ♀ (v. v.)

In hac specie spinæ validæ, in sequentibus duabus tenues, apice fere incurvo, et in flava sæpe foliolis parvis instructæ. *Ait. l. c.*

*7. *CRATAEGUS flava.*

C. Spinosa, foliis obovato-cuneiformibus angulatis glabris nitidis, petiolis stipulis calycibusque glandulosis, baccis turbinatis tetraspermis. *Ait. Kew. 2. p. 169.*

Mespilus (flexispina), foliis ovatis crenatis, stipulis semicordatis serratis, spinis foliaceis, floribus solitariis, *Moench. weissenst. p. 62. t. 4.*

Gelbfrüchtiger Weisldorn. W.

Habitat in America boreali. ♀

8. *CRATAEGUS parvifolia.*

C. Spinosa, foliis cuneiformi-ovatis incisis serratis, foliolis calycinis lanceolatis incisis longitudine fructus,

fl
8
C. (C
gu
C. (C
lo
bu
P.
Mesp
bu
fol
bir
Mesp
me
Mesp
fru
Mesp
100
Hout
Klein
Habi
Fru
crena
Petiol
rum f
teac 2
men 2
ceolat
Styli
rucis
tudine
*9. CR
C. foli
bell
Haarig
Habi
Cau
langu
Flores
duo st
*10. C
C. foli
la su

floribus pentagynis. *Ait. Kew. 2. p. 169. Willd. arb. 85. **

C. (*tomentosa*) foliis cuneiformi-ovatis serratis subangulatis subtus villosis, ramis spinosis. *Sp. pl. 682.*

C. (*uniflora*) foliis lanceolato-ovatis serratis subtus villosis, stipulis semicordatis, floribus solitariis, calycibus foliaceis, spinis longissimis. *Du Roi. herbk. 1. p. 184.*

Mespilus (*Xanthocarpus*) spinosa, foliis subcuneiformibus crenatis, floribus solitariis, laciniis calycinis subfoliaceis inciso-serratis longis reflexis fructibus subturbinate punctato-verrucosis. *Lin. suppl. 254.*

Mespilus inermis foliis ovato-oblongis serratis subtus tomentosus. *Gron. virg. 55.*

Mespilus caroliniana apii folio, vulgari similis major, fructu luteo. *Trew. chret. t. 17.*

Mespilus virginiana grossulariae foliis. *Pluk. phyt. t. 100. f. 1.*

Houttuyn Lin. Pf. Syst. 1. p. 766.

Kleinblättriger Weisldorn. W.

Habitat in Virginia. \dagger (v. v.)

Fruticulus rigidus spinosus. Folia subcuneiformia crenata crassiuscula subtomentosa sesquipollicaria. Petiolus brevissimus. Pedunculus ex apicibus ramulorum solitarius tomentosus, longitudine germinis. Bractea 2-f. 3 linearilanceolatae serratae diducuae. Germen tomentosum. Lacinae calyciniae subfoliaceae lanceolatae inciso-serratae reflexae germine longiores. Styli quinque. Fructus subturbinate pallide luteus, verrucis nigripunctatus, profunde umbilicatus, magnitudine drupae Pruni infiticiae. Noces 5ossae.

*9. CRATAEGUS villosa.

C. foliis oblongis acuminatis villosis serratis, florum umbella composita. *Thunb. jap. 204. **

Haariger Weisldorn. W.

Habitat in Japonia. \dagger

Caulis fruticosus. Folia alterna petiolata ovato-oblonga acuminata serrata venosa villosa bipollicaria. Flores terminales umbellati. Umbella composita. Styli duo stigmatibus capitatis. Fructus villosus. *Thunb. l. c.*

*10. CATRAEGUS laevis.

C. foliis ovatis acuminatis glabris serratis, florum umbella simplicis. *Thunb. jap. 204. **

Boldenblütiger Weisdom. W.

Habitat in Japonia. †

Caulis fruticosus totus glaber. Folia e gemmis alternis 3 vel 4 petiolata ovata acuminata tenuissime serrata plana glabra, tenuia, patentissima inaequalia pollicaria. Flores terminales umbellati patentissimi. Umbella subsimplex, rarius radio unico trifido vel racemoso. Styli. 2 stigmatibus capitatis. Thunb. l. c.

* 11. CRATAEGUS *glabra.*

C. foliis oblongis acutis glabris serratis, florum panicula composita. Thunb. jap. 205. *

Glatter Weisdom. W.

Habitat in Japonia. †

Differt a binis praecedentibus: foliis oblongis nec ovatis, sed crassioribus et sempervirentibus, petalis basi villosis, panicula magnu composita. Thunb. l. c.

* 12. CRATAEGUS *punctata.*

C. spinosa inermisve, foliis obovato-cuneiformibus glabris serratis, calycibus subvillosis, foliolis subulatis integris. Ait. Kew. 2. p. 169. Willd. arb. 86. * Jacq. hort. 1. p. 10. t. 28.

Crataegus Crus galli. Du Roi. herbk. 1. p. 195. Wängenh. amer. 52.

Mespilus (cuneifolia) spinosa, foliis ovatis cuneatis in petiolos decurrentibus obsolete angulatis serratis vix pubescentibus, supra glabris, subtus venoso-rugosis, corymbis multifloris, pedunculis apice incrassatis, segmentis calycinis integerrimis reflexis, drupis subglobosis punctato-verrucosis florum magnitudine, umbilico depresso. Ehrh. Beitr. 3. p. 21.

Punctirter Weisdom. W.

Habitat in America boreali. † (v. v.)

Variet fructibus rubris et flavis. W.

13. CRATAEGUS *Crus galli.*

C. spinosa, foliis obovato-cuneiformibus subsessilibus nitidis coriaceis, foliolis calycinis lanceolatis subserratis, floribus digynis. Ait. Kew. 2. p. 170. Willd. arb. 87. *

C. foliis lanceolato-ovatis serratis glabris, ramis spinosis. Kalm. it. 1. p. 244.

Crataegus lucida. Wängenh. amer. p. 55. t. 17. f. 42.

Mespilus lucida. Ehrh. Beitr. 4. p. 17.

Mespilus foliis lanceolatis ferratis, spinis robustioribus floribus corymbosis. Mill. diet. t. 178. f. 2.

α. *splendens* foliis obovato-cuneiformibus. *Ait. l. c.*

Mespilus aculeata pyrifolia denticulata splendens fructu insigni rutilo, virginienfis. Plum. alm. 249. t. 46. f. 1. Du Ham. arb. 17. Hort. angl. t. 13.

Mespilus pruni foliis, spinis longissimis fortibus, fructu rubro magno. Clayt. virg. 55.

β. *pyracanthifolia* foliis oblongo-lanceolatis subcuneiformibus. *Ait. l. c.*

γ. *salicifolia* foliis lanceolatis. *Ait. l. c.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 765.

Glänzender Weißdorn. W.

Habitat in Virginia. ♀ (v. v.)

Folia ovalia, basi cuneata, nitida.

24. **CRATAEGUS indica.**

C. foliis lanceolatis ferratis, caule inermi corymbis squamosis. *Sp. pl. 685.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 767.

Indischer Weißdorn. W.

Habitat in India. ♀

Arbor magna ramis inermibus. Folia lato-lanceolata, obtusa ferrata, crassiuscula, petiolata. Corymbi terminales, pedunculis squamosis, bracteis subulatis.

25. **CRATAEGUS maura.**

C. foliis oblongis apice dentatis. *Lin. suppl. 253.*

Mauritanischer Weißdorn. W.

Habitat in Mauritania. S. M. Wänström. ♀

Statura et Facies C. Oxycanthae. Frutex cortice cinereo Stipuleae in meo nullae. Folia oblonga S. sublanceolata obtusa laevia apice tridentata S. quinque-dentata, dentibus acutis. Flores in corymbis ramosis similes C. Oxycanthae.

16. **CRATAEGUS Oxycantha.**

C. foliis obtusis subtrifidis ferratis glabris, floribus digynis, pedunculis calycibusque subglabriusculis calycinis segmentis lanceolatis acutis. W.

C. foliis obtusis subtrifidis ferratis *Hort. cliff. 188. Fl. suec. 399, 434. Roy. lugdb. 272. Gmel. sib. 3. p. 176. Du Roi. herbk. 1. p. 180. Jacq. austr. 3. t. 292. f. 2. Pollich. pal. n. 472. Flor. dan. t. 634. Blackw. t. 149. Kniph. cent. 7. n. 17. Knorr. del. 1. t. S. Medic. in*

obj. Soc. Lutr. 1774. p. 294. *Hoffm. germ.* 171. *Roth. germ. I.* 213. *II.* 543.

Mespilus spinosa, foliis glabris, ferratis, retusis, trifidis.
Hall. helv. n. 1087.

Mespilus, apii folio, lylvestris *Ipinosa* l. *Oxyacantha*.
Bauh. pin. 454.

Oxyacantha l. *Spina acuta*. *Dod. pempt.* 751.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 768.

Gemeiner Weilsdorn. W.

Habitat in Europae pratis apricis duris. † (v. v.)

* 17. CRATAEGUS *monogyna*.

C. foliis acutis subtrifidis, ferratis glabris, floribus monogynis, pedunculis calycibusque subpubescentibus calycinis segmentis lanceolatis acuminatis. W.

C. (*monogyna*) foliis subtrifidis acutis floribus monogynis. *Murr. syst. ed.* 14. p. 465. *Iacq. aust.* 3. t. 292. f. 1.

C. (*monogyna*) rubra *Ipinosa*, foliis quinquefidis ferratis, lobis infimis divaricatis, stipulis semicordatis.
Pall. ross. 1. p. 26.

β. C. (*monogyna nigra*) *Ipinosa*, foliis quinquefidis incisis cuneiformibus, stipulis lanceolatis. *Pall. ross.* 1. p. 26. t. 12.

γ. floribus simplicibus rubris.

δ. floribus plenis.

Einlamiger Weilsdorn. W.

Habitat in Europae dumetis, inque Sibiria. † (v. v.)

Folia acuta profunde divisa, et flores constanter monogyni, pedunculi calycesque plerumque pubescentes. denique laciniae calycinae acuminatae. W.

* 18. CRATAEGUS *pentagyna*.

C. foliis ovatis subtrifidis ferratis, axillis venarum subtus villosis, floribus pentagynis, pedunculis calycibusque pubescentibus, calycinis segmentis subrotundis. W.

Crataegus pentagyna. *Waldst. et Kitaibel pl. hung.*

Fünflamiger Weilsdorn. W.

Habitat in comitatu Syrmienti Hungariae inque Banatu. † (v. l.)

Quoad foliorum formam simillima praecedenti, sed diversa: foliis subtus ad venarum axillas villosis, calycinis dentibus brevissimis vix conspicuis subrotundis obtusis, denique flore constanter pentagyno. W.

19. C.

C. f.

C. m.

C. f.

di

Pyr

Melp

Melp

β. Cra

Melp

ori

Hou

Azar

Hab

D

Sorb

omni

Lo

9

C

* 1. W

W. g

2. P

Genn

Habi

Fol

Ja su

Cauli

pilosu

pulae

vel te

Planta

duis c

stillori

19. CRATAEGUS *Azarolus.*

C. foliis obtusis subtrifidis subdentatis pubescentibus, segmentis calycinis ovatis. W.

C. foliis obtusis subtrifidis subdentatis. *Sp. pl.* 683. *Mill. dict. n. 7. Willd. arb.* 90.*

Pyrus Azarolus. Scop. carn. 2. n. 397.

Mespilus apii folio laciniato. Bauh. pin. 453.

Mespilus Aronia veterum. Bauh. hist. 1. p. 67.

β. *Crataegus Aronia.*

Mespilus orientalis, apii folio, subtus hirsuto, Pock. orient. 189. t. 85.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 770.

Azarol-Weißdorn. W.

Habitat Florentiae, Monspellii, in Carniolla. β (v. v.)

Differre videtur ab Oxyacantha sola magnitudine, ut Sorbus domestica a sylvestri; in hac quadruplo majora omnia; spinæ in culta pauciores et saepe nullae.

Locula quina, ut in Pyro. Scop. l. c. R.

*988. WALDSTEINIA W.

Willd. Nov. Act. soc. Berol. 2. p. 105.

Cal. 10-fidus, laciniis alternis minoribus. Petala 5. Semina 2 obovata.

*1. WALDSTEINIA *geoides.* W.

W. geoides. Willd. Nov. Act. soc. Nat. scrut. Berol. 2. p. 106. t. 4. f. 1.*

Gemmartige Waldsteinie. W.

Habitat in sylvis umbrosis Hungariæ. 2 (v. D)

Folia radicalia petiolata quinqueloba nervoso-vendosa subpilosa, lobis obtusis obsolete trilobis dentatis. Caulis ascendens foliorum longitudine teres striatus pilosusculus. Folia caulina triloba inciso-dentata. Stipulae oblongae acutae integerrimae. Pedunculi bini vel terni terminales filiformes longissimi. Flores flavi. Planta Geo affinis, sed pistillorum numero, stylisque deciduis clavatis distincta, a Potentillis vero habitu pistillorum numero, et stylorum forma diversissima. W.

TRIGYNIA.

989. SORBUS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 855.

Cal. 5-fidus. Petala 5. Bacca infera, 3-sperma.

1. SORBUS *aucuparia*.

S. foliis pinnatis utrinque glabris. Mat. med. 126. Hall. helv. n. 1091. sub Mespilo. Mill. dict. n. 1. Gmel. sib. 3. p. 178. Gunn. norv. n. 99. Pollich. pal. n. 473. Du Roi. herb. 2. n. 420. Blackw. t. 73. Willd. arb. 365. Hoffm. germ. 171. Roth. germ. I. 213. II. 544.

S. foliis pinnatis. Hort. cliff. 188. Fl. succ. 400, 455. Roy. lugdb. 274. Gron. orient. 151.

S. foliis pinnatis, fructu pomiformi 5-loculari. Crantz. aust. p. 88. t. 1. f. 4.

Mespilus floribus trigynis: foliis pinnatis, glabris. Scop. carn. 1. p. 584. n. 3. ed. 2. n. 593.

S. aucuparia. Tournes. inst. 634. Bauh. hist. 1. p. 62. Du Ham. arb. 2. t. 73.

S. sylvestris, foliis domesticae similis. Bauh. pin. 415. Raj. hist. 1457.

S. sylvestris. Cam. epit. 161.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 772.

Geneine Eberelche. W.

Habitat in Europae frigidioribus, Libano. ♀ (v. v.)

Styli 3, 4 totque Semina. Poll. Fructus 5-locularis pentaspermus, licet aliqua semina abortiant. Crantz.

l. c. R.

Folia sunt subtus pubescentia, in varietate vero ex America boreali, quae forte specie differt, utrinque glaberrima nec juniora pubescentia. W.

2. SORBUS *hybrida*.

S. foliis semipinnatis subtus tomentosis. Linn. dec. 6.

Oed. dan. t. 30. Willd. arb. 366. Hoffm. germ. 171.

Roth germ. I. 213. II. 545.

Crataegus fennica. Fl. succ. 2. n. 433. v.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 775.

Bastard Eberelche. W.

Habitat in Gotlandia, Thuringia. ♀ (v. v.)

Statura et foliatura aliquatenus Pyri Arias. Flores, Corymbus et Pistilla 3. S. aucupariae.

3. SORBUS domestica.

S. foliis pinnatis subtus villosis. Hall. helv. n. 1092. Mill. dict. n. 2. Du Roi. herbk. 2. p. 423. Hoffm. germ. 171. Roth. germ. I. 214. II. 546.

S. foliis pinnatis, fructu pyriformi 5-loculari. Crantz austr. p. 87. t. 2. f. 3.

S. fativa. Bauh. pin. 415. Edw. av. t. 211. Raj. hist. 1456. Tournef. inst. 633. Blackw. t. 174.

S. legitima. Clus. hist. 1. p. 10. Du Ham. arb. 1.

S. domestica. Matthiol. diose. L. 1. c. 136. Cam. epit. 160. Lob. ic. 2. p. 106.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 1. p. 775.

Zahme Eberesche. W.

Habitat in Europae calidioribus. † (v. l.)

Fructus magnitudine minoris pomi Mali. Grandaeva primum frutificat.

Loculi quini, raro semine completi omnes. Crantz. l. c. R.

990. SESUVIUM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 856.

Cal. 5-partitus, coloratus, Petala 0. Caps. ovata, trilocularis, circumscissa, polysperma.

1. SESUVIUM Portulacastrum.

Sesuvium. Jacq. amer. 155. t. 95. Swartz obs. 204. *

Portulaca foliis lanceolatis convexis, pedunculis unifloris. Sp. pl. 1. p. 446. Loefl. ic. 191. *

Aizoon repens, foliis oblongis turgidis foliis sessilibus singularibus ad alas. Brown. jam. 241.

Portulaca curassavica, angusto longo lucidoque folio procumbens, floribus rubris. Pluk. alm. 303. t. 216. f. 1. Herm. par. 212. t. 212.

Portulaca marina latifolia, flore suaverubente. Plum. spec. 6. ic. 223. f. 2.

Portulaca aizoides maritima procumbens, flore purpureo.

Sloan. jam. 88. hist 1. p. 204.

Halimus indicus. Rumph. amb. 5. p. 165. t. 72. f. 1.

Linnaei Spec. Plant. P. II.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 96.

Portulacartiges Sefuvium. W.

Habitat in Indiae maritimis. ☉ (v. l.)

P E N T A G Y N I A.

991. M E S P I L U S.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 857.

Cal. 5-fidus. Petala 5. Bacca infera, 5-sperma.

1. MESPILUS germanica.

M. inermis, foliis lanceolatis subtus tomentosis, floribus sessilibus solitariis. Hort. cliff. 189. Hort. upf. 129. Mat. med. 127. Ry. lugdb. 270. Mill. dict. n. 2. Du Roi. herb. 1. p. 409. Pollich. pal. n. 474. Blackw. t. 154. Kniph. cent. 2. n. 45. Ludw. ect. t. 38. Hoffm. germ. 172. Roth. germ. I. 214. II. 546. Willd. arb. 192. Pall. ross. 1. p. 29. t. 13. f. 1.

a. stricta foliis duplicato serratis. Ait. Kew. 2 p. 172.

M. foliis elliptico-lanceolatis serratis, calycibus longifimis persistentibus. Hall. helv. n. 1094.

M. foliis oblongis arguto serratis, bacca pyriformi truncata. Crantz. austr. 80.

M. germanica, folio laurino non serrato. Bauh. pin. 453.

Mespilus. Dod. pempt. 801.

β. diffusa foliis subintegris. Ait. l. c.

Mespilus folio laurino, major. Bauh. pin. 453. Du Ham. arb. frut. 1. t. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 778.

Gemeine Mispel. W.

Habitat in Europa australi. ♀ (v. v.)

Rami villosi. Folia ovali-lanceolata; ad apicem serrata, subvillosa, Petiolis brevissimis canaliculatis. Calyces terminales, hirsuti, bractea longitudine corollae.

2. MESPILUS japonica.

M. inermis, foliis obovatis apice serratis, subtus tomentosis, racemis paniculatis terminalibus. W.

*M. inermis, foliis oblongis apice serratis, subtus tomentosis. Thunb. jap. 206. * Banks. 5. Ic. Kaempf. t. 18.*

Bywa. Kaempf. amoen. p. 800.

Japa
Hab

3. M

M. s

fru

lug

Ro

177

13.

M. ac

Ha

Oxyac

pin

Uva u

Rham

Hout

Imme

Habit

4. M I

M. in

bus

592.

M. fol

Crataeg

inerm

Crataeg

vifis

lugd

Sorbus

ovato

Cotone

Cotone

Houttu

Niedrig

Habita

Dum

Dentes

longior

Scopoli

Folia

men-sen

Crantz.

Japanische Mispel. W.

Habitat in Japonia. §

3. MESPILUS *Pyracantha*.

M. spinosa, foliis lanceolato-ovatis crenatis, calycibus fructus obtusis. *Hort. cliff.* 189. *Vir. cliff.* 44. *Roy. lugdb.* 271. *Mill. dict. n. 3.* *Scop. carn. n. 596.* *Du Roi. herbk. 1. p. 413.* *Med. in obs. Soc. oecon. Lutr. 1774. p. 227.* *Willd. arb.* 192. *Pall. ross. p. 29. t. 13. f. 2.*

M. aculeata amygdali folio. *Tournef. inst.* 642. *Du Ham. arb.* 7.

Oxyacantha Dioscoridis f. Spina acuta, pyri folio. *Bauh. pin.* 454. *Raj. hist.* 1459.

Uva urli. *Dalech. hist.* 164.

Rhamnus 3. Dioscoridis. *Lob. ic. 2. p. 182.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 182.

Immergrüne Mispel. W.

Habitat in Galloprovinciae, Italiae sepibus. § (v. v.)

4. MESPILUS *Chamae-Mespilus*.

M. inermis, foliis ovalibus acute serratis glabris, floribus corymbofo-capitatis. *Sp. pl.* 685. *Scop. carn. n. 592.* *Mill. dict. n. 8.* *Willd. arb.* 192. *

M. foliis ovatis serratis glabris. *Hall. herb. n. 1090.*

Crataegus foliis ovalibus acute serratis, glabris, caule inermi. *Iacq. vind. 243. austr. t. 231.*

Crataegus follis ovalibus utrinque glabris plicatis indivisis serratis. *Hort. cliff.* 497. *Vir. cliff.* 43. *Roy. lugdb.* 272.

Sorbus fruticosa, foliis oblongo-ovalibus serratis, fructu ovato biloculari. *Crantz. austr. p. 83. t. 1. f. 3.*

Cotoneaster folio oblongo serrato. *Bauh. pin.* 452.

Cotoneaster forte Gesneri. *Clus. hist. 1. p. 63.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 652.

Niedrige Mispel. W.

Habitat in alpebus Austriacis, Pyrenaicis. § (v. v.)

Dum tenera lanata, adultior nuda. Folia obovata.

Dentes calycis tubo breviores, in Amelanchier tubo longiores. Flos digynus visus Hallero, Iacquinio, Scopolio.

Folia juniora glaberrima absque lanugine, quam tamen sensim induunt et in senectute iterum abiciunt.

Crantz. l. c. R.

5. *MESPILUS Cotoneaster*.

M. inermis, foliis ovatis integerrimis acutiusculis subtus tomentosis, germinibus glabris, baccis di- vel trispermis. *Ait. Kew.* 2. p. 174. *Willd. arb.* 194. *

M. inermis, foliis ovatis integerrimis, subtus tomentosis. *Oed. dan t.* 112. *Mill. dict. n.* 7. *Hall. helv.* n. 1093. *Hort. cliff.* 189. *Fl. succ.* 403, 438. * *Roy. lugdb.* 271. *Pollich. pal. n.* 476. *Leers. herb. n.* 375. *Scop. carn. n.* 594. *Kniph. cent. 1. n.* 58. *Hoffm. germ.* 172. *Roth. germ. 1.* 214. *II.* 548. *Pall. ross.* 1. p. 30 t. 14.

M. foliis ovato-acuminatis integerrimis subtus lanatis, bacca globosa. *Crantz. austr.* p. 81.

Cotoneaster folio rotundo non ferrato. *Bauh. pin.* 452.

Chamae Mespilus Gesneri. *Clus. hist.* 1. p. 60.

Chamae Mespilus Cordi. *Bauh. pin.* 452.

Houttuyn Lin. Fl. Syst. 3. p. 653.

Quitten-Mispel. W.

Habitat in Europae frigidioris colibus apricis, inque Pyrenaeis, Sibiria et monte Ararat. † (v. v.)

Styli tres; Bacca 3-rarius 4-sperma. *Pollich l. c.*

Crantz. Styli 3-4. Bacca 1-locularis, 3-sperma.

Grim. flor. isen. in Nov. Act. A. N. C. III. app. p. 321.

Styli 3-5 totaque femina. *Scop. l. c. R.*

6. *MESPILUS tomentosa*.

M. inermis, foliis ovatis integerrimis obtusis subtus tomentosis, germinibus lanatis, baccis pentaspermis.

Ait. Kew. 2. p. 174.

Mespilus orientalis. *Mill. dict.*

Wollige Mispel. W.

Habitat - - - †

992. P Y R U S.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 858.

Cal. 5-fidus. *Petala* 5. *Pomum inferum*, 5-loculare, polyspermum.

1. *PYRUS arbutifolia*

P. foliis obovatis acuminatis ferratis, subtus tomentosis, rachi supra glandulosa, floribus corymbosis. *Willd. arb.* 257. *

P. (arbutifolia) inermis, foliis ovato-lanceolatis tenuif

sime ferratis, rachi supra glandulifere, corymbo composito. *Lin. suppl.* 256. *Wangenh. amer.* 89. t. 28. f. 64.

Mespilus (arbutifolia) inermis, foliis lanceolatis crenatis subtus tomentosis. *Sp. pl.* 685. *Hort. cliff.* 189. *Roy. lugdb.* 271. *Du Roi. harbk.* 1. p. 418.

Crataegus virginiana, foliis arbuti. *Tournef. inst.* 633. *Mill. dict. t.* 109.

Sorbus virginiana, folio arbuti. *Herm. lugdb.* 578. t. 669.

Sorbus aucuparia virginiana foliis arbuti. *Breyn prodr.* 1. p. 15.

α. rubra fructu rubro.

β. nigra fructu nigro.

γ. alba fructu albo.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 782.

Sandbeerblättrige Birne. W.

Habitat in Virginia. 5 (v. v.)

Fruticulus inermis. Folia ovato-lanceolata interdum obovata s. cuneiformia, tenuissime serrata, subtus villosa, sesqui- aut bipollicaria, adulta pagina superiori rubra, inferiori lutea. Rachis supra tota glandulifera. Glandulae confertae subulato-cylindricae luteo-rufescentes. Serraturae apice glanduloso-cartilagineae. Stipulae laterales petiolo adnatae subulatae. Corymbus compositus tomentosus 6-12 florus. Bractee subulatae caducae. Flores vix magnitudine *Crataegi Oxycanthae*. Petala obovata alba, extus rubella. Antherae rubrae. Styli quinque. Fructus subglobosus 5-locularis. Semina in quovis loculamento 2, oblonga fusca.

In varietate α sunt. Folia magis tomentosa minima. Fructus rubri, magnitudine *Ribis rubri*, acerbi; in β. Folia minus tomentosa. Fructus nigri magnitudine fructus *Pyræ Ariæ*.

2. PYRUS *Botryapium.*

P. foliis oblongo-ellipticis cuspidatis glabris, floribus racemosis, petalis lineari-lanceolatis, germinibus pubescentibus, calycinis segmentis glabris. *Willd. arb.* 258.

P. (*Botryapium*) inermis, foliis, ovato-oblongis ferratis acutis, racemis simplicibus elongatis. *Lin. suppl.* 255. *Wangenh. amer.* 90. t. 28. f. 65.

Mespilus (canadensis) inermis, foliis ovato-oblongis

glabris serratis acutiusculis. *Sp. pl.* 685. *Mill. dict.* n. 6. *Du Roi. herbk.* 1. p. 416.

Mespilus inermis, foliis subtus glabris obverse ovatis. *Gron. virg.* 54. *Du Ham. arb.* 9.

Crataegus racemosa. *Lamarck. encycl.* 1. p. 84. *Houttuyn Lib. Pfl. Syst.* 1. p. 653.

Trauben-Birne. W.

Habitat in Virginia, Canada. ♀ (7. v.)

Arbor 10-f. 12-pedalis inermis. Folia ovato-oblonga serrata acuta tripollicaria, tomentosa, adulta nuda glabra. Racemi simplices elongati ex apicibus ramulorum. Pedunculi tomentosi. Bractee subulato-filiformes villosae caducae. Petala lineari-lanceolata obtusa. Styli quinque. Fructus coeruleo-nigricans, magnitudine baccae Ribis nigri 5-loocularis succulentus dulcis gratissimus. Semina 10 interdum pauciora brunea. Gemmae P. communis f. Populi tremulae, squamis interne villosis.

*3. PYRUS ovalis.

P. foliis subrotundo-ellipticis acutis glabris, floribus racemosis, petalis obovatis, gemminibus calycinisque segmentis pubescentibus. *Willd. arb.* 252.*

Mespilus (Amelanchier) inermis, foliis ovato-lanceolatis crenatis, tenellis tomentosis, adultioribus laevibus nitidis, floribus corymbosis. *Walt. carol.* p. 184.?

Crataegus spicata. *Lamarck. encycl.* 1. p. 84.

Rundblättrige Birne. W.

Habitat in America boreali. ♀ (v. v.)

Media inter praecedentem et sequentem, differt a P. Botryapio: foliis magnis subrotundis, racemis brevioribus, calycinis segmentis pubescentibus, petalis brevioribus obovatis, distincta a P. Amelanchier: foliis basi subcordatis adultis glabris, racemis longioribus, calycinis segmentis pubescentibus, petalis obovatis ciliatis. Non est varietas sequentis. W.

4. PYRUS Amelanchier.

P. foliis subrotundo-ellipticis acutis subtus pubescentibus, floribus racemosis, petalis lanceolatis, gemminibus subvillosis, calycinis segmentis glabris. W.

P. (Amelanchier) inermis, foliis ovalibus obtusis serratis subtus tomentosis calvescentibus, stipulis lateralibus subulatis deciduis, racemo simplici paucifloro, petalis

Mill. dict.

verse ovatis.

84.

o-oblun-
aldulta nu-
ppicibus ra-
bulato-fili-
nceolata ob-
icans, mag-
succulentus
uciora bru-
ae, squamis

floribus ra-
calycinisque
*
-lanceola-
us laevibus
p. 184.?

iffert a P.
nis brevio-
lis brevio-
foliis basi
libus, caly-
is ciliatis.

ubescenti-
germini-
W.
nis ferratis
lateralibus
ro, petalis

sublinearibus. *Lin. suppl.* 256. *Du Roi. herbk.* 2. p. 219.

P. foliis ovatis ferratis subtus tomentosis calvescentibus *Hall. helv.* n. 1095.

Mespilus (*Amelanchier*) inermis, foliis ovalibus ferratis subtus hirsutis. *Sp. pl.* 685. *Mill. dict.* n. 5. ic. 178. f. 1. *Pollich. pal.* n. 475. *Jacq. aust.* 3 p. 55. t. 300. *Hoffm. germ.* 172. *Roth. germ.* I. 214. II. 547.

Mespilus inermis, foliis ovalibus ferratis acutis. *Hort. cliff.* 189. *Roy. lugdb.* 271.

Sorbus (*Amelanchier*) foliis ovalibus ferratis carinatis fructu globofo multiloculari. *Crantz. austr.* p. 90.

Alni effigie lanato folio minor. *Bauh. pin.* 452.

Vitis idae. *III. Clus. hist.* 1. p. 62.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 651.

Felsen-Birne. W.

Habitat in Germaniae, Helvetiae, Austriae, Galliae, rupestribus. \S (v. l.)

Frutex *orgyalis inermis*. Ramuli praeteriti anni epidermide alba soluta tecti. Folia ovalia obtusa serrata, juniora subtus valde tomentosa, adulta calvescentia, vix pollicaria. Stipulae laterales petiolo adnatae subulatae deciduae. Racemus simplex 4-5-flo-
rus tomentosus. Pedunculi bracteati. Bractee subulato-filiformes tomentosae caducae. Flores *Botryapii*, interiores exteriores paulo superantes. Petala lineari-lanceolata obtusa. Styli quinque. Fructus coeruleo-nigrescens magnitudine Ribis rubri 5-locularis succulentus dulcis sapidus. Semina 10, in quovis loculamento 2 fusca. Gemmae ovatae pubescentes rufae, squamis interne villosis.

Folia fero autumno tomentum exuunt. W.

* 5. PYRUS cretica.

P. foliis subrotundis emarginatis mucronatis subtus lanatis, floribus racemosis, petalis lanceolatis, germinibus, calycinisque segmentis lanato-tomentosis. W.

Mespilus cretica folio circinato et quasi cordiformi. *Tournef. cor.* 43.

Cerasus Idea. *Alpin. exot.* p. 3. t. 2.

Candische Birne. W.

Habitat in monte Ida Cretae. \S (v. l.)

Simillima praecedenti, sed folia fere orbiculata emarginata mucronata, grossius dentata subtus magis

villosa, pedunculi germina et laciniæ calycis denso tomento sunt tactæ. Fructus magnitudine Peperis quinquelocularis, loculis dispermis, et calycinis dentibus lanatis coronati. W.

6. PYRUS communis.

P. foliis ovatis ferratis, pedunculis corymbosis. *Ait. Kerw.* 2. p. 174. *Willd. arb.* 260.

P. foliis ferratis laevibus, floribus corymbosis. *Sp. pl.* 686. *Pollich. pal. n.* 477. *Du Roi. harbk.* 2. p. 207. *Scop. carn. n.* 598. *Blackw t.* 453. *Hoffm. germ.* 173. *Roth. germ. I.* 215. *II.* 548.

P. foliis ovato-lanceolatis, ferratis, glabris. *Hall. herb.* n. 1096.

P. foliis ferratis, pomis basi productis. *Hort. cliff.* 190. *Hort. upj.* 130. *Fl. succ.* 401, 436. *Roy. lugdb.* 266.

Sorbus (*Pyrus*) foliis ferratis, fructu turbinato 5-loculari. *Crantz. austr.* p. 93.

α. *Pyrus Pyrafter.*

P. sylvestris. *Bauh. pin.* 439. *Dod. pempt.* 351.

β. *Pyrus falerna.*

P. Bergamotta gallis. *Bauh. hist.* 1. p. 44.

γ. *Pyrus pompejana.*

P. boni cristiani. *Bauh. hist.* 1. p. 44.

δ. *Pyrus favonia.*

P. jesu s. molchatellina rubra. *Bauh. hist.* p. 1. 44.

ε. *Pyrus Volema.*

Pyra dorsalia eademque liberalia dicta. *Bauh. hist.* 1. p. 53.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 784.

Gemeine Birne. W.

Habitat in Europa. P (v. v.)

Varietates hujus 80 videndae in Milleri dictionario Hortulan.

7. PYRUS Pollveria.

P. foliis ferratis subtus tomentosis, floribus corymbosis. *Mant.* 244. *Hoffm. germ.* 173. *Roth. germ. I.* 215. *II.* 549.

Pyrus (irregularis) foliis ovatis acute ferratis, floribus cymosis. *Onomat. bot.* 7. p. 611. *Munchhaus. haufvat.* 5. p. 246. *Du Roi. harbk.* 2. p. 216. *Knoop. Pomolog.* 2. p. 38. t. 4. R.

P. pollvilleriana. *Bauh. hist.* 1. p. 59.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 786.

Hanb
Hab

Fo
gina
tia.
fus.
ribus

8. P

P. fo
25
Pyr
Sch
Hab

Ar
petio
term
jed m

9. P

P. un
fer
gla
P. fo
Ma
p.

P. fo
rig
P. fo
Ho

Sorbu
loc
Malu
Mi

α. Pyru
Malu
Bl

β. Pyru
Malu
pin

γ. Pyru
Malu
. Pyru

Hanbotten - Birne. W.

Habitat in Germania. L. B. de Munchh. § (v. v.)

Folia ovata, serrata, subtus tomentosa, etiam pagina superiore praesertim secundum costam pubescentia. Petioli tomentosi. Corymbus elongatus, tomentosus. Floribus numerosissimis, P. communi multo minoribus.

8. PYRUS. *nivalis*.

P. foliis integerrimis, floribus corymbosis. *Lin. Suppl. 253.*

Pyrus nivalis. *Iacq. aust. 2. p. 4. t. 107.*

Schnee - Birne. W.

Habitat in Austriae alpibus. § (v. l.)

Arbor ramulis crassiusculis. Folia elliptica s. ovalia petiolatu integerrima subtus sericea albidaque. Flores terminales corymbosi. Fructus globosus acerbissimus, sed maturus putrescens dulcissimus. *Iacquin.*

9. PYRUS *Malus*.

P. umbellis sessilibus, foliis ovato-oblongis acuminatis ferratis glabris, unguibus calyce brevioribus, stylis glabris. *Ait. Kew. 2. p. 175. Willd. arb. 261.*

P. foliis ferratis, umbellis sessilibus. *Mat. med. 127. Mill. illustr. Pollich. pal. n. 478. Du Roi. herbk. p. 222. Scop. carn. n. 599. Hoffm. germ. 173. Roth. germ. I. 215. II. 549.*

P. foliis ovatis acuminatis, subtus hirsutis, petiolis florigeris brevissimis. *Hall. helv. n. 1097.*

P. foliis ferratis; pomis basi concavis. *Hort. cliff. 189. Hort. upf. 130. Fl. succ. 402, 437. Roy. lugdb. 266.*

Sorbus (*Malus*) foliis ferratis, fructu sphaerico quinqueloculari. *Crantz. austr. p. 93.*

Malus (*sylvestris*) foliis ovatis ferratis, caule arboreo. *Mill. dict. n. 1.*

a. *Pyrus M. sylvestris*.

Malus sylvestris. *Bauh. pin. 443. Dod. pempt. 690. Blackw. t. 178.*

β. *Pyrus M. paradiaciaca*.

Malus pumila, quae potius frutex quam arbor. *Bauh. pin. 435.*

γ. *Pyrus Mal. prafomila*.

Malus prafomila. *Bauh. pin. 435.*

• *Pyrus M. rubelliana*.

Malus fativa, fructu sanguinei coloris ex austero subdulci. *Tournef. inst. 635. Blackw. t. 141.*

1. *Pyrus M. cestiana.*

Mala curtispindula dicta. *Bauh. hist. 1. p. 21.*

2. *Pyrus M. cavillea.*

Mala fativa, fructu magno intense rubente, violae odore. *Tournef. inst. 635.*

3. *Pyrus M. epirotica.*

Poma orbiculata. *Ruell. stirp.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 787.

Aptel-Birne. W.

Habitat in Europa. † (v. v.)

* 10. *PYRUS dioica.*

P. foliis ovalibus serratis, floribus solitariis dioicis, petalis linearibus longitudine calycis. *Willd. arb. 263.**

P. foliis ovalibus serratis, floribus solitariis dioicis. *Willd. phytog. fasc. 1. p. 8. n. 27. Moench. weissenst. p. 87. t. 8.*

Pyrus apetal. Münchh. Hausv. 5. p. 247.

Malus non florens, fructificans tamen. *Bauh. pin. 435.*

Grünblühende Birne. W.

Habitat - - - † (v. v.)

Forte a praecedente orta. Folia subtus pubescentia.

Pedunculi uniflori in foliorum axillis ad ramorum apicem formant fere umbellam. Petala flavescenti-viridia

linearia longitudine laciniarum calycis. Stamina nulla vidi. Styli 5 filiformes glabri. Stigmata clavata. W.

* 11. *PYRUS spectabilis.*

P. umbellis sessilibus, foliis ovali-oblongis serratis laciniatis, unguibus calyce longioribus, stylis basi lanatis.

*Ait. Kew. 2. p. 175. Willd. arb. 263.**

Prächtige Birne. W.

Habitat in China. † (v. v.)

* 12. *PYRUS prunifolia.*

P. umbellis sessilibus, pedunculis pubescentibus, stylis basi lanatis, foliis ovatis acuminatis. *Willd. phytogr. fasc. 1. p. 8. n. 26. Willd. arb. 264.**

Pyrus Malus p. Ait. Kew. 2. p. 175.

Crataegus cerasi folio, floribus magnis. Mill. ic. 180. t. 269.

Pflaumenblättrige Birne. W.

Habitat in Sibiria? † (v. v.)

13. *PYRUS baccata.*

P. foliis aequaliter serrulatis, pedunculis confertis, po-

mi
arb

P. fol
Ma

P. fol
dui

Cratae
274

Houtt
Beerer

Habit
Arb

ferrati
amecc

4, filii
uniflor

globos
lia, c

brevia
Bacca

callos
Obs

mina
cies er

Fructu
duli, j

14. PY

P. foli
culis

265.

P. foli
pl. 6

Pyrus
it. 3

Malus
Malus

Han
Houtt

Wohlri
Habit

Unb
glabri,

bra et

mis baccatis, calycibus deciduis. *Ait. Kew.* 175. *Willd. arb.* 264.

P. foliis ferratis, pedunculis confertis, pomis baccatis. *Mant.* 75. *Gisecke ic. fasc.* 1. n. 12. *Pall. it.* 3. p. 105.

P. foliis ferratis, umbellis pedunculatis, calycibus deciduis. *Pall. ross.* 1. p. 23. t. 10. *

Crataegus cerasi foliis, floribus magnis. *Amm. ruth.* 274. t. 31.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 789.

Beerentragende Birne. W.

Habitat in Sibiria, Dauria *ad* Schilkam fluvium $\frac{1}{2}$ (v. v.)

Arbor ramis laevibus. Folia Corni, ovata, argute serrata, utrinque laevia. Petioli longitudine folii, basi annectentes Stipulas 2, lineari-lanceolatas. Pedunculi 4, filiformes, laeves, axillares, conferti, simplicissimi, uniflori, longitudine petiolorum. Germer inferum, globosum, glabrum, parvum. Petala 5, sessilia, ovalia, concava, alba, majuscula. Stamina 20, pistillis breviora; Antheris flavis. Pistilla 5, corolla breviora. Bacca subrotunda, 5-ocularis, ubra. Semina binz, callosa. Calyx minutus, deciduus.

Obs. *Ad* Mespilum referrem ob baccas, cum vero Semina in quovis loculo 2. sint: nec solitaria, Pyri species erit, vel nulla distinctio inter Pyrum et Mespilum. Fructus figura, consistentia, colore, sapore Mali aciculi, sed minutus. Sero maturefcit. H. U.

14. PYRUS coronaria.

P. foliis cordatis inciso-ferratis angulatis glabris, pedunculis corymbosis. *Ait. Kew.* 2. p. 176. *Willd. arb.* 265. *

P. foliis serrato-angulatis, umbellis pedunculatis. *Sp. pl.* 687. *Du Roi. harbk.* 2. p. 229.

Pyrus foliis serrato-angulosis. *Sp. pl.* 1. p. 480. *Kalm. it.* 3. p. 10.

Malus coronaria. *Mill. dict.* n. 2.

Malus sylvestris, floribus odoratis. *Gron. virg.* 55. *Du Ham. arb.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 790.

Wohlrriechende Birne. W.

Habitat in Virginia. $\frac{1}{2}$ (v. v.)

Umbella pedunculata. Pedunculi glabri. Calyces glabri, interne tomentosi. Folia Mali, sed magis glabra et argutius ferrata.

* 15. PYRUS *angustifolia*.

P. foliis lanceolato-oblongis nitidis dentato-ferratis basi attenuatis integris, pedunculis corymbosis. *Ait. Kew.* 2. p. 176.

Pyrus coronaria. *Wangenh. amer.* 61. t. 21. f. 47.

Schmalblättrige Birne. W.

Habitat in America boreali. †

* 16. PYRUS *japonica*.

P. foliis cuneatis crenatis glabris, floribus solitariis.

Thunb. jap. 207. *

Buke. *Kaempf. amoen.* 844.

Japanische Birne. W.

Habitat in Japonia. †

17. PYRUS *Cydonia*.

P. foliis integerrimis, floribus solitariis. *Hort. cliff.* 160.

Mat. med. 127. *Roy. lugdb.* 267. *Kalm. it.* 3. p. 107.

Jacq. austr. t. 342. *Ludw. ect.* t. 56. *Kniiph. cent.* 6.

n. 75. *Hoffm. germ.* 173. *Roth. germ.* I. 215. II. 550.

Du Roi. herbk. 2. p. 231. *Willd. arb.* 266. *

Sorbus (*Cydonia*) foliis rotundis integerrimis, fructu la-

nato 5-loculari. *Crantz. aust.* p. 93.

Malus cotonea sylvestris. *Bauh. pin.* 435.

♯. Malus cotonea major. *Bauh. pin.* 434.

γ. Malus cotonea minor. *Bauh. pin.* 434.

Cotonea et Cydonia. *Lob. hist.* 580.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 791.

Quitten-Birne. W.

Habitat ad ripas petrosas Danubii, ad sepes Germaniae quasi sponte. † (v. v.)

Calyx patens, serratus, longitudine corollae.

Poma *Hesperidum antiquis.*

Variat fructu oblongo, globoso et pyriformi, ut et magnitudine foliorum. Haec et praecedens species conveniunt loculamentis fructus polyspermis, sed non genere differunt. W.

18. PYRUS *salicifolia*.

P. foliis lineari-lanceolatis canis subtus albo-tomentosis,

floribus axillaribus solitariis subsessilibus. *Lin. suppl.*

255. *Ait. Kew.* 2. p. 176. *Pall. itin.* 3. p. 734. t. N.

f. 3. *Pall. ross.* 1. p. 20. t. 9. *

P. sylvestris orientalis, folio oblongo incano. *Tournef. cor.* 43.

Weidenblättrige Birne. W.

Habitat

prom

Arbor

turbina

19. PYRUS

P. foliis

do-to

Pyrus (

tome-

globo-

Crataeg

tolis:

Viri

Sauv

Du R

germ.

Mespilu

helv.

Mespilu

Sorbus

dorso

fasc.

Alni eff

Aria.

Sorbus

Houttu

Mehl B

Habitat

20. PYRUS

P. foliis

niveo-

268.

Pyrus (

tis se

planis

Crataeg

Crataeg

sinua

Oxel-B

Habitat

Toto

21. PYRUS

P. foliis

Habitat in Sibiria inter fluvios Terec et Cumam, in promontario Caucali inque Armenia †
Arbor primo vere florens. Fructus habet pyriformes turbinatos parvos.

19. PYRUS *Aria*.

P. foliis subrotundo-ovatis inciso-dentatis subtus albidotomentosis, floribus corymbosis. *Willd. arb.* 267. *

Pyrus (Aria) inermis, foliis ovalibus duplicato-ferratis tomentosis, corymbis multifloris planis, pomis subglobosis. Ehrh Beitr. 4. p. 20.

Crataegus (Aria) foliis ovatis incisiss ferratis subtus tomentosis. Sp. pl. 681. *Hort. cliff.* 187. *Fl. suec.* 398, 433. *Virid. cliff.* 43. *Mat. med.* 126. *Roy. lugdb.* 271. *Sauv. monsp.* 306. *Fl. dan. t.* 302. *Mill. dict. n.* 1. *Du Roi. herbk.* 1. p. 190. *Pollich. palat.* 470. *Hoffm. germ.* 171. *Roth. germ. I.* 212. *II.* 542.

Mespilus foliis ovatis ferratis, subtus tomentosis. Hall. herb. n. 1089.

Mespilus Aria. Scop. carn. n. 591.

Sorbus (Aria) foliis ovalibus ferratis, facie splendentibus dorso tomentosis, fructu biloculari. Crantz. aust. I. fasc. 1. t. 2. f. 2.

Alm. effigie lanato folio major. Bauh. pin. 452.

Aria. Dalech. hist. 202.

Sorbus alpina. Bauh. hist. 1. p. 65.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 759.

Mehl Birne. W.

Habitat in nemoribus Europae. † (v. v.)

20. PYRUS *intermedia*.

P. foliis ovato-lanceolatis inciso-lobatis dentatis subtus niveo-tomentosis, floribus corymbosis. *Willd. arb.* 268. *

Pyrus (intermedia) inermis, foliis ovalibus inciso-lobatis ferratis, subtus tomentosis, corymbis multifloris planis, pomis subglobosis. Ehrh. Beitr. 4. p. 20.

Crataegus Aria β. Sp. pl. 681.

Crataegus inermis, foliis ellipticis ferratis transversaliter sinuatis, subtus villosis. Lin. lapp. 199.

Oxel-Birne. W.

Habitat in Suecia, Russia. † (v. v.)

Toto habitu a praecedente diversa. W.

21. PYRUS *terminalis*.

P. foliis cordato-ovatis laciniato-lobatis ferratis, lobis

ratis basi
 Ait. Kew.

47.

solitarii,

cliff. 160.

3. p. 107.

h. cent. 6.

5. II. 550.

*
 fructu la-

ermaniae

ae.

ni, ut et
 ccies con-
 d non ge-

mentosis,
 in. suppl.
 734. t. N.

Tournef.

infirmis divaricatis, floribus corymbosis. *Willd. arb.* 268.

Pyrus (torminalis) foliis subcordatis septemlobatis, lobis infirmis divaricatis. *Ehrh. Beitr.* 6. p. 92.

Crataegus (torminalis) foliis cordatis septangulis, lobis infirmis divaricatis. *Sp. pl.* 681. *Mill. dict. n.* 2. *Fl. dan. t.* 798. *Weig. rug. n.* 312. *Pollich. palat. n.* 471. *Du Roi. herbk.* 1. p. 187. *Hoffm. germ.* 171. *Roth. germ. I.* 213. *II.* 543. *Jacq. aust.* 5. p. 21. t. 443.

Crataegus foliis cordatis acutis, lacinulis acutis ferratis. *Hort. cliff.* 187. *Roy. lugdb.* 271. *Sauv. monsp.* 286.

Mespilus foliis ferratis septilobis, lobis primis divergentibus. *Hall. kelv. n.* 1088.

Sorbus (torminalis) folio septangulo, fructu ovato-biloculari. *Crantz. aust.* p. 85. n. 2.

Crataegus foliis laciniatis *Tournef. inst.* 633. *Du Ham. arb.* 1. t. 79.

Mespilus apii folio sylvestris non spinosa, seu *Sorbus torminalis*. *Bauh. pin.* 454. *Raj. hist.* 1457.

Sorbus torminalis et *Crataegus Theophrasti*. *Bauh. hist.* 1. p. 63.

Sorbus torminalis. *Cam. epit.* 162. *Edw. av.* 212. *Blackw. t.* 173.

Sorbus torminalis Plinii. *Lob. ic.* 2. p. 100.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 1. p. 761.

Elzbeer-Birne. W.

Habitat in Germaniae, Austriae, Hungariae, Helvetiae, Angliae, Galliae et Orientis sylvis. † (v. v.)

*22. *PYRUS hybrida*.

P. foliis subtus pubescentibus pinnatis, pinna terminali maxima, pinnatifidis, simplicibusque, floribus corymbosis. *Willd. arb.* 269.*

Pyrus (hybrida) foliis pinnatis, pinna extrema maxima subtus lanatis, floribus corymbosis. *Moench. weissenst.* 90. t. 6.

Bastard-Birne. W.

Habitat - - - † (v. v.)

Planta hybrida matre *P. arbutifolia* et parte *Sorbo aucuparia*. Folia sunt pinnata, pinnatifida et simplicia s. indivisa, costa media superne glandulis est instructa. W.

993. TETRAGONIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 859.

Cal. 5-f. 5-partitus. Petala 0. Drupa infera, nuce 5-f. 8-loculari.

1. TETRAGONIA *fruticosa.*

T. fruticosa, foliis linearibus, fructibus alatis. *Ait. Kew. 2. p. 176.*

T. foliis linearibus. *Sp. pl. 687. Roy. lugdb. 250. Mill. dict. n. 1. et ic. t. 263. f. 2. Hort. cliff. 126. Hort. upf. 126. Kuiph. cent. 4. n. 87.*

T. Tetragonocarpus africana rutilans, foliis longis et angustis. *Comm. hort. 2. p. 205. t. 103.*

Evonymo affinis africana, portulacae folio. *Seb. thes. 2. p. 13. t. 11. f. 8.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 655.

Stranchartige Vierecksfrucht. W.

Habitat ad Cap. b. spei. † (v. v.)

Alae foliorum foliolis plurimis f. ramorum rudimentis. Flores in racemum terminalem digesti f. solitarii.

*2. TETRAGONIA *decumbens.*

T. fruticosa pruinosa, foliis obovatis, fructibus alatis. *Ait. Kew. 2. p. 177.*

Tetragonia (*decumbens*) foliis ovatis integerrimis, caule fruticoso decumbente. *Mill. dict. n. 3. Ic. 176. t. 263. f. 1.*

Liegende Vierecksfrucht. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

3. TETRAGONIA *herbacea.*

T. herbacea laevis, foliis ovatis petiolatis, fructibus alatis. *Ait. Kew. 2. p. 177.*

T. foliis ovatis. *Sp. pl. 687. Roy. lugdb. 450.*

Tetragonocarpus africana, radice magna crassa et carnosa. *Comm. hort. 2. p. 203. t. 102.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 656.

Krautartige Vierecksfrucht. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †.

Alae saepius sine ramorum rudimentis. Pedunculi 3, uniflori, ex alis foliorum. Folia obovato-lanceolata.

4. TETRAGONIA *hirsuta.*

T. herbacea hirsuta procumbens, foliis ovatis villosis, floribus axillaribus ternis sessilibus. *Lin. suppl. 258.*

Haarige Vierecksfrucht. W.

Habitat ad Cap. b. spei. Thunberg.

5. TETRAGONIA *spicata*.

T. glabra herbacea erecta, foliis inferioribus ovatis. superiorem lanceolatis glabris, floribus racemosis. *Lin. suppl. 258.*

Aehrenblütige Vierecksfrucht. W.

Habitat ad Cap. b. spei. Thunberg.

*6. TETRAGONIA *echinata*.

T. herbacea, foliis rhombico-ovatis, fructibus echinatis. *Ait. Kew. 2. p. 177.*

Stachelige Vierecksfrucht. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ☉ ♂ (v. v.)

Caulis herbaceus prope radicem divisus in Ramos diffusos, petiolis decurrentibus angulatos, vix pedales. Folia succulenta patentia uncialia. Petioli foliis dimidio breviores. Pedunculi axillares solitarii filiformes, papulis nitidis tecti purpurei brevissimi. Flores penduli, papulis crystallinis pruinosi. Calyx 3-f. 4-phyllus, intus e viridi-flavicans. Stamina saepius 3 raro 4. Germen subtus planum triquetrum, anguli processibus conicis pluribus echinati. Styli tres. Nux trilocularis.

*7. TETRAGONIA *expansa*.

T. herbacea, foliis ovato-rhombicis, fructibus quadricornibus. *Ait. Kew. 2. p. 178.*

T. (*expansa*) herbacea, ramis expansis elongatis, foliis parabolicis, floribus plerumque solitariis, fructu cornuto. *Murr. in comment. goett. 1783. p. 13. t. 5. * Scop. delie. insub. 1. p. 32. t. 14. Thunb. Act. soc. Lin. Lond. 2. p. 335.*

T. (*halimifolia*) herbacea papulosa, foliis elliptico-rhombicis petiolatis, pedunculis axillaribus unifloris subsolitariis, fructu cornuto. *Forst. prod. n. 223. Forst. pl. esic. p. 67. n. 37. **

T. (*halimifolia*) herbacea divaricata, foliis carnosis alternis petiolatis subcordatis, floribus axillaribus solitariis subsessilibus. *Roth. Abhand. p. 48. t. 8. **

T. (*japonica*) foliis subcordatis ovatis punctatis, floribus axillaribus solitariis. *Thunb. jap. 208. **

Demidovia tetragonoides. *Pall. hort. demidor. p. 150. tab. 1.*

Ausgebreitete Vierecksfrucht. W.

Habita
nia,

*8. TE

T. her
inern

T. (cry
bus a

Crystall

Habita

994. I

Cal

c

sp

1. ME

M. acan
la per

M. folii

Ha
blü

Habita

Plant

oblonga

pus pol

laciniis

dicellat

longissim

*2. MES

M. acan

uniflo

Mesemb

Spathelb

Habita

Planta

lia semi

petiolat

formis l

dis albu

gis obtu

Linnaei

Habitat in Nova Zeelandia, insulis Amicorum et Japonia. ☉ (v. v.)

*8. TETRAGONIA *crystallina*.

T. herbacea pruinosa, foliis ovatis sessilibus, fructibus, inermibus. *Ait. Kew. 2. p. 178.*

T. (*crystallina*) foliis ovatis crystallino-papillofis, floribus axillaribus. *P. Herit. stirp. 1. p. 81. t. 39.*

Crystallartige Vierecksfrucht. W.

Habitat in Peru. ☉

994. MESEMBRYANTHEMUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 860.

Cal. 5-fidus. *Petala* numerosa, linearia, basi cohaerentia. *Caps.* carnosa, infera, polysperma.

* *Acaulia.*

1. MESEMBRYANTHEMUM *criniflorum*.

M. acaule, foliis petiolatis ovatis, scapis unifloris, corolla pentapetala. W.

M. foliis ovatis, scapis unifloris. *Lin. suppl. 259.*

Haarblütige Zaferblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. D. Montin.

Planta magnitudine *Bellidis perennis*. Folia ovato-oblonga petiolata, punctis crystallino-papillofis. Scapus pollicaris uniflorus. Calyx profunde quinquefidus, laciniis oblongis obtusissimis. Petala 5 oblonga pedicellata calyce longiora alba. Stamina fetacea alba longissima.

*2. MESEMBRYANTHEMUM *spathulatum*.

M. acaule, foliis petiolatis spathulatis papulosis, scapo uniflora. W.

Mesembryanthemum spathulatum. *Thunb.*

Spathelblättrige Zaferblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ☉ (v. l.)

Planta parva uncialis. Radix simplex filiformis. Folia semiuncialia plana lanceolata spathulata obtusa petiolata, utrinque papulosa. Scapus papulosus teres filiformis longitudine foliorum. Flos magnitudine *Bellidis albus*. Calyx campanulatus 5-fidus laciniis oblongis obtusis, unica majore margine membranaceo. Petala *Linnaei Spec. Plant. P. II.* N

numerosa linearia levissime emarginata calyce duplo longiora. Filamenta calyce breviora. W.

*3. MESEMBRYANTHEMUM *testiculare*.

M. acaule foliis quatuor decussatis inferne convexis superne planis. W.

M. foliis quatuor decussatis supra planis. *Ait. Kew. 2. p. 181. Haworth. Mesemb. 133. n. 17. **

Hodenförmige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

Corolla alba. W.

4. MESEMBRYANTHEMUM *linguiforme*.

M. acaule, foliis linguiformibus altero margine crassioribus impunctatis, flore sessili, calyce laevi, petalis emarginatis. W.

M. acaule, foliis linguiformibus altero margine crassioribus impunctatis. *Sp. pl. 699. Hort. cliff. 219. n. 8. Hort. upf. 128. Roy. lugdb. 282. Mill. dict. n. 44. Knorr. del. 1. t. 5. G. b. n. 2.*

M. (*scalpratum*) foliis scalpratifolium latissimis, altero margine crassioribus, basi interiore cartilagineo-gibbosis calycibus glaberrimis, floribus maximis sessilibus, petalis apice crenulatis. *Haworth Mesemb. 187. n. 47. **

M. folio scalprato. *Dill. elth. 235. t. 183. f. 224.*

Ficoides afra acaulos, foliis aloes latissimis crassissimis lucidis, flore aureo amplo sine pedunculo. *Boerh. lugdb. 1. p. 292.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 127.

Zungenblättrige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24 (v. v.)

Folia uno latere emarginata. Flores lutei. W.

*5. MESEMBRYANTHEMUM *latum*.

M. acaule, foliis linguiformibus obtusissimis altero margine crassioribus impunctatis, flore subsessili, petalis acutis. W.

M. (*latum*) foliis linguiformibus breviusculis latis aequalibus, floribus subsessilibus. *Haworth Mesemb. 186. n. 46.*

Mesembryanthemum linguiforme. β. Sp. pl. 699.

M. linguiformi folio latiore. *Dill. elth. 236. t. 184. f. 224. Knorr. del. t. G. 7. n. 2.*

Ficoides afra acaulos, foliis latissimis crassissimis lucidis conjugatis, flore aureo amplo sine pedunculo. *Boerh. lugdb. 1. p. 292.*

Breitblättrig

Habitat ad Cap. b. spei. 24

Aetna

res luteae

*6. MESEMBRYANTHEMUM *costae*.

M. acaule

costae

pedunculata

M. (*linguiforme*)

nioribus

dunculatis

carinatis

182. 7

Mesembryanthemum

M. folio

f. 226

Ficoides

conjugatae

brevi

Schieffblättrig

Habitat ad Cap. b. spei. 24

Flores

*7. MESEMBRYANTHEMUM *costae*.

M. acaule

costae

flore d

M. (*longifolium*)

libus,

n. 43

Mesembryanthemum

M. folio

227

Langblättrig

Habitat ad Cap. b. spei. 24

Calycis

tala flava

8. MESEMBRYANTHEMUM *latum*.

M. acaule

latiusculis

285. M

Mesembryanthemum

M. rostratum

f. 229

Breitblättrige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

Aetate sub caulescens evadit. Folia obtusissima. Flores lutei. W.

*6. MESEMBRYANTHEMUM *obliquum*. W.

M. *acaule*, foliis linguiformibus apice oblique acutis; costa laciniarum calycis carinata ciliato - pubescente, pedunculo floris longitudine, petalis acutis. W.

M. (*linguiforme*) foliis linguiformibus latis obtusis, junioribus angustis brevioribus, floribus brevissime pedunculatis, calycibus laciniis subtuberculatis carinatis, carinis ciliato - pubescentibus. *Haworth Mesembr. 182. n. 45.**

Mesembryanthemum linguiforme. v. Sp. pl. 699.

M. folio linguiformi angustiori. *Dill. elth. 238. t. 185. f. 226.*

Ficoides *afra acaulos*, foliis latissimis crassissimis lucidis conjugatis brevioribus, flore aureo amplo pedunculo brevi. *Boerh. lugdb. 1. p. 292.*

Schiefblättrige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

Flores lutei. W.

*7. MESEMBRYANTHEMUM *longum*.

M. *acaule*, foliis linguiformibus apice oblique acutis, costa laciniarum calycis carinata glabra, pedunculis flore duplo longioribus, petalis acutis. W.

M. (*longum*) foliis linguiformibus longissimis subaequalibus, pedunculis elongatis. *Haworth Mesembr. 177. n. 45.**

Mesembryanthemum. d. Sp. pl. 699.

M. folio linguaeformi longiore. *Dill. elth. 238. t. 187. f. 227. Kuorr. del 1. t. G. 7. n. 1.*

Langblättrige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

Calycis lacinae carinatae glabrae absque ciliis. Petala flava. W.

8. MESEMBRYANTHEMUM *rostratum*.

M. *acaule*, foliis semicylindricis connatis externe tuberculatis. *Sp. pl. 696. Hort. cliff. 219. n. 23. Roy. lugdb. 285. Mill. dict. n. 40. Kniph. cent. 10. n. 61. Haworth Mesembr. 152. n. 29.**

M. *rostrum. ardeae referens. Dill. elth. 240. t. 186. f. 229.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 124.

Schnabelförmige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24.

Flores flavi. W.

*9. MESEMBRYANTHEMUM *compactum*.

M. acaule, foliis connatis punctatis semiteretibus apice triquetris subreflexis acutis, floribus sessilibus, calyce subcylindraceo sexfido. *Ait. Kew. 2. p. 191.*

Dichtblättrige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24

Flores flavi.

10. MESEMBRYANTHEMUM *caninum*.

M. acaule, foliis impunctatis oblongis apice triquetris et dentatis, dentibus obtusis, floribus pedunculatis, pedunculis foliis multo longioribus. W.

M. (*caninum*) subacaule, foliis opacis apice triquetris, floribus pedunculatis, pedunculis longissimis basi bracteatis. *Haworth Mesemb. p. 159. n. 34. **

Mesembryanthemum ringens α caninum. *Sp. pl. 698.*

M. subacaule, foliis ciliato-dentatis. *Hort. cliff. 218.*

Mill. dict. n. 39. ic. t. 77. f. 2.

M. rictum caninum referens. *Dill. elth. 241. t. 188. f. 231.*

Ficoides capensis humilis, folio triangulo prope summitatem dentato, flore luteo. *Bradl. succ. 2. p. 8. t. 17.*

Hunderachenartige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24 (v. v.)

*11. MESEMBRYANTHEMUM *felinum*.

M. acaule, foliis punctatis oblongis subtus convexis, apice dentatis, dentibus acuminatis, flore sessili. W.

M. (*felinum*) acaule, foliis subtus semi-cylindricis ciliatis, ciliis longis. *Haworth Mesembr. p. 161. n. 35. **

M. (*ringens*) subacaule, foliis ciliato-dentatis punctatis. *Sp. pl. 698. Roy. lugdb. 293.*

Mesembryanthemum ringens β felinum. *Sp. pl. 298.*

M. rictum felinum repraesentans. *Dill. elth. 240. t. 87. f. 220. Knorr. del. 1. t. G. b. n. 1.*

Ficoides afra, folio triangulari ensiformi crasso brevi ad margines laterales multis majoribus spinis aculeato. *Mart. cent. 30. t. 30.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 125.

Katzenrachenförmige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24 (v. v.)

Div
convex
acumin
est ut

*12. ME

M. acau

ce cil

M. (ti

longi

Getiege

Habita

Corol

*12. ME

M. suba

vexis

sessili

M. (mu

dricis

latis,

165. n

Maufez

Habita

Corol

14. ME

M. acau

Mill.

M. folii

f. 232

Ficoides

so, flo

Ficoides

prodr

Houttu

Weißbl

Habita

15. ME

M. acau

trifari

Roy.

n. 1. G

Mesemb

189. f.

Houttu

Diversissima a praecedente: foliis punctatis, subtus convexis, nec apice triquetris, dentibus ad apicem acuminatis longioribus, floreque sessili, qui et luteus est ut in praecedente. W.

* 12. MESEMBRYANTHEMUM *tigrinum*.

M. acaule, foliis maculatis oblongis subtus convexis apice ciliato-dentatis, flore sessili. W.

M. (*tigrinum*) acaule foliis maculatis ciliatisque, ciliis longissimis. *Haworth Mesembr. p. 164. n. 36.**

Getiegerte Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei, 24

Corolla magna lutea. W.

* 12. MESEMBRYANTHEMUM *murinum*.

M. subacaule, foliis punctatis oblongis basi subtus convexis, apice triquetris, trifariam dentatis, flore sessili. W.

M. (*murinum*) subacaule, foliis punctatis basi semicylindricis attenuatis, apice triquetrisque trifariam denticulatis, floribus subsessilibus. *Haworth Mesembr. p. 165. n. 37.*

Maulezahnartige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei, 24

Corolla parva lutea. W.

14. MESEMBRYANTHEMUM *albidum*.

M. acaule, foliis triquetris integerrimis. *Sp. pl. 699. Mill. dict. n. 45. Haworth Mesembr. p. 156. n. 32.**

M. foliis robustis albicantibus. *Dill. elth. 243. t. 189. f. 232.*

Ficoides africana, folio triangulari ensiformi glauco crasso, flore amplo aureo. *Bradl. succ. 5. p. 20. t. 43.*

Ficoides africanum triangulari robustissimo folio. *Herm. prodr. 172.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 126.

Weißblättrige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei, 24

15. MESEMBRYANTHEMUM *bellidiflorum*.

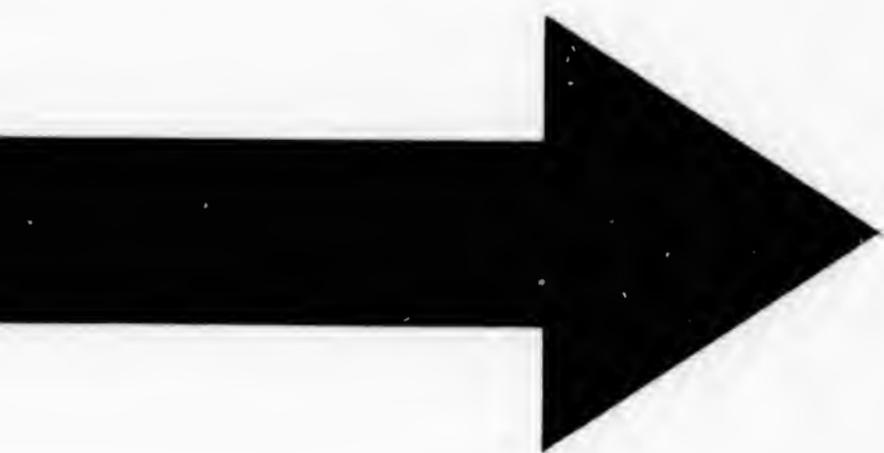
M. acaule, foliis triquetris linearibus impunctatis apice trifariam dentatis. *Sp. pl. 690. Hort. cliff. 218. n. 13.*

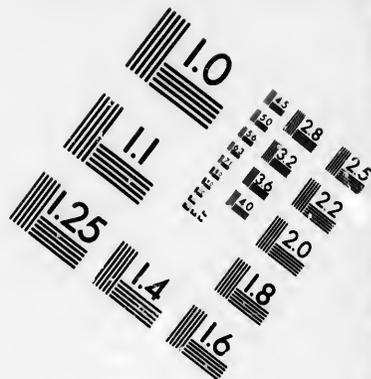
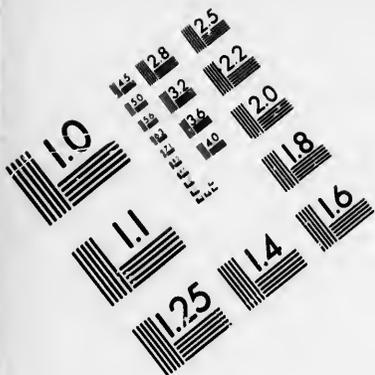
*Roy. lugdb. 283. Mill. dict. n. 9. Knorr. del. 1. tab. n. 1. G. a. Haworth Mesembr. p. 143. n. 27.**

Mesembryanthemum bellidiflorum. Dill. elth. 244. t. 189. f. 233.

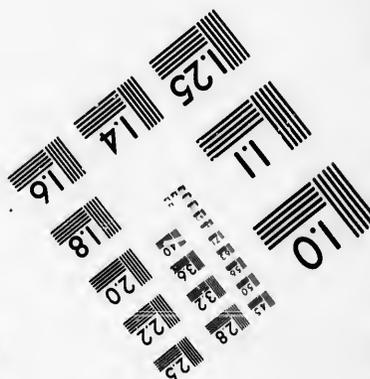
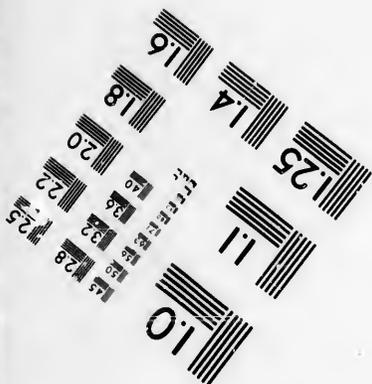
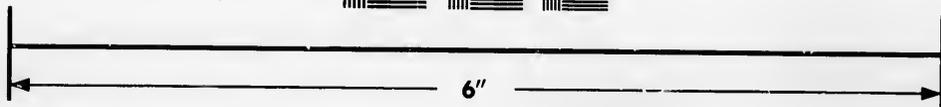
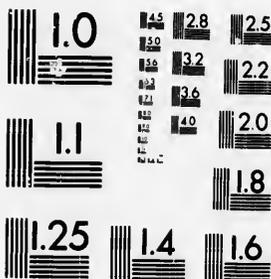
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 106.







**IMAGE EVALUATION
TEST TARGET (MT-3)**



**Photographic
Sciences
Corporation**

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503

1.5 28 2.5
1.8 32
2.0 36
2.2 40
2.5 45

10
1.0

Malsliebartige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

Variet corollis purpureis, rubicundis et albis. W.

* * *Subacaulia, caule brevissimo.*

* 16. MESEMBRYANTHEMUM *limpidum.*

M. subacaulis, foliis scabrido-punctatis obovato-lanceolatis planis, pedunculis fructiferis reflexis, calycinis laciniis inaequalibus spathulatis. W.

M. (*limpidum*) foliis oppositis spathulatis obtusis scabridis, papulis oblongis, foliolis calycinis oblongis obtusis medio coarctatis. *Ait. Kew. 2. p. 183. Haworth Mesembr. p. 116. n. 3.*

Mesembryanthemum *cuneifolium.* *Jacq. ic. rar. 3. t. 488. Collect. 2. p. 519. **

Keilblättrige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ☉

Corolla magna rubicunda. W.

17. MESEMBRYANTHEMUM *Tripolium.*

M. subcaulescens foliis impunctatis oblongis planis, calycinibus pentagonis, laciniis calycinis ovatis aequalibus. W.

M. foliis alternis lanceolatis planis impunctatis, caulibus laxis simplicibus, calycinibus pentagonis. *Sp. pl. 690. Hort. cliff. 217. n. 11. Hort. upf. 128. Roy. lugdb. 283. Mill. dict. n. 8. Kniph. cent. 8. n. 70. Haworth Mesembr. p. 122. n. 12. **

M. *tripolii* folio, flore argenteo. *Dill. elth. 230. t. 179. f. 220.*

Ficoides africanum procumbens *tripolii* succulento folio, flore candido. *Bradl. succ. 5. p. 14. t. 47.*

Ficoides africanum, Mesembryanthemum f. *Ficus aizoides* major procumbens, *tripolii* folio magis succulento denticulis fimbriato. *Pluk. mant. 77. t. 329. f. 4.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 105.

Asterblättrige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♂

Corolla medioeris alba. W.

18. MESEMBRYANTHEMUM *dolabriforme.*

M. subacaulis, foliis punctatis triquetro-carinatis, carinina apice dilatata biloba. W.

M. acaulis, foliis dolabriformibus punctatis. *Sp. pl. 699. Hort. cliff. 219. n. 19. Roy. lugdb. 284. Mill. dict. n. 41. Kniph. cent. 1. n. 51. Curt. mag. 32.*

M. (

le

M. f

Ficoi

pe

f. M.

cta

Hout

Hobe

Habi

19. M

M. f

ma

M. a

699

f. 2

M. fo

f. 2

Ficoi

lent

325

Hout

Ungef

Habi

20. M

M. fu

bus

latis

M. ac

tis c

n. 7

M. ca

Ficoi

Bra

Houtt

Federk

Habi

Foli

zontal

to-jca

* 21. M

M. sub

axill

M. (*dolabriforme*) foliis dolabriformibus punctatis, caule erecto. *Haworth Mesembr. p. 366. n. 38.*

M. folio dolabriformi. *Dill. elth. 248. t. 191. f. 237.*

Ficoides capensis humilis, foliis cornu cervi referentibus, petalis luteis, noctiflora. *Bradl. succ. 1. p. 11. t. 10.*

f. M. (*dolabriformoides*) foliis subdolabriformibus punctatis, caule deflexo. *Haworth Mesembr. p. 168. n. 29.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 125.

Hobelblättrige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

19. MESEMBRYANTHEMUM *difforme.*

M. subacaule, foliis punctatis lanceolatis semiteretibus margine *difforme* cordatis, basi connatis. W.

M. acaule, foliis *difformibus* punctatis connatis. *Sp. pl. 699. Roy. lugdb. 287. Mill. dict. n. 42. et ic. t. 176. f. 2. Haworth Mesembr. p. 169. n. 40.*

M. foliis *difformibus* flore luteo. *Dill. elth. 252. t. 194. f. 241. 242.*

Ficoides *Mesembryanthemum* crassimo et valde succulento folio nigris punctis notato. *Pluk. alm. 148. t. 325. f. 4.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 126.

Ungestaltete Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

20. MESEMBRYANTHEMUM *calamiforme.*

M. subacaule, foliis impunctatis adscendentibus subteretibus acutis, basi connatis, floribus octogynis pedunculatis. W.

M. acaule, foliis subteretibus adscendentibus impunctatis connatis, floribus octogynis. *Sp. pl. 690. Mill. dict. n. 7. et ic. t. 176. Haworth Mesembr. p. 140. n. 24.**

M. *calamiforme.* *Dill. elth. 229. t. 186. f. 228.*

Ficoides capensis humilis, cepaeae folio, flore stramineo.

Bradl. succ. 2. p. 10. f. 19.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 105.

Federkielartige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

Folia quamvis basi connata recta, tamen saepe horizontaliter patentia, apice recurva, superficie punctato-scabrida.

* 21. MESEMBRYANTHEMUM *digitatum.*

M. subacaule, foliis alternis teretibus obtusis, floribus axillaribus sessilibus. *Ait. Kew. 2. p. 181.*

Fingerförmige Zaferblume. W.

Habitat ad Cap. b. spci. 5

Corolla lutea. W.

* * * *Caulescentia aphylla.*

* 22. MESEMBRYANTHEMUM *minimum.*

M. caule erecto clavato aphylo maculato, apice pubescente, flore pedunculato. W.

M. (*minimum*) planta carnosa obconica truncata maculata minima, maculis confluentibus. *Haworth Mesembr. p. 126. n. 14.**

Kleinste Zaferblume. W.

Habitat - - - 5

Flos luteus breve pedunculatus. W.

* * * *Caulescentia foliis planis.*

23. MESEMBRYANTHEMUM *pinnatifidum.*

M. foliis planis oblongis pinnatifidis. *Ait. Kew. 2. p. 193, Curt. mag. 67.*

M. foliis pinnatifidis. *Lin. suppl. 260. Haworth Mesembr. p. 112. n. 1.**

Gefiederte Zaferblume. W.

Habitat ad Cap. b. spci. ☉ (v. v.)

Caulis herbaceus dichotomus crassitie fili grossioris depressus sanguineus. Folia opposita oblonga lyrata s. pinnatifida. Lobi laterales utrinque tres obtusi, sinibus patulis obtusis, non costam attingentibus. Lobus terminalis impar major acutior. Basis foliorum hinc dilatata, tanquam orta e stipula lata. Flores axillares ramorum solitarii pedunculati parvi flavi. Pedunculus deflexus folio brevior. Petala lanceolata. Fructus turbinatus pentagonus, vertice plano articulato tanquam quinquevalvi. Tota planta adpressa micis vesicularibus, versus autumnum tota rubra. Planta pulchra et in hoc genere valde singularis.

24. MESEMBRYANTHEMUM *cordifolium.*

M. foliis oppositis petiolatis cordatis, calycibus quadrifidis, caule tereti. *Ait. Kew. 2. p. 182. Jacq. ic. rar. 3. t. 487. Collect. 2. p. 294.* Smith. spicil. bot. 1. p. 5. t. 6.**

M. foliis cordatis obtusis, caulibus prostratis. *Lin. suppl. 260. Gloxin. obs. bot. p. 22. t. 1. f. a. Haworth Mesembr. p. 192. n. 49.**

Herzbl
Habitat

Caule

exarata

tiolata

terni

rei. C

loribus

25. M

M. foli

lyci

wor

M. fol

Hor

281.

4. n

M. cry

231.

Ficoid

gent

Houtt

Eisarti

Habitat

Caulis

Rami

ramosi

Caly

duae t

Lin. su

Coro

* 26. M

M. foli

conic

Gestrec

Habitat

Coro

27. M

M. foli

subgl

angu

M. foli

buis

259.

Herzblättrige Zaferblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. § (v. v.)

Caules herbacei prostrati pedales, utrinque sulco exarati. Folia opposita, oppositionibus remotis, petiolata cordata obtusa pollicaria. Flores laterales alterni solitarii pedicellati longitudine foliorum purpurei. Germina majuscula. Calyx foliolis oppositis, majoribus ovatis, reliquis minoribus.

25. MESEMBRYANTHEMUM *crystallinum*.

M. foliis alternis ovatis papulosis, floribus sessilibus, calycibus late ovatis acutis retusis. *Lin. suppl. 259. Haworth Mesembr. p. 113. n. 2. **

M. foliis alternis ovatis papulosis undulatis. *Sp. pl. 688.*

Hort. cliff. 216. n. 1. Hort. upf. 127. Roy. lugdb.

281. *Gouan. hort. 248. Mill. dict. n. 2. Kniph. cent. 4. n. 50.*

M. crystallinum plantaginis folio undulato. *Dill. eth.*

231. t. 180. f. 221.

Ficoides africana folio plantaginis undulato micis argenteis adperso. *Prodl. succ. 5. t. 14. f. 48.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 110.

Eisartige Zaferblume. W.

Habitat in Graecia prope Athenas. ☉ (v. v.)

Caulis primum erectus, digitalis foliis oppositis.

Rami horizontales longissimi oppositi prostrati alterne ramosi. Foliis alternis.

Calyx formatur solummodo e tribus laciniiis, reliquae duae tam parvae, ut ab his tribus latis excludantur. *Lin. suppl.*

Corolla alba. W.

*26. MESEMBRYANTHEMUM *humifusum*.

M. foliis amplexicaulibus spathulatis carinatis, papulis conicis scabris, petalis mutissimis. *Ait. Kew. 2. p. 179.*

Gestreckte Zaferblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. §

Corolla alba. W.

27. MESEMBRYANTHEMUM *papulosum*.

M. foliis oppositis distinctis ovato-spathulatis, papulis subglobofis, calycibus angulatis quinquefidis, ramis angulatis. *Ait. Kew. 2. p. 182.*

M. foliis oppositis spathulato-oblongis papulosis, floribus pedunculatis, calycibus linearibus. *Lin. suppl. 259.*

Mesembryanthemum Aitonis. *Jacq. hort. 3. p. 8. t. 7.*
Bläufige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♂

Caulis et Rami *depressi teretes papulosi, ut omnes plantae partes una cum calyce, apice dichotomi.* Folia opposita amplexicaulia fere connata spathulato-oblonga obtusiuscula. Flores ex dichotomiis solitarii erecti pedunculati, pedunculis filiformibus deflexis. Calyx laciniis inaequalibus lineari-subulatis. Corolla vix calyce longior lutea. Capsulae depressae nudae.

Differt a M. crystallino, cui papulis crystallinis similimum, caule graciliore, foliis oppositis angustioribus, laciniis calycinis subulatis nec ovatis latissimis, corolla multo minori lutea, quae in M. crystallino magna alba.

Corolla est rubicunda secundum Aitonium. W.

*28. MESEMBRYANTHEMUM *sessiliflorum.*

M. foliis planis spathulatis caulibusque papulosis, ramis divaricatis, floribus sessilibus. *Ait. Kew. 2. p. 193.*
Stiellosblütige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ☉

Corolla lutea. W.

*29. MESEMBRYANTHEMUM *glabrum.*

M. foliis amplexicaulibus distinctis spathulatis glaberrimis, pedunculis longitudine foliorum, calycibus hemisphaericis, *Ait. Kew. 2. p. 193.*

Glattblättrige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ☉

Corolla lutea. W.

*30. MESEMBRYANTHEMUM *Helianthoides.*

M. foliis spathulatis planis laevibus, pedunculis longissimis, calycibus basi planis angulatis. *Ait. Kew. 2. p. 193.*

Sonnenblumenartige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ☉

Corolla lutea. W.

31. MESEMBRYANTHEMUM *pomeridianum.*

M. foliis planiusculis lato-lanceolatis laevibus subciliatis distinctis, caule pedunculis germinibusque hirtis. *Sp. pl. 698. Lin. dec. 23. t. 13. Jacq. ic. rar. 3. t. 489.*

Ficoides f. *Ficus aizoides africana major, flore flavo, folio plano latiore. Herm. lugdb. 25. Seb. mus. 1. p. 29. f. 5. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 122.*

Ranu
Habi

No

et flo

teres

f. lan

subca

ternoo

posita

caulis

tus,

coroll

membr

linear

bilicu

tea. S

singul

sed de

via m

vectio

*32. M

M. fol

lanc

Ait.

Rinne

Habit

Coro

33. M

M. fol

rem

M. foli

disti

Mill

Mes

M. tor

234.

Ficoide

Pst.

Ficoide

lucid

Houttu

Ausget

Habit

Floro

Ranunkelblütige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ☉

Nova e seminibus enata primo anno 1762, adolevit et floruit. Caulis subdichotomus herbaceus palmaris teres, pilis patulis confertis albis. Folia spathulata s. lanceolata, petiolo basi dilatato, distincta laevia subcaruosa, margine imprimis petiolorum subciliato internodiis longiora patentia, prima terna, reliqua opposita. Pedunculus terminalis caule longior hirtus uti caulis. Floris calyx reliquis major, subquinquepartitus, basi albo-villosus, laciniis lanceolato-folinceis corolla longioribus patulis, basin versus interius fusco-membranaceis. Corolla sulphurea multiplex, petalis linearibus acutis numerosissimis, intimis setaceis umbilicum floris obtegentibus instar cancelli. Stamina lutea. Styli 12 totidemque fructus loculamenta. Rami e singulis alis, primo similes, unde dichotoma planta, sed debilis. Floret horis pomeridianis ab 1-6 nisi pluvia moneat corollam citius claudi, aut flos aetate provector diutius expandatur.

*32. MESEMBRYANTHEMUM *pallens.*

M. foliis oppositis amplexicaulibus distinctis oblongo-lanceolatis acutis obtuse carinatis, papulis minutis.

Ait. Kew. 2. p. 182. Haworth Mesembr. p. 197. n. 52.

Rinnenblättrige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

Corolla alba. W.

33. MESEMBRYANTHEMUM *expansum.*

M. foliis ovato-lanceolatis distinctis oppositis alternisve remotis, caule divaricato laxo procumbente. W.

M. foliis planiusculis lanceolatis impunctatis patentibus distinctis, oppositis alternisve remotis. *Sp. pl. 697.*

Mill. dict. n. 36. Knorr. del. 2. t. M. 3. Haworth Mesembr. p. 195. n. 50.

M. tortuosum, foliis sempervivi expansis. *Dill. elth. 234. t. 182. f. 223.*

Ficoidea capensis folio lato acuto, flore albo intus luteo. *Pst. gaz. t. 78. f. 10.*

Ficoidea africana procumbens, foliis planis conjugatis lucidis. *Bradl. succ. 3. p. 7. t. 16.*

Houttuyn Lin. Pf. Syst. 7. p. 104.

Ausgebreitete Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

Flores pentagyni. Corolla alba. W.

34. MESEMBRYANTHEMUM *tortuosum*.
 M. foliis oblongo-ovatis connatis subpapillofis confertis, calycibus triphyllis bicornibus, caule divaricato laxo procumbente. W.
 M. foliis planiusculis oblongo-ovatis subpapillofis confertis connatis, calycibus triphyllis bicornibus. *Sp. pl.* 697. *Mill. dict. n.* 38. *Kniph. cent.* 8. n. 69. *Haworth Mesembr. p.* 196. n. 51.
 M. foliis planis oppositis ovatis acuminatis connatis integerrimis. *Hort. cliff.* 217. n. 10. *
 M. tortuosum foliis sempervivi congestis. *Dill. elth.* 233. t. 181. f. 222.
 Ficoides capensis procumbens oleae folio, flore albo medio candido. *Bradl. succ.* 2. p. 7. t. 16.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 121.
 Gedrehte Zaserblume. W.
Habitat ad Cap. b. Spei. 4 (v. v.)
 Calycis *foliola* 5 *expansa*, 2 *cornuta*. *Corolla calyce brevior*. Pistillum *tetragnymum*.
Corolla flavescens. W.

* * * * * *Caulescentia, foliis subtus convexis.*

85. MESEMBRYANTHEMUM *apetalum*.
 M. foliis amplexicaulibus distinctis linearibus supra planis, internodiis longioribus papulosis, papulis oblongis, floribus pedunculatis, calycibus quinquefidis. *Ait. Kew.* 2. p. 180.
 M. foliis lineari-sublanceolatis subtus muricatis, caulibus prostratis. *Lin. suppl.* 258.
 Mesembryanthemum copticum. *Jacq. hort.* 3. p. 7. t. 6.
 Kleinblütige Zaserblume. W.
Habitat ad Cap. b. Spei. ☉
 Caules *herbacei prostrati teretes rubentes, punctis obsoletis papulosis nitentibus, ut tota planta, obtecti*. Folia *opposita linearia parumque lanceolata succulenta, supra canaliculata, subtus semicylindrica, papulis submuricata obtusa*. Pedunculi *breves papulosi uniflori*. Calyx *foliolis inaequalibus subulato-cylindricis*. Petala 24 *alba distantia setacea brevissima, quasi totidem filamenta absque antheris, germine incumbentia*. Filamenta *subulata, petalis simillima, sed breviora*. Antherae *fuscescentes*. Germen *inferum orbiculatum magnum convexum supra laeve*. Styli 5 *aproximati breves*. Stigmata *recurva*.

86. M.
 M. fo
 libu
Houttuyn
 Coptis
Habitat
Stea
 tomus
 ramul
 ne int
 tura
 Capful
 liatis
 striate
 Cor

* 37. M.
 M. fol
 bran
 p. 1
 Gefran
Habitat
 Cor

* 38. M.
 M. fol
 ovat
 ri fo
 Hinfäll
Habitat

39. M.
 M. foli
 libus
Mill.
 M. ran
 cliff
 M. cap
 elth.
 Ficoides
 Bra
 Ficoides
 t. 78
Houttuyn
 Winkel

66. MESEMBRYANTHEMUM *copticum*.
M. foliis semiteretibus papulosis distinctis, floribus sessilibus axillaribus, calycibus quinquefidis. Sp. pl. 688.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 100.

Coptische Zaserblume. W.

Habitat in Aegypto. ☉

Statura et magnitudo M. nodiflori. Caulis trichotomus herbaceus. Folia opposita semiteretia papulosa, ramulos terminantia, nulla in internodiis, longitudine internodiorum. Flores sessiles solitarii in divaricatura ramorum. Calyx quinquefidus, corolla longior. Capsula turbinata retusa quinquangularis, angulis ciliatis compressis. Semina subrotunda subcochleata striata.

Corolla alba. W.

*37. MESEMBRYANTHEMUM *ciliatum*.

M. foliis oppositis connatis semiteretibus, stipulis membranaceis reflexis laceris ciliiformibus. Ait. Kew. 2.

p. 179.

Gefranzte Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 5.

Corolla alba. W.

*38. MESEMBRYANTHEMUM *caducum*.

M. foliis filiformibus semiteretibus distinctis, papulis ovatis, floribus lateralibus sessilibus, terminalibus pari foliorum cinctis. Ait. Kew. 2. p. 179.

Hinfällige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ☉

39. MESEMBRYANTHEMUM *geniculiflorum*.

M. foliis semiteretibus papulosis distinctis, floribus sessilibus axillaribus, calycibus quadrifidis. Sp. pl. 688.

*Mill. dict. n. 3. Haworth Mesembr. p. 214. n. 59.**

M. ramis undique papillosis folio crassioribus. Hort. cliff. 218. n. 22. Roy. lugdb. 285.

M. capense geniculiflorum neapolitanum creditum Dill. elth. 271. t. 205. f. 261.

Ficoides neapolitana, flore candido Boerh. lugdb. 1. p. 291.

Bradl. succ. 5. t. 17. f. 34.

Ficoides capense, folio tereti, flore albido. Petiv. gaz. t. 78. f. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 101.

Winkelblütige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. h̄ (v. v.)

Calyx quadrifidus. Styli quatuor. Fructus quadrilocularis.

Corolla albido-flavescens. W.

*40. MESEMBRYANTHEMUM *clavatum.*

M. foliis subteretibus impunctatis distinctis, pedunculis terminalibus aggregatis clavatis. W.

*M. foliis subteretibus impunctatis distinctis, pedunculis clavatis, calycibus quadrifidis. Jacq. hort. Schoenbr. 1. p. 56. t. 108.**

Kenlentzielige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. h̄

Pedunculi crassi clavati in ramorum apice 3-5 aggregati. Calyx subaequalis quadrifidus. Corolla alba, petalis linearibus tenuissimis. Styli quatuor. W.

41. MESEMBRYANTHEMUM *noctiflorum.*

M. foliis semicylindricis impunctatis distinctis, floribus pedunculatis terminalibus solitariis, calycibus clavatis. W.

*M. foliis semicylindricis impunctatis distinctis, floribus pedunculatis, calycibus quadrifidis. Sp. pl. 689. Mill. dict. n. 4. Knorr. del. 1. t. G. 8. Haworth Mesembr. p. 251. n. 72.**

M. foliis subulatis semicylindricis laevibus vix connatis apice recurvis. Hort. cliff. 220. n. 28. Roy. lugdb. 286.

M. noctiflorum flore intus albo extus phoeniceo odoratissimo. Dill. elth. 273. t. 206. f. 262.

Ficoides, seu Ficus aizoides africana erecta arborescens lignosa, flore radiato, primo purpureo, dein argenteo, interdium clauso, nocte aperto. Boerh. lugdb. 1. p. 291.

β. *M. (stramineum) foliis semiteretibus falcatis caule arborescente, floribus extus stramineis. Haworth Mesembr. p. 252. n. 73.*

M. noctiflorum, flore intus candido extus stramineo odoratissimo. Dill. elth. 254. t. 206. f. 265.

Ficoides africana arborescens, folio tereti, flore candido nocte aperto, interdium clauso. Boerh. lugd. 1. p. 291.

Houttuyn Lin. Pf. Syst. 7. p. 102.

Nächtliche Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. h̄ (v. v.)

Calyx huic quadrifidus. Flores incarnato-albi, noctu fragrantés. Styli quatuor. Fructus quadrilocularis.

42. MESEMBRYANTHEMUM *umbellatum.*

M. foliis subulatis scabrido-punctatis connatis, apice pa-

tulo
Mil
sem
M. fru
t. 2
Ficoid
latis
t. 3
Houtt
Dolder
Habit
45. M
M. fol
fruct
dict
M. (c
natis
peta
Ficoid
lari
Her
t. 6.
β. M. (c
punc
rollis
M. ten
t. 20
Ficoid
talis
Houttu
Zweyfa
Habit
Corol
purpur
44. ME
M. folii
dice c
Roy.
sembr
M. frui
t. 207
Houttu
Knollige

- tulo, caule erecto, corymbo trichotomo. *Sp. pl.* 689.
*Mill. dict. n. 6. Kniph. cent. 3. n. 65. Haworth Mesembr. p. 336. n. 107. **
- M. frutescens, floribus albis umbellatis. *Dill. elth.* 277.
t. 208 f. 266.
- Ficoides africana erecta teretifolia, floribus albis umbellatis. *Herm. par.* 166. *t. 166. Bradl. succ.* 4. *p. 12. t. 34. Pluk. phyt. t. 117. f. 1.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 104.
 Doldentragende Zaserblume. W.
Habitat ad Cap. b. spei. †
43. MESEMBRYANTHEMUM *bicolorum*.
 M. foliis subulatis punctatis laevibus distinctis, caule frutescente, corollis bicoloribus. *Sp. pl.* 695. *Mill. dict. n. 28. et. c. 177. f. 1. Curt. mag.* 59.
 M. (*coccineum*) foliis semicylindrico - compressis carinatis obtusis, pedunculis subbracteatis basi laevigatis petalis coccineis. *Haworth Mesembr. p. 247. n. 71. **
- Ficoides f. Ficus aizoides africana minor erecta, triangulari folio viridi, flore intus aureo, foris purpureo. *Herm. lugdb.* 250. *t. 249. Morif. hist.* 3. *p. 507. f. 12. t. 6. f. 4.*
4. M. (*bicolorum*) foliis subtriquetris subulatis scabridopunctatis, pedunculis nudis papuloso-scabridis, corollis luteis. *Haworth Mesembr. p. 241. n. 70. **
- M. tenuifolium frutescens flore croceo. *Dill. elth.* 267.
t. 202. f. 258.
- Ficoides capensis frutescens, folio tereti punctato, petalis luteis. *Bradl. succ.* 1. *p. 8. t. 7.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 118.
 Zweifarbige Zaserblume. W.
Habitat ad Cap. b. spei. † (v. v.)
 Corollae extus purpureae intus flavae, apice extus purpureae. Calyx tuberculatus.
44. MESEMBRYANTHEMUM *tuberosum*.
 M. foliis subulatis papulosis distinctis apice patulis, radice capitata. *Sp. pl.* 693. *Hort. cliff.* 216. *n. 4. **
Roy. lugdb. 282. *Mill. dict. n. 21. Haworth Mesembr. p. 271. n. 86. **
- M. frutescens, radice ingenti tuberosa. *Dill. elth.* 275.
t. 207. f. 264.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 112.
 Knollige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ̄ (v. f.)

Flores parvi pallide purpurei. W.

45. MESEMBRYANTHEMUM *tenuifolium.*

M. foliis subfiliformibus glabris distinctis internodio longioribus, caulibus procumbentibus. *Syst. veg.* 390.

M. foliis semiteretibus subulatis glabris distinctis internodio longioribus. *Hort. cliff.* 220. n. 26. *Hort. upf.* 128. *Roy. lugdb.* 286. *Sp. 2. p.* 693. *Mill. dict. n.* 22. *Haworth Mesembr. p.* 239. n. 68.

M. tenuifolium procumbens, folio tenuiore viridi, flore coccineo. *Dill. elth.* 264. t. 201. f. 256.

Ficoides capensis humilis teretifolia, flore coccineo.

Bradl. succ. 1. p. 13. t. 9.

Ficoides africana minor procumbens, folio tenuiore viridi, flore coccineo. *Morif. hist.* 3. p. 507. f. 12. t. 8. f. 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 112.

Dünnblättrige Zaferblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ̄

Caules lignosi. procumbentes. Rami ex singulis alis superioribus. Flores coccinei, speciosi multis petalis, medio die, sole illustrante, expansi, diutius durantes. Folia glaberrima.

46. MESEMBRYANTHEMUM *stipulaceum.*

M. foliis lubriquetris compressis incurvis punctatis distinctis congestis: basi marginatis. *Sp. pl.* 693. *Hort. cliff.* 220. n. 29. *Roy. lugdb.* 287. *Mill. dict.* 23.

Haworth Mesembr. p. 255. n. 77. *

M. frutescens, flore purpureo rariore. *Dill. elth.* 279. t. 209. f. 267, 268.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 113.

Steifstielige Zaferblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ̄ (v. v.)

Caulis florens rigidus, subgriseus. Folia linearia, carnosa, lateribus valde compressa et punctis pellucidis adpersa, incurva, supra planiuscula, mucronata. Flores subcorymbosi, purpurei, Staminiibus luteis.

47. MESEMBRYANTHEMUM *corniculatum.*

M. foliis triquetro-semicylindricis scabrido-punctatis, supra basin linea elevata connatis. *Sp. pl.* 676. *Mill. dict. n.* 35.

M. (*corniculatum*) foliis imbricatis longis aequalibus,

mc
cyli
M. fo
f. 2
Ficoid
lido
A. M. C
libu
caul
wor
M. fol
f. 25
Ficoid
mo,
18. c
Houttu
Hornfö
Habit
Flora
48. M
M. foli
gibbi
dict.
M. lore
Houttu
Riemer
Habit
Flora
patuit
ex alis
aequali
to-line
49. ME
M. foliis
punct
24. F
33. K
n. 79.
M. foliis
Dill.
Houttu
Bogigblä
Habitat
Limnaci

in foliis punctatis, basi semicylindricis, apice semicylindrico-triquetris. *Haworth Mesembr. p. 226. n. 26.**
M. foliis corniculatis longioribus. Dill. elth. 262. t. 199. f. 253. 254.

Ficoides capensis folio triangulari, flore luteo intus pallido. Petiv. gaz. t. 77. f. 10.

8. *M. (diversiphyllum) foliis ramorum connatis inaequalibus, scabrido-punctatis, semicylindrico-triquetris, caule prostrato elongato, petalis subtus rubris Haworth Mesembr. p. 228. n. 63.**

M. foliis corniculatis brevioribus. Dill. elth. 261. t. 198. f. 252.

Ficoides africana reptans, folio triangulari crasso longissimo, flore intus luteo extus aurantio. Brndl. succ. 4. p. 18. t. 40.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 121.

Hornförmige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2. (v. v.)

Flores decagyni.

48. MESEMBRYANTHEMUM *loreum.*

M. foliis semicylindricis recurvis congestis basi inferiore gibbis connatis, caule pendulo. Sp. pl. 694. Mill. dict. n. 30.

Dill. elth. 264. t. 200. f. 255.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 115.

Riemenartige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

Flores rarissime prodire apud Engelb. Gother, unde patuit distinctam a M. corniculato plantam esse. Flos ex alis foliorum infimis rami, pedunculo brevi; Calyce aequali mediocri; Corolla purpurea, petalis lanceolato-linearibus. Staminibus albidis.

49. MESEMBRYANTHEMUM *veruculatum.*

M. foliis triquetro-cylindricis acutis connatis arcuatis impunctatis distinctis. Sp. pl. 696. Hort. cliff. 220. n. 24. Hort. upf. 123. Roy. lugdb. 285. Mill. dict. n. 33. Kniph. cent. 10. n. 62. Haworth Mesembr. p. 260. n. 79.

M. foliis veruculiformibus, floribus mellinis umbellatis. Dill. elth. 268. t. 203. f. 259.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 123.

Bogigblättrige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2. (v. v.)

Linnaei Spec. Plant. P. II.

Folia *subtriquetro-cylindrica pellucida, apice pur-purascens*. Flores *adoratissimi conferti parvi flavi*. Corolla *vix calyce longior, petalis apice subdidentatis*. Stamina *parva; Filamentis basi villosis*.

- *50. MESEMBRYANTHEMUM *echinatum*.
M. foliis oblongo-ovatis subtriquetris gibbis ramentaceo-hispidis, laciniis calycinis foliiformibus. *Ait. Kew. 2. p. 194. Haworth Mesembr. p. 288. n. 91.*

a. flore luteo.

β. flore albo.

Stachliche Zaferblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♀

Variat flore luteo et albo. W.

- *51. MESEMBRYANTHEMUM *viridiflorum*.
M. foliis semicylindratis papuloso-pilosis, calycibus quinquefidis hirsutis. *Ait. Kew. 2. p. 196. Haworth Mesembr. p. 199. n. 53.*

Grünblütige Zaferblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♀

Corolla lacte viridis W.

52. MESEMBRYANTHEMUM *splendens*.

M. foliis subteretibus impunctatis recurvis distinctis con-gatis, calycibus digitiformibus terminalibus. *Sp. pl. 689. Mill. dict. n. 5. Haworth Mesembr. p. 209. n. 56.*

M. foliis confertis splendidibus, flore pallido. *Dill. elth. 270. t. 204. f. 260.*

Ficoides capensis frutescens, foliis teretibus confertis glaucis, flore albo. *Bradl. succ. 1. p. 7. t. 6.*

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst. 7. p. 103.*

Glänzende Zaferblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♀ (v. v.)

Caulis *punctis albidis in ramis non ultimis*. Folia *triquetro-teretiuscula, apice patula acuta, axillaris vero incurv.* Corolla *flavescenti-albida*. Calyces *erecti digitiformes mutici*.

53. MESEMBRYANTHEMUM *villosum*.

M. foliis pubescentibus connatis impunctatis, caule piloso. *Sp. pl. 692. Hort. cliff. 217. n. 6. Roy. lugdb. 282. Mill. dict. n. 16. Haworth Mesembr. p. 222. n. 61.*

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst. 7. p. 109.*

Behaarte Zaferblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♀

Fo
mar
lis p
Fl
54. T
M f
Sp
M
1.
M. n
elt
Ficoid
3. J
Ficoid
mis
Hout
Schim
Habit
*55. M
M. fol
incr
Dickf
Habit
Coro
*
56. M
M. fol
pl.
aegy
Kali cr
hif.
Kaline
Kali II.
Houttu
Knetem
Habit
ab a
Corol
57. M I
M. folii
mulis
Haarblä
Habitat

Folia lineari-semiteretia canaliculato-plana opaca, margine, versus basin imprimis, villis adpersa. Caulis pubescens villis vix exstantibus. Flores non vidi. Flores rubi rundi. W.

54. MESEMBRYANTHEMUM micans.

M. foliis subcylindricis papulosis distinctis caule scabro. *Sp. pl.* 696. *Hort. cliff.* 220. n. 30. * *Roy. lugdb.* 287. *Mill. dict. n.* 37. *Kniph. cent.* 7. n. 58. *Knorr. del.* 1. t. G. 5. *Haworth Mesembr. p.* 268. n. 84. M. micans, flore phoeniceo, filarientis atris. *Dill. elth.* 292. t. 215. f. 282.

Ficoides capensis tereti folio flore croceo. *Petiv. gaz. c.* 3. f. 9.

Ficoides capensis folio tereti argenteo, petalis perplurimis aurantiacis. *Bradl. succ.* 1. p. 9. t. 8.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 119.

Schimmernde Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. h

* 55. MESEMBRYANTHEMUM grossum.

M. foliis subcylindricis confertis papulosis, caudice basi incrassato, ramis diffusis glabris. *Ait. Kew.* 2. p. 191.

Dickstielige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. h

Corolla lutea. W.

* * * * * *Caulescentia, foliis teretibus.*

56. MESEMBRYANTHEMUM nodiflorum.

M. foliis alternis teretiunculis obtusis basi ciliatis. *Sp. pl.* 687. *Hort. upf.* 129. *Mill. dict. n.* 1. *Forfk. aegypt.* p. 98.

Kali crassulae minoris foliis. *Bauh. pin.* 289. *Morif. hist.* 2. p. 610. f. 5. t. 33. f. 7.

Kali neapolitanum aizoides repens. *Col. ecphr.* 2. p. 72. t. 73.

Kali II. *Alp. aegypt.* 125. t. 127.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 99.

Knetenblütige Zaserblume. W.

Habitat in Aegypto, Neapoli locis arenosis editis, quae ab aestu maris adsparguntur. ☉

Corolla alba. W.

57. MESEMBRYANTHEMUM capillare.

M. foliis connatis teretibus papulosis, caule erecto, ramulis unifloris filiformibus glabris. *Lin. suppl.* 266.

Haarblättrige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. *Thunberg:*

- *58. MESEMBRYANTHEMUM *laeve*.
 M. foliis cylindraceis obtusis amplexicaulibus laevibus, calycibus quinquefidis, laciniis oblongis obtusis. *Ait. Kew. p. 187. Haworth Mesembr. p. 254. n. 75.*
 Weißstielige Zaserblume. W.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♀
 Corolla *purpurea*. W.
- *59. MESEMBRYANTHEMUM *brachiatum*.
 M. caulibus foliisque cylindricis papulosis, ramis trichotomis. *Ait. Kew. 2. p. 191. Haworth Mesembr. p. 254. n. 74.*
 Weitältrige Zaserblume. W.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♀
 Corolla *lutea*. W.
- *60. MESEMBRYANTHEMUM *brevifolium*.
 M. foliis cylindraceis obtusissimis papulosis patentibus, ramis diffusis. *Ait. Kew. 2. p. 188. Haworth Mesembr. p. 274. n. 87.*
 Kurzblättrige Zaserblume. W.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♀
 Corolla *purpurea*. W.
61. MESEMBRYANTHEMUM *hispidum*.
 M. foliis cylindricis papulosis distinctis, caule pedunculisque hispidis, calyce glabro papuloso. W.
 M. foliis cylindricis papulosis distinctis, caule hispido. *Sp. pl. 691. Mill. dict. n. 15. et ic. t. 176. f. 3. Kniph. cent. 3. n. 62.*
 M. caule hispido. *Hort. cliff. 217. n. 7. * Roy. lugdb. 282.*
 M. foliis distantibus cylindricis, caule hirto, calycibus glabris papulosis, ramis purpurascens. *Haworth Mesembr. p. 277. n. 88. **
 M. pilosum micans, flore saturate purpureo. *Dill. elth. 289. t. 214. f. 278.*
 Ficoides *afra fruticosa*, caule lanugine argentea ornato, folio tereti parvo longo, guttulis argenteis quasi scabro, flore violaceo. *Boerh. lugdb. 1. p. 291.*
- β. *Mesembryanthemum hispidum pallidum*. *Haworth Mesembr. p. 279. **
 M. pilosum micans, flore purpureo pallidiore. *Dill. elth. 290. t. 214. f. 279. 280.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 108.
 Borstige Zaserblume. W.

Hab.
 Pe
 tact
 barb
 sed c

*62. M
 M. f
 lis
 M. (C
 cul
 p.
 Mese
 M. p
 29
 Ficoi
 au
 Ficus
 cor
 22
 Gestr
Habi

63. M
 M. fo
 Ho
 282
 10.
 M. fo
 m
 gla
 M. ra
 elth
 Ficoi
 t. 7
 Ficoi
 stell
 et
 Ficus
 rub
 β. M. (C
 turg
 caly
 wor

Habitat ad Cap. b. spei. 5.

Pedunculus *v. deorsum scaber, magis visus, quam tactu.* Calyx muticus. Flos odoratus similis *M. barbati* (a quo forte olim ortum) demta barba foliorum, sed cauli inspersa.

*62. MESEMBRYANTHEMUM *striatum.*

M. foliis cylindricis papulosis distinctis, caule pedunculisque hispidis, calyce lanuginoso. W.

M. (*striatum*) foliis cylindræis, caule hispido, pedunculis calycibusque lanuginosis. *Haworth Mesembr. p. 280. n. 89.**

Mesembryanthemum hispidum. *v. Sp. pl. 691.*

M. pilosum micans, flore purpureo striato. *Dill. elth. 291. t. 215. f. 281.*

Ficoides f. Ficus azoides africana folio longo tenui, flore aurantio. *Brad. succ. 4. p. 13. t. 35.*

Ficus azoides teretifolia, foliis crystallino rore eleganter conspersis, floribus dilute roseis. *Volk. hesp. 221. t. 224. f. 2.*

Gestreifte Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 5.

63. MESEMBRYANTHEMUM *barbatum.*

M. foliis subovatis papulosis distinctis apice barbatis. *Hort. cliff. 216. n. 5.* Hort. upf. 127. Roy. lugdb. 282. Mill. dict. n. 13. ic. t. 176. f. 3. Kniph. cent. 10. n. 60.*

M. foliis subovatis papulosis distinctis apice barbatis ramulis prolixis recumbentibus, calycibus pentaphyllis glabris. *Haworth Mesembr. p. 293. n. 92.**

M. radiatum, ramulis prolixis recumbentibus. *Dill. elth. 245. t. 190. f. 234.*

Ficoides capensis teretifolia apicibus hirtis. *Petiv. gaz. t. 77. f. 6.*

Ficoides capensis frutescens, folio tumido, extremitate stellata, flore purpureo. *Bradl. succ. 1. p. 6. t. 5. et 15.*

Ficus azoides, folio tereti in villos radiatos abeunte flore rubro. *Volk. hesp. p. 222. t. 224. f. 6.*

β. M. (*hirsutum*) ramulis hirsutis, foliis semicylindricoturgidis apice barbatis, basi ciliatis scabrido-papulosis, calycibus sex-vel septemphyllis inaequalibus. *Haworth Mesembr. p. 297. n. 93.**

- M. radiatum humile, foliis minoribus. *Dill. elth.* 246. t. 235. *Willich. obs.* n. 56.
- γ. M. (densum) subcaule, foliis densissime imbricatis connatis semicylindricis, supra concavis apice barbatis, calycibus hexaphyllis subaequalibus hispidis. *Haworth Mesembr.* p. 302. n. 94. *
- M. radiatum humile, foliis majoribus. *Dill. elth.* 248. t. 190. f. 236.
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 107.
- Bärtige Zaserblume. W.
- Habitat ad Cap. b. spei.* † (v. v.)
- Calycis foliola apice barbata, aequae ac folia plantae demonstrant Perianthii ortum. Petala minima interiora, quae cingunt stamina alba. Varietas β. hybrida forte differt ab α. Calyce hexaphyllo nec pentaphyllo. Styliis Loculiisque 6, nec 5 f. 8. Pedunculis hispidis pilosis nec laevibus. Foliolorum oppositionibus imbricatis, nec remotis.
- * * * * *
- Caulescentia, foliis triquetris.
64. MESEMBRYANTHEMUM falcatum.
- M. foliis subacinaciformibus incurvis punctatis distinctis, ramis teretibus. *Sp. pl.* 694. *Hort. cliff.* 219. n. 19. *
Roy. lugdb. 285. *Knorr. del.* 2. t. M. 4. *Haworth. Mesembr.* p. 360. n. 118. *
- M. falcatum minimum, flore purpureo parvo. *Dill. elth.* 288. t. 213. f. 276.
- Ficoides afra, folio triangulari ensiformi brevissimo, flore dilute purpurascente filamentoso. *Boerh. lugdb.* 1. p. 290. *Bradl. succ.* 5. p. t. 42.
- Sichelblättrige Zaserblume. W.
- Habitat ad Cap. b. spei.* † (v. v.)
65. MESEMBRYANTHEMUM glomeratum.
- M. foliis teretiufculis compressis punctatis distinctis, caule paniculato multifloro. *Sp. pl.* 694. *Mill. dict.* n. 26. *Haworth Mesembr.* 356. n. 117. *
- M. falcatum minus, flore carneo minore. *Dill. elth.* 281. t. 213. f. 274.
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 114.
- Knaulblättrige Zaserblume. W.
- Habitat ad Cap. b. spei.* † (v. v.)
- Caulis diffusus paniculatus. Folia angulis obtusis trigona glauca, punctis diaphanis. Ramulorum rudi-

ment
longi
emine
nacci
delto

*66. M.
M. fo
Ke
Kriec
Habi
Cor

*67. M.
M. fo
briv
ceis
347
Niede
Habi
Pet

*68. M.
M. fo
can
Ait
Südlie
Habi
Cor

69. M.
M. fo
mo
lug

M. fr
f. a
Ficoid
bus
succ
Houtt
Dornig
Habi
Cor

70. M.
M. fo

elth. 246.

imbricatis
e barbatis,
Haworth

elth. 248.

alia plan-
ima inte-
p. hybri-
co penta-
culis his-
tionibus

ris.

atum.

distinctis,
p. n. 19.*
Haworth.

. Dill.

mo, flo-
gdb. 1. p.

eratum.
tis, cau-
dict. n.

ill. elth.

obtusis
m rudi-

menta ex alis, foliis confertissimis incurvis. Calyx longius pedunculatus; Germine subverrucoso, punctis emiuentibus obsolete. Laciniis calycinis apice membranaceis sub apice spina patula. Corolla purpurea M. deltoidis.

*66. MESEMBRYANTHEMUM reptans.

M. foliis triquetris acutis scabris, caule reptante. *Ait.*

*Keo. 2. p. 185. Haworth Mesembr. p. 348. n. 113.**

Kriechende Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. h

Corolla purpurea. W.

*67. MESEMBRYANTHEMUM deflexum.

M. foliis triquetris acutis glaucis, punctis obsolete scabriusculis, laciniis calycinis interioribus membranaceis. *Ait. Keo. 2. p. 187. Haworth Mesembr. p. 347. n. 112.**

Niedergebeugte Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. h

Petala pallide-purpurea valde angusta. W.

*68. MESEMBRYANTHEMUM australe.

M. foliis subtriquetris punctulatis connatis obtusiusculis, caule tereti repente, pedunculis obtuse ancipitibus.

Ait. Keo. 2. p. 187. Haworth Mesembr. 349. n. 114.

Südliche Zaserblume. W.

Habitat in Nova Zeelandia. 4

Corolla purpurea. W.

69. MESEMBRYANTHEMUM spinosum.

M. foliis tereti-triquetris punctatis distinctis, spinis ramosis. *Sp. pl. 693. Hort. cliff 216. n. 3.* Roy. lugdb. 281. Haworth Mesembr. p. 338. n. 108.**

M. frutescens, ramis triacanthis. *Dill. elth. 276. t. 208. f. 265.*

Ficoides africana, aculeis longissimis et foliolis nascentibus e foliorum alis. *Tournef. act. 1705. p. 316. Bradl. succ. 41. t. 39.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 111.

Dornige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. h. (v. v.).

Corolla purpurea. W.

70. MESEMBRYANTHEMUM crassifolium.

M. foliis semicylindricis impunctatis connatis, apice tri-

- quetris, caule repente semicylindrico. *Sp. pl.* 693.
Hort. cliff. 217. n. 9. * *Roy. lugdb.* 283. *Mill. dict.*
 n. 24. *Knorr. del.* 2. t. M. 4. *Haworth Mesembr.*
 p. 350. n. 115. *
- M. crassifolium repens flore purpureo. *Dill. elth.* 266.
 t. 201. f. 257.
- Ficoides africana reptans, folio triangulari viridi, flore
 saturate purpureo. *Bradl. succ.* 4. p. 16. t. 38.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 114.
 Dickblättrige Zaserblume. W.
Habitat ad Cap. b. Spei. †
- * 71. MESEMBRYANTHEMUM molle.
 M. foliis triquetris connatis erectis glaucis impunctatis,
 ramis semiteretibus, pedunculis axillaribus compressis.
Ait. Kew. 2 p. 192. *Haworth Mesembr.* p. 261. n. 80. *
 Weiche Zaserblume. W.
Habitat ad Cap. b. Spei. †
 Flores lutei. W.
72. MESEMBRYANTHEMUM glaucum.
 M. foliis triquetris acutis punctatis distinctis, calycinis fo-
 lioliis ovato-cordatis. *Sp. pl.* 696. *Hort. cliff.* 220.
 n. 27. *Roy. lugdb.* 183. *Mill. dict.* n. 34. *Haworth*
Mesembr. p. 329. n. 104. *
 M. scabrum, flore sulphureo convexo. *Dill. elth.* 256.
 t. 196. f. 248.
 Ficoides africana frutescens, folio triangulari breviori
 glauco. *Morij. hist.* 3. p. 507. f. 12. t. 6. f. 3.
 Ficoides asra, caule lignoso, erecto, folio triangulari en-
 siformi scabro, flore luteo magno. *Bradl. succ.* 4. p.
 15. t. 37.
 Ficoides f. Ficus aizoides africana minor erecta, folio tri-
 angulari glauco, flore luteo. *Herm. lugdb.* 247. t. 248.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 120.
 Meergrüne Zaserblume. W.
Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. l.)
 Folia mucronata, rore glauca, punctis sparsis non
 scabra, nisi carina.
- * 73. MESEMBRYANTHEMUM spectabile.
 M. foliis triquetris acutis connatis arcuatis punctatis glau-
 cis laevibus, caule adscendente. W.
 M. (spectabile) foliis perfoliatis longissimis glaucis puncta-
 tis integerrimis triquetris apice subulatis, caule lignoso

adsc
 Cur
 Aufsch
 Habit
 Flor
 uniflor
 tis infl
 74. M
 M. foli
 sis,
 sembr
 M. pur
 elth.
 Ficoide
 Peti
 Houttu
 Ausger
 Habita
 75. M
 M. foli
 atrop
 262.
 Goldfar
 Habita
 Coron
 76. M
 M. foli
 carina
 218. n
 M. foli
 carina
 Hawo
 M. terra
 t. 192
 Houttu
 Gefägte
 Habita
 77. ME
 M. foli
 muric
 219. n
 worth

adscendente. *Haworth Mesembr. p. 385. n. 126. **
Curt. mag. 396.

Ähnliche Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Flores magni *coccineo-purpurei*. Pedunculi longi
 uniflori solitarii terminales, medio bracteis binis connatis
 instructi. W.

74. MESEMBRYANTHEMUM *emarginatum*.

M. foliis subulatis congestis subscabris, calycibus spinosis,
 petalis emarginatis. *Sp. pl. 693. Haworth Mesembr. p. 340. n. 109. **

M. purpureum scabrum, flaminibus expansis. *Dill. elth. 259. t. 197. f. 250.*

Ficoides capensis triangulari folio acuto, flore purpureo. Peto. gaz. t. 77. f. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 100.

Ausgerandete Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

75. MESEMBRYANTHEMUM *aureum*.

M. foliis cylindrico-triquetris punctatis distinctis pistillis
 atropurpureis. *Syst. nat. ed. 10. p. 1060. Curt. mag. 262. Haworth Mesembr. p. 333. n. 106. **

Goldfarbene Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. v.)

Corolla crocea. W.

76. MESEMBRYANTHEMUM *ferratium*.

M. foliis subulatis triquetris punctatis distinctis angulo
 carinali retrorsum ferratis. *Sp. pl. 696. Hort. cliff. 218. n. 15. Roy. lugdb. 284. Mill. dict. n. 31.*

M. foliis subulatis triquetris punctatis distinctis, angulo
 carinali tetrorsum serrato, flore acetabuliformi luteo.
*Haworth Mesembr. p. 381. n. 124. **

M. ferratum flore acetabuliformi luteo. *Dill. elth. 249. t. 192. f. 238.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 119.

Gefägte Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

77. MESEMBRYANTHEMUM *scabrum*.

M. foliis subulatis distinctis, subtus undique punctato-
 muricatis, calycibus muticis. *Sp. pl. 692. Hort. cliff. 219. n. 20. * Hort. upf. 129. Mill. dict. n. 17. Haworth Mesembr. p. 345. n. 111. **

- M. purpureum* scabrum, ramis collectis. *Dill. elth.* 260. t. 197. f. 251.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 109.
 Scharfblättrige Zaserblume. W.
Habitat ad Cap. b. Spei. § (v. f.)
78. *MESEMBRYANTHEMUM bracteatum.*
M. foliis subacinaciformibus punctatis, apice recurvo, bracteis amplexicaulibus lato-ovatis carinatis. Ait. Kew. 2. p. 185. *Haworth Mesembr.* p. 319. n. 101.*
M. uncinatum scabrum, petalis purpureis circumactis. *Dill. elth.* 258. t. 197. f. 249.
 Beblätterte Zaserblume. W.
Habitat ad Cap. b. Spei. §
79. *MESEMBRYANTHEMUM uncinatum.*
M. articulis caulinis terminatis foliis connatis acuminatis subtus dentatis. Sp. pl. 692. *Hort. cliff.* 218. n. 16. *Roy. lugdb.* 284. *Mill. dict.* n. 18.
M. articulis caulinis terminatis foliis connatis acuminatis brevibus punctatis triquetris, subtus diacanthis. Haworth Mesembr. p. 309. n. 96.*
M. perfoliatum, foliis minoribus diacanthis. *Dill. elth.* 250. t. 193. f. 239.
 Ficoides asra, folio triangulari glauco perfoliato brevissimo apice spinoso. *Bradt. succ.* 3. p. 8. t. 27. 26. *Burm. afr.* t. 26. f. 3.
 a. *M. (perfoliatum)* articulis caulinis terminatis foliis connatis acuminatis punctatis glaucis triquetris, subtus triacanthis. *Haworth Mesembr.* p. 307. n. 95.*
M. perfoliatum, foliis majoribus triacanthis. *Dill. elth.* 251. t. 193. f. 240.
 Ficoides africana frutescens perfoliata, folio triangulari glauco punctato. *Bradt. succ.* 5. p. 13. t. 46.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7 p. 110.
 Hackenförmige Zaserblume. W.
Habitat ad Cap. b. Spei. § (v. v.)
 Corolla purpurea. W.
80. *MESEMBRYANTHEMUM pugioniforme.*
M. foliis alternis confertis subulatis triquetris longissimis impunctatis. Sp. pl. 699. *Hort. cliff.* 216. n. 2.*
Hort. upf. 129. *Roy. lugdb.* 281. *Mill. dict.* n. 46.
Haworth Mesembr. p. 387. n. 227.*
M. folio pugioniformi, flore aureo stramineo. Dill. elth. 280. t. 210. f. 269.

Ficus c.
Brad.
Houttuyn
Dolchfö.
Habita
 Caule
 ramoru
 apice u
 hoc gen
 81. ME
 M. foliis
 aequil
 M. (aeq
 solete
 caule
 sembr
 Gleichse
 Habitat
 Flores
 82. MES
 M. foliis
 tis, an
 worth
 M. falca
 285. t
Houttuyn
 Fädige Z
 Habitat
 Folia
 ni. Cor
 talis jub
 83. MES
 M. foliis
 carinal
 cliff.
 Kniph
 131.*
 M. acina
 282. t.
 Sebelförm
 Habitat
 84. ME
 M. foliis a

Ficus capensis caryophylli folio, flore aureo specioso.

Bradl. juag. 2. p. 5. t. 14.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 127.

Dolchförmige Zaferblume. W.

Habitat ad Cap. spei. †

Caulis apice ramosi, ramis ternis. Folia ex apice ramorum conferta, ad exortum ramulorum florentium apice uncinata. Pedunculi longi. Flores decagyni, in hoc genere maximi.

81. MESEMBRYANTHEMUM *aequilaterale*. †

M. foliis subconnatis acutis glabris arcuatis confertis aequilateri-triuetris caule, angulato repente. W.

M. (*aequilaterum*) foliis confertis subconnatis longis obsolete punctatis subaequilateri-triuetris integerrimis, caule angulato subradicante prostrato. *Haworth Mesembr. p. 390. n. 128. **

Gleichseitige Zaferblume. W.

Habitat in Nova Hollandia. †

Flores non vidit Clariff. Haworth. W.

82. MESEMBRYANTHEMUM *filamentosum*.

M. foliis aequilateri-triuetris acutis subpunctatis connatis, angulis scabris, ramis hexagonis. *Sp. pl. 694. Haworth Mesembr. p. 380. n. 125. **

M. falcatum majus, flore purpureo mediocri. *Dill. elth. 285. t. 212. f. 273.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 115.

Fädige Zaferblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

Folia punctata vix connata. Flores sessiles pentagyni. Corollae miserae parvae, obsolete violaceae, petalis subulatis nec lanceolatis.

83. MESEMBRYANTHEMUM *acinaciforme*.

M. foliis acinaciformibus impunctatis connatis, angulo carinali scabris, petalis lanceolatis. *Sp. pl. 695. Hort. cliff. 219. n. 18. Roy. lugdb. 284. Mill. dict. n. 19. Kniph. cent. 10. n. 59. Haworth Mesembr. p. 397. n. 131. **

M. acinaciforme flore amplissimo purpureo. *Dill. elth. 282. t. 211. f. 270. et. t. 212. f. 271.*

Sebelförmige Zaferblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. † (v. v.)

84. MESEMBRYANTHEMUM *forficatum*.

M. foliis acinaciformibus obtulis impunctatis connatis apice

Spinosis, caule ancipiti. *Sp. pl.* 693. *Jacq. hort.* 1. p. 9. t. 26. * *Haworth Mesembr.* p. 394. 130. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 117.

Scheerenblättrige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. h̄ (v. v.)

Caulis debilis. Corolla purpurea.

85. MESEMBRYANTHEMUM edule.

M. foliis aequilatetri-triuetris acutis strictis impunctatis connatis, carina subferratis, caule ancipiti. *Sp. pl.* 695.

Mill. dict. n. 27. *Haworth Mesembr.* p. 392. n. 126.

M. falcatum majus, flore amplo luteo. *Dill. elth.* 283. t. 212. f. 272.

Ficoides f. *Ficus aizoides africana major procumbens triangulari folio, fructu maximo eduli. Herm. lugdb.* 244. t. 245. *Morif. hist.* 3. p. 506. f. 12. t. 7. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 117.

Genießbare Zaserblume. W.

Habitat in arenosis maritimis. Cap. b. spei. h̄

Folia crassitie digiti nitida recta triquetra, aequilatera longa basi connata, carina cartilaginea scabra.

86. MESEMBRYANTHEMUM deltoides.

M. foliis deltoideibus triquetris dentatis impunctatis distinctis. *Sp. pl.* 690. *Hort. cliff.* 218. n. 14. * *Roy. lugdb.* 284. *Mill. dict. n.* 11. *Knorr. del.* 1. t. G. b. n. 1.

M. foliis deltoideibus triquetris, dorso et lateribus muricatis, impunctatis distinctis. *Haworth Mesembr.* p. 364. n. 120. *

M. deltoides et dorso et lateribus muricatis minus. *Dill. elth.* 255. t. 195. f. 246.

Ficus aizoides africana erecta, folio triangulari breviusculo fimbriato, floribus roseis odoratis. Volk. thesp. 223. t. 224. f. 5.

6. M. deltoides et dorso et lateribus muricatis majus. *Dill. elth.* 244. t. 196. f. 247. *Knorr. del.* 1. t. G. 5. b. n. 2.

7. M. (*caulescens*) foliis albidis deltoideibus, lateribus minime dentatis, angulo carinali integris. *Haworth Mesembr.* p. 367. n. 121. *

M. deltoides non dorso, sed lateribus muricatis. *Dill. elth.* 253. t. 195. f. 243. 244.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 107.

Deltablättrige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. h̄ (v. v.)

Ped
reas. o
in con

Ca

1. AIZ

A. foli

upj.

A. foli

221.

Vesling

Glinus

et i

Ficoides

p. 4

Kali a

t. 30

Houttu

Canari

Habita

2. AIZ

A. ton

ctati

Durch

Habita

3. AIZ

A. foli

silib

A. hirl

ribus

Glinus

Habita

4. AIZ

A. hirl

florib

Einseit

Habita

Pedunculi uniflori diphylli. Corollae dilute purpureae odoratae, non calyce longiores. Stamina erecta in conum, alba; Antheris flavis.

995. A I Z O O N.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 861.

Cal. 5-partitus. Petala 0. Caps. supera, 5-locularis, 5-valvis.

1. AIZOON canariense.

A. foliis cuneiformi-ovatis, floribus sessilibus. Hort. upf. 127. Mill. dict. n. 1. Kniph. cent. 1. n. 1.

A. foliis obverse ovatis. Hort. cliff. 215. Roy. lugdb. 221.

Vellingia Heisteri. Fabric. helmst. p. 363.

Glinus crystallinus. Forskaehl. fl. aegypt. p. 95. n. 97. et ic. t. 14.

Ficoides procumbens, portulacae folio. Niff. act. 1711. p. 422. t. 13. f. 1.

Kali aizoides canariensis procumbens. Pluk. alm. 202. t. 303. f. 4. Volk. norib. 236. t. 236.

Houttuyi Lin. Pfl. Syst. 7. p. 130.

Canarisches Immergrün. W.

Habitat in Canariis. ☉ (v. v.)

2. AIZOON perfoliatum.

A. tomentosum, foliis obovatis connatis crystallino-punctatis, floribus pedunculatis. Lin. suppl. 261.

Durchwachsenes Immergrün. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

3. AIZOON Glinoides.

A. foliis subrotundo-cuneiformibus pilosis, floribus sessilibus, calycibus hirsutis. Ait. Kew. 2. p. 196.

A. hirsutum herbaceum procumbens, foliis ovatis, floribus sessilibus distinctis. Lin. suppl. 261.

Glinusartiges Immergrün. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ☽ (v. l.)

4. AIZOON secundum.

A. hirsuto-canum herbaceum procumbens, foliis ovatis, floribus sessilibus imbricatis secundis. Lin. suppl. 261.

Einseitiges Immergrün. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

5. *AIZOON rigidum*.
A. fruticosum procumbens tomentosum, foliis ovatis, floribus sessilibus remotis. Lin. suppl. 261.
 Steifes Immergrün. W.
Habitat ad Cap. b. Ipei. ♂
6. *AIZOON hispanicum*.
A. foliis lanceolatis, floribus sessilibus. Sp. pl. 700. Mill. dict. n. 2.
Ficoidea hispanica annua, folio longiore. Dill. elch. 143. t. 117. f. 143.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 131.
 Spanisches Immergrün. W.
Habitat in Hispania. ☉ (v. v.)
7. *AIZOON fruticosum*.
A. fruticosum erectum glabrum, foliis lanceolatis, floribus sessilibus. Lin. suppl. 261.
 Strauchartiges Immergrün. W.
Habitat ad Cap. b. Ipei. ♂
8. *AIZOON paniculatum*.
A. hirsutum, foliis lanceolatis, floribus sessilibus, ramis erectis. Lin. suppl. 261.
 Rispenstielliges Immergrün. W.
Habitat ad Cap. b. Ipei.
9. *AIZOON lanceolatum*.
A. foliis lanceolatis, floribus paniculatis. Murr. syst. veg. 14. p. 471.
Aizoon paniculatum. Sp. pl. 700. Mill. dict. n. 3.
A. foliis lanceolatis subtus hirsutis. Roy. lugdh. 221.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 131.
 Lanzettenförmiges Immergrün. W.
Habitat ad Cap. b. Ipei. ♂
10. *AIZOON sarmentosum*.
A. foliis linearibus filiformibus, panicula dichotoma, floribus solitariis pedunculatis. Lin. suppl. 260.
 Kriechendes Immergrün. W.
Habitat ad Cap. b. Ipei
 Caules prostrati sarmentosi pedales. Folia linearia opposita remota laevia, basi approximata latiuscula persistente. Flores versus summitatem caulis alterni axillares, pedunculo unifloro longitudine foliorum, pubescentes.

1. S
 S. fo
 po
 S. (4
 m
 it
 S. (4
 ba
 fin
 55
 Hou
 Glatt
 Hab
 Fr
 ceola
 viffu
 posit
 fulti
 mina
 2. S
 S. fo
 Ai
 S. fo
 cat
 lug
 ge
 n.
 n.
 W
 a. car
 car
 S. ca
 fer
 Be
 S. TH
 Frute
 Spira

996. SPIRAEA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 862.

Cal. 5-fidus. Petala 5. Caps. polyspermae.

* Fruticosa.

1. SPIRAEA laevigata.

S. foliis lanceolatis integerrimis sessilibus, racemis compositis. Mant. 244. Willd. arb. 370.

S. (altaica) foliis oblongis integerrimis sessilibus, racemis terminalibus compositis. Pall. ross. 1. p. 37. t. 23. itin. 2, app. p. 739. n. III. tab. T.

S. (altaensis) foliis lanceolatis integerrimis glabris, ad basin angustatis, sessilibus, floribus racemosis, racemis simplicibus. Laxm. Nov. Act. Petrop. Vol. XV. p. 555. t. 29. f. 2.

Houttuyn Lin. Pf. Syst. 3. p. 657.

Glatte Spierstaude. W.

Habitat in Sibiriae alpibus Altaicis. ♂ (v. v.)

Frutex ramis teretibus. Folia alterna, sessilia, lanceolata, integerrima, obtusiuscula, mucronata, laevissima. Racemi terminalis, solitarii, erecti, compositi e racemulis alternis, erectis, Bractea parva suffultis. Flores pedicello longiores, albi, alterni. Stamina corollis longiora.

2. SPIRAEA salicifolia.

S. foliis oblongis serratis glabris, racemis decompositis. Ait. Kew. 2. p. 197. Willd. arb. 370. *

S. foliis lanceolatis obtusis serratis nudis, floribus duplicato-racemosis. Hort. cliff. 191. Hort. ups. 131. Roy. lugdb. 277. Gmel sib. 3. p. 188. n. 47. t. 39. Roth. germ. I. 215. II. 550. Hoffm. germ. 137. Mill. dict. n. 1. Du Roi. herb. 2. p. 428. n. 1. Kniph. cent. 3. n. 91. Weig. obs. 31. Pall. ross. 1. p. 36. t. 21. * Wangeuh. amer. 119.

a. carnea foliis lanceolatis, racemis subspicatis, petalis carneis, cortice ramorum lutescente. Ait. l. c.

S. caulibus fruticosis, foliis ovato-lanceolatis undique serratis glabris, racemis duplicatis terminalibus. Ehrh. Beitr. 7. p. 136.

S. Theophrasti forte. Clus. hist. 1. p. 80.

Frutex spicatus, foliis serratis salignis. Bauh. pin. 475.

Spiraea salicis folio longiore serrato, floribus rubris.

Amm. ruth. 265. *Tournef. inst.* 618. *Du Ham arb.* 2. t. 75.

- ♂. *alpestris*, foliis lanceolatis obtusis simpliciter serratis canescentibus, racemis subspicatis brevissimis, petalis carneis. W.

Spiraea salicifolia ♀. *Pall. ross.* 1. p. 36. t. 22.

S. *salicis* folio breviorē latiusculo crenato, floribus rubris. *Amm. ruth.* p. 188. t. 28.

- γ. *paniculata*, foliis lanceolatis, racemis paniculatis divaricatis, petalis albis cortice ramorum rubro. *Ait.* *Kew.* 2. p. 198.

S. (*alba*) foliis lanceolatis acutis apice serratis, floribus duplicato-racemosis. *Du Roi. herb.* 2. p. 430

S. (*alba*) caulibus fruticosis, foliis cuneato-lanceolatis, superne serratis glabris, racemis duplicatis terminalibus. *Ehrh. Beitr.* 7. p. 137.

S. foliis lanceolatis acute serratis, floribus paniculatis, caule fruticoso. *Mill. dict. ic.* 171. t. 257. f. 2.

- δ. *latifolia*, foliis ovato-oblongis, racemis paniculatis, petalis albis, cortice ramorum rufescente. *Ait. l. c.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 657.

Weidenblättrige Spierstaude. W.

Habitat in Sibiria, Tartaria ♀. *in alpibus Sibiriae, γ et δ in America boreali.* ♀ (v. v.)

3. SPIRAEA *callosa*.

S. foliis lanceolatis acutis serratis subvillosis, panicula decomposita subfastigiata. *Thunb. jap.* 209. *

S. (*japonica*) fruticosa, caule pubescente, foliis lanceolatis acutis serratis nudis, corymbo terminali composito. *Lin. suppl.* 262.

Japanische Spierstaude. W.

Habitat in Japonia, ♀

Differt a S. tomentosa: foliis villosis, nec tomentosis, floribus paniculatis; *a S. salicifolia:* foliis manifeste petiolatis ellipticis acutioribus longioribus, serraturis foliorum remotis, panicula fastigiata nec spicata, foliis subtus, caule et pedunculis villosis. *Thunb. l. c.*

4. SPIRAEA *tomentosa*.

S. foliis lanceolatis inaequaliter serratis subtus tomentosis, floribus duplicato-racemosis. *Mill. dict. n.* 5.

Du Ham. arb. 6. *Du Roi. herb.* 2. p. 433. *Wangenh. amer.* 118. * *Willd. arb.* 371. *

Ulmaria pentacarpos, integris serratis foliis parvis sub-

tus
Ra
Hout
Filzig
Habit
Di
aqua
cassia
Florib
ribus.

5. SPI
S. frut
mib
261.
Silberg
Habit
Frut
lia alt
albo-f
termin
bus mi

*6. SPI
S. foliis
rymb
S. foliis
libus.
Spiraeae
Alpen-
Habitat
calent

7. SPI
S. foliis
upf. 1
Wang
S. foliis
cliff. 1
S. hyper
Ham.

Pruno ly
alm. 4
Houttuyn
Johannisk
Habitat
Linnæi

tus incanis, virginiana. *Pluk alm.* 393. t. 321. f. 5.
Raj. suppl. 330. *Morif. hist.* 3. p. 323.
Houttuyn Lin. Pl. Syst. 3. p. 658.

Filzige Spierstaude. W.

Habitat in Philadelphia. *Kalm.* 5 (v. v.)

Differt a praecedenti: Foliis magis profunde et inaequaliter serratis, subtus valde tomentosis adeoque cassis, Racemo terminali composito densiori longiori, Floribus demum magis rubris, et Corollis octuplo minoribus. Fructus villosi.

5. SPIRAEA argentea.

S. fruticosa, racemis compositis, foliis sericeis cuneiformibus lineatis, apice serratis subplicatis. *Lin. suppl.* 261.

Silberglänzende Spierstaude. W.

Habitat in Nova Granada. *Mutis.* 5

Frutex ramis striatis erectis, ramulis brevibus. Folia alterna petiolata lanceolata cuneiformia utrinque albo-sericea lineata apice serrata. Racemi compositi terminales ramulis longiores. Flores reliquis speciebus minores pentagyni, gemmibus villosis.

*6. SPIRAEA alpina.

S. foliis lineari-lanceolatis denticulatis glaberrimis, corymbis lateralibus. W.

S. foliis lanceolatis ferrulatis glabris, corymbis terminalibus. *Pall. ross.* 1. p. 35. t. 20. *

Spiraeae crenatae varietas. *Georgi itin.* p. 217.

Alpen-Spierstaude. W.

Habitat in Sibiriae alpinis sylvaticis frigidis Transbaicalensibus et circa lacum Baical. 5

7. SPIRAEA hypericifolia.

S. foliis obovatis integerrimis, umbellis sessilibus. *Hort. upf.* 131. *Mill. dict. n.* 3. *Du Roi. herb.* 2. p. 434. *Wangenh. amer.* 119. *Willd. arb.* 372. *

S. foliis integerrimis, pedunculis simplicibus. *Hort. cliff.* 190. *Roy. lugdb.* 277.

S. hypericifolio non crenato. *Tournef. inst.* 618. *Du Ham. arb.* 3.

Pruno sylvestri affinis canadensis. *Bauh. pin.* 517. *Pluk. alm.* 408. t. 218. f. 5.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 3. p. 659.

Johanniskrautblättrige Spierstaude. W.

Habitat in Canada. 5 (v. v.)

Linnaei Spec. Plant. P. II.

8. SPIRAEA *chamaedrifolia*.

S. foliis obovatis apice inciso-dentatis, corymbis pedunculatis. *Willd. arb.* 372. *

S. foliis ovatis inciso-ferratis glabris, umbellis pedunculatis. *Sp. pl.* 701. *Du Roi. herbk.* 2. p. 432.

S. foliis oblonge ovatis, supra saepe crenatis, pedunculis simplicibus. *Gmel. fib.* 3. p. 189.

Spiraea chamaedryos foliis. *Amm. ruth.* 269.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 659.

Gamanderblättrige Spierstaude. W.

Habitat in Sibiria, Hungaria, ♀ (v. v.)

*9. SPIRAEA *ulmifolia*.

S. foliis ovato-lanceolatis duplicato-dentatis, corymbis pedunculatis. *Willd. arb.* 372. *

S. (*ulmifolia*) fruticosa, foliis ovatis acutis planis duplicato-dentatis, corymbis florum terminalibus. *Scop. carn.* n. 600. t. 22.

Spiraea chamaedrifolia. *Iaog. hort.* 2. t. 140.

S. (*betulifolia*) foliis lato-ovatis ferratis, corymbis terminalibus compositis fastigiatis. *Pall. ross.* 1. p. 33. t. 16.

S. foliis ovatis crenatis. *Gmel. fib.* 3. p. 189.

Rüsterblättrige Spierstaude. W.

Habitat in Carniolia, Sibiria. ♀ (v. v.)

Diversissima a praecedente, foliis ovato-lanceolatis grosse duplicato-dentatis, nec obovatis apice tantum incisis, floribus majoribus, cauleque altiore. W.

10. SPIRAEA *crenata*.

S. foliis obovatis acutis apice dentatis trinerviis, corymbis confertis pedunculatis. W.

S. foliis oblongiusculis apice ferratis, corymbis lateralibus. *Mill. dict.* n. 4. *Gouan. illustr.* 31? *Gmel. it.* 1. p. 112. *Kniph. cent.* 11. n. 94. *Pall. ross.* 1. p. 35. t. 19. *

S. *hispanica*, hyperici folio crenato. *Barr. rar.* 1376. t. 564?

S. hyperici folio ampliore, modo integro modo dentato. *Amm. ruth.* 270.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 660.

Gekerbte Spierstaude. W.

Habitat in Sibiria, Hungaria. (v. l.)

Folia ovato-oblonga, alia apic crenata f. serrata,

alia in
albi,

Var
haec a
liis ap
corym
minori

11. SP

S. foliis

umb

S. foliis

244.

S. ram

ruth.

Houttu

Dreylap

Habita

Frute

rotunda

termina

ris, ae

alterne

viora.

*12. SP

S. foliis

sessilib

S. (*thal*

bus.

Spiraea

P. fig.

S. foliis

p. 188

Thalictru

Habitat

Folia

S. hyper

13. SPI

S. foliis

tis. W.

S. foliis

veg. 30

S. foliis

alia integerrima. Corymbi terminales, perfectissimi, albi, totum fruticem sua copia niveum reddentes.

Varietas hispanica mihi diversa videtur. Differt haec a S. chamaedifolia, qua cum saepius confusa: foliis apice serratis, trinerviis, nec apice incisus venosis, corymbis confertioribus subcapitatis, floribus parum minoribus. W.

11. SPIRAEA triloba.

S. foliis subrotundis subcordatis obtuse-lobatis dentatis, umbellis pedunculatis. W.

S. foliis lobatis crenatis, umbellis terminalibus. *Mant.* 244. *Pall. ross.* 1. p. 33. t. 17. *

S. ramosissima, parvo subrotundo opuli folio. *Amman. ruth.* 271.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 661.

Dreylappige Spierstaude. W.

Habitat in Sibiriae alpibus Altaicis. D. Laxmann. †

Frutex ramis teretibus. Folia alterna, pitiolata, subrotunda, lobata, obtusa, crenata, laevia. Umbellae terminales, solitariae: Pedunculis numerosis, unifloris, aequalibus. Flos pedunculatus, praeterea unus alterne ex alis foliorum summis. Stamina corollis breviora.

* 12. SPIRAEA thalictroides.

S. foliis obovatis obtusis subtrilobis, umbellis lateralibus sessilibus. W.

S. (*thalictroides*) foliis oblongis lobatis, umbellis sessilibus. *Pall. ross.* 1. p. 34. t. 18. *

Spiraea aquilegifolia. *Pall. itin.* 3. app. 834. n. 94. tab. P. fig. 3.

S. foliis variis per fasciculos congestis. *Amman. ruth.* p. 188.

Thalictrumartige Spierstaude. W.

Habitat in alpibus Davuricis Sibiriae. †

Folia subtus glauca subtilissime trinervia. Habitus S. hypericifoliae sed foliis distinctissima. W.

13. SPIRAEA opulifolia.

S. foliis ovatis trilobis serratis, corymbis pedunculatis. W.

S. foliis lobatis serratis, corymbis terminalibus. *Syst. veg.* 395. *Willd. arb.* 374. *

S. foliis incisus angulatis: floribus corymbosis. *Hort.*

- cliff.* 190. *Gron. virg.* 55. *Roy. lugdb.* 277. *Mill. dict. n. 2.* *Willdich. obs. n. 37.* *Du Roi. harb. 2. p. 436.* *Waugenh. amer.* 119.
- S. opuli folio. *Tournef. inst.* 618. *Du Ham. arb.* 5.
- Evolvulus virginiana*, ribesii folio, capsulis eleganter bullatis. *Comm. hort.* 1. p. 169. t. 87.
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 3. p. 661.
- Schneeballblättrige Spierstaude. W.
- Habitat in Virginia, Canada.* (v. v.)
Trigyna, arborea.
14. SPIRAEA *sorbifolia.*
- S. foliis pinnatis; foliolis uniformibus serratis caule fruticoso, floribus paniculatis. *Sp. pl.* 702. *Mill. dict. n. 6.* *Gmel. sib.* 3. p. 190. t. 46. *Du Roi. harb. 2. p. 436.* *Pall. ross.* 1. p. 38. t. 24. * *Willd. arb.* 375.
- S. foliis pinnatis. *Amoen. acad.* 2. p. 352. *
- S. sorbi folio tenuiter crenato, floribus in thyrso albis. *Amm. ruth.* 186.
- β. *alpina* caule suffruticoso, floribus corymbosis duplo majoribus. *Pall. ross.* 1. p. 34. t. 25. *
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 3. p. 662.
- Ebereschblättrige Spierstaude. W.
- Habitat in Sibiriae orientalis et Camtschatcae vliginis, varietas β. ad lacum Baical.* † (v. v.)
- * * *Herbaceae.*
15. SPIRAEA *Aruncus.*
- S. foliis supradecompositis, spicis paniculatis, floribus dioicis. *Gmel. sib.* 3. p. 192. *Crantz. austr.* p. 109. *Scop. carn.* n. 601. *Poilich. pal.* n. 479. *Kniph. cent.* 3. n. 89. *Hoffm. germ.* 173. *Roth. germ. I.* 216. *II.* 551.
- S. foliis bipinnatis, floribus hermaphroditis masculisque. *Gouan. illustr.* 31.
- Filipendula dioica, foliis duplicato-pinnatis, pinnis quinquefoliis, trifoliis et simplicibus. *Hall. helv. n.* 1134.
- Aruncus. Hort. cliff.* 463. *Roy. lugdb.* 278. *Gron. virg.* 121.
- Barba caprae floribus oblongis. *Bauh. pin.* 163.
- Barba caprae. *Cam. hort.* 26. t. 9.
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 132.
- Geisbart-Spierstaude. W.
- Habitat in Austriae, Alvorniae, Germaniae montanis; in Pyrenaeis.* 24 (v. v.)

Vid.
Gouan.
Trig.

16. SP
S. foliis
herb
sib. 3
carn
Lud
go.

Filipen
ma t

Filipen
cliff.

Filipen
Filipen

β. Filipe
Houttu

Knollig
Habitat

17. SP

S. foliis
bo, 1

S. foliis
Fl. la

Mat.

Cranu

pal. n.

Hoffm

Filipend
mis in

n. 115

Ulmaria

Barba ca

Regina p

Houttu

Sumpf-

Habitat

*18. SPI

S. foliis

temlo

coarct

Vidit hanc plantam semper polygamo - monoicam.
Gouan. l. c. R.

Trigyna. Capsula subdisperma.

16. SPIRAEA *Filipendula.*

S. foliis pinnatis: foliolis uniformibus serratis, caule herbaceo, floribus corymbosis. *Mat. med.* 128. *Gmel. sib.* 3. p. 191. n. 52. *Crantz. austr. p.* 109. n. 3. *Scop. carn.* n. 602. *Pollich. pal.* n. 480. *Fl. dan. t.* 935. *Ludw. ect. t.* 60. *Blackw. t.* 467. *Kniph. cent.* 3. n. 90. *Hoffm. germ.* 174. *Roth. germ. I.* 216. *II.* 552.

Filipendula foliis pinnatis, minimis intermixtis, extrema trilobata. Hall. helv. n. 1136

Filipendula foliis pinnatis: foliolis uniformibus. Hort. cliff. 191. *Fl. suec.* 404., 439. *Roy. lugdb.* 277.

Filipendula vulgaris. Bauh. pin. 163.

Filipendula. Cam. epit. 608.

♂. *Filipendula minor. Bauh. pin.* 167. *prodr.* 85.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 133.

Knollige Spierstaude. W.

Habitat in Europae pasuis et sylvis. 4 (v. v.)

17. SPIRAEA *Ulmaria.*

S. foliis pinnatis subtus tomentosis, impari majore trilobo, lateralibus indivisis, corymbis proliiferis. W.

S. foliis pinnatis: impari majore lobato floribus cymosis.

Fl. lapp. 201. *Hort. cliff.* 191. *Fl. suec.* 405, 440.

Mat. med. 129. *Roy. lugdb.* 277. *Oed. dan. t.* 547.

Crantz. austr. p. 109. *Scop. carn.* n. 603. *Pollich. pal.* n. 481.

Ludw. ect. 23. *Kniph. cent.* 1. n. 84.

Hoffm. germ. 174. *Roth. germ. I.* 216. *II.* 553.

Filipendula foliis pinnatis, pinnis acute serratis, minimis intermixtis, extrema trilobata maxima. Hall. helv.

n. 1155.

Ulmaria: Clus. panm. 700. *Blackw. t.* 465.

Barba caprae floribus compactis. Bauh. pin. 164.

Regina prati. Dod. pempt. 57.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 155.

Sumpf-Spierstaude. W.

Habitat in Europae pratis uliginosis, umbrosis. 4 (v. v.)

*18. SPIRAEA *digitata.* W.

S. foliis pinnatis subtus tomentosis, impari majore septemlobo, lateralibus quinquelobis, corymbo ramoso coarctato. W.

S. (palmata) herbacea, foliis pinnatis, impari palmato multifido, floribus cymosis. *Pall. ross.* 1. p. 40. t. 27. *
itin. 5. app. 735. n. 95. tab. O. fig. 1.

S. folio impari majore multifido. *Gmel. sib.* 3. p. 192.

Ulmaria foliis profunde laciniatis. *Amman. ruth.* 74.

Fingerblättrige Spierstaude. W.

Habitat in subalpinis humidis Sibiriae orientalis. 4

Similis sequenti, tamen distincta: foliis subtus tomentosis; laciniis acuminatis, floribus albis in corymbo coarctato ramofo. W.

19. SPIRAEA lobata.

S. foliis pinnatis, glabris, impari majore septemlobo, lateralibus trilobis, corymbis proliferis. W.

Spiraea lobata. *Murr. syst. ed.* 14. p. 472. *Iacq. hort.* 1. p. 38. t. 88.

S. (palmata) foliis pinnatis, impari lateralibusque lobatis biferratis, floribus cymosis. *Lin. suppl.* 262.

S. (palmata) foliis pinnato-ternatis, foliolo impari quinquelobo-palmato. *Syst. veg. ed.* 13. p. 393.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 137.

Rothblütige Spierstaude. W.

Habitat in America boreali? 4 (v. v.)

Statura et facies S. Ulmariae. Radix odorata, Herba inodora. Folia fere S. Ulmariae, foliolis lobatis. Flores rubri. Fructus S. Filipendulae nec contortus sed rectus.

* 20. SPIRAEA camtschatica.

S. foliis quinquelobis, petiolis auriculatis, caule hirsuto, corymbis proliferis. W.

S. herbacea, foliis simpliciter palmatis, petiolis appendiculatis, caule hirsuto, floribus cymosis. *Pall. ross.* 1. p. 41. t. 28. *

S. foliis multifidis angulatis, fructibus erectis hispidis, petiolis appendiculatis. *Gmel. sib.* 3. p. 192.

Camtschatifche Spierstaude. W.

Habitat in Camtschatca et Beringii insula. 4

Petiolus appendicibus subrotundis foliaceis superne est instructus. *Affinis videtur sequenti.* W.

* 21. SPIRAEA palmata.

S. foliis palmatis serratis, panícula supradecomposita. *Thunb. jap.* 212:

Fünflappige Spierstaude. W.

Habitat in Japonia. 4

Ca
alter
temlo
maria
rati.
res t
prad
Diff
liis q
cula
22. S
S. fol
cul
Filipe
131
Ulma
nia
Ulma
gis
Hout
Drey
Habi

P

* 1. R C
R. ge
acu
fess

(†)
menti
minu
patea

Caulis herbaceus striatus erectus totus glaber. Folia alterna petiolata palmata inciso-quinqueloba vel septemloba glabra, subtus pallida venoso-reticulata palmata. Lobi oblongi acuminati acute et duplicato-serrati. Petiolus striatus, folio quadruplo brevior. Flores terminales albi vel rubri paniculati. Panicula supradecomposita. Hanc floribus rubris tetragynam inveni. Differt a *S. opulifolia*, cui foliis proxime accedit: foliis quinque-vel septemlobatis, serraturis acutis, panicula decomposita, caule herbaceo. Thunb. l. c.

22. SPIRÆA trifoliata.

S. foliis ternatis serratis subaequalibus, floribus subpaniculatis. *Sp. pl.* 702. *Mill. dict. n. 7. et ic. t. 256.*

Filipendula foliis ternatis. *Hort. cliff.* 191, *Hort. upf.* 131. *Roy. lugdb.* 277. *Gron. virg.* 55.

Ulmaria major trifolia, flore amplo pentapetalo, virginiana. *Pluk. alm.* 393. t. 236. f. 5. *Raj. suppl.* 330.

Ulmaria virginiana trifolia, floribus candidis amplis longis et acutis. *Morif. hist.* 3. p. 323.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 137.

Dreyblättrige Spierstaude. W.

Habitat in Virginia, Canada. 4 (v. v.)

P O L Y G Y N I A.

997. R O S A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 863.

Petala 5. *Cal.* urceolatus, 5-fidus, carnosus, collo coarctatus. *Sem.* plurima, hispida, calycis interiori lateri affixa.

* *Germinibus subglobosis.* (†)

* 1. ROSA berberifolia.

R. germinibus globosis pedunculisque aculeatis, caule aculeis subgeminatis uncinatis, foliis simplicibus subsessilibus. W.

(†) *Tubus calycis, geminis inferi formam in Rosa mentiens, dicitur a Linnaeo perperam germen. Terminum non mutavi, quum Botanophilis hujus sensus pateat.* W.

- R. (*berberifolia*) spinis recurvatis, foliis simplicibus sessilibus, spinac geminae interjectis. *Pall. Nov. Act. petrop. 10. p. 379. t. 10. f. 5.*
- R. (*simplicifolia*) foliis simplicibus. *Salisb. prod. stirp. hort. ad Chapel allerton. p. 359.* *Juss. gen. ed Ust. 372.* Einfachblättrige Rose! W.
Habitat in Persia boreali. †
- Caulis pubescens aculeis validis uncinatis subgemminatis. Folia ab omnibus hucusque cognitis Rosis distincta, simplicia ovata brevissime petiolata dentata glauca. Pedunculi in ramulis terminales breves unispori pubescentes aculeisque aliquot obsiti. Germen globosum aculeis numerosis tectum. Petala obovata flava macula punicea ad basin notata. W.
2. ROSA lutea.
- R. germinibus globosis pedunculisque glabris, calycibus petiolisque spinulosis, aculeis ramorum rectis. *Ait. Kew. 2. p. 200.* *Willd. arb. 303.**
- R. (*Eglanteria*) germinibus globosis pedunculisque glabris, caule aculeis sparsis rectis, petiolis scabris, foliis acutis. *Sp. pl. 703.* *Scholl. barb. n. 399.* *Moench kass. n. 418.* *Kniph. cent. 7. n. 77.* *Leyf. hall. n. 489.* *Hoffm. germ. 174.* *Roth. germ. I. 217. II. 553.* *Retz. obs. 1. p. 20.*
- R. (*lutea*) caule aculeato, foliis pinnatis, foliolis ovatis ferratis utrinque glabris; pedunculis brevissimis. *Mill. dict. n. 11.*
- R. (*lutea*) calycibus semipinnatis, germinibus globosis pedunculisque glabris: foliolis ovatis glabris ferratis, ferraturis petiolisque villosis glandulosis: caule aculeato. *Du Roi. herbk. 2. p. 344.*
- R. (*chlorophylla*) foliis obovatis duplicatis glandulosis glutinosis nitide virentibus, petiolis ovatis, stipulis ferraturis glandulosis, pedunculis glandulosis, germinibus subglobosis glabris, laciniis calycinis semipinnatis glanduliferis. *Ehrh. Beitr. 2. p. 69.*
- Rosa foetida. *Allion pedem. n. 1792.*
- Rosa lutea. *Dalech. hist. 126.* *Lob. ic. 2. p. 209.* *Tabern. hist. 1495.* *Bauh. hist. 2. p. 47.*
- R. lutea simplex. *Bauh. pin. 483.* *Du Ham. arb. 36.* *Besl. exst. vern. 6. t. 5. f. 1.*
3. Rosa bicolor. *Iacq. hort. 1. p. 1. t. 1. et 3. p. 1.*
- R. (*punicea*) calycibus integris, germinibus globosis glandulosis, pedunculis glabris, foliolis ovatis glabris fer-

ratis
lorib
Rosa pu
R. sylv
1019.
Gelbe R
Habita
Flores

* 2. ROSA
R. germinibus
leis ca
mero
arb. 3

R. (*glauca*)
eglan
stipul
culis
lacini
Beitr.

R. lutea
37. 1
Roi. 1

R. flava
Schwefe
Habitat

* 4. ROSA
R. germinibus
culisq
Hudsons
Habitat

Caules
ni aculeis
retes in
plerumq
rata gla
spinula

5. ROSA
R. germinibus
leis stip
Mill.
174.

R. calycibus
que gl

ratis, ferraturis petiolisque glandulosis, floribus bicoloribus. *Du Roi. herbk. 2. p. 347.*

Rosa punicea. *Corn. canad. 11.*

R. sylvestris austriaca flore phoeniceo. *Park. theatr. 1019.*

Gelbe Rose. W.

Habitat in Germania, Anglia. † (v. v.)

Flores flavi. Folia odoratissima.

*2. ROSA *sulphurea.*

R. germinibus globosis, petiolis cauleque aculeatis, aculeis caulinis duplicibus majoribus, minoribusque numerosis, foliis ovalibus. *Ait. Kew. 2. p. 201. Willd. arb. 305.**

R. (*glaucophylla*) foliolis obovatis, simpliciter ferratis eglandulosis pubescentibus glaucis, petiolis aculeatis, stipulis laceratis ferratis, ferraturis glandulosis, pedunculis glabris, germinibus hemisphaericis glandulosis, laciniis calycinis semipinnatis glanduliferis. *Ehrh. Beitr. 2. p. 69.*

R. lutea multiplex. *Bauh. pin. 483. Du Ham. arb. 37. Hort. angl. p. 66. t. 18. Knorr. del. 1. t. R. Du Roi. herbk. 2. p. 346.*

R. flava pleno flore. *Clus. cur. post. 6.*

Schwefelgelbe Rose. W.

Habitat in Oriente. † (v. v.)

*4. ROSA *blanda.*

R. germinibus globosis glabris, caulibus adultis pedunculisque laevibus inermibus. *Ait. Kew. 2. p. 202.*

Hudsonsbay-Rose. W.

Habitat in Terra Nova et sinu Hudsonis. † (v. l.)

Caules adulti laeves inermes, juniores seu primi anni aculeis rectis subreflexis tenuibus armati. Rami teretes inermes nitidi rubicundi. Folia pinnata. Foliola plerumque septem oblonga argute et subsqualiter serrata glabra. Petioli glabri, perumque una alterave spinula armati. Ait. l. c.

5. ROSA *cinnamomea.*

R. germinibus globosis pedunculisque glabris, caule aculeis stipularibus, petiolis subinermibus. *Sp. pl. 705.*

Mill. dict. n. 21. Leers. herb. n. 381. Hoffm. germ. 174. Roth. germ. I. 217. II. 554.

R. calycibus integris: germinibus globosis pedunculisque glabris, caule aculeis stipularibus; petiolis villo-

- sis, foliolis subrotundis villosis. *Du Roi. herbk. 2. p. 348.*
- R. (*collincola*) foliolis ovalibus obtusis pubescentibus eglandulosis, subtus cinereis, petiolis subaculeatis, pedunculis subsolitariis glaberrimis, germinibus globosis glaberrimis, laciniis calycinis subulatis apice saepe foliaceis pubescentibus erectis. *Ehrh. Beitr. 2. p. 70.*
- R. (*majalis*) germinibus globosis, pedunculis petiolisque inermibus, caule aculeis geminis axillaribus, calycibus integris spatulatis. *Hermann Diss. de Rosa p. 8. n. 3. Retz. obs. 3. p. 33.**
- R. (*foecundissima*) germinibus globosis pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis, aculeis axillaribus ovato-oblongis subtus villosis. *Roth. germ. I. 218. II. 557. Du Roi. herbk. 2. p. 343.*
- R. minor rubello flore, quae vulgo a Mense Majo, majalis dicitur. *C. Bauh. pin. 485. Rupp. jen. 139.*
- R. odore cinnamomi simplex. *Bauh. pin. 438. Du Ham. arb. 33.*
- R. cinnamomea, floribus subrubentibus, spinosa. *Bauh. hist. 2. p. 39.*
- R. laxatilis flore ruberrimo. *Cam. epit. 99.*
8. R. (*stuvialis*) germinibus globosis, pedunculis petiolisque inermibus, caule aculeis sparsis, foliolis ovatis acutis, calycibus linearibus incisiss. *Retz. prod. scand. ed 2. n. 619. Fl. dan. t. 868.*
- Houttuyn. Lin. Pl. Syst. 3. p. 665.*
Zimmt-Rose. W.
Habitat in Europa australi. 5 (v. v.)
6. ROSA *arvensis.*
- R. germinibus subglobosis glabris, pedunculis hispidis, caule repente petiolisque aculeatis, floribus subsolitariis. W.
- R. germinibus globosis pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis, floribus cymosis. *Mant. 245. Hudf. angl. 192. Scholl. barb. n. 400. Hoffm. germ. 176. Roth. germ. I. 217. II. 554.*
- R. (*Herporhodon*) caulibus plerisque repentibus, aculeis sparsis recurvis, foliolis septenis ovatis glabris, petiolis aculeatis, pedunculis hispidis, germinibus subglobosis glabris, segmentis calycinis subpinnatifidis, stylis pubescentibus longitudine staminum. *Ehrh. Beitr. 2. p. 71.*

R. (*sp*)
bris
ne
leat
p. 1
R. spi
mer
tis.
R. spi
R. aru
R. sylv
455
R. cam
Houtt
Feld-
Habit
nia.
7. RO
R. ger
leis
pl. 7
arb.
Houtt
Pimpin
Habit
8. RO
R. ger
le p
pal.
Leer
tom.
I. 21
R. spin
nis e
R. ger
lisqu
R. caly
dunc
liolis
2. p.
R. caul
Fl. su
R. cam
pin.

- R. (sylvestris)* germinibus ovatis glabris, pedunculis scabris, calycis foliolis ovatis subintegris tenuique mucrone terminatis, stylis elongatis, caule petiolisque aculeatis. *Roth. catalect.* 1. p. 59. * *Herm. diff. Rosa.* p. 10. n. 5. *Pollich. pal. n.* 485.
- R. spinis recurvis*, foliis glabris septenis, calycibus tomentosis, segmentis subpinnatis, tubis longis barbatis. *Hall. helv. n.* 1102.
- R. spinosissima.* *Oed. dan. t.* 398.
- R. arvensis candida.* *Bauh. pin.* 484.
- R. sylvestris altera minor*, flore albo. *Raj. angl.* 3. p. 455.
- R. campestris repens alba.* *Bauh. pin.* 484.
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 3. p. 665.
- Feld-Rose. W.
- Habitat in* Anglia, Suecia, Helvetia, Germania, Dania. † (v. v.)
7. *ROSA pimpinellifolia.*
- R. germinibus globosis pedunculisque glabris*, caule aculeis sparsis rectis, petiolis scabris, foliolis obtusis. *Sp. pl.* 703. *Pall. it.* 2. p. 517. *Hoffm. germ.* 176. *Willd. arb.* 308. *Retz. obs.* 4. p. 27.
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 3. p. 666.
- Pimpinellenblättrige Rose. W.
- Habitat in* Europa australi. † (v. v.)
8. *ROSA spinosissima.*
- R. germinibus globosis glabris*, pedunculis hispidis, caule petiolisque aculeatissimis. *Sp. pl.* 705. *Pollich. pal. n.* 487. *Scholl. barb. n.* 401. *Mill. dict. n.* 2. *Leers. herb. n.* 384. *Grim. fl. isen. nov. Act. A. N. C. tom.* 3. app. p. 323. *Hoffm. germ.* 176. *Roth. germ. I.* 217. *II.* 555.
- R. spinis rectis*, confertis, foliis novenis, glabris, pinnis et petiolis subspinosis. *Hall. helv. n.* 1106.
- R. germinibus globosis glabris*, pedunculis caule petiolisque aculeis confertis. *Crantz aust.* p. 84.
- R. calycibus integris*: germinibus globosis glabris, pedunculis hispidis, caule petiolisque aculeatissimis: foliolis lanceolato-ovatis ferratis glabris. *Du Roi. harb.* 2. p. 339.
- R. caule petiolisque aculeatis* calycis foliolis indivisis. *Fl. suec.* 407, 442.
- R. campestris spinosissima*, flore albo odorato *Bauh. pin.* 483.

R. campestris odora. *Clus. hist.* 1. p. 116.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 666.

Vielfachliche Rose. W.

Habitat in Germaniae, Helvetiae collibus. † (v. v.)

Caulis aculeis subulatis, rectis, horizontolibus, confertissimis, inaequalibus. Foliola minuta, obovata, nonna. Petioli inermes. Pedunculi nunc inermes, nunc aculeati. Fructus globosus, maturus niger! Germina basi saepius aculeata. Petala alba, basi flavescencia.

Varietas *R. pimpinellifoliae secundum Hallerum.*

*9. *ROSA parviflora.*

R. germinibus depresso-globosis pedunculisque hispidis, petiolis pubescentibus subaculeatis, caule glabro, aculeis stipularibus rectis, foliolis ellipticis, floribus subgeminatis. *Willd. arb.* 509. *

R. (parviflora) caule aculeis rectis stipularibus, foliis pinnatis, foliolis elliptico lanceolatis, simpliciter serratis glabris, petiolis subaculeatis, stipulis serratis, pedunculis hispidis, germinibus globosis hispidis, foliolis caulycinis hispidis. *Ehrh. Beitr.* 4. p. 21.

R. (carolina) calycibus subinægris petalis longioribus, germinibus globosis, pedunculisque subhispidis, caule aculeis rectis stipularibus, petiolis glabris, foliis ovatis serratis glabris. *Du Roi. herbk.* 2. p. 355.

R. (pensylvanica) germinibus globosis hispidis, aculeis stipularibus geminis, foliolis ovatis acutis medio serratis, subtus albicantibus, flore pleno. *Wangenh. amer.* p. 113.

Rosa humilis. *Marsh. arb.* 285.

Kleinblumige Rose. W.

Habitat in America boreali. † (v. v.)

Haec binis sequentibus est simillima, differt vero: caule bipedali, petiolis superne pilosis, floribus geminatis. R. lucida vero est distincta: caule 4-f. 5-pedali, petiolis glabris, foliis nitidis, floribus geminatis. Denique R. carolina est diversa: caule 5-f. 6-pedali, foliis opacis nunquam nitidis, magis lanceolatis, et floribus corymbosis. W.

*10. *ROSA lucida.*

R. germinibus depresso-globosis pedunculisque subhispidis, petiolis glabris subaculeatis, caule glabro, aculeis stipularibus rectis, foliolis oblongo-ellipticis nitidis glabris, floribus subgeminatis. *Willd. arb.* 310. *

R. (lucida) foliis pinnatis, foliolis ovato-lanceolatis obtu-

fus
acul
hisp
lioli
R. car
elth
Glänze
Habit

11. R
R. ger
pilos
subu
rym

R. ger
caul
703.

R. ger
acul
bris.

R. (co
acuti
tiolis
nis,
mini
Ehrh.

R. (vi
germ
tiolis
umb

Houttu
Carolin
Habit

Caul
7, oblo
ribus.
inerm
divisa
Flos se

12. R C

R. ger
acul
Sp. p
Poll
I. 217

fusculis grosse ferratis glaberrimis nitidis, petiolis subaculeatis glabris, corymbis paucifloris, pedunculis subhispidis, germinibus depresso-globosis subhispidis, foliolis calycinis integris. *Ehrh. Beitr.* 4. p. 11.

R. carolina fragrans, foliis mediotenus ferratis. *Dill. elth.* 305. t. 245. f. 316.

Glänzende Rose. W.

Habitat in America boreali. † (v. f.)

11. ROSA carolina.

R. germinibus globosis pedunculisque subhispidis, petiolis pilosis subaculeatis, caule glabro, aculeis stipularibus subuncinatis, foliolis oblongo-lanceolatis, floribus corymbosis. *Willd. arb.* 311. *

R. germinibus globosis hispida, pedunculis subhispidis, caule aculeis stipularibus, petiolis aculeatis. *Sp. pl.* 703. *Wangenh. amer.* 112. t. 31. f. 71.

R. germinibus globosis pedunculisque hispida, petiolis aculeatis, caule glabro, aculeis stipularibus, foliis glabris. *Ait. Kew.* 2. p. 203. (*exclusis varietatibus*).

R. (*corymbosa*) foliis pinnatis, foliolis ovato-lanceolatis acutis argute ferratis, subtus pubescentibus glaucis, petiolis subaculeatis pilosis, corymbis multifloris planis, pedunculis pubescentibus apice subhispidis, germinibus globosis subhispidis, foliolis calycinis integris. *Ehrh. Beitr.* 4. p. 21.

R. (*virginiana*) calycibus integris petalis longioribus, germinibus globosis hispida, pedunculis glabris, petiolis carinatis villosis, foliolis ovatis glabris, floribus umbellatis. *Du Roi. herb.* 2. p. 353.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 667.

Carolinische Rose. W.

Habitat in America septentrionali. † (v. v.)

Caulis laevis. Aculei stipulares, duo. Folia foliolis 7, oblongo-ovatis, glabris, ferratis, subtus pallidioribus. Petiolis aculeatis. Pedunculi plures, ramosi, inermes, adpersi pilis glandulosis. Calycis foliola indivisa subtus hispida. Petala obcordata, rubicunda. Flos serotinus.

12. ROSA villosa.

R. germinibus globosis pedunculisque hispida, caule aculeis sparsis, petiolis aculeatis, foliis tomentosis. *Sp. pl.* 704. *Mill. dict. n.* 3. *Leers. herb. n.* 385. *Follich pal n.* 483. *Hoffm. germ.* 176. *Roth. germ. I.* 217. *II.* 556. *Retz. obs.* 1. p. 19.

- R. spinis rectis, foliis quinis tomentosis, pinnis rotundis, spinosis. *Hall. herb. n. 1105.*
- R. calycibus semipinnatis; germinibus globosis pedunculisque hispida: caule petiolisque aculeatis: foliolis ovatis tomentosis. *Du Roi. herb. 2. p. 341.*
- R. foliis utrinque villosis, fructu spinoso. *Flor. succ. 2. p. 1295.**
- R. pomo spinoso, folio et caule hirsuto. *Bauh. hist. 2. p. 38. Hall. R.*
- R. sylvestris pomifera major. *Bauh. pin. 484. Du Ham. arb. 42.*
- * R. (*mollissima*) germinibus subglobosis glabris pedunculis hispida, caule petiolisque aculeatis, foliis tomentosis. *Willd. prod. n. 1237.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 667.
Weichhaarige Rose. W.
Habitat in Europa. † (v. v.)
Caulis laevis, aculeis sub genicula 2. f. 4. approximatis. Folia obtusa, tomentosa. Pedunculi hispida. Germina hispida. Petala rubra.
- * 13. ROSA rugosa.
 R. germinibus globosis glabris, pedunculis caule petiolisque aculeatis, foliis subtus tomentosis. *Thunb. jap. 213.*
Runzliche Rose. W.
Habitat in Japonia. †
Caulis fruticosus. Rami teretes subtomentosi aculeati, aculeis majoribus minoribusque densissimis patentibus albis. Folia pinnata cum impari quadrijuga. Foliola ovata obtusa cum acumine serrata, supra viridia rugosa, subtus tomentosa venoso-rugosa pollicaria. Petiolus tomentosus aculeatus, aculeis sparsis patulis albis. Calyx intus tomentosus extus hirsutus. Germen globosum. Differt facile ab omnibus Rosae speciebus: Foliolis obtusis cum acumine rugosis tomentosis. Ramis maxime aculeato-hispidis. Thunb. l. c.
- * 14. ROSA provincialis.
 R. germinibus subrotundis, pedunculis petiolisque hispida, aculeis ramorum sparsis subreflexis, foliolis ovatis subtus villosis, serraturis glandulosis. *Ait. Kew. 2. p. 204. Willd. arb. 314.**
 R. (*provincialis*) calycibus semipinnatis, germinibus

glob
 acur
 har
 8. foliis
 Rosa p
 Rose d
 Prover
 Habit
 Var
 nqribu

15. R C
 R. ger
 pido
 med.
 Kno
 R. cru
 pinn
 R. caly
 lisqu
 dulor
 Roi
 R. mu
 R. cent
 Houttu
 Garten
 Habita
 Flos
 Vari
 tur. W

16. R C
 R. germ
 tiolis
 p. 14
 176.
 R. (aus
 petiol
 86. R
 R. calyc
 lisque
 folioli

- globosis, pedunculis petiolisque hispidis, foliis ovato-acuminatis subtus villosis, ferraturis glandulosis. *Du rosbk. 2. p. 349.*
 β. foliis floribusque duplo minoribus. W.
 Rosa provincialis varietas. *Curt. mag. 407.*
 Rose de Champagne. *Hortulan.*
 Provencer Rose. W.
Habitat in Bohemia, Italia, Hispania, Gallia, † (v. v.)
Varietas β. differt caule foliis et floribus duplo minoribus, ceterum convenit structura omnium partium. W.

* * Germinibus ovatis.

15. ROSA centifolia.

- R. germinibus ovatis pedunculisque hispidis. caule hispido aculeato, petiolis inermibus. *Sp. pl. 704. Mat. med. p. 128. Mill. dict. n. 14. Kniph. cent. 1. n. 75. Knorr. del. 1. t. R. Regn. bot. Willd. arb. 315. **
 R. crule aculeato pedunculis hispidis, calycibus semipinnatis glabris. *Sp. pl. 1. p. 91.*
 R. calycibus semipinnatis: germinibus ovatis pedunculisque hispidis: caule hispido aculeato: petiolis glandulosis: foliolis ovatis ferratis subtus pilosis. *Du Roi herbk. 2. p. 367.*
 R. multiplex media. *Bauh. pin. 482. Du Ham. arb. 15.*
 R. centifolia batavica. 11. *Clus. hist. 1. p. 114.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 669.
 Garten-Rose. W.
Habitat - - - † (v. v.)
 Flos quasi tornatus.
Varietates numerosissimae in omnibus hortis coluntur. W.

16. ROSA gallica.

- R. germinibus ovatis pedunculisque hispidis, caule petiolisque hispido-aculeatis. *Sp. pl. 704. Gmel. tab. p. 148. Blackw. t. 82. Regn. bot. Hoffm. germ. 176. Roth. germ. I. 218. II. 359. Willd. arb. 315.*
 R. (austriaca) germinibus ovatis pedunculisque hispidis, petiolis medioque caule aculeatis. *Crantz. austr. p. 86. R.*
 R. calycibus semipinnatis: germinibus ovatis pedunculisque hispidis; caule petiolisque hispido-aculeatis: foliolis ovatis subtus villosis. *Du Roi. herbk. 2. p. 363.*

R. rubra multiplex. *Bauh. pin.* 481. *Du Ham. arb.* 2. t. 53.

R. rubra flore semipleno. *Bauh. hist.* 2. p. 34.

♂. Rosa gallica, versicolor.

R. praenestina variegata plena. *Mill. dict. t.* 221. f. 2.

R. versicolor. *Bauh. pin.* 481.

Rosa praenestina alba et versicolor. *Bauh. pin.* 2. p. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 669.

Zucker-Rose. W.

Habitat in Europa. ♂ (v. v.)

Caulis laevis f. parum aculeatus. Pedunculi hispidi.

Folia supra nuda, subacuta, subtus vix tomentosa.

Germin ovatum, basi hispidum. Flores rubri f. albi.

* 17. ROSA damascena.

R. calycibus semipinnatis, germinibus ovatis turgidis pedunculisque hispidis, caule petiolisque aculeatis, foliolis ovatis acuminatis subtus villosis. *Du Roi. herbk.* 2. p. 369. *Ait. Kew.* 2. p. 205. *Willd. arb.* 316. *Retz. obs.* 3. p. 33.

Damascener Rose. W.

Habitat in Europa australi. ♂ (v. v.)

18. ROSA sempervirens.

R. germinibus ovatis calycibus pedunculisque hispidis, caule petiolisque aculeatis, floribus subumbellatis, bracteis lanceolatis reflexis. *Ait. Kew.* 2. p. 205.

R. germinibus globosis pedunculisque hispidis, caule petiolisque aculeatis, floribus subumbellatis. *Sp. pl.* 704. *Mill. dict. n.* 9. *Hoffm. germ.* 176. *Roth. germ. I.* 218. II. 556.

R. caule aculeato, foliis quinis glabris perennantibus. *S. pl.* 1. p. 92.

R. germinibus globosis pedunculisque hispidis, caule petiolisque aculeatis, foliolis lanceolatis subcarnosis perennantibus. *Du Roi. herbk.* 2. p. 358.

R. sempervirens lungermanni. *Clus. hist.* 2. app. alt. *Dill. elth.* 326. t. 246. f. 318.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 868.

Inmergrüne Rose. W.

Habitat in Germania. ♂ (v. v.)

19. ROSA pumila.

R. germinibus ovatis pedunculisque hispidis, petiolis cauleque aculeato, foliis subtus glaucis, ferraturis glandulosis fructibus pyriformibus. *Ait. Kew.* 2. p. 206.

R. ge
cau

aus

R. syl

Rosa V

Niedri

Habit

Ran

dunt. I

* 20. R

R. ger

villo

R. (ca

petio

tubo

R. ina

quib

Rosa f

Kreisel

Habit

21. R (

R. ger

caule

tus g

arb.

R. ger

foliis

p. 31

558.

R. caul

tus g

plical

loso-

calyci

R. (Eg

bosis

sis, c

ferrat

Rosa Eg

Herm

Rosa sus

R. spini

n. 1107

Linnae

- R. germinibus ovatis, petiolis pedunculisque hispida, caule superne aculeatissimo. Lin. suppl. 262. Jacq. aust. 2. p. 59. t. 198. Allion. pedem. n. 1802.*
R. sylvestris pumila rubens. Bauh. pin. 483.
Rosa VI. pumila. Clus. hist. 1. p. 117.
 Niedrige Rose. W.
Habitat in Austria, Italia. † (v. l.)
Ramuli aculeis copiosissimis, qui in caulis decidunt. Fructus magni pyriformes.

*20. *ROSA turbinata.*

- R. germinibus turbinatis pedunculisque pilosis, petiolis villosis, aculeis sparsis recurvis. At. Kew. 2. p. 206.*
R. (campanulata) caule aculeis recurvis, foliis villosis, petiolis aculeatis, pedunculis hispida, calyce hispido, tubo campaniformi. Ehrh. Beitr. 6. p. 97.
R. inapertis floribus, alabastro crassiore, francofurtensis quibusdam. Tournef. inst. p. 639.?
Rosa francofurtana. Munchh. häusv. 5. p. 24.
 Kreiselförmige Rose. W.
Habitat in Europa. †

21. *ROSA rubiginosa.*

- R. germinibus ovatis pedunculisque hispida, petiolis cauleque aculeatis, aculeis recurvis, foliolis ovatis subtus glanduloso-pilosis. At. Kew. 2. p. 206. Willd. arb. 5. 17.*
R. germinibus globosis aculeatisque, aculeis recurvis, foliis subtus rubiginosis. Mant. 564. Jacq. aust. 1. p. 31. t. 50. Hoffm. germ. 174. Roth. germ. I. 218. II. 558. Retz. obs. 1. p. 20.
R. caule aculeis sparsis recurvis, foliis pinnatis subtus glanduloso-hispida rubiginosis, foliolis ovatis duplicato-ferratis, petiolis aculeatis, pedunculis glanduloso-hispida, germinibus ovatis subhispida, foliolis calycinis semipinnatis. Ehrh. Beitr. 4. p. 22.
R. (Eglanteria) calycibus semipinnatis, germinibus globosis glabris, pedunculis petiolicisque hispida glandulosis, caule aculeis sparsis recurvis, foliolis subrotundis ferraturis glandulosis. Du Roi. herbk. 2. p. 336.
Rosa Eglanteria. Mill. dict. n. 4. Gouan. hort. 245. Herm. diff. de Rosa p. 17. n. 12.
Rosa suavisfolia. Lightfoot scot. 262. Fl. dan. t. 370.
R. spinis aduncis, foliis subtus rubiginosis. Hall. herb. n. 1103.

Linnaei Spec. Plant. P. II.

- R. sylvestris foliis odoratis. *Bauh. pin.* 483.
 R. sylvestris odorata. *Dod. pempt.* 187.
 R. eglanteria. *Tabern. ic.* 1087.
 R. foliis odoratis Eglantina dicta. *Bauh. hist.* 2. p. 41.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 664.
 Wein-Rose. W.

Habitat in apricis Europae. † (v. v.)

Ramis laeues, sed aculei sparsi majores recurvi. Folia septeno-pinnata ovata acuta sparsa, subtus atomis resinosis purpurascensibus. Petioli hispidi, aculeis minutis recurvis, uti Bracteeae glandulis minutis pedicellatis. Germen subglobofum, rarius aculeolis praefertim basi. Pedunculus aculeis minutissimis. Flos purpureus.

* 22. ROSA muscosa.

- R. germinibus ovatis, calycibus pedunculis petiolis ramulisque hispidis glanduloso-viscosis, spinis ramorum sparsis rectis. *Ait. Kew.* 2. p. 207. *Willd. arb.* 318.
 R. (muscosa) calycibus semipinnatis, germinibus ovatis, pedunculis foliorumque serraturis hispido-viscidis, caule petiolisque aculeatis, foliolis ovatis serratis glabris. *Du Roi. herbk.* 2. p. 368. *Curt. mag.* 69.
 R. rubra plena spinosissima, pedunculo muscoso. *Mill. ic.* 148. t. 221. f. 1.
 R. provincialis spinosissima pedunculo muscoso. *Hort. angl.* 66. t. 18.

Moos-Rose. W.

Habitat - - - † (v. v.)

Hybrida sine dubio proles, an a R. provinciali orta? W.

* 23. ROSA moschata.

- R. germinibus ovatis pedunculisque villosis, caule petiolisque aculeatis, foliolis oblongis acuminatis glabris, paniculis multifloris. *Ait. Kew.* 2. p. 207. *Willd. arb.* 819.
 R. foliolis quinis ovatis serratis acutis laevibus, floribus corymbosis, calycibus oblongis, laciniis integris. *Desfont. fl. atlant.* 1. p. 400. *
 R. calycibus semipinnatis glandulosis, germinibus ovatis pedunculisque hispidis, caule petiolisque aculeatis, foliolis ovatis acuminatis glabris, floribus corymbosis. *Du Roi. herbk.* 2. p. 365.
 R. (*Opfostemma*) caulibus erectis, foliolis ellipticis acu-

minatis glabris, costa pubescente, petiolis aculeatis, corymbis multifloris, pedunculis hispidis, germinibus ovatis hispidis, laciniis calycinis semipinnatis subglandulosis hispidis, longitudine petalorum, stylis pubescentibus longitudine staminum. *Ehrh. Beitr.* 2. p. 72.

R. molchata minor flore simplici. *Bauh. hist.* 2. p. 45.

Bifam-Rose. W.

Habitat in sepibus Barbariae. † (v. v.)

Colitur a Tunetanis. Oleum essentiale odoratissimum e petalis destillatione obtinent. Desfont. l. c.

*24. *ROSA rubrifolia.*

R. germinibus ovatis pedunculisque glabris glaucescentibus, petiolis aculeatis, caule aculeis sparsis uncinatis, foliolis oblongis argute serratis glabris, floribus subcorymbosis. W.

R. (*rubrifolia*) petiolis spinosis, foliolis 7-9 glabris acutis, germinibus umbellatis glabris, calycibus foliaceis. *Villars. delph.* 3. p. 549.

Rothblättrige Rose. W.

Habitat in montibus Delphinatus, Helvetiae, Salisburgae. † (v. f.)

Foliorum venae subtus rubrae. Caulis pedunculi et gemina rore glauco tecta. W.

*25. *ROSA lagenaria.*

R. germinibus obovatis glabris, pedunculis petiolisque glanduloso-hispidis, caule inermi, foliolis ovalibus glabris. W.

R. (*lagenaria*) germinibus oblongis collo attenuatis, foliolis novenis ellipticis serratis, fructibus subcymosis pendulis. *Villars. delph.* 3. p. 553.

Keulenfrüchtige Rose. W.

Habitat in montibus Delphinatus, Helvetiae. † (v. f.)

Sequentibus affinis, sed germine obovato aliisque notis distincta, a R. pumila diversa: foliis subtus non glaucis, petiolis cauleque inermibus. W.

*26. *ROSA alpina.*

R. germinibus ovatis glabris, pedunculis petiolisque hispidis, caule inermi. *Gmel sib.* 3. p. 177. *Iacq. austr.* t. 279. *Willd. arb.* 320. *Hoffm. germ.* 176. *Roth. germ.* II. 559.

R. inermis, foliis septenis glabris, calycis segmentis indivisis. *Hall. helv. n.* 1107.

- R. (*inermis*) germinibus ovatis, caule pedunculisque glabris inermibus, petiolis scabris. *Turra. diar. Act.* p. 128.
- R. (*inermis*) caule inermi, pedunculis hispидis, calycis foliolis indivisis, fructibus oblongis. *Mill. diet. n. 6.*
- R. (*rupestris*) germinibus glabris, pedunculis hispидis, caule petiolisque inermibus. *Crantz. austr. p. 85. n. 6. R.*
- R. campestris, spinis carens, biflora. *Bauh. pin. 484.*
- R. *r. rosea* flore simpliciter non spinoso. *Bauh. hist. p. 39.*
- R. *r. rosea*. *Hall. opusf. 218.*
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 670.*
- Alpen-Rose. W.
- Habitat in alpinis Helvetiae. † (v. v.)*
- Folia glabra. Calyces simplices. Petala obcordata biloba.
- * 27. ROSA *pyrenaica*.
- R. germinibus ovatis pedunculisque hispидis coloratis, petiolis hispido-aculeatis, calycibus omnino foliosis. *Gouan. illust. 31. t. 19. **
- Rosa hispida. *Krock. siles. n. 783.*
- Pyrenäische Rose. W.
- Habitat in Pyreneicis, Helveticis, Silesiacis alpinis. † (v. †)*
28. ROSA *pendulina*.
- R. inermis, germinibus oblongis, pedunculis petiolisque hispидis, caule ramisque glabris, fructibus pendulis. *Ait. Kew. 2. p. 208. Willd. arb. 322.*
- R. germinibus ovatis glabris, pedunculis cauleque hispидis, petiolis inermibus, fructibus pendulis. *Sp. pl. 705. Du Roi. herbk. 2. p. 371.*
- R. sanguisorbae majoris folio, fructu longo pendulo. *Dill. elth. 325. t. 245. f. 317.*
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 671.*
- Hängende Rose. W.
- Habitat in America boreali. † (v. v.)*
- * 29. ROSA *montana*.
- R. germinibus oblongis pedunculisque hispидis, petiolis aculeatis, caule aculeis stipularibus uncinatis, foliolis glabris obovatis glanduloso-ferratis. W.
- R. (*montana*) petiolis aculeatis, foliis septenis subrotundis, germinibus hispидis, calycibus pistillisque persistentibus villosis. *Villars. delph. 3. p. 547. **

Habi
Pe
cipu
glabr
dulor
natis
* 30. R
R. g
cau
Habi
Ca
purei
lia al
alter
subtu
spars
magn
tens.
de hi
ba.
me ab
pedun
31. R
R. ge
tiol
186
Kn
I 2
R. spi
segr
Hab
R. cal
dun
tis
R. ca
pin
R. syl
pin.
R. can
Hout
Hecken
Habit
Caul

Habitat in montibus Delphinatus, Helvetiae ♀ (v. l.)

Petiolus aculeatus pilisque glanduliferis raris praecipue basin versus obtusus. Foliola orbiculato-obovata glabra concoloria duplicato-ferrata, ferraturis glandulosis. Caulis glaber aculeis plerumque gemini uncinatis sub foliorum ortu. Petala obcordata alba. W.

*30. *ROSA multiflora.*

R. germinibus ovatis pedunculisque inermibus villosis, caule petiolisque aculeatis. *Thunb. jap.* 214.

Habitat in Japonia. ♀

Caulis fruticosus erectus ramosus. Rami teretes purpurei aculeati glabri erecti. Aculei sparsi recurvi. Folia alterna petiolata pinnata. Foliola opposita, rarius alterna sessilia ovata serrata, supra viridia glabra, subtus pallida villosa. Petioli villosi aculeati, aculeis sparsis minutis recurvis. Flores terminales paniculati, magnitudine florum Rubi. Panicula decomposita patens. Pedunculi et Pedicelli villosi inermes. Calyx valde hirsutus villo albo, imprimis margine. Corolla alba. Germen villosum ovatum inerme. Differt optime ab omnibus aliis Rosis: floribus parvis paniculatis, pedunculis villosis. *Thunb. l. c.*

31. *ROSA canina.*

R. germinibus ovatis pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis. *Mat. med.* 129. *Pollich. pal.* n. 186. *Fl. Jan. t.* 555. *Ludw. ect. t.* 70. *Blackw. t.* 8. *Kniph. cent. 7. n.* 76. *Hoffm. germ.* 176. *Roth. germ.* I. 218. II. 560. *Willd. arb.* 321.

R. spinis aduncis, foliis septenis, calycibus tomentosis, segmentis pinnatis et semipinnatis, tubis brevissimis. *Hall. herb. n.* 1101.

R. calycibus semipinnatis villosis, germinibus ovatis pedunculisque glabris: petiolis subhispidis: foliolis ovatis mucronatis. *Du Roi. herbk. 2. p.* 359.

R. caule aculeato, petiolis inermibus, calycibus semipinnatis. *Fl. succ.* 406, 441.

R. sylvestris vulgaris, flore odorato incarnato. *Bauh. pin.* 483.

R. canina vulgo dicta. *Dod. pempt.* 187.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 670.

Hecken-Rose. W.

Habitat in Europa. ♀ (v. v.)

Caulis laevis: internodiis aculeis 2 alternis. Petioli

aculeati. Folia *acutiuscula*, *nuda*. Pedunculi *glabri*.
Germen *glabrum*. Petala *biloba*, *incarnata*. Bracteae
2 oppositae, *ciliatae*.

*32. *ROSA collina*.

R. *germinibus ovatis subglabris*, pedunculis petiolisque
glanduloso-hirsutis, caule aculeato. *Murr. syst. ed.*
14. p. 474. Jacq. aust. 2. t. 197. Host. synop. 280.
Hügel-Rose. W.

Habitat in collibus Austriae. † (v. l.)

Folia *subtus villosa*. W.

*33. *ROSA parvifolia*.

R. *germinibus ovatis subglabris*, pedunculis glandulosis,
petiolis cauleque tenuissime aculeatis, foliis rugosis
subtus villosifolculis ovatis glanduloso-ferratis. W.

R. (*parvifolia*) aculeis rectis minutis, foliis rugosis glandu-
lulosis, subtus villosis, petiolis aculeatis, pedunculis
glandulosis, calycis tubo ovato nudifolculo. *Ehrh.*
Beitr. 6. p. 97.

Burgunder Rose. W.

Habitat in Europa. † (v. v.)

Frutex *pygmaeus*. Flores *parvi*. Foliola *quina par-*
va ovata acuta. W.

34. *ROSA semperflorens*.

R. *germinibus oblongis pedunculisque hispidis*, caule
petiolisque aculeato-hispidis, foliis subternatis acu-
leatis. W.

R. (*sempreflorens*) caule aculeato, foliis subternis, pe-
dunculisque subunifloris aculeatis hispidis, calycis fo-
liolis integris. *Curt. mag. 284.*

R. (*snica*) *germinibus subglobosis glabris*, pedunculis
aculeatis hispidis, caule petiolisque aculeatis, calycinis
foliolis lanceolatis subpetiolatis. *Syst. veg. 394.?*

Immerblütige Rose. W.

Habitat in China. † (v. v.)

Flores *saturate rubri*. Calycis *laciniae apice foliaceae*,
unica reliquis majore. Germina *et Pedunculi interdum*
at rarius glabri. W.

*35. *ROSA chinensis*.

R. *germinibus ovatis pedunculisque glabris*, petiolis cau-
leque aculeatis, foliolis ovato-lanceolatis subternatis
ferrulatis glabris. W.

R. (c
que
of
Chine
Habi
Va

36. R

R. ge
iner

R. sul
maj

R. ch

35. J

Hout

Indisc

Habit

Ran

nuißin

folioli

ratis:

simpli

ne Sor

*37. R

R. ger

suba

lioli

Langb

Habit

Can

itaque

ta: F

bris r

uncial

dulifer

uncina

corym

Germe

liacea

ne tom

*38. R

R. ger

que

fubr

R. (*chinesis*) germinibus ovatis, pedunculis, foliolisque utrinque glabris, ramis petiolisque aculeatis. *Jacq. obf. 3. p. 7. t. 55. **

Chinesische Rose. W.

Habitat in China. †

Valde affinis praecedenti; an varietas? W.

36. ROSA indica.

R. germinibus ovatis pedunculisque glabris, caule subinermi, petiolis aculeatis. *Sp. pl. 705.*

R. subinermis, foliolis quinis subtus tomentosis: impari majori, stipulis obsoletis. *Sp. pl. 1. p. 402.*

R. cheusan glabra, juniperi fructu. *Petiv. gaz. 57. t. 35. f. 11.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 671.

Indische Rose. W.

Habitat in China. †

Rami inermes; rarius armati una alterave spina tenuissima versus folia vel in petiolis. Folia pinnata: foliolis quinis, subtus tomentosis, supra glabris, serratis: extimo duplo majore. Pedunculi longi, nudi, simplices. Calyx incisus, laevis. Fructus magnitudine Sorbi aucupariae.

*37. ROSA longifolia. W.

R. germinibus ovatis glabris, pedunculis glanduloso-subaculeatis, caule subinermi, petiolis aculeatis, foliolis glabris ovatis acuminatis. W.

Langblättrige Rose. W.

Habitat in India orientali. † (v. f.)

Caulis forte magnus, glaber absque aculeis, videtur itaque ex toto inermis, ramis pedalibus. Folia pinnata: foliolis quinis ovatis acuminatis utrinque glabris remote simpliciter serratis, lateralibus sesquinoctialibus, terminali biunoctiali. Petiolus pilis glanduliferis sparsis superne inferne, uno alterove aculeo uncinato obsitus. Flores magnitudine R. caninae subcorymbosi. Pedunculi pilis apice glanduliferis hispidi. Germen oblongum glabrum. Calycis foliola apice foliacea acuminata dentata externe glabriuscula, interne tomentosa. A praecedente mihi diversa videtur. W.

*38. ROSA bracteata.

R. germinibus obovatis, pedunculis bracteatis, ramulisque villosis, caule petiolisque aculeatis, foliolis glabris subrotundis crenatis subaculeatis. W.

R. (*bracteata*) germinibus pyriformibus sericeis bracteatis, caule sericeo aculeato, foliis pinnatis aculeatis, foliolis ovatis crenatis glabris subaculeatis, floribus solitariis. *Wendl. obs. p. 50. **

Bebblätterte Rose. W.

Habitat in China. h (v. v.)

Caulis villosus aculeis sparsis rectis. Folia pinnata, foliolis quinis seu septenis subrotundo-ellipticis subcoriaceis obtusis crenatis glabris, superne nitidis. Flores fragrantis terminales solitarii. Pedunculus brevissimus bracteis lanceolatis germen obovatum tegentibus sericeo-villosis, obtusis. Calycis foliola indivisa ovato-lanceolata acuminata sericeo-villosa. Petala albo-flavescentia obcordata. 1.

39. ROSA alba.

R. germinibus ovatis glabris, pedunculis hispida, caule petiolisque aculeatis. *Mat. med. 129. Mill. diet. n. 16. Crantz. austr. p. 85. n. 5. Willd. arb. 322. Knorr. del. 1. t. R. 6. Roth. germ. I. 219. II. 561. Retz. 3. p. 34. Hoffm. germ. 176.*

R. caule aculeato, pedunculis hispida, calycibus semipinnatis glabris. *Sp. pl. 1. p. 492.*

R. calycibus semipinnatis: germinibus ovatis glabris: pedunculis hispida: caule petiolisque villosis aculeatis: foliolis ovatis subtus villosis. *Du Roi. herb. 2. p. 361.*

R. alba vulgaris major. *Bauh. pin. 482. Du Ham. arb. 16.*

R. sativa. 1. *Dod. pempt. 186.*

R. alba flore pleno. *Besl. cyst. vern. 6. t. 3. f. 1. Blackw. t. 73. Kniph. cent. 3. n. 76.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 672.

Weisse Rose. W.

Habitat in Europa, Austria. h (v. v.)

998. RUBUS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 864.

Cal. 5-fidus. Petala 5. Bacca composita acinis monospermis.

* *Frutescentes.*

* 1. RUBUS rosaeifolius.

R. foliis quinato-pinnatis ternatisque utrinque viridi-

bus
Sm
Rosen
Hab
Fol
Pedun
fiti. V

* 2. RU
R. fol
glab
tern
Gesied
Hab

Ran
quina
lance
gute
media
duncu
longio
phrod

* 3. RU
R. fru
caul
bus.
Südlich
Hab

4. RU
R. foli
petio
p. 13
lich
2. p.
del.

R. cau
Hor

R. cau
subtr
1108.

R. idae
R. Rubu
arb.

bus, caule petiolisque aculeatis, floribus solitariis.
Smith. ic. ined. fasc. 3. p. 60 t. 60.

Rosenblättrige Himbeere. W.

Habitat in insula Mauritii. §

Foliola ovato-lanceolata utrinque viridia subpilosa.
Pedunculi solitarii in ramorum apice foliis oppositi. W.

*2. RUBUS pinnatus. W.

R. foliis quinato-pinnatis ternatisque rugosis, utrinque glabris, caule petiolis pedunculisque aculeatis, racemo terminali. W.

Gefiederte Himbeere. W.

Habitat - - - § (v. l.)

Rami villosi virides aculeis uncinatis obsiti. Folia quinato-pinnata, superiora ternata. Foliola ovato-lanceolata viridia utrinque glabra rugoso-venosa argute duplicato-serrata, ut petioli subtus, ad costam mediam aculeata. Racemus terminalis simplex. Pedunculi villosi valde aculeati. Calycis villosi petalis longiores. Affinis videtur sequenti, sed flores hermaphroditi, et racemus terminalis. W.

*3. RUBUS australis. †

R. fruticosus dioicus, foliis ternatis quinato-pinnatisque, caule petiolisque aculeatis racemis axillaribus simplicibus. *Forst. prodr. n. 224.*

Südliche Himbeere. W.

Habitat in Nova Zeelandia. §

4. RUBUS Idaeus.

R. foliis quinato-pinnatis ternatisque, caule aculeato, petiolis canaliculatis. *Fl. suec. 408, 446. Mat. med. p. 130. Crantz. austr. p. 81. Willd. arb. 323. Pölich. pal. n. 488. Scop. carn. n. 611. Du Roi. harb. 2. p. 376. Hoffm. germ. 177. Blackw. t. 289. Knorr. del. 2. t. R. 1. Roth. germ. I. 219. II. 562.*

R. caule erecto hispido, foliis ternatis. *Fl. lapp. 204. Hort. cliff. 192. Hort. upf. 133. Roy. lugdb. 273.*

R. caule spinoso, subrecto, foliis quinatis et ternatis, subtus tomentosis, fructibus hirsutis. *Hall. helv. n. 1108.*

R. idaeus spinosus. *Bauh pin. 479. Du Ham. arb. 9.*

R. Rubus idaeus fructu albo. *Bauh. pin. 479. Du Ham. arb. 10.*

v. *Rubus idaeus laevis.* *Bauh. pin.* 479.

R. (*glaber*) foliis ternatis, subtus tomentosis, caule glabro. *Mill. dict. n. 4.* R.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 3. p. 673.

Gemeine Himbeere. W.

Habitat in Europae lapidosis. † (v. v.)

5. *RUBUS occidentalis.*

R. foliis ternis subtus tomentosis, caule aculeato, petioliis teretibus. *Sp. pl.* 706. *Kalm. it. 2. p.* 283. *Mill. dict. n. 5.* *Willd. arb.* 324.

R. caule suberecto leviter aculeato, foliis ternatis, fructu nigro. *Gron. virg. 2. p.* 78.

R. idaeus, fructu nigro, virginianus. *Dill. elth.* 327. t. 287. f. 319.

R. americanus magis erectus, spinis rarioribus, stipite caeruleo. *Pluk. alm.* 325.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 3. p. 675.

Schwarze Himbeere. W.

Habitat in Canada. *Kalm.* † (v. v.)

Caulis teres, laevis, aculeis recurvis, nebula caerulea obductus. Petioli teretes aculeis recurvis. Folia ternata intermedio pedicellato, ovata, inciso-ferrata, subtus albo-tomentosa. Racemus terminalis. Fructus niger; variat etiam fructu rubro, magis acido et grato quam *R. idaei*. Differt imprimis a *R. idaeo* cui simillimus: Foliis saepius ternis, quamvis lateralia foliola saepe duo evadant et tum ternatis, nec pinnatis: Foliolis lateralibus saepius angulatis: Aculeis alternis, recurvis, nec sparsis et confertis. Petioli etiam aculeati, sed primo intuitu nebula caerulea caulis dignoscitur.

* 6. *RUBUS triphyllus.*

R. foliis ternatis subtus tomentosis, foliolis ovatis incisidentatis, ramis petioliis pedunculisque villosis aculeatisque. *Thunb. jap.* 215.

Dreyblättrige Himbeere. W.

Habitat in Japonia. †

Caulis suffruticosus glaber aculeatus. Rami debiles flexuoso-erecti aculeati villosi. Folia petiolata ternata. Foliole obovata subangulata incisa dentata, dentibus magnis subsetiferis, supra glabra, subtus tomentosa. Petioli et Pedunculi villosi aculeato-hispidi. Flo-

res in mento.

* 7. R. U.

R. foliis

utrinque

Filzige

Habitat

Ram

Folia t

ralia e

re ext

basi in

liorum

niculat

ovata

versiff

nomine

8. R. U.

R. foliis

mis,

Houttu

Vielstac

Habita

Caul

cum pe

da, in

culi eti

9. R. U.

R. foliis

que

R. mol

47. f.

Houttu

Kleinbl

Habita

Caul

copiosis

lis subt

racemun

* 10. R. U.

R. foliis

petiol

R. creti

res in ramulis terminales subpaniculati. Calyces tomentosi hispidi. Thunb. l. c.

*7. RUBUS tomentosus. W.

R. foliis ternatis obovatis acutis inaequaliter dentatis utrinque tomentosis, lateralibus subincisis. W.

Filzige Himbeere. W.

Habitat in Germania, Helvetia. \S (v. l.)

Rami glabri striati aculeis uncinatis sparsis obsiti. Folia ternata utrinque tomentosa mollia. Foliola lateralia obovata acuta grosse inaequaliter dentata, latere exteriori sublobata; terminale obovatum acutum basi integerrimum. Aculei parvi in petiolis, costa foliorum et pedunculis. Flores albi in apice ramorum paniculati. Calycis foliola tomentosa reflexa. Petala obovata calyce duplo longiora. A R. fruticoso est diversissimus nec cum R. occidentali convenit, sub quo nomine specimen accipi. W.

8. RUBUS hispidus.

R. foliis ternatis nudis, caulibus petiolisque hispidissimis, strigis rigidulis. Syst. veg. 395. Mill. dict. n. 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 675.

Vielstachliche Himbeere. W.

Habitat in Canada. Kalm. \S

Caulis viticulis longis, procumbentibus lignosis, una cum petiolis adpersi setis rigidis. Folia ternata, nuda, inciso-ferrata; intermedio pedicellato; Pedunculi etiam hispidi.

9. RUBUS parvifolius.

R. foliis ternatis lubtus tomentosus, caule hirto petiolisque aculeis recurvis. Sp. pl. 707.

R. moluccanus parvifolius. Rumph. amb. 5. p. 88. t. 47. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 676.

Kleinblättrige Himbeere. W.

Habitat in India. Osbeck. \S

Caulis fruticosus, teretes, tomentosi aculeis reflexis copiosis. Folia subtus albo-tomentosa, venosa, petiolis subtus recurvato-aculeatis. Calyces tomentosi, in racemum digesti.

*10. RUBUS sanctus.

R. foliis ternatis simplicibusque subtus tomentosus, caule petiolisque aculeis recurvis. Schreb. dec. p. 15. t. 3. *

R. creticus triphyllus, flore parvo. Tournef. cor. 43.

Heilige Himbeere. †

Habitat in Creta, Tauria, Palästina. †

11. RUBUS *jamaicensis*.

R. foliis quinatis ternatisve subtus tomentosis, caule petiolis foliisque pubescentibus recurvato-aculeatis, paniculis diffusis. *Swartz obj.* 205.

R. foliis ternatis subtus tomentosis, caule petiolis foliisque pubescentibus recurvato-aculeatis. *Mant.* 75.

R. aculeatus, foliis digitato-quinatis ferratis, subtus argenteis. *Brown. jam.* 342.

R. foliis longioribus subtus molli lanugine obductis et incanis, flore et fructu minoribus. *Sloan. jam.* 2. p. 109. t. 213. f. 1. *Raj. dendr.* 76.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 676.

Westindische Himbeere. W.

Habitat in Jamaica proximisque. †

Differt a R. parvifolio: Caule non incano, sed in junioribus laeviter pubescente, alias rudo. Caulis ut in R. fruticoso. Folia ternata, supra laevia, subtus albo-tomentosa, inciso-ferrata. Aculei in caule, petiolis et costa foliorum.

Differt a R. fruticoso: Foliis inciso-ferratis, Costis aculeatis, Paniculis terminalibus diffusis. Floribus et Baccis parvis. *Swartz l. c.*

12. RUBUS *caesius*.

R. foliis ternatis subnudis: lateralibus bilobis, caule aculeato tereti. *Hort. cliff.* 192. *Fl. suec.* 410, 445.

* *Roy. lugdb.* 273. *Mill. dict. n. 2.* *Du Roi. herbk.*

2. p. 375. *Scop. carn. n. 612.* *Pollich. pal. n. 489.*

Willd. arb. 325. *Hoffm. germ.* 177. *Roth. germ. I.*

219. II. 563.

R. caule aculeato prostrato, foliis ternatis. *Hall. helv.* n. 1110.

R. repens, fructu caesio. *Bauh. pin.* 479.

R. minor. *Dod. pempt.* 742.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 677.

Kriechende Himbeere. W.

Habitat in Europae dumstis. † (v. v.)

Folia subtus non tomentosa, quamvis saepe pubescentia. Caulis inter strigositatem adpersus aculeis tenuissimis.

13. RUBUS *fruticosus*.

R. foliis quinato-digitatis ternatisque, caule petiolisque

acul
carn

n. 7
gern

R. cau
192.

R. cau
subt

R. foii
et la

R. foli
acul

R. vul
Ham

Rubus.

β. R. v
γ. R. fl

Houttu
Strauch

Habita
(v. v.)

Caul
viridia

* 14. R U

R. foli
utrip

Key
Haarige

Habita

15. R U

R. foli
Sp. p

Houttu
Canadil

Habita
Cauli

nuda, t
tae. St

16. R U

R. foli
multi

aculeatis. *Fl. succ.* 409, 444. * *Mill. dict. n. 1. Scop. caru. n. 613. Pollich. pal. n. 490. Kniph. cent. 5. n. 77. Willd. arb. 326. Hoffm. germ. 177. Roth. germ. I. 220. II. 564.*

R. caule aculeato, foliis ternatis ac quinatis. *Hort. cliff. 192. Gron. virg. 163. Roy. lugdb. 273.*

R. caule spinoso, serpente, foliis quinatis et ternatis, subtus tomentosus, baccis laevibus. *Hall. helv. n. 109.*

R. foliis ternatis et quinatis, costa spinosa, fructu nigro et laevi. *Crantz aust. p. 82. n. 2.*

R. foliis quinato-pinnatis ternatisque, caule petiolisque aculeatis. *Du Roi. herbk. 2. p. 372.*

R. vulgaris f. *Rubus fructu nigro. Bauh. pin. 479. Du Ham. arb. 1. Blackw. t. 45.*

Rubus. Cam. epit. 751.

β. R. vulgaris major, fructu albo. *Raj. angl. 3. p. 467.*

γ. R. flore albo pleno. *Magn. hort. 175.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 677.

Strauchartige Himbeere. W.

Habitat in sepibus praesertim maritimis Europae. † (v. v.)

Caulis subangulatus, longissimus. Folia vel utrinque viridia; vel subtus alba et tomentosa.

*14. *RUBUS villosus.*

R. foliis quinatis ellipticis acuminatis argute serratis utrinque villosis, caulibus petiolisque aculeatis. *Ait. Kew. 2. p. 210.*

Haarige Himbeere. W.

Habitat in America boreali. †

15. *RUBUS canadensis.*

R. foliis digitatis denis quinis ternatisque, caule inermi. *Sp. pl. 707. Mill. icon. t. 223.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 679.

Canadische Himbeere. W.

Habitat in Canada, Kalm.

Caulis subpurpureus. Foliola lanceolata, utrinque nuda, tenuissima, argute, serrata. Bractee lanceolatae. Stipulae lineares, aculeatae.

16. *RUBUS odoratus.*

R. foliis simplicibus palmatis, caule inermi multifolio multifloro. *Hort. cliff. 192. * Hort. upf. 133. Roy.*

lugdb. 274. *Mill. dict. n. 6, et ic. t. 223.* *Willd. arb.* 326.

R. foliis quinquelobis inaequaliter ferratis: caule inermi multifloro. *Du Roi. herb. 2. p. 379.*

R. odoratus. *Corn. canad. 149. t. 159. t. 150.* *Du Hamel. arb.* 14.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 679.

Wohlriechende Himbeere. W.

Habitat in Canada. † (v. v.)

17. RUBUS *moluccanus.*

R. foliis simplicibus cordatis sublobatis, caule aculeato decumbente. *Sp. pl. 707. Thunb. jap. 219.*

Rubus moluccanus latifolius. *Rumph. amb. 5. p. 88. t. 47. f. 2.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 680.

Moluccanische Himbeere. W.

Habitat in Amboina. †

Flores paniculati. Petala calyce breviora. Germina hirsuta. Styli staminibus longiores. Folia subtus tomentosa.

18. RUBUS *microphyllus.*

R. fruticosus, aculeatus glaber, foliis simplicibus cordatis ovatis obtusis sublobatis, pedunculis solitariis unifloris. *Lin. suppl. 263.*

R. (*palmatus*) foliis cordatis palmato-trilobis glabris, caule petiolisque aculeatis. *Thunb. jap. 217.**

Ki Itfigo. *Kaempf. amoen. 787.*

Lappige Himbeere. W.

Habitat in Japonia. †

Similis R. parvifolio, sed ille tomento canescit et habet folia semper ternata subtus alba. Caules glaberrimi teretes rarius aculeati. Folia parva petiolata cordata obtusa subtriloba ferrata inermia. Petioli et Pedunculi inermes. Flores parvi magnitudine Potentillae.

*19. RUBUS *incisus.*

R. foliis simplicibus cordatis incisus glabris, caule erecto aculeato. *Thunb. jap. 217.*

Eingeschnittene Himbeere. W.

Habitat in Japonia. †

Caulis frutescens erectiusculus glaber purpureus aculeatus, aculeis sparsis patentibus. Rami cauli similes,

aculeis
cordatis
ferratis
miq po
tentes
mes et
axillar
intus a

20. RU

R. frut

dati

cnlis

R. foli

mi lu

Houttu

Japanis

Habita

Frute

parce r

ovata,

cato-se

longitu

gnitudi

lyx par

Frute

exacte a

Suppl. l.

21. RU

R. fruti

oblong

ris. I

R. (villo

caule

Corchoru

Habitat

Frutex

Caulis,

tomento

*22. RU

R. foli

natis fi

tulis.

Langrispi

aculeis frequentibus. Folia e gemma plura petiolata cordata ovata rotundata raro acuta incisa sublobata serrata nervosa, nervis elevatis, utrinque glabra, inermia pollicaria. Petioli glabri recurvato-aculeati patententes longitudine foliorum. Pedunculi capillares inermes et aculeati glabri longitudine petiolorum. Flores axillares pedunculati solitarii. Calyx extus glaber, intus albo-tomentosus. Thunb. l. c.

20. RUBUS japonicus.

R. fruticosus inermis glaberrimus, foliis simplicibus cordatis oblongis acuminatis duplicato-serratis, pedunculis solitariis unifloris. *Lin. suppl. 263.*

R. foliis simplicibus cordatis oblongis serratis, caule inermi suffruticolo. *Mant. 245.*

Houttuyn, Lin. Pfl. Syst. 3. p. 680.

Japanische Himbeere. W.

Habitat in Japonia. †

Frutex humilis. Caulis erectus. laevis, angulatus, parce ramosus. Folia alterna, petiolata, simplicia, ovata, s. ovato-oblonga, acuminata, acuta, duplicato-serrata, utrinque laevia. Pedunculus filiformis, longitudine corollae, terminalis, solitarius. Flos magnitudine *Fragariae*: Petalis subrotundis, albis. Calyx parvus.

Frutex inermis glaberrimus. Folia valde acuminata exacte duplicato-serrata. Petala calyce multo majora. *Suppl. l. c.*

21. RUBUS corchorifolius.

R. fruticosus aculeatus tomentosus, foliis simplicibus oblongis cordatis serratis, pedunculis solitariis unifloris. *Lin. suppl. 263.*

R. (villosus) foliis simplicibus cordatis acutis aculeatis, caule erecto petiolisque aculeatis. *Thunb. jap. 218. **

Corchorusläättrige Himbeere. W.

Habitat in Japonia inter Miaco et Jedo. †

Frutex in caule, petiolis et raro sub foliis aculeatus. Caulis, Folia subtus, Petioli, Pedunculi, Calycesque tomento cani. Petala calyce vix longiora.

*22. RUBUS elongatus.

R. foliis simplicibus cordatis acuminatis duplicato-crenatis subtus tomentosus, caule aculeato, calycibus obtusis. *Smith. ic. ined. fasc. 3. p. 62. t. 62. **

Langgriffige Himbeere. W.

Habitat in Java. †

Paniculae ramis elongatis flexuosis paucifloris. Pedunculis subgeminatis. W.

*23. *RUBUS pyrifolius.*

R. foliis simplicibus ovalibus acuminatis serratis nudis, caule aculeato paniculato, petalis minutis. *Smith. ic. ined. fasc. 3. p. 61. t. 61.*

Birnenblättrige Himbeere. W.

Habitat in Java. †

Paricula ampla e corymbis composita. Petala calyce quadruplo breviora. W.

* * *Herbacei.*

*24. *RUBUS pedatus.*

R. foliis pedato-quinatis incisis, pedunculis filiformibus medio bracteatis, calycibus glabriusculis. *Smith. ic. ined. fasc. 3. p. 63. t. 63.*

Anemonenartige Himbeere. W.

Habitat in Americae borealis tractu occidentali. †

Facies a Rubis aliena ob folia pedata, convenit potius habitu cum Anemonis et Helleboris. W.

25. *RUBUS saxatilis.*

R. foliis ternatis nudis, flagellis reptantibus herbaceis.

Fl. succ. 411, 447. Jacq. vind. 245. Oed. dan. t. 134.

Mill. dict. n. 8. Crantz. austr. p. 82. Scop. carn. n. 614. Pall. it. 1. p. 72. Willd. arb. 327. Hoffm.

germ. 177. Roth. germ. I. 220. II. 565.

R. caule herbaceo, foliis glabris, ternatis, acinis paucissimis. *Hall. kelv. n. 1111.*

R. caule repente annuo, foliis ternatis. *Fl. lapp. 206. Roy. lugdb. 274.*

R. saxatilis alpinus. *Chuf. pann. 115. 116.*

Chamaerubus saxatilis. Bauh. pin. 480.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 138.

Stein-Himbeere. W.

Habitat in Europae collibus lapidosis. † (v. v.)

26. *RUBUS arcticus.*

R. foliis ternatis, caule inermi unifloro. *Fl. succ. 412.*

448. Mat. med. 130. Mill. dict. n. 9. Gmel. sib.

3. p. 179. n. 22. Flor. dan. t. 488. Willd. arb. 327.

R. caule unifloro, foliis ternatis. *Fl. lapp. 207. t. 5. f. 2.*

Hort. cliff. 292. Roy. lugdb. 274.

R. hu

ma

R. tri

gari

Houtt

Nordil

Habit

*27. R

R. foli

Thu

Dreyth

Habit

Eru

flexuof

lia pet

fere pa

e gemm

simplic

gitales

*28. R U

R. foli

caule

R. foli

ro, l

fasc.

Sternfö

Habita

Flos

*29 RU

R. foli

foliol

19. t.

Geumar

Habita

Caule

plerumq

tufis, u

ximo co

solitariu

mis pub

barda d

quam cr

Linnaei

R. humilis, flore purpureo. *Buxb. cent.* 5. p. 13. t. 26.
mala.

R. trifolius humilis non spinosus, sapore et odore fragariae, fructu rubro polycocco. *Ann. ruth.* 185.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 139.

Nordische Himbeere. W.

Habitat in Bothnia Sueciae, Sibiria, Canada. 4 (v. v.)

*27. *RUBUS trifidus.*

R. foliis simplicibus inciso-trifidis glabris, caule inermi.

Thunb. jap. 217.

Dreytheilige Himbeere. W.

Habitat in Japonia prope Quana. 4

Fructus ruber edulis grati saporis. Caulis herbaceus flexuoso, erectus teres subsimplex purpureus glaber. Folia petiolata cordata subrotunda trifida utrinque glabra fere palmaria, lobi incisi inaequaliter serrati. Flores e gemma cum foliis pedunculati solitarii, pedunculo simplici, rarius bifido. Petioli et Pedunculi villosi digitales. Calyx albo-tomentosus. *Thunb. l. c.*

*28. *RUBUS stellatus.*

R. foliis simplicibus cordatis trilobis, rugoso-venosis, caule inermi unifloro erecto, petalis lanceolatis. W.

R. foliis simplicibus lobatis: caule inermi erecto unifloro, laciniis calycinis lanceolatis acutis. *Smith. ic. ined. fasc.* 3. p. 64. t. 64. *

Sternförmige Himbeere. W.

Habitat in Americae borealis tractu occidentali. 4

Flos purpureus ut in *R. arctico.* W.

*29. *RUBUS geoides.*

R. foliis simplicibus ternatisque obtusis serratis nudis, foliolo impari maximo. *Smith. ic. ined. fasc.* 1. p. 19. t. 19.

Geumartige Himbeere. W.

Habitat in freto Magellanico. 4

Caulis herodacei brevissimi depressi. Folia petiolata plerumque ternata, foliolis irregulariter serratis obtusis, utrinque glaberrimis subtus venosis, impari maximo cordato emarginato. Petioli subvillosi. Flores solitarii hermaphroditi, pedunculis brevibus crassissimis pubescentibus, petalis subrotundis. A *R. Dalibarda* differt: foliis ternatis glabris serratis potius quam crenatis, pedunculis brevibus crassis nec filifloris. *Linnaei Spec. Plant. P. II.* R.

mibus longissimis, petalis subrotundis nec lanceolatis.
Smith l. c.

30. RUBUS *Chamaemorus.*

R. foliis simplicibus lobatis, caule inermi unifloro. *Fl. Suec.* 414, 449. *Mat. med.* 130. *Mill. dict. n.* 10. *Gunn. norv. n.* 6. *Lightf. Scot. i. p.* 266. *t.* 13. *Retz. obs. i. p.* 20.

R. caule bifolio unifloro, foliis simplicibus. *Fl. lapp.* 208. *t.* 5. *f.* 1. *Hort. cliff.* 192. *Roy. lugdb.* 279.

R. palustris humilis. *Tournef. inst.* 615.

Chamaerubus foliis ribes. *Bauh. pin.* 480.

Morus norvegica. *Till. aboenf.* 47. *t.* 150. *Fl. dan. t.* 1. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. *p.* 140.

Sumpf-Himbeere. W.

Habitat in Sveciae, Sibiriae, Daniae *paludibus uliginosis, turfosis, frequens.* 2 (v. l.)

Herba dioica: Radix et Maris et Faeminae unita sub terra in monoicam, observante D. C. Solandro.

31. RUBUS *Dalibarda.*

R. foliis simplicibus cordatis indivisis crenatis, scapo aphylo unifloro. *Sp. pl.* 708. *Mill. dict. n.* 11. *Smith. ic. ined. fasc. i. p.* 20. *t.* 20. *

Dalibarda repens. *Sp. pl.* 1. *p.* 401.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 141.

Trockene Himbeere. W.

Habitat in Canada. *Kalm.* 24

Radix *repens.* Stolones *repentes, herbacei.* Folia (*Violae*) *cordata, obtusa, crenata, venosa, pilis raris adspersa, subtus nuda.* Petioli *pilosi, longitudine foliorum;* Scapi *nudi s. aphylli, pilosi, longitudine foliorum, uniflori.* Calyx *5-partitus.* Corolla *alba.* Semina *5, ovata, nuda.* Stamina *longitudine corollae.* Aene Flores *masculi et feminei in eadem planta?* *Habitus suadet conjunctionem cum Rubo, imprimis Chamaemoro, vel utraque distinguenda a Rubis.*

999. FRAGARIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 865.

Cal. 10-fidus. *Petala* 5. *Receptaculum* seminum *ovatum, baccatum, deciduum.*

1. FRAGARIA *vesca.*

F. calyce fructus reflexo, pubescentia petiolorum patentissima, pedunculorum adpressa. W.

F. frag

Fl. J

Scop

Lud

38.

germ

F. (vu

culi

F. folii

112.

F. flage

n. 16

F. vulg

virg.

β. F. fru

F. ferer

γ. F. bis

Houttu

Wilde E

Habitat

Folia

ximis p

* 2. FRA

F. calyc

petiol

F. (elat

li pate

Fragaria

F. (cabr

Du H

F. fructu

Fraga fr

Fragaria

β. F. (mu

Sp. pl

F. arbore

F. major

Garten-F

Habitat

Folia u

ximis pa

* 3. FRA

F. calyce

pedunc

lanceolatis.

nifloro *Fl. dict. n. 10. t. 13. Retz.*

Fl. lapp. db. 279.

Fl. dan. t. 1.

libus uligi.

è unita sub dro.

tis, scapo 11. Smith.

osi. Folia pilis raris tudine fo- alba. Se- corollae. ta? Habi- s Chamae-

um semi-

um paten-

F. flagellis reptantibus. *Hort. cliff. 192. Hort. upf. 133. Fl. succ. 414, 450. Mill. dict. n. 1. Gmel. fib. 3. p. 180. Scop. carn. n. 625. sub Potentilla. Pollich. pal. n. 491. Ludw. ect. t. 136. Blackw. t. 77. Kniph. cent. 3. n. 38. Knorr. del. 1. t. E. 1. Hoffm. germ. 178. Roth. germ. I. 221. II. 568.*

F. (vulgaris) calyce fructus reflexo, pubescenti. pedunculi adpressa. *Ehrh. Beitr. 7. p. 21.*

F. foliis ternatis: flagellis reptantibus. *Hall. helv. n. 1112.*

F. flagellis reptans, fructu eduli. *Crantz. austr. p. 81. n. 16.*

F. vulgaris. *Bauh. pin. 326. Fl. lapp. 209. Gron. virg. 56.*

β. F. fructu albo. *Bauh. pin. 326. Gmel. l. c.*

F. ferens fraga alba. *Bauh. hist. 2. p. 394.*

γ. F. bis fructum ferens. *Bauh. pin. 327.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 142.

Wilde Erdbeere. W.

Habitat in Europae sylvis siccis sterilibus. 4 (v. v.)

Folia utrinque pubescentia, serratura terminalis proximis paullo longior. Ehrh. l. c.

* 2. FRAGARIA elatior.

F. calyce fructus reflexo, pubescentia pedunculorum et petiolorum patentissima. W.

F. (elatior) calyce fructus reflexo, pubescentia pedunculi patentissima. *Ehrh. Beitr. 7. p. 23.*

Fragaria vesca β. pratensis. *Sp. pl. 709.*

F. scabra flore foemineo, fructu purpureo moschato. *Du Ham. arb. 1. p. 185. t. 8.*

F. fructu parvi pruni magnitudine. *Bauh. pin. 327.*

Fraga fructu magno. *Best. exst. vern. O. 7. t. 8. f. 5.*

Fragaria et Fraga. *Lob. ic. 1. t. 697. Dod. pempt. 672.*

β. F. (muricata) caule erecto suffruticoso, foliis hirsutis. *Sp. pl. 709.*

F. arborea flore herbaceo. *Zanon. hist.*

F. major vesca flore herbaceo. *Morif. hist. 2. p. 186.*

Garten-Erdbeere. W.

Habitat in America? 4 (v. v.)

Folia utrinque pubescentia, serratura terminalis proximis paullo longior. Ehrh. l. c.

* 3. FRAGARIA virginiana.

F. calyce fructus patente, pubescentia petiolorum erecta, pedunculorum adpressa, foliis supra glabriusculis. W.

F. (*virginiana*) calyce patente, foliis supra fere glabris, ferraturis acuminatis. *Ehrh. Beitr.* 7. p. 24.

Fragaria vesca *δ.* virginiana. *Ait. Kew.* 2. p. 211.

F. (*virginiana*) foliis oblongo-ovatis ferratis inferne incanis, calycibus longioribus, fructu subrotundo. *Mill. dict.*

F. glabra, fructu coccineo majore, seminibus in cortice loculoso altius depresso, virginiana. *Du Ham. arb.* 1. p. 181. t. 5.

F. virginiana fructu coccineo. *Morif. hist.* 2. p. 186.

Virginische Erdbeere. W.

Habitat in Virginia, Carolina. 2. (v. v.)

Serratura foliorum terminalis proximis subaequat. *Ehrh.* l. c.

*4. FRAGARIA *grandiflora*.

F. calyce fructus erecto, pubescentia pedunculorum et petiolorum erecta, foliis supra glabriusculis. W.

F. (*grandiflora*) calyce fructus erecto, foliis obtuse serratis supra fere glabris. *Ehrh. Beitr.* 7. p. 25.

Fragaria vesca *ε.* ananas. *Ait. Kew.* 2 p. 212.

F. foliis ovatis crenatis nervosis, calycibus maximis. *Mill. ic.* 192. t. 288.

F. flore amplissimo, fructu ananae saporem et odorem referente. *Du Ham arb.* 1. p. 183. t. 6.

Ananas-Erdbeere. W.

Habitat in Surinamo. 2. (v. v.)

Serraturae foliorum ovatae, terminalis proximis brevior. *Ehrh.* l. c.

*5. FRAGARIA *chiloensis*.

F. calyce fructus erecto, pubescentia petiolorum et pedunculorum patentissima, foliis utrinque villosis. W.

F. (*chiloensis*) calyce fructus erecto, foliis crenato-serratis, utrinque pubescentibus. *Ehrh. Beitr.* 7. p. 26.

F. (*chilensis*) fructu maximo, foliis carnosissimis hirsutis. *Moulin. chil. ed germ.* p. 112.

Fragaria vesca *γ.* chiloensis. *Sp. pl.* 709.

F. chiloensis fructu maximo, foliis carnosissimis hirsutis. *Dill. elth.* 145. t. 120. f. 146.

F. pubescens flore amplissimo, fructu maximo chiloensis. *Du Hamcl.* 1. p. 176. t. 3.

Chilische Erdbeere. W.

Habitat in America australi. 2.

Serraturarum latitudo longitudinem superat. *Ehrh.* l. c.

*6. FR

F. calyce erecto, besca

F. (col utrin

F. fructu rimb

F. foliis Rup

Fragaria

Fragaria

Habitata

tiae. Serra

vior.

7. FR

F. calyce et pe

F. foliis Anna

Houttu

Einblätt

Habitata

Mifil

vescae?

longior

monogr

Folia

terminal

8. FR

F. petalo

co, p

lima,

F. caule

n. 49

Doer

F. caule

helv.

F. caule

parif

*6. FRAGARIA *collina*.

F. calyce fructus erecto, pubescentia pedunculorum erecta, petiolorum patentissima, foliis utrinque pubescentibus. W.

F. (*collina*) calyce fructus erecto, foliis acute serratis utrinque pubescentibus. *Ehrh. Beitr.* 7. p. 26.

F. fructu majori candicante oblongiusculo. *Volk. norimb.* p. 172.

F. foliis hispida. *Bauh. pin.* p. 327. *Mapp. alsat.* no. *Rupp. jen. ed. Hall.* 108.

Fraga minor l. nigra. *Thal. herc.* 43.

Fraga partim rubra partim candida. *Trag. hist.* 500.

Harte Erdbeere. W.

Habitat in collibus sterilibus siccis Germaniae, Helvetiae. 2.

Serraturae ovato-lanceolatae, extrema proximis brevior. Ehrh. l. c.

7. FRAGARIA *monophylla*. †

F. calyce fructus patente dentato, pubescentia petiolorum et pedunculorum erecta, foliis simplicibus. W.

F. foliis simplicibus. *Syst. nat.* 13. p. 349. *Ust. neue Annalen* 8. Stück, p. 40. t. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 145.

Einblättrige Erdbeere. W.

Habitat - - - 2 (v. l.)

Misit D. Anton. Nic. Duchesne. An varietas F. vescae? folium enim primum ternatum est, sed Scapus longior; Petala minora; Calyces incisi. Vide Duchesne monograph. Fragariae.

Folia utrinque pubescentia grosse serrata, serratura terminalis magnitudine reliquarum. W.

8. FRAGARIA *sterilis*.

F. petalis obcordatis calycis longitudine, receptaculo sicco, pubescentia petiolorum et pedunculorum patentissima, caule decumbente. W.

F. caule decumbente, ramis floriferis laxis. *Pollsch. pal. n.* 492. *Neck. gallob.* p. 223. *Moench. haff. n.* 430.

Doerr. nass. p. 111. *Hoffm. germ.* 178. t. 6.

F. caule prostrato, foliis ternatis, retusis, sericeis. *Hall. helv. n.* 1113.

F. caule decumbente repente. *Roy. lugdb.* 274. *Dalib. parif.* 14. *Sauv. monsp.* 177. *Hudf. angl.* 195.

- F. sterilis. *Bauh. pin.* 327.
 Comarum fragarioides. *Roth. germ. I.* 224. *II.* 577.
 F. sterilis amplissimo folio et flore, petalis florum cordatis. *Vaill. parif.* 55. t. 10. f. 1.
 F. sterilis f. minime velca hirsuta minime incana. *Morif. hist.* 2. p. 186. 2. t. 19. f. 5.
 F. sylvestris minime velca f. sterilis. *Lob. ic.* 698.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 145.
 Trockene Erdbeere. W.
Habitat in Anglia, Helvetia, Germania. 2. (v. l.)
 Surculi crassi, depressi, tecti Stipulis lanceolatis, ferrugineis. Folia ternata, obovata, serrata, retusa, laxiora, pilosa, sericea, subtus albida: petiolis valde pilosis. Caulis floriferi filiformes, decumbentes, laxi, foliis raris minoribus. Flores solitarii, pedunculati, albi. Flagella nulla.

1000. P O T E N T I L L A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 866.

Cal. 10-fidus. *Petala* 5. *Semina* subrotunda, nuda, receptaculo parvo exsucco affixa.

* *Foliis pinnatis.*

1. P O T E N T I L L A fruticosa.

- P. foliis pinnatis, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 193. *Fl. succ.* 416, 451. *Roy. lugdb.* 275. *Huds. angl.* 195. *Kalm. it.* 2. p. 263. *Mill. dict. n.* 1. *Gmel. sib.* 5. p. 180. n. 26. *Du Roi. harbk.* 2. p. 153. *Kniph. cent.* 5. n. 71. *Willd. arb.* 235.
 Pentaphylloides rectum fruticosum eboracense. *Morif. hist.* 2. p. 193. f. 2. t. 93. f. 5. *Hortul. angl.* 54. t. 54. *Du Ham. arb.* 2. t. 20.
 Pentaphylloides rectum frutescens. *Walth. hort.* 95. t. 17.
 Pentaphylloides fruticosa elatior, minus hirsuta. *Ann. ruth.* 88. n. 114. t. 17.
 β. Pentaphylloides fruticosa humilior lanuginosa et incana. *Ann. ruth.* 89. n. 115. t. 18. f. 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 147.
 Strauchartiges Fingerkraut. W.
Habitat in Eboraco Angliae, *Oelandia australi*, *Sibiria.*
 † (v. v.)

2. P O
 P. foli
 rati
 P. foli
 flori
 193-
 n. 3
 dan
 II. 6
 Fragar
 sis,
 Fragar
 Argem
 Potent
 Houttu
 Gänse
 Habitu
 3. P O
 P. foliis
 men
 P. foliis
 ralle
 710.
 P. foliis
 tis de
 P. foliis
 rinia
 Houttu
 Seiden
 Habitu
 Habi
 nima.
 squami
 nata ex
 pectina
 Caules
 que sar
 ri magi
 bus ali
 Folia
 multifa
 bus pin
 rum br
 valde v

2. *POTENTILLA Anserina.*

P. foliis interrupte pinnatis sericeis, foliolis argute serratis, caule repente, pedunculis unifloris: W.

P. foliis pinnatis serratis, caule repente, pedunculis unifloris. *Fl. lapp.* 210. *Fl. suec.* 415, 452. *Hort. cliff.* 193. *Mat. med.* 131. *Roy. lugdb.* 275. *Gunn. norv.* n. 38. *Pollich. pal.* n. 493. *Scop. carn.* n. 615. *Flor. dan.* t. 544. *Hoffm. germ.* 178. *Roth. germ.* I. 221. II. 569.

Fragaria caule repente, foliis pinnatis serratis, tomentosis, petiolis longis unifloris. *Hall. helv.* n. 1125.

Fragaria Anserina. *Crantz austr.* p. 71.

Argentina. *Blackw.* t. 6. *Dodon. pempt.* 600.

Potentilla. *Bauh. pin.* 321. *Cam. epic.* 758.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 148.

Gänserich - Fingerkraut. W.

Habitat in Europae pascuis argillofis. 2 (v. v.)

3. *POTENTILLA sericea.*

P. foliis bipinnatifidis multijugis utrinque tomentosis, segmentis parallelis, approximatis, caule decumbente. W.

P. foliis bipinnatis utrinque tomentosis: segmentis parallelis aproximatis, caulibus decumbentibus. *Sp. pl.* 710.

P. foliis pinnatis hirsutis, pinnis tredecim ovatis crenatis decurrentibus. *Hall. goett.* 2. p. 106.

P. foliis duplicato-pinnatis: pinnulis linearibus integerrimis brevibus. *Gmel. mss.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 149.

Seidenartiges Fingerkraut.

Habitat in Sibiria. 2 (v. l.)

Habitus foliorum P. Anserinae argenteae, quamvis minima. Caulis vero et fructificationes P. vernae. Radix squamis foliorum ruderibus nigris vestita. Folia pinnata ex 13 circiter foliolis ovatis, tomentosis, sericeis, pectinato-pinnatifidis, et parallelis. Pedunculi pilosi. Caules foliis duplo s. triplo longiores, decumbentes absque sarmentis, nec repentes, in medio folio unico minori magisque divaricato instructi, teretes, apice floribus aliquot luteis, alternis, pedunculatis.

Folia accedunt magis ad P. Anserinam, quam ad multifidam. A P. multifida est diversa: foliis radibus pinnatis sexjugis, nec quadrijugis, laciniis brevissimis approximatis, petiolis longiusculis valde villosis. W.

4. *POTENTILLA multifida*.

P. foliis bipinnatifidis quadrijugis superne glabris, subtus tomentosis, segmentis distantibus; caule decumbente. W.

P. foliis bipinnatis; segmentibus integerrimis distantibus subtus tomentosis, caule decumbente. *Gmel. sib. 3. p. 182. n. 30. Kniph. cent. 2. n. 62.*

Fragaria foliis subtus tomentosis, pinnatis, pinnis primis pinnatis, ultimis simplicibus. *Hall. helv. n. 1125.*

Pentaphylloides supina minor, foliis alatis hirsutis varie dissectis. *Amm. ruth. p. 92. n. 117.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 150.

Vielspaltiges Fingerkraut. W.

Habitat in Sibiria, Tataria, Cappadocia, Helvetia. 4

(v. v.)

Habitus multa indicat affinia cum *P. argentea*. Folia ex septem foliolis: segmentis linearibus s. lanceolatis, quinis s. summum septenis, alternis, at in impari oppositis, a se invicem hiantibus sive apice remotis, subtus tomentosis.

*5. *POTENTILLA verticillaris*.

P. foliis pinnatis subtus tomentosis, foliolis linearibus margine revolutis geminatis, terminali trifido, caule erectiusculo. W.

Potentilla verticillaris. Stephan. in litt.

Potentilla multifida. Pall. itin. 3. p. 194. not.

Pentaphylloides humile, foliis angustissimis. *Amm. ruth. p. 86. n. 113. t. 16.*

Wirtelblättriges Fingerkraut. W.

Habitat in Sibiria. 4 (v. l.)

Distinctissima ab omnibus hucusque cognitis Potentillis: foliis simpliciter pinnatis, foliolis geminatis ut in nonnullis Astragalis et Phacis, unde foliola quasi verticillata. Foliola ceterum sunt angusta linearia superne viridia villosa inferne niveo-tomentosa. Calyces Pedunculi ut et caulis tomentoso-villosi. Corolla lutea. W.

6. *POTENTILLA fragarioides*.

P. foliis pinnatis ternatisque: extimis majoribus, flagellis reptantibus. *Sp. pl. 710.*

P. foliis pinnatis ternatisque hirsutis utrinque et viridibus: lobulis accessoriiis. *Gmel. sib. 3. p. 182. n. 31. t. 34. f. 2.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 151.

Erdbe

Habit

Faci

sericea

ovatis

minor

*7. PO

P. foli

ovat

Pentap

p. 19

Russisc

Habit

Saepe

ci in

que di

inferio

dentat

bus, b

longe p

funde

dentat

litarii.

8. PO

P. folii

caule

Fl. s

114.

austr

cent.

Roth

Fragari

ratis.

Pentap

hist.

Quinqu

2. p. 10

Houttu

Felsen-

Habita

Germ

Flore

Erdbeerartiges Fingerkraut. W.

Habitat in Sibiria. 4

Facies Fragariae sterilis. Radix subtuberosa. Folia sericea petiolis pilosis, pinnata ex 3. 5. vel 7. Foliolis ovatis, oppositis, serratis, basi quo propioribus eo minoribus. Stolones decumbentes.

*7. **POTENTILLA ruthenica.** W.

P. foliis radicalibus pinnatis, caulinis ternatis, foliolis ovatis dentatis, petalis calyce brevioribus. W.

Pentaphylloides erectum fragariae folio. *Morif. hist.* 2. p. 193. f. 2. t. 20. f. 2.

Russisches Fingerkraut. W.

Habitat in Sibiria. 4 (v. v.)

Saepius hanc plantam sub nomine praecedentis speciei in hortis vidi. Caulis erectus pedalis bipedalisque dichotomo-ramosus. Folia radicalia seu caulina inferiora pinnata e foliolis quinis obovatis profunde dentatis, binis superioribus sessilibus basi decurrentibus, binis inferioribus breve petiolatis. Folia caulina longe petiolata ternata, foliolis oblongo-obovatis profunde dentatis. Stipulae oblongae margine exteriori dentatae. Pedunculi uniflori in dichotomia caulis solitarii. Petala flava subrotunda calyce minora. W.

8. **POTENTILLA rupestris.**

P. foliis pinnatis alternis; foliolis quinis ovatis crenatis, caule erecto. *Hort. cliff.* 193. *It. wgoth.* 63, 76. *Fl. suec.* 2. p. 453. *Pall. it.* 2. p. 655. *Iacq. austr. t.* 114. *Scop. carn.* n. 616: *Gouan. illustr.* 32. *Crantz. austr. p.* 72. sub *Fragaria.* *Pollich. pal.* n. 494. *Kuiph. cent.* 11. n. 88. *Doerr. nass.* p. 186. *Hoffm. germ.* 178. *Roth. germ.* I. 222. II. 570.

Fragaria foliis pinnatis, pinnis septenis, subrotundis, serratis. Hall. helv. n. 1127.

Pentaphylloides erectum. *Bauh. hist.* 2. p. 398. *Morif. hist.* 2. p. 192. f. 2. t. 20. f. 1.

Quinquefolium fragiferum. *Bauh. pin.* 326. *Clus. hist.* 2. p. 107. n. 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 151.

Felsen-Fingerkraut. W.

Habitat ad latera montium Westrogothiae, Sibiriae, Germaniae. 4 (v. v.)

Flores albi. Folia quina, septena, novena. Gou. l. c.

9. *POTENTILLA bifurca.*

P. foliis pinnatis subaequalibus: foliolis oblongis subbifidis: extimis confluentibus. Sp. pl. 711. Gmel. it. 1. p. 149. t. 27. f. 1.

Pentaphylloides orientale supinum, foliis alatis bifidis vel trifidis. *Tournef. cor. 21.*

Pentaphylloides repens foliis pinnatis. *Buxb. cent. 1. p. 30. t. 49. f. 1.*

Pentaphylloides supinum minus folio glabro non serrato. *Amm. ruth. 116.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 152.

Spaltblättriges Fingerkraut. W.

Habitat in Sibiria, Armenia. 4 (v. l.)

10. *POTENTILLA pimpinelloides.*

P. foliis pinnatis, foliolis subrotundis dentatis aequalibus, caule erecto. Sp. pl. 711.

Pentaphylloides orientale erectum, folio et facie pimpinellae. *Tournef. cor. 21. Buxb. cent. 1. p. 30. t. 48.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 152.

Bibernellblättriges Fingerkraut. W.

Habitat in Armeniae saxosis. 4 (v. l.)

Planta sexuncialis erecta. Folia longe petiolata pinnata 6-8-juga, foliolis subrotundis grosse dentatis. Stipulae profunde 3-f. 4-partitae, laciniis lineari-lanceolatis acuminatis. W.

* 11. *POTENTILLA cicutariaefolia. W.*

P. foliis pinnatis glabriusculis, foliolis oblongo-cuneiformibus profunde dentatis, summis confluentibus, caule erecto, W.

Pentaphylloides orientale erectum, foliis alatis Geranii cicutariae folio facie. *Tournef. cor. 21.*

Schierlingartiges Fingerkraut. W.

Habitat in Galatia. 4 (v. l.)

Radix lignosa simplex multiceps. Caulis 4-f. 5-uncialis erectus. Folia petiolata pinnata glabra, venis et petiolis pubescentibus. Foliola 4-f. 5-juga oblonga profunde dentata, summa basi decurrentia. Stipulae apice dentatae nervosae. Corymbus terminalis dichotomus. Folia iis Erodii cicutarii simillima. Differt a praecedente, foliorum forma, et summis confluentibus, denique corymbo dichotomo. W.

12. I

F. fo

pro

P. fo

lio

76.

Penta

lug

Hout

Penly

Habi

Fol

lis,

extim

ribus

recta

bitus

Pla

rumqu

13. P

P. foli

caul

foli

P. foli

cliff

ged.

Cra

495

Pentap

t. 10

Pentap

Clu

Pentap

Amb

Quinq

Houttu

Niedrig

Habit

14. P C

P. folii

denta

erecto

12. *POTENTILLA pensylvanica.*

F. foliis decussive pinnatis, summis ternatis, foliolis profunde dentatis, caule erecto pubescente. W.

P. foliis inferioribus pinnatis, superioribus ternatis: foliolis inciso-ferratis, caule erecto pubescente. *Manit.*

76. *Iacq. hort. t. 189. Gmel. fib. 13. t. 34. f. 1.*

Pentaphylloides canadense, foliis agrimoniae. *Boerh. lugdb. t. p. 40.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 153.

Pensylvanisches Fingerkraut. W.

Habitat in Canada, Sibiria. 24 (v. v.)

Folia Radicalia pinnata: foliolis oblongis, obtusiusculis, serrato-dentatis, lineatis, mollibus, villosis: extimis tribus connatis majoribus; interioribus minoribus alternis. F. Caulina subdigitata, septena, ut P. recta, sed pinnatifida. Petala vix calyce majora. Habitat P. rectae. H. V.

Planta sibirica, magis est glabra; sed foliorum florumque structura eadem ac in americana. W.

13. *POTENTILLA supina.*

P. foliis pinnatis, foliolis oblongis profunde dentatis, caule decumbente dichotomo, pedunculis axillaribus solitariis. W.

P. foliis pinnatis, caule dichotomo decumbente. *Hort. cliff. 193. Hort. upf. 133. Roy. lugdb. 275. Reyg. ged. 1. p. 133. n. 2. Gmel. it. 1. p. 149. t. 27. f. 2.*

Crantz. austr. p. 73. sub Fragaria. Pollich, pal. n. 495. Hoffm. germ. 178. Roth. germ. I. 222. II. 571.

Pentaphyllum alpinum minus supinum. *Pluk. alm. 285. t. 106. f. 7.*

Pentaphyllum supinum quorundam, potentillae facie.

Clus. hist. 2. p. 107.

Pentaphylli species flore luteo enneaphyllos hirsuta.

Ambros. phyt. t. 414.

Quinquefolio fragifero affinis. *Bauh pin. 326.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 153.

Niedriges Fingerkraut. W.

Habitat in Sibiria, Germania, Austria. ☉ (v. v.)

* * Foliis digitatis.

14. *POTENTILLA recta.*

P. foliis septenatis quinatisque foliolis lanceolatis grosse dentatis, petalis obcordatis calyce majoribus, caule erecto. W.

- P. foliis septenatis lanceolatis ferratis utrinque subpilosis, caule erecto. *Sp. pl.* 711. *Mill. dict. n. 2. Jacq. austr. t. 383. Doerr. nass. p. 186. Scop. carn. n. 618. Hoffm. germ. 179. Roth. germ. I. 222. II. 571.*
- Fragaria caule erecto, foliis quinis et septenis, acute serratis. *Hall. helv. n. 1121.*
- Fragaria foliis septenis quinatisque, serratis utrinque pilosis: caule erecto corymboso. *Crantz. austr. p. 79.*
- Potentilla foliis digitatis, caule erecto corymboso. *Hort. upf. 133. * Roy. lugdb. 275.*
- Quinquefolium rectum luteum. *Bauh. pin. 325.*
- Quinquefolium alterum vulgare. *Dod. pempt. 116. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 154.*
- Gerades Fingerkraut. W.
- Habitat in Italia, Narbona, Helvetia, Austria, Germania ad muros et ad agrorum margines. 2 (v. v.)*
- Folia utrinque pilosa; at adulta fere nuda.
- Folia radicalia et inferiora caulina septenata, superiora quinata, summa ternata utrinque pilis raris obsita, interdum fere glabra. Petala magna obcordata pallide flava ad albidum colorem vergentia, calyce majora. W.
- * 15. POTENTILLA obscura. W.
- P. foliis septenatis quinatisque, foliolis lanceolatis grosse dentatis, petalis obcordatis longitudine calycis, caule erecto. W.
- Dunkles Fingerkraut. W.
- Habitat in Sibiria. 2 (v. v.)*
- Similis praecedenti, sed caulis et folia magis villosa, Petala flava longitudine calycis. W.*
- * 16. POTENTILLA pilosa. W.
- P. foliis quinatis, foliolis obovatis grosse dentatis, petalis subretusis calyce minoribus, caule erecto. W.
- Potentilla hirta. *Allion. pedem. n. 1478. t. 71. quoad figuram.*
- Behaartes Fingerkraut. W.
- Habitat in Europa australi. 2 (v. v.)*
- Differt a binis praecedentibus quibus habitu similis: foliis quinatis nec septenatis, foliolis obovatis, praecipue in foliis radicalibus, petalis obtusis levissime retusis, nec obcordatis, calyce brevioribus. Ceterum Corolla flava et caulis, folia, calycesque pilis sparsis tecti. W.*

17. F

P. fo

cau

n.

cer

ge

P. fo

41

P. fo

cli

Fraga

tus

Fraga

inc

auf

Quin

Quin

Penta

Hout

Silber

Habi

* 18. P

P. fol

bus

Quin

niat

Storch

Habi

Rac

decum

diffec

losa,

lacini

in fol

natis

19. P

P. foli

erect

Fragar

obtu

Quinq

Bau

17. *POTENTILLA argentea.*

P. foliis quinatis cuneiformibus incisus subtus tomentosis, caule erecto. *Mill. dict. n. 3. Gmel. sib. 3. p. 184. n. 37. Scop. carn. n. 619. Pollich. pal. n. 496. Kniph. cent. 11. n. 86. Roth. germ. I. 222. II. 572. Hoffm. germ. 179*

P. foliis digitatis, caule erecto corymboso. *Fl. jucc. 417, 454.*

P. foliis digitatis inciso - serratis, caule erecto. *Hort. cliff. 193.*

Fragaria caule erecto, foliis quinatis, apice serratis, subtus tomentosis. *Hall. helv. n. 1124.*

Fragaria foliis quinatis cuneiformibus et cuneiformiter incisus, subtus tomentosis: caule firmo erecto. *Crantz. austr. p. 73.*

Quinefolium petraeum majus. *Tabern. 122. R.*

Quinefolium folio argenteo. *Bauh. pin. 325.*

Pentaphyllum minus. *Cam. epit. 760.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 155.

Silberblättriges Fingerkraut. *W.*

Habitat in Europae ruderatis. 2

* 18. *POTENTILLA geranioides. W.*

P. foliis quinatis, foliolis pinnatifidis, laciniis linearibus, caule decumbente. *W.*

Quinefolium orientale humifusum, tenuissime laciniatum. *Tournef. cor. 21.*

Storchschnabelblättriges Fingerkraut. *W.*

Habitat in Armenia. 2 (v. l.)

Radix crassitie pennae anserinae multiceps. Caules decumbentes tri- s. quadriunciales. Folia fere Geranii dissecti vel columbini, radicalia quinata viridia villosa, praesertim subtus. Foliola profunde pinnatifida, laciniis linearibus. Folia caulina ternata, foliolis ut in folio radicali. Affinis P. multifidae, sed foliis quinatis subtus non tomentosis diversa. W.

19. *POTENTILLA intermedia.*

P. foliis radicalibus quinatis, caulinis ternatis, caule erectiusculo ramosissimo. *Mant. 76.*

Fragaria caule suberecto, foliis quinatis et septenis serratis obtusis. *Hall. helv. n. 1120. (exclusis synonymis.)*

Quinefolium montanum lateum erectum hirsutum. *Bauh. pin. 325. prodr. 139. Raj. eur. 213.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 156.

Mittleres Fingerkraut. W.

Habitat in Helvetia, Delphinatu, Hungaria. 2 (v. f.)

Media inter P. argenteam et norvegicam; verbo, est P. norvegica, si non Radix esset perennis, et folia subradicalia quinata. Ceterum folia inferiora alterna, superiora opposita. Foliola obovata, inciso-serrata, non tomentosa, serraturis novem. F. caulina ternata, paniculae opposita. H. U.

20. *POTENTILLA hirta.*

P. foliis septenatis quinatisque cuneiformibus incisus pilolis, caule erecto hirta. *Sp. pl. 712. Mattusch. fil. 1. n. 364. Kniph. cent. 4. n. 65. Hoffm. germ. 179.*

Quinquefolium rectum minus, angustioribus foliis, monspeliense. *Raj. eur. 213.*

Quinquefolium montanum erectum hirsutum luteum. *Magnol. monsp. 216. (non C. Bauh.)*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 156.

Haariges Fingerkraut. W.

Habitat Monspeli; inque Pyrenaeis et Silesia. 2 (v. v.)

Folia radicalia 5. f. 7; Caulina, omnia alterna, sublinearia, dentibus 3. f. 5. Caulis, Pedunculi et Calyces valde pilosi.

Foliola inciso-dentata, in spontanea planta duplo angustiora, quam in culta. W.

* 21. *POTENTILLA inclinata.*

P. foliis inferioribus quinatis lanceolatis; dentatis subtus canescentibus, caulinis ternatis, caule adscendente, petalis calycis longitudine. W.

P. (*inclinata*) tota hirsuta, foliis quibus senisve, caulinis ternatis oblongis, caule assurgente subdichotomo. *Villars. delph. 3. p. 567. t. 45. **

Aufwärtssteigendes Fingerkraut. W.

Habitat in Delphinatu. 2 (v. f.)

Accedit ad P. hirtam et ad P. opacam et tenet medium inter has. A P. hirta diversa: foliolis non profunde incisus subtus canescentibus nec pilis longis obsitis, caule adscendente, ramis magis divaricatis. A P. opaca vero: foliis minoribus rarius septenatis et subtus canescentibus, caule dichotomo. Cum P. verna nullam habet similitudinem. Figura Clariff. Villarsii non optima. W.

22. P O

P. foliis

Sp. p

P. foliis

p. 106

Houttu

Scheide

Habita

Caulis

Stipulae

liola 8 a

emargin

Folia

in stipul

tri-f. q

23. P O

P. foliis

formil

caulib

P. foliis

linis f

Amoen

pal. n

Hoffm

Fragaria

et cun

rubent

Quinque

Bauh.

Quinquif

p. 106.

Quinque

325. p

Houttuy

Schattenl

Habitat.

Simili

bentibus

foliis ang

bus, sed

ribus tan

clausis. V

22. *POTENTILLA stipularis.*

P. foliis septenatis sessilibus stipulae dilatatae insidentibus.

Sp. pl. 712. *Gmel. sib.* 3. p. 185. t. 37. f. 2.

P. foliis novenis palmatis apice serratis. *Hall. goett.* 2. p. 106.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 157.

Scheidenblättriges Fingerkraut. W.

Habitat in Sibiria. 24 (v. I.)

Caulis ascendens, filiformis, laevis, apice divisus. Stipulae amplexicaules, solitariae, emarginatae. Foliola 8 ad 9. lineari-lanceolata, subserrata, glabra, ex emarginatura stipulae pendentia absque petiolo.

Folia caulina, excepto infimo, quod breve petiolatum, in stipulis sessilia. Foliola lineari-cuneiformina apice tri-f. quinquedentata. Petala flava obcordata. W.

23. *POTENTILLA opaca.*

P. foliis radicalibus septenatis quinatisque lineari-cuneiformibus dentatis, petalis retusis calycis longitudine, caulibus filiformibus decumbentibus hirtis. W.

P. foliis radicalibus quinatis cuneiformibus serratis, caulibus suboppositis, ramis filiformibus decumbentibus. *Amoen. acad.* 4. p. 274. * *Huds angl.* 196. *Pollich. pal. n.* 498. *Jacq. ic. rar.* 1. t. 91. *Collect.* 1. p. 33. * *Hoffm. germ.* 179. *Roth. germ.* I. 223. II. 573.

(*Fragaria rubens*) foliis quinatis angustis cuneiformibus et cuneiformiter serratis, pilosis, caulibus filiformibus rubentibus. *Crantz. austr.* p. 75. n. 7.

Quinquifolium minus repens lanuginosum luteum. *Bauh. pin.* 325.

Quinquifolium IV, flavo flore 2. species. *Clus. hist.* 2. p. 106. f. 106.

Quinquefolio similis enneaphyllos hirsuta. *Bauh. pin.* 325. *prodr.* 139.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 157.

Schattenliebendes Fingerkraut. W.

Habitat in Austria, Helvetia, Baldo, Germania. 24 (v. v.)

Similis sequenti, tamen diversa, caulibus decumbentibus longioribus rubris pilis patentissimis hirtis, foliis angustioribus profunde dentatis non pubescentibus, sed hirtis, pedunculis longioribus, corollis minoribus tantum versus meridiem apertis alio tempore clausis. W.

24. *POTENTILLA verna.*

- P.* foliis quinatis obovatis dentatis pubescentibus, petalis obcordatis calyce majoribus, caulibus declinatis. *W.*
- P.* foliis radicalibus quinatis acute serratis retulis, caulibus ternatis, caule declinato. *Fl. succ.* 419, 455. *Palas it.* 1. p. 147. *Scop. carn.* n. 621. *Allion. pedem.* n. 1481. t. 24. f. 2. *Kuiph. cent.* 8. n. 78. *Pollich. pal.* n. 497. *Hoffm. germ.* 179. *Roth. germ.* I. 233. II. 573.
- Fragaria* caule decumbente, foliis pinnatis serratis subhirsutis. *Hall. helv.* n. 119.
- Potentilla* foliis quinatis incisif, caule assurgente. *Fl. lapp.* 212. *Hort. cliff.* 194. *Roy. lugd.* 276.
- Fragaria* foliis ternatis quinatisque subtus canis, caulibus ternatis. *Crantz. austr.* p. 74. n. 6. t. 1. f. 1.
- Quinquefolium* minus repens luteum. *Bauh. pin.* 325.
- Pentaphyllum* s. *Quinquefolium* minus. *Tabern. ic.* 123.
- β. *P.* (*filiformis*) caule prostrato, foliis quinatis et septenis oblongis serratis, caulibus ternatis stipulatis, pedunculis subradicalibus elorigatis. *Vill. delph.* 3. p. 564.
- P.* (*salisburgensis*) foliis hirsutis incisif-serratis obtusis, radicalibus quinatis, caulibus ternatis caule ascendente compresso paucifloro, calycibus subdentatis. *Iacq. ic. rar.* 3. t. 490. *Collect.* 2. p. 68. *
- γ. *P.* (*rubens*) foliis quinatis et septenatis, caule suberecto, petalis cordatis aureis maculatis. *Vill. delph.* 3. p. 566.
- Quinquefolium* minus repens aureum. *Bauh. pin.* 325.
- δ. *Potentilla* subacaulis. *Iacq. ic. rar.* 3. t. 491. *Collect.* 2. p. 145. *
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 158.
- Frühlings Fingerkraut. *W.*
- Habitat in Europae et Asiae borealis pascuis siccis, frigidioribus.* 4 (v. v.)
- Variat macula ad basin petalorum fulva et nulla tali.*

Planta ratione loci natalis admodum varians. Nec limites invenio, licet numerosa specimina comparaverim, quibus apte distingantur omnes varietates; una enim sensim in alteram transit. P. salisburgensis ab Haenke in Iacquinii collectariis descripta, non nisi magnitudine, a P. filiformi est diversa, quae iterum cum aliis varietatibus convenit. P. subacaulis ejusdem

*Botanica
acaulis
tiffini
mate*

25. *P.*

P. foliis
liatis
liberis
serratis
P. foliis
ternatis
Iacq.
366

Fragaria
n. 11

Fragaria
genus

P. foliis
Ger.

Quinquefolium

Quinquefolium
hist.

Quinquefolium
pin.

β. *Varie-*
Houttuyn

Goldfarb
Habitat

siae.
Plan

lis cune-
ad foli-

sis nitid-

* 26. *P. C.*

P. foliis
tripartitis
dentatis

P. foliis
dichotomis

I. t.

Afraca-
Habitat

Linnae

Botanici a speciminibus sibiricis est diversa, P. subacaulis Linnaei foliis tantum gaudet ternatis minutissimis, et est forte sola hujus speciei varietas a climate boreali orta. W.

25. **POTENTILLA aurea.**

P. foliis radicalibus quinatis, foliolis cuneiformibus ciliatis apice quinquedentatis, caulinis ternatis subsessilibus, petalis obcordatis calyce majoribus, caule ascendente. W.

P. foliis radicalibus quinatis ferratis acuminatis, caulinis ternatis, caule declinato. *Amoen. acad.* 4. p. 316. * *Iacq. vind.* 245. *Oed. dan. t.* 114. *Mattusch. fil. n.* 366. *Hoffm. germ.* 179.

Fragaria caule reclinato, foliis quinatis ferratis. *Hall. helv.* n. 1122. t. 21.

Fragaria foliis radicalibus quinatis splendidibus, ora argentea, petalis maculatis. *Crantz. austr. p.* 77. n. 9.

P. foliis margine sericeis acute ferratis, caule declinato. *Ger. prov.* 468.

Quinquefolium 3, aureo flore. *Clus. hist.* 2. p. 105.

Quinquefolium alpinum splendens, aureo flore. *Bauh. hist.* 2. p. 398. *Hall.*

Quinquefolium minus repens alpinum aureum. *Bauh. pin.* 325.

β. Varietas flore pleno. *Hall. l. c.*

Houttuyn Lin. Pf. Syst. 7. p. 159.

Goldfarbiges Fingerkraut. W.

Habitat in alpidibus Helvetiae, Austriae, Daniae, Silesiae. 2 (v. 1)

Planta a *P. verna* primo intuitu distinguenda: foliolis cuneiformibus apice tantum 3-f. 4-dentatis; pilis ad foliorum marginem et costam medianam arcte adpressis nitidis, caule ascendente. W.

*26. **POTENTILLA astracana.**

P. foliis radicalibus quinatis oblongis dentatis, summis tripartitis, corollis calyce majoribus, caule ascendente. W.

P. foliis radicalibus et caulinis infimis quinatis, caulibus dichotomis villosis, basi procumbentibus. *Iacq. ic. rar.* 1. t. 92. *Misc.* 2. p. 549 *

Astracanisches Fingerkraut. W.

Habitat ad Astracan. 2 (v. 1.)

Linnaei Spec. Plant. P. II.

Tota planta pubescens. Differt ab affinibus nempe P. recta, obscura et pilosa, foliis caulinis superioribus tripartitis apice tantum dentatis, summis integerrimis, et caule ascendente. Petala sunt pallide flava. In figura bona Jacquinii pictor perperam corollam monopetalam pinxit. W.

27. *POTENTILLA canadensis.*

P. foliis quinatis villosis, caule ascendente hirsuto. Sp. pl. 713.

Quinquefolium canadense humilium. Moris. hist. 2. p. 188.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 160.

Canadisches Fingerkraut. W.

Habitat in Canada. Kalm.

Habitus Fragariae. Folia radicalia quinata: foliis obovatis, acute serratis, supra pubescentibus, subtus villosis albo-sericeis, petiolis valde albo-hirsutis. Caulis digitalis, ramosus, rarioribus foliis. Corollae luteae. Similis P. vernae, a qua differt foliis valde pilosis, argute serratis, subrotundis et caule valde hirsuto.

28. *POTENTILLA alba.*

P. foliis quinatis apice conniventi-serratis, caulibus filiformibus procumbentibus, receptaculis hirsutis. Hort. cliff. 194. Roy. lugdb. 276. Jacq. austr. t. 115. Mat-tuschk. sil. n. 367. Kniph. cent. 8. n. 77. Hoffm. germ. 179. Roth. germ. I. 223. II. 574.

Fragaria (alba) petiolis et foliis quinatis, caule procumbente fere altioribus. Crantz. austr. p. 82. n. 2.

Quinquefolium album. Hall. helv. it. 70.

Quinquefolium album majus alterum. Bauh. pin. 325.

Quinquefolium album minus. Bauh. pin. 325.

Quinquefolium Tragi. Trag. 507.

Pentaphyllum majus, flore albo. Clus. hist. 2. p. 105.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 160.

Weisses Fingerkraut. W.

Habitat in alpinis Stiriae, Austriae, Pannoniae; in sylvis Germaniae. 4 (v. v.)

29. *POTENTILLA caulescens.*

P. foliis quinatis apice conniventibus, serratis caulibus multifloris decumbentibus, receptaculis hirsutis, petalis obovatis. W.

P. fo
tiff
ac

Frag
difi

Quin
lesf

Quin
Hout

Vielst
Habi

De
Cal

Fol
minat

florus

*30. P

P. fol
tiff

sub
t. 1

Quinq
2. p

Clusio
Habit

Sim
3-f

10-flor
statura

*31. P

P. foli
vatis

recep

Potent
syno

Feigbol
Habita

Toto
mecum

valderi
mentosi

minori.
riceo-v

*P. foliis quinatis apice conniventi-ferratis, caulibus multifloris decumbentibus, receptaculis hirsutis. Amoen. acad. 4. p. 317. * Jacq. austr. t. 220.*

Fragaria foliis ovatis, acute ferratis, oris sericeis, pappo disci longissimo. Hall. helv. n. 1123.

Quinquefolium album majus. Bauh. prodr. 139. caulelcens. Bauh. pin. 325. Hall. opusc. 263. n. 50. 47.

Quinquefolium album minus alterum. Bauh. pin. 325. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 161.

Vielkieliges Fingerkraut. W.

Habitat in alpinis Helvetiae, Austriae, Stiriae, Horto Dei. 24 (v. l.)

Calyces hirsuti, purpurei.

Foliola cuneiformia apice argute ferrata, dente terminali reliquis breviora. Corymbus terminalis multiflorus. Petala obovata alba. W.

*30. *POTENTILLA clusiana.*

P. foliis quinatis apice conniventi-ferratis, caulibus multifloris decumbentibus, receptaculis hirsutis, petalis subrotundis. Murr. syst. ed. 14. p. 478. Jacq. austr. t. 116. Host. synop. 285.

Quinquefolium secundum minus albo flore. Clus. hist. 2. p. 105.

Clusisches Fingerkraut. W.

Habitat in Austriae alpidibus. 24 (v. l.)

Simillima praecedenti, tamen distincta: Foliis apice 3-f. 5-dentatis, dentibus aequalibus, corymbis 5-f. 10-floro, nec 20-floro, petalis subrotundis, denique statura minori. W.

*31. *POTENTILLA lupinoides. W.*

P. foliis quinatis utrinque lericceo-villosis, foliolis obovatis apice obtuse dentatis, petalis calycis longitudine, receptaculis lanatis. W.

*Potentilla valderia. Villars delph. 3. p. 572. * (exclusis synonymis.)*

Feigbohnblättriges Fingerkraut. W.

Habitat in Delphinatus alpidibus. 24 (v. l.)

Toto coelo a P. valderia distincta, ut ex specimine mecum a Class. Villars communicato vidi. Differt a P. valderia: foliis utrinque sericeo-villosis, nec subtus tomentosis, foliolis apice tantum dentatis, statura duplo minori. A P. caulescenti diversa, foliis utrinque sericeo-villosis, foliolis obovatis, petalis longitudine ca-

lyois, statura minorii, a P. nitida: foliis quinatis, pilis non tam densis ac nitidis, caule multifloro altiore et petalorum magnitudine. W.

32. **POTENTILLA nitida.**

P. foliis subternatis tomentosis conniventi-tridentatis, caulibus unifloris, receptaculis lanatis. Syst. veg. 398.

*P. foliis quinatis tomentosis conniventi-tridentatis, caulibus unifloris, receptaculis lanatis. Amoen. acad. 4. p. 316. * Sp. pl. 2. p. 714. Jacq. austr. 5. t. 25.*

Heptaphyllum argenteum alpinum trifoliatum sabaudum, Boec. mus. 2. p. 20. t. 9.

Trifolium alpinum argenteum perficij flore. Bauh. pin. 328. Pou. bald. 222. Raj. hist. 615.

Comaroides alpina argentea perficij flore. Segv. ver. 1. p. 497.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 162.

Glänzendes Fingerkraut. W.

Habitat in Baldo, Austria. 2 (v. l.)

Folia ternata esse monet. D. Turre; habeo unum alterumve exemplar secum foliis infimis tantum quinatis. Cultura determinabit folia radicalia.

33. **POTENTILLA valderia.**

P. foliis septenatis obovatis ferratis tomentosis, caule erecto, petalis calyce brevioribus, receptaculis lanatis. Sp. pl. 714. Allion, pedem n. 1454. t. 24. f. 1.

Quinquefolium pyrenaicum, folio subtus argenteo. Tournef. inst. 297.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 262.

Valdensisches Fingerkraut. W.

Habitat in alpibus Valderianis et Vinadensibus. 2 (v. l.)

Folia radicalia septena: foliolis obovatis, conniventi-ferratis, subtus valde tomentosis. Caulis erectis paucis foliis ternatis. Flores dichotomi, corymbosi, conferti. Petala alba, calyce breviora.

34. **POTENTILLA reptans.**

P. foliis quinatis, caule repente, pedunculis unifloris. Mat. med. 131. Neck. gallob. p. 222. Pall. it. 1. p. 205. Pollich. pal. n. 499. Scop. carn. n. 622. Blackw. t. 454. Ludw. ect. t. 116. Kniph. cent. 7. n. 73. Hoffm. germ. 180. Roth. germ. 1. 223. II. 575.

Fragaria foliis quinatis ferratis, petiolis unifloris, caule reptante. Hall. helv. n. 118.

Fraga
Poten
tis,

Quin
Quin
Hout
Geme
Habi

35. P

P. fol
ger
Penta
2. p

Penta

Fraga

Hout

Franz

Habi

Fol

36. P

P. fol

bus

Re

Fraga

lis

P. fol

457

P. fol

cli

Quin

Lo

Hout

Norve

Habi

Sib

Fol

37. P

P. fol

den

3. j

- Fragaria Pentaphyllum.* *Crantz. austr. p. 80.*
Potentilla foliis digitatis longitudinaliter patenti-serratis, caule repente. *Hort. cliff. 194. Gron. virg. 163.*
Quinquefolium majus repens. *Bauh. pin. 325.*
Quinquefolium majus luteum. *Fuchs. hist. 624.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 163.
 Gemeines Fingerkraut. W.
Habitat in Europae apricis argillosis. 2. (v. v.)

* * * *Foliis ternatis.*

35. *POTENTILLA monspeliensis.*
P. foliis ternatis, caule ramofo erecto, pedunculis supragenicula enatis. *Hort. upf. 134. * Mill. dict. n. 7.*
Pentaphylloides majus erectum, flore luteo. *Morif hist. 2. p. 193. f. 2. t. 20. f. 2.*
Pentaphylloides fragariae folio. *Magn. monsp. 304.*
Fragaria sterilis alpina caulescens. *Boerh. lugdb. i. p. 42.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 164.
 Französisches Fingerkraut. W.
Habitat Monspelii. ☉ (v. v.)
Foliola ovata, obtuse et aequaliter serrata.
36. *POTENTILLA norvegica.*
P. foliis ternatis, caule dichotomo, pedunculis axillari-bus. *Sp. pl. 715. Fl. dan. 171. Hoffm. germ. 180.*
Retz. obs. 1. p. 20.
Fragaria foliis ternatis hirsutis, caulinis tripartitis, stipulis ovato lanceolatis. *Hall. helv. n. 1115?*
P. foliis ternatis, caule corymbofo erecto. *Fl. succ. 420, 457. **
P. foliis ternatis incisif, caule diffuso. *Fl. lapp. 211. Hort. cliff. 193. Roy. lugdb. 475.*
Quinquefolium hirsutum luteum paucioribus laciniis. *Löescl. pruss. 218. t. 70.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 164.
 Norvegisches Fingerkraut. W.
Habitat in Norvegiae, Sueciae, Borussiae, Canadae, Sibiriae agris. ☉ (v. v.)
Foliola lanceolata, serrata, dentata.
37. *POTENTILLA nivea.*
P. foliis ternatis incisif subtus tomentosis, caule adscendente. *F. succ. 2. n. 458. * Gunn. norv. n. 512. t. 3. f. 1.*

- P. foliis ternatis utrinque hirsutis, infra candidis, foliis ovatis ferratis. Gmel. sib. 3. p. 183. t. 36. f. 1.*
- P. foliis ampliter crenatis subtus tomentosis. Hall. goett. 2. p. 108.*
- Fragaria sterilis, folio subtus argenteo. Amman. ruth. n. 111.*
- P. Potentilla leucophylla. Pall. itin. 3. p. 194.*
- Fragaria sterilis procumbens, foliis betonicae instar ferratis. Amm. ruth. n. 109. t. 14. f. 2.*
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 165.*
- Schneeweises Fingerkraut. W.*
- Habitat in alpihus Lapponiae, Sibiriae. 4 (v. l.)*
- Structura P. vernae, seu folia P. argenteae, at terna et latiora, magisque hirsuta, subtus tomentosa nivea. Corolla lutea.*
- * 58. *POTENTILLA speciosa. W.*
- P. foliis ternatis ellipticis obtusis dentatis subtus tomentosis, caule fruticoso. W.*
- Fragaria cretica fruticosa, folio subtus argenteo. Tournef. cor. 21.*
- Prächtiges Fingerkraut. W.*
- Habitat in Creta. 5 (v. l.)*
- Caulis fruticosus humilis, ramis crassitie pennae cygnae brunneis, cortice rimoso sua sponte decedente tectis. Folia magnitudine et figura Fragariae vescae superne pubescentia, subtus niveo-tomentosa. Petioli albo-tomentosi. Stipulae lanceolato-acuminatae scariosae. Corymbi longe pedunculati, foliis binis alternis remotis simplicibus instructi. Pedunculi valde tomentosi. Calyx tomentosus magnitudine corollae albae. W.*
- * 59. *POTENTILLA tridentata.*
- P. foliis ternatis cuneiformibus apice trifidis. Ait. Kew. 2. p. 216. t. 9. Vahl. symb. 2. p. 59. **
- P. (retusa) foliis ternatis hirtis apice retuso tridentato. Retz. prodr. fl. scand. ed. 2. n. 642. Fl. dan. 799.*
- Dreyzähniges Fingerkraut. W.*
- Habitat in Groenlandia, Terra Nova. 4 (v. l.)*
- Corolla flava. W.*
40. *POTENTILLA grandiflora.*
- P. foliis ternatis dentatis utrinque subpilosis, caule decumbente foliis longiore. Sp. pl. 715. Mill. dict. n. 8.*

Frag
cal
P. fo
ov
55
P. fo
tal
Hou
Groß
Hab
Fo
gent
Co
quef
41. P
P. fo
cu
36
P. (f
vix
P. fo
lis
19
Frag
84
Frag
2.
Frag
139
Hou
Kurz
Hab
vir
Fo
riace
pilos
gior
petal
O
mann
sibir
est?

Fragaria foliis ternatis, sericeis, caule declinato, petalis calycem superantibus. Hall. helv. n. 1114. t. 21.

P. foliis ternatis dentatis utrinque subvillosis et viridibus ovatis serratis obtusis. Gmel. sib. 5. p. 183. n. 32. t. 35. f. 1. 2.

P. foliis ternatis dentatis, caule superne dichotomo, petalis calyce duplo longioribus. Ger. prov. 409.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 166.

Großblütiges Fingerkraut. W.

Habitat in Helvetia, Sibiria, Pyrenaeis. 2. (v. l.)

Folia utraque pagina concoloria, nec inferiori argentea. Caules pedales, adscendentes: rufescentes.

Corolla magna flava. Planta sibirica occurrit quandoque foliis nonnullis quinatis. W.

41. *POTENTILLA subacaulis.*

P. foliis ternatis dentatis utrinque tomentosis scapo decumbente. Sp. pl. 715. Gmel. sib. 5. p. 183. n. 34. t. 36. f. 2.

P. (frigida) foliis ternatis serratis hirsutis, petalis ovatis vix calyce longioribus. Vill. delph. 3. p. 563.

P. foliis radicalibus ternatis dentatis utrinque tomentosis, caulibus subfoliosis. Ger. prov. 469. Garid. aix. 190. t. 37.

Fragaria sterilis molli lanugine pubescens. Amm. ruth. 84. n. 110.

Fragaria sterilis sylvestris sericea f. incana. Moris. hist. 2. p. 187.

Fragariae affinis sericea incana. Bauh. pin. 327. prodr. 159.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 166.

Kurzstieliges Fingerkraut. W.

Habitat in Sibiria, Gallia australi, Granada, Galloprovinciae rupe victoriae. 2. (v. l.)

Folia ternata, rugosa, dense tomentosa, pilosa, coriacea, cuneiformia, obtusa, dentata. Stipulae latae, pilosae. Caulis f. Scapus decumbens, foliis saepe longior, biflorus f. uniflorus. Corolla maxima, lutea; petalis emarginatis, basi flavis. Stamina lutea.

Omnia synonymia, excepto Villarsii, Gmelini et Ammanni, videntur ad varietates P. vernae pertinere etiam sibirica planta, forte nil nisi climate mutata P. vernae est? W.

1001. T O R M E N T I L L A.

*Gen. plant. ed. Reich. n. 691.**Cal. 8-fidus. Petala 4. Sem. subrotunda, nuda, receptaculo parvo exsucco affixa.*1. TORMENTILLA *erecta.**T. caule erectiusculo, foliis sessilibus. Sp. pl. 716. Pall. it. 2. p. 655. Pollich. pal. n. 500. Blackw. t. 445. Ludw. ect. t. 174. Fl. dan. t. 589. Kniph. cent. n. 93. Knorr. del. 2. t. T. 1. Hoffm. germ. 180. Roth. germ. I. 220. II. 566,**Tormentilla. Cam. epit. 685. Fl. lapp. 213. Fl. suec. 421, 459. Mat. med. 132. Hort. cliff. 194. Roy. lugdb. 267.**Fragaria tetrapetala, foliis caulinis sessilibus, quinatis. Hall. helv. n. 117.**Fragaria tormentilla officinarum. Crantz. austr. p. 80.**Potentilla Tormentilla erecta. Scop. carn. n. 620.**Potentilla (sylvestris) caule erectiusculo, foliis ternis sessilibus: corollis tetrapetalis. Neck. gallob. p. 222.**Tormentilla sylvestris. Bauh pin. 326.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 168.**Aufrechte Tormentill. W.**Habitat in Europae pascuis siccis. 4 (v. v.)*2. TORMENTILLA *reptans.**T. caule repente, foliis petiolatis. Sp. pl. 716. Hudf. angl. 197. Hoffm. germ. 180. Roth. germ. I. 220. II. 567.**Pentaphyllum minus viride, flore aureo tetrapetalo, radículas in terram e geniculis dimittens. Moris. hist. 2. p. 190.**Pentaphyllum reptans alatum, foliis profundius serratis. Plot. oxf. 6. §. 7. t. 9. f. 5.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 169.**Liegende Tormentill.**Habitat in Angliæ, Germaniæ nemoribus umbrosis. 4 (v. v.)**Tormentillæ non differunt a Potentillis nisi numero partium constanti. W.*

1002. G E U M.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 867.

Cal. 10-fidus - Petala 5. Sem. arista geniculata.

1. GEUM *virginianum*.

G. floribus erectis, aristis uncinatis nudis, foliis caulinis ternatis, superioribus lanceolatis petalis calyce brevioribus. *Ait. Kew. 2. p. 217.*

G. floribus erectis, fructu globofo: aristis uncinatis nudis, foliis ternatis. *Sp. pl. 716, Hort. cliff. 195. Gron. virg. 56. Mill. diet. n. 6. Willich. illust. 175.*

G. foliis inferioribus quinatis, pinnis rhomboidalibus rariter incisif, superioribus ternatis, stipulis oblongis, amplis, laciniatis, confluentibus, seminibus pilosis arista nuda. *Murray. comm. nov. Goett. Tom. 5. p. 32. t. 32.*

Geum canadense. *Iacq. hort. 2. p. 82. t. 175.*

Geum carolinianum. *Walt. carol. 150. **

Caryophyllata virginiana, albo flore minore, radice inodora. *Herm. par. 111. t. 111.*

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst. 7. p. 170.*

Weisses Geum. W.

Habitat in Virginia, Carolina. 4 (v. v.)

Differt a G. urbano simillimo: Petalis albis calyce brevioribus; Floribus florescentibus nutantibus; Pedunculis versus florem incrassatis; Seminibus pilosis; Foliis radicalibus subbipinnatis.

* 2. GEUM *strictum*.

G. floribus erectis, aristis uncinatis nudis, foliis caulinis pinnatis, foliolis stipulisque inciso-fissis, petalis calyce longioribus. *Ait. Kew. 2. p. 217.*

G. (*canadense*) floribus erectis, seminibus hirsutis, aristis nudis, foliis omnibus pinnatis, pinnis cuneiformibus incisif. *Murr. Comment. goett. 5. p. 33. t. 4. B.*

G. (*aleppicum*) floribus erectis, fructibus oblongis hirsutis, aristis uncinatis nudis, foliis pinnatis cauleque hirsutis. *Iacq. ic. rar. 1. t. 95. Collect. 1. p. 88. **

Steifes Geum. W.

Habitat in America boreali. 4 (v. v.)

3. GEUM *urbanum*.

G. floribus erectis, aristis uncinatis nudis, foliis caulinis ternatis, radicalibus lyrato-pinnatis. *Ait. Kew. 2. p. 218.*

G. floribus erectis, fructibus globosis villosis: aristis uncinatis nudis, foliis lyratis. *Hort. cliff.* 195. *Fl. succ.* 423, 460. *Mat. med.* 132. *Roy. lugdb.* 276. *Gmel. sib.* 3. p. 188. *Crantz. austr.* p. 69. *Pollich. pal. n.* 501. *Blackw. t.* 253. *Ludw. ect. t.* 36. *Kniph. cent.* 9. n. 42. *Flor. dan. t.* 672. *Hoffm. germ.* 181. *Roth. germ. I.* 224; *II.* 576.

G. foliis pinnatis, pinna ultima trilobata, floribus patulis, tubis aduncis. *Hall. helv. n.* 1130.

G. foliis inferioribus quinatis, superioribus ternatis, supremis simplicibus, stipulis subrotundis distinctis trilobis, seminibus hispidis, arista nuda. *Murray. in nov. comm. Goett.* 5. p. 33. t. 4. A.

Caryophyllata urbana. *Scop. carn. n.* 628.

Caryophyllata vulgaris. *Bauh. pin.* 321.

Caryophyllata. *Dod. pempt.* 157.

β. **G. (intermedium) foliis interrupte-pinnatis, floribus subnutantibus, calycibus patentibus (nec conniventibus, nec reflexis) petalis subrotundo-obovatis unguiculatis, germinibus pilosis, arista nuda uncinata, stylo piloso, fructu pedicellato.** *Ehrh. Beitr.* 6. p. 143.

Caryophyllata vulgaris majore flore. *Bauh. pin.* 321. *Mapp. alf.* 58.

Caryophyllata montana similis vulgari. *Camm. hort.* 35.

Caryophyllata sylvestris. *Fuchs. hist.* 385.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 171.

Gemeines Geum. W.

Habitat in Europae umbrosis. 4 (v. v.)

Folia radicalia lyrata in hac, et stipulae dentatae.

*4. **GEUM japonicum.**

G. floribus erectis, fructibus hirsutis, aristis nudis, foliis subtrilobis. *Thunb. jap.* 220.

Japanisches Geum. W.

Habitat in Japonia. 4

Caulis teres flexuosus erectus hirsutus pedalis et ultra, apice parum et rarius ramosus. Rami alterni brevissimi subtomentosi. Folia alterna petiolata subrotunda triloba vel subquineloba dentata villosa mollia pollicaria. Petiolus tomentosus folio paullo brevior. Stipulae binae foliaceae ovatae inciso-dentatae petiolo breviores. Flores terminales in caule et ramis solitarii. Calyx decemfidus, laciniis alternis minoribus. Petala longitudine calycis. Semina ovata pilis griseis hirta

aristata.
Thunb. I.

5. **GEUM**

G. floribus
stis plu

G. floribus
tortis.

lugdb.

n. 2.

germ. I.

G. foliis
lobata,

helv. n.

Geum nu

Caryophy

Caryophy

Caryophy

β. **G. (hyb**

polypet

2. p. 33

Anemone

Caryophy

rae terr

Caryophy

pruss. 3

Caryophyl

Caryophyl

Cam. ep

Houttuyn

Waller-G

Habitat i

Seminu

bus nudus

*6. **GEUM**

G. floribus

pilosis b

Caryophyl

nutante

Pyrenäisch

Habitat i

Caulis s

lia pimata

uncialis su

aristata. Aristae subulatae uncinatae reflexae glabrae. Thunb. l. c.

5. GEUM rivale.

G. floribus nutantibus, petalis longitudine calycis, aristis plumosis medio tortis. W.

G. floribus nutantibus, fructu oblongo: aristis plumosis tortis. *Hort. cliff.* 195, *Fl. succ.* 424, 461. *Roy. lugdb.* 576. *Mat. med.* 132. *Fl. lapp.* 216. *Mill. dict.* n. 2. *Fl. dan.* t. 722. *Kniiph. cent.* 1. n. 36. *Hoffm. germ.* 181. *Roth. germ.* I. 224. II. 576.

G. foliis pinnatis, pinnis acutis, extrema maxima trilobata, floribus conniventibus: nutantibus. *Hall. helv.* n. 1129.

Geum nutans. *Crantz. austr.* p. 70.

Caryophyllata rivalis. *Scop. carn.* n. 629.

Caryophyllata aquatica, nutante flore. *Bauh. pin.* 321.

Caryophyllata septentrionalium. *Lob. ic.* 694.

β. G. (*hybridum*) flore nutante, calyce folioso, corollam polypetalam excedente. *Iacq. ic. rar.* 1. t. 94. *Misc.* 2. p. 33.*

Anemone dodecaphylla. *Krock. filef.* 2. p. 235. t. 20.

Caryophyllata montana flore pleno prolifero, folio hederæ terrestris. *Breyn. cent.* p. 130. t. 60.

Caryophyllata prolifera flosculis elegantissimis. *Loesel. pruss.* 37. t. 6.

Caryophyllata montana tertia. *Clus. hist.* 2. p. 104.

Caryophyllata aquatica floribus plenis magis nutantibus. *Cam. epit.* 726.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 172.

Waller-Geum. W.

Habitat in Europæe pratis subhumidis. 2 (v. v.)

Semenum aristae apex in hac pilosus, in antecedentibus nudus.

*6. GEUM pyrenaicum. W.

G. floribus nutantibus, petalis calyce longioribus, aristis pilosis basi tortis. W.

Caryophyllata pyrenaica amplissimo folio et rotundiore, nutante flore. *Tournef. inst.* 295.

Pyrenäisches Geum. W.

Habitat in Pyrenæis. 2 (v. f.)

Caulis erectus sesquipedalis villosus. Folia radicalia pinnata utrinque pilis tecta, pinna terminalis 3-4-uncialis subrotunda cordata amplissima subtriloba. Fo-

lia caulina cuneiformia inciso dentata acuminata. Stipulae oblongae profunde dentatae. Petala subrotunda calyce majora. Semina villosa-lanata. Arista supra basin torta pilis raris tecta, apice nuda. Affine *G. rivali*, sed magnitudine foliorum radicalium, et aristae fabrica diversum. An varietas? W.

*7. *GEUM atlanticum*.

G. villosum, foliis inferioribus pinnatis, pinnula terminali cordata maxima, caule subunifloro, fructibus hirsutis, aristis contortis. *Desfont. fl. atl. 1. p. 402.*

Atlantisches Geum. W.

Habitat in monte Atlas prope Tlemsen. 4

Planta tota villosa. Caulis pedalis seu sesquipedalis et ultra simplex uniflorus. Folia radicalia petiolata pinnata, pinnulis 3-5 quandoque 7, remotis subrotundis aut ovatis crenato-dentatis, terminalis cordata obtusa maxima, caulina inferiora obovata, superiora inaequaliter lobata aut laciniata, laciniis acutis. Stipulae magnae ovatae incisae. Flos *G. montani*. Petala lutea. Semina villosa. Arista contorta nunc glabra nunc subvillosa. Affine *G. montano*, differt foliis paucioribus remotioribus, caule altiore, aristis contortis nec barbatis. *Desfont. l. c.*

*8 *GEUM potentilloides*.

G. caule subbifloro, aristis rectis nudis, calycibus fructus erectis, foliis pinnatis dentatis. *Ait. Kew. 2. p. 219.*

Geum Laxmanni. *Gaert. sem. 1. p. 352. t. 74.*

Caryophyllata (*potentilloides*) foliis interrupte pinnatis hirsutis cespitosis, scapis declinatis subtrifloris. *Lamarck. encycl. 1. p. 395.*

Dryas (geoides) pentapetala, foliis pinnatis, pinnis extremis confluentibus. *Murr. syst. ed. 14. p. 481. Pall. it. 3. app. n. 92. t. Y. f. 1: * Jacq. hort. 3. p. 38. t. 68. Falk. ruff. t. 11.*

Fingerkrautartiges Geum. W.

Habitat in Sibiriae rapscribis a montibus Altaicis usque ultra Jeniseam. 4 (v. v.)

9. *GEUM montanum*.

G. caule unifloro, aristis rectis villosis, foliis pinnatis, pilosis, foliolo extremo maximo subrotundo, inferioribus sensim minoribus. *Ait. Kew. 2. p. 218.*

G. flore inclinato solitario, fructu oblongo. aristis villo-

sis re
p. 70
n. 37
G. foli
Hall
Caryop
Caryop
Caryop
Caryop
β. Caryo
139.
Caryop
588.
Houttu
Berg-
Habit
phin
Foli
tala lu
Flos
10. GE
G. caul
tis in
p. 21
G. foli
lis re
G. foli
Hall
Caryop
Caryop
gius
t. 128
Houttu
Kriche
Habit
Caul
11. GE
G. caul
bris,
Dryas
E. c.
Dryas (

- lis rectis. Sp. pl. 717. Mill. dict. n. 4. Crantz. austr. p. 70. n. 2. Jacq. austr. 4. p. 38. t. 373. Mattusch. fil. n. 372.*
G. foliis pinnatis, extrema maxima, rotunde cordata.
Hall. helv. n. 1131.
Caryophyllata montana. Scop. carn. n. 630.
Caryophyllata alpina lutea. Bauh. pin. 322.
Caryophyllata alpina. Pon. bald. 342.
Caryophyllata montana. Cam. epit. 727.
β. Caryophyllata alpina minor. Bauh. pin. 322. prodr. 139.
Caryophyllata alpina minima, flore aureo. Barr. rar. 588. t. 399.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 173.
 Berg-Geum. W.
Habitat in alpibus Helvetiae, Austriae, Silesiae, Delphinatus. 2 (v. f.)
Folia hirsuta. Flos patens. Caulis uniflorus. Petala lutea, emarginata.
Flos erectus. Crantz. Scop. l. c.
- 10. GEUM reptans.**
G. caulis uniflorus, aristis rectis villosis, foliis pinnatis incisif pilosis, flagellis reptantibus. *Ait. Kew. 2. p. 219.*
G. foliis uniformibus incisif: alternis minoribus, flagellis reptantibus. *Sp. pl. 717.*
G. foliis pinnatis, trilobatis, incisif, flagellis foliosis.
Hall. helv. n. 1152.
Caryophyllata alpina, apii folio. Bauh. pin. 322.
Caryophyllata alpina tenuifolia incana, flore luteo longius radicata. Barr. rar. 589. t. 400. Bocc. mus. 160. t. 128.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 174.
 Kriechendes Geum. W.
Habitat in Helvetia et valle Barfilionenfi. 2 (v. f.)
Caules uniflori, vix foliis longiores.
- 11. GEUM anemonoides. W.**
G. caule unifloro, aristis rectis villosis, foliis pinnatis glabris, foliolis cuneiformibus apice dentatis. W.
Dryas anemonoides. Pall. itin. 3. app. n. 92. nota 2. t. E. c. f. 4. *
Dryas (pentapetala) floribus pentapetalis, foliis pinna

tis. *Sp. pl.* 717. *Amoen. acad.* 2. p. 353. * *Gmel. fib.* 3. p. 187. n. 43.

Caryophyllata (kamtschatica) foliis radicalibus pinnatis glabris, scapo subnudo unifloro. *Lamarck. encycl.* p. 1. p. 395. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 175.

Anemonenartiges Geum. W.

Habitat in Kamtschatca. 2 (v. l.)

1003. DRYAS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 868.

Cal. simplex 8-fidus. *Petala* 8. *Sem. caudata,* pilosa.

1. DRYAS octopetala.

D. floribus octopetalis, foliis simplicibus. Fl. lapp. 215. *Fl. suec.* 426, 462. *Hort. oliff.* 195. *Roy. lugdb.* 279. *Segu. ver.* 512. *Gmel. fib.* p. 188. *Scop. carn.* n. 631. *Moench. haff.* n. 428. *Hoffm. germ.* 181. *Roth. germ.* 1. 221. II. 568.

D. floribus octopetalis, foliis ovatis, subtus albissimis. Hall. helv. n. 1133.

Geum (chamaedrifolium) flore erecto octopetalo, fructu oblongo, aristis lanigeris. *Crantz. austr.* p. 70. n. 4.

Chamaedrys 3 l. montana. *Clus. hist.* 2. p. 351.

Leucas; Chamaedrys alpina. Oed. dan. t. 51.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 175.

Alpen-Dryade. W.

Habitat in alpebus Lapponicis, Helveticis, Austriacis, Sabaudicis, Hibernicis, Sibiricis, Germanicis. 2 (v. l.)

Petala 10, 6, plerumque 8, raro 5. *Crantz. l. c.*

Caulis prostratus ramosus. Folia petiolata oblonga profunde dentata, superne viridia glabra rugoso-venosa, subtus niveo-tomentosa. Petioli villosi. Pedunculi uniflori nudi adscendentes. Corolla alba calyce major. Dryas differt a Geo calyce simplici octophyllo, hinc Dryas pentapetala Linnaei et D. geoides Pallasii ob calycem duplicem Geis adnumeravi. W.

* *Gmel. fib.*
libus pinnatis
ek. encyclp. 1.

1004. COMARUM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 869.

Cal. 10-fidus. Petala 5, calyce minora. Recept. seminum ovatum, spongiosum, persistens,

1. COMARUM *palustre.*

Comarum. Fl. lapp. 214. Fl. succ. 422, 463. Hort. cliff. 195. Roy. lugdb. 276. Pollich. pal. n. 502. Pall. it. p. 72. Fl. dan. t. 636. Kniph. cent. 9. n. 24. Hoffm. germ. 182. t. 7.

Sem. cauda.

C. foliis pinnatis, petalis calyce minoribus. Roth. germ. I. 224. II. 578.

Fl. lapp. 215. Roy. lugdb. Scop. carn. n. 181. Roth.

Fragaria foliis pinnatis, petalis lingulatis minimis. Hall. helv. n. 1128.

as albissimis.

Fragaria palustris. Crantz. austr. p. 73. u. 4.

Potentilla palustris. Scop. carn. ed. 2. p. 617.

Quinquefolium palustre rubrum. Bauh. pin. 325.

Pentaphyllum palustre. Cord. hist. 95.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 178.

Sumpf Comarum. W.

Habitat in Europae et Asiae uliginosis 2 (v. v.)

etalo, fructu p. 70. n. 4. 51. 1.

1005. CALYCANTHUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 870.

Cal. 1-phyllus, urceolatus, squarrosus, foliolis, coloratis. Cor. o. Styli plurimi Stigmate glanduloso. Sem. plurima, caudata, intra calycem succulentum.

Anfriacis, cis, 2 (v. l.) tz. l. c.

1. CALYCANTHUS *floridus.*

C. laciniis calycinis interioribus lanceolatis. W.

*C. petalis interioribus longioribus. Sp. pl. 718. Willd. arb. 51. * Du Roi. herb. ed. 2. 1. p. 190.*

2. oblongatus foliis oblongis. Ait. Kew. 2. p. 220.

Buttneria anemones flore. Du Ham. arb. 1. p. 114. t. 45.

Bacteria foliis ovatis oppositis, floribus lateralibus, caule fruticoso ramoso. Mlli. dict. et ic. t. 60.

Beureria petalis coriaceis oblongis, calycis foliolis reflexis. Ehret. pict. t. 17.

Frutex corni foliis, floribus instar anemones stellatae, pe-

ta oblonga rugoso-ve-si. Peduncalycem macrophylo, des Palla-

talis crassis rigidis colore fordide rubente, cortice aromatico. *Catesb. car.* 1. p. 46. t. 46.

β. *ovatus* foliis subrotundo-ovatis. *Ait. l. c.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 681.

Carolinische Kelchblume. W.

Habitat in Carolina. † (v. v.)

A Catesbaeo in Europam introductus.

2. CALYCANTHUS *praecox*.

C. laciniis calycinis interioribus subrotundo-ovatis. W.

C. petalis interioribus minutis. *Sp. pl.* 718. *Ait. Kew.* 2. p. 220. t. 10.

Abai f. Robai. *Kaempfer. amoen.* 878. t. 879.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 682.

Japanische Kelchblume. W.

Habitat in Japonia. † (v. f.)

Ignota mihi, videtur praecedentis generis, sed diversae speciei, quod floreat ante folia, quodque petala interiora lutea minora flori adscribantur.

Distincta a praecedente: foliis multo majoribus ovato-lanceolatis acuminatis, praecocitate floris, laciniis calycinis interioribus subrotundo-ovatis, staminibus quinque. W.

P
1054. S
later
1006. M
Cor
valv
1007. T
tata,
locu

1008. T
lyspe

† S

1023. M
ris.

1015. PA
ronat

1014. CH

1027. SP

tagon

1010. CA

cortic

1011. AC

Sem.

1026. CA

bosa.

1025. GR

cleus

† *Vallea*

Linnae

Classis XIII.

POLYANDRIA.

MONOGYNIA.

* Monopetali.

1054. SWARTZIA. Cal. 4-partitus. Petalum planum laterale. Legumen.
 1006. MARCGRAVIA. Cal. 6-phyllus, imbricatus. Cor. 1-petala, clausa. Bacca multilocularis, multivalvis.
 1007. TERNSTROEMIA. Cal. 5-partitus. Cor. rotata, limbo campanulato, 5-partito. Bacca exsucca bilocularis.

* Tripetali.

1008. TRILIX. Cal. 3-phyllus. Bacca 5-locularis, polysperma.

† *Sterbeckia lateriflora*, *Tetracerae* nonnullae.

* Tetrapetali.

1023. MAMMEA. Cal. 2-phyllus. Bacca 1-locularis. Sem. callosa.
 1015. PAPAVER. Cal. 2-phyllus. Caps. 1-locul. coronata.
 1014. CHELIDONIUM. Cal. 2-phyllus. Siliqua.
 1027. SPARRMANNIA. Cal. 4-phyllus. Caps. pentagona quinquelocularis, loculis dispermis.
 1010. CAPPARIS. Cal. 4-phyllus. Bacca pedicellata, corticosa.
 1011. ACTAEA. Cal. 4-phyllus. Bacca 1-locularis. Sem. gemino ordine.
 1026. CALOPHYLLUM. Cal. 4-phyllus. Drupa globosa. Nucleus subglobosus.
 1025. GRIAS. Cal. 4-phyllus. Drupa 1-sperma. Nucleus 8 sulcatus.

† *Vallea stipularis*, *Legnötis elliptica*, *Cleome Chelidonii*, *felina*, *Tetracera nitida*.

Linnaei Spec. Plant. P. II.

T

cortice aro.

ovatis. W.
Ait. Keto.

is, sed di.
dque petala

oribus ova.
is, laciniis
staminibus

* *Pentapetali.*

1044. STERBECKIA. *Caps. cylindracea corticosa. Semina imbricata in pulpa nidulantia.*
1043. LOASA. *Caps. semi-infera, 1-locularis, semitri-valvis, polysperma.*
1042. MENTZELIA. *Caps. infera, 1-locular. 3-valvis, polysperma.*
1049. VALLEA. *Caps. supera 4-f. 5-angularis unilocularis polysperma.*
1050. BONNETIA. *Caps. supera 3-locularis 3-valvis polysperma. Cal. 5-partitus.*
1056. LEGNOTIS. *Caps. supera 3-locularis 3-valvis. Sem. solitaria. Cal. 5-fidus.*
1046. FREZIERA. *Bacca exsucca 5-locularis. Cal. 5-phyllus.*
1034. MARILA. *Capsula 4-locularis 4-valvis polysperma. Cal. 5-phyllus.*
1048. CISTUS. *Caps. subrotunda. Cal. 5-phylli foliola 2 minora.*
1038. LEMNISCIA. *Pericarp. 5-loculare. Cal. 5-dentat. Nectarium cyathiforme.*
1037. MYRODENDRUM. *Pericarp. 5-loculare. Cal. 5-dentat. Nectarium o.*
1052. CORCHORUS. *Caps. sub 5-locularis. Cal. 5-phyllus, longitudine corollae, deciduus.*
1018. SARRACENIA. *Caps. 5-locularis. Stigma clypeatum. Cal. exter. 3-phyllus, super. 5-phyllus.*
1028. TILIA. *Caps. 5-locul. coriacea, 1-sperma. Cal. deciduus.*
1022. AUBLETIA. *Caps. echinata 10-locularis polysperma. Cal. coloratus.*
1024. OCHNA. *Baccac 5 in receptaculo carnosio. Petala unguibus elongatis.*
1039. ASCIUM. *Bacca unilocularis polysperma. Cal. 5-phyllus.*
1031. GREWIA. *Drupa 4-loba 4-locularis. Cal. 5-phyllus.*
1017. MUNTINGIA. *Bacca 5-locularis, umbilicata. Cal. partitus.*
1035. ELAEOCARPUS. *Drupa nuce crispa. Petala lacera.*

1033. M
line
† *Delp*

1016. A
ris,
1045. L
exte
1041. A
tola
1047. T
3-lo
1040. L
gula

1012. SA
vis,

1013. PO
locula

1020. B
Caps.

1019. NY
magn

1051. PRO
1052. MA
pedice
1009. LUD
culare
1021. SLO
3-6 loc

POLYANDRIA.

1123

1033. MICROCOS. *Drupa* nucce triloculari. *Petala* linearia.

† *Delphinium Consolida, Aiacis, Aconitt, Laetia* completus.

* *Hexapetali.*

1016. ARGEMONE. *Cal.* 3-phyllus. *Capsf.* 1-locularis, femivalvis.

1045. LAGERSTROEMIA. *Cal.* 6-fidus. *Stam.* 6, exteriora majora. *Capsf.* 6-locul. polysperma.

1041. ALANGIUM. *Cal.* 6-10-dentatus superus. *Petala* 6-f. 10. *Bacca* corticosa 2-3-sperma.

1047. THEA. *Cal.* 5-f. 6-phyllus. *Petala* 6 f. 9. *Capsf.* 3-locularis. *Sem.* folitaria.

1040. LECYTHIS. *Cal.* 6-phyllus. *Stam.* nectario linguato connata. *Capsf.* circumscissa.

† *Ternstroemia meridionalis.*

* *Octopetali.*

1012. SANGUINARIA. *Cal.* 2-phyllus. *Capsf.* 2-valvis, polysperma.

* *Enneapetali.*

1013. PODOPHYLLUM. *Cal.* 3-phyllus. *Bacca* 1-locularis, coronata.

† *Thea.*

* *Decapetali.*

1020. BIXA. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala, duplex. *Capsf.* 2-valvis.

† *Alangium decapetalum.*

* *Polypetali.*

1019. NYMPHAEA. *Bacca* multilocul. corticosa. *Cal.* magnus.

* *Apetali.*

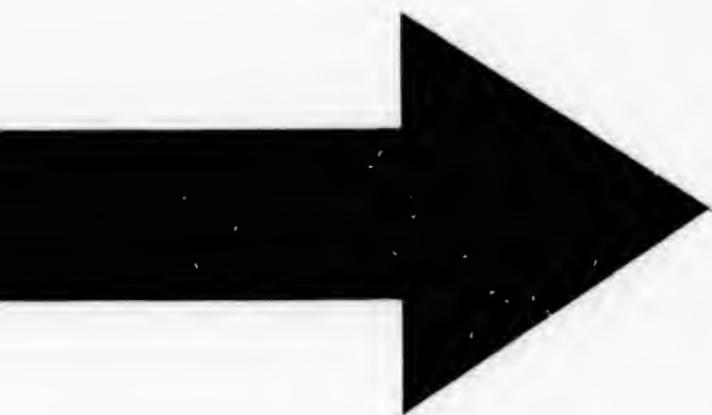
1051. PROCKIA. *Cal.* 3-phyllus. *Peric.* 5-loculare.

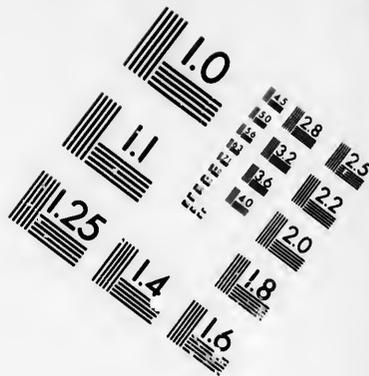
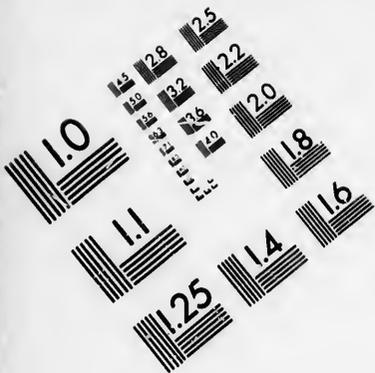
1032. MAERUA. *Cal.* 4-fidus tubo nectarifero. *Peric.* pedicellatum.

1009. LUDIA. *Cal.* 4-f. 9-partitus. *Pericarp.* uniloculare polyspermum.

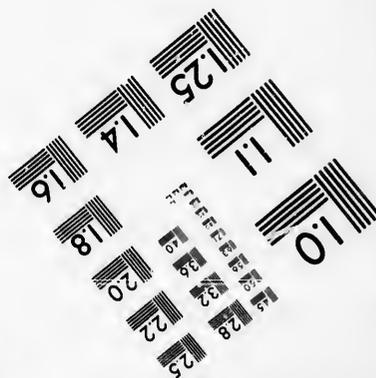
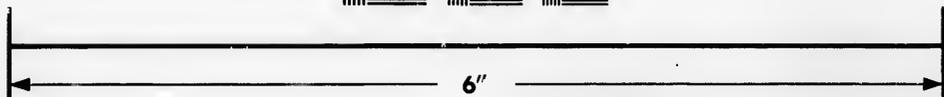
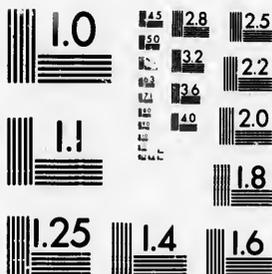
1021. SLOANEA. *Cal.* 5-9 fidus. *Peric.* echinatum 3-6 loculare 3-6 valve. *Semina* arillata.







**IMAGE EVALUATION
TEST TARGET (MT-3)**



**Photographic
Sciences
Corporation**

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503

1.5 2.8
2.0 3.2
2.5 3.6
3.0 4.0
4.5 5.0
5.6 6.3
7.1 8.0
9.0 10.0
11.8 12.5

10
15
20
25
30
35
40
45
50
55
60
65
70
75
80
85
90
95
100

1030. RYANIA *Cal.* 5-phyllus. *Pericarp.* uniloculare polyspermum. *Semina* arillata.
 1029. LAETIA. *Cal.* 5-phyllus. *Peric.* 1-loculare, 3-valve, polyspermum.
 1053. SEGUIERIA. *Cal.* 5-phyllus. *Peric.* 1-spermum, alatum.

† *Crataeva Marmelos, Tetracera sarmentosa.*

D I G Y N I A.

1057. FOTHERGILLA. *Cal.* integerrimus. *Cor.* nulla. *Capsf.* 2-locularis. *Sem.* bina.
 1056. CURATELLA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Capsf.* 2-partita, 2-sperma.
 1055. PAEONIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Capsf.* polysperma. *Sem.* colorata.
 1058. TRICHOCARPUS. *Cal.* 4-f. 5-partitus. *Cor.* 0. *Capsf.* fetosa polysperma.
 1059. LACIS. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Capsula* 2-valvis polysperma.

† *Tetracera laevis.*

T R I G Y N I A.

1061. DELPHINIUM. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala: supremo petalo cornuto. *Nectar* 2-fidum, sessile.
 1062. ACONITUM. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala: supremo galeato. *Nectar.* 2, pedicellata.
 1060. HOMALIUM. *Cal.* 6-7-partitus. *Cor.* 6-7-petala. *Stamina* per tria aggregata.

† *Rafeda Luteola. Corchorus aestuans.*

T E T R A G Y N I A.

1063. WINTERA. *Cal.* integer. *Cor.* 5-petala. *Baccae* 4, 4-spermae.
 1067. CIMICIFUGA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nectariis, 4, urceolatis. *Capsf.* 4. *Sem.* squamosa.
 1066. WAHLBOMIA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Peric.* 4, rostrata.
 1064. TETRACERA. *Cal.* 6-phyllus. *Capsf.* 4, monospermae. *Stamina* dilatata utrinque antherifera.
 1065. CARYOCAR. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Drupa* nucibus 4.

† *Elaeocarpus Dicera.*

1068. A
cta
1069. N
8,
1070. R
nec
lyf

1091. H
ca
1082. A
inte
1083. C
plur
1084. T
Sem
1088. IS
dua
1089. H
perfi
1090. C
plur
1081. A
plur
1076. MI
cae
1087. T
ctari
1079. XY
psula
1080. U
cae
Sphae
1077. UV
cae p
1078. AN
cu cor
1073. LIR
tala.

PENTAGYNIA.

1068. **AQUILEGIA.** *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala. *Nectaria* 5, inferne cornuta.
 1069. **NIGELLA.** *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala. *Nectar.* 8, superne 2-labiata.
 1070. **REAUMURIA.** *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala: nectariis 10, adnatis, ciliatis. *Capsf.* 5-locularis, polysperma.

† *Acouita et Delphinia nonnulla.*

POLYGYNIA.

1091. **HYDRASTIS.** *Cal.* nullus. *Cor.* 3-petala. *Bacca* composita acinis 1-spermis.
 1082. **ATRAGENE.** *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala major: interior polypetala. *Sem.* plurima, cristata.
 1083. **CLEMATIS.** *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala. *Sem.* plurima, aristata.
 1084. **THALICTRUM.** *Cal.* nullus. *Cor.* 4-5-petala. *Sem.* plurima, submutica, nuda.
 1088. **ISOPYRUM.** *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala, decidua. *Nectaria* 5. *Capsf.* polyspermae.
 1089. **HELLEBORUS.** *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala, persistens. *Nectaria* plura. *Capsf.* polyspermae.
 1090. **CALTHA.** *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala. *Capsf.* plurimae. *Nectaria* nulla.
 1081. **ANEMONE.** *Cal.* nullus. *Cor.* 6-petala. *Sem.* plurima.
 1076. **MICHELIA.** *Cal.* truncatus. *Cor.* 8-petala. *Baccae* 4-spermae, glomeratae.
 1087. **TROLLIUS.** *Cal.* nullus. *Cor.* 14-petala. *Nectaria* linearia. *Capsf.* polyspermae.
 1079. **XYLOPIA.** *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Capsulae* 1-f. 2-spermae in receptaculo hemisphaerico.
 1080. **UNONA.** *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Baccae* moniliformes 2-spermae in receptaculo hemisphaerico.
 1077. **UVARIA.** *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Baccae* polyspermae recept. longo affixae.
 1078. **ANNONA.** *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Bacca* cortice imbricato polysperma.
 1073. **LIRIODENDRUM.** *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Samarae* plurimae lanceolatae imbricatae.

1074. MAGNOLIA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 9-petala.
Capsf. glomeratae, 2-valves. *Sem.* pendula.
1075. NELUMBIUM. *Cal.* 4-5-phyllus. *Cor.* polype-
tala. *Nuces* monospermae receptaculo immerfae.
1071. DILLENIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Capsf.*
plures, connatae: *Recept.* carnos.
1086. RANUNCULUS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
Sem. plurima. *Petala* ungue nectarifero.
1072. ILLICIUM. *Cal.* 6-phyllus. *Pet.* 27. *Capsulae* 1-
spermae in orbem.
1085. ADONIS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-l. 10-petala.
Sem. plurima, angulata, corticata.

† *Nigellae* nonnullae.

1. M.
M. f
ec
M. 1
St
M. f
17
M. f
gl
po
24
Phyll
Sl
Hout
Dold
Hab
Fo
gerri
orben
Flore
Discu
bus,
galea
cient
nec q
* 2. M.
M. fo
2. 7
Leder
Hab
Ran
infern
petiol
via,
mitat

M O N O G Y N I A.

1006. M A R C G R A V I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 871.

Cor. 1-petala, calyptriformis. Cal. 6-phyl-
lus, imbricatus. Bacca multilocularis, po-
lyisperma.

1. M A R C G R A V I A *umbellata.*

M. foliis ovato-oblongis acuminatis venosis. *Vahl. eclog. 2. p. 39.*

M. umbellata. *Sp. pl. 719. Jacq. amer. 156. t. 96.**
*Sivartz. obs. 205.**

M. scandens, fructu radiatim posito. *Plum. gen. 7. ic.*
173.

M. scandens, foliis caulinis subrotundis ad margines glandulatis, ramorum integris ovatis alternis distiche positis, floribus umbellatis terminalibus. *Brown. jam. 244. t. 26.*

Phyllitidi scandenti affinis major, folio crasso subrotundo.

Sloan. jam. 15. hist. 1. p. 74. t. 28. f. 1. mala.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 1.

Doldenblütige Marcgravie. W.

Habitat in Americae calidioris montosis. h̄ (v. l.)

Folia alterna, petiolata, ovato-lanceolata, integerrima. Umbella simplex pedunculis numerosis, in orbem positis, aequalibus, horizontaliter patentibus. Flores ascendentes, nudi, corolla calyceque caducis. Discus umbellae constans glandulis nectariferis, sessilibus, saepius quinis, erectis, forma corollae ringentis galeae s. supremi petali aconiti, ore ambitum respicientibus. Receptaculum post casum floris integrum, nec quinquelobum.

* 2. M A R C G R A V I A *coriacea.*

M. foliis ellipticis obtusis coriaceis aveniis. *Vahl. eclog. 2. p. 39.**

Lederartige Marcgravie. W.

Habitat in Cajenna. h̄

Rami glabri, cortice cinereo, punctis raris adpersi, inferne teretes, superne subtetragoni. Folia breviter petiolata 4-f. 5-pollicaria utrinque glabra, laevia, margine parum reflexa. Pedicelli versus summitatem pedunculi communis verticillati 17 vel 18

patentissimi bipollicares aequales teretes versus florem incrassati, e punctis frequentissimis sparsis tuberculati. Flores adscendentes. Vahl l. c.

1007. TERNSTROEMIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 872.

Cor. 1. petala rotata, limbo campanulato 5-f. 6-partito. *Cal.* quinquepartitus. *Antherae* apice crassae. *Bacca* exfucca bilocularis.

1. TERNSTROEMIA meridionalis.

T. foliis obovatis emarginatis integerrimis, pedunculis axillaribus. *Vahl. symb. 2. p. 60.*

T. foliis obovatis integerrimis, pedunculis terminalibus. *Swartz. prodr. 81. obs. bot. 207.**

Ternstroemia meridionalis. Lin. suppl. 264.

Mittägige Ternströmie. W.

Habitat in Jamaica, Nevis, Dominica, Nova Granada. † Arbor ramis determinatis, ramulis simplicioribus rigidulis, cortice cinereo. Folia alterna subpetiolata coriacea perennia ovalia obtusa submarginata, margine subrecurvata integerrima avenia. Stipulae nullae. Pedunculi axillares grossiores compresso-ancipites foliis dimidio breviores cernui. Calyx rigidus fere cartilagineus. Corolla saepius quinquepartita rarius sexpartita alba, primo globosa, dein campanulata. Bacca sicca, quia matura casu absque valvulis rumpitur, atque adeo constantem nullam valvularum structuram retinet. Semina sanguinea sericea.

* 2. TERNSTROEMIA iptica.

T. foliis ellipticis acutis integerrimis pedunculis lateribus. *Vahl. symb. 2. p. 61.* Swartz. prodr. 81.*

Elliptische Ternstroemie. W.

Habitat in India occidentali. † (v. l.)

Folia potius obtusa quam acuta dicenda. W.

* 3. TERNSTROEMIA punctata.

T. foliis oblongis integerrimis submarginatis margine punctatis, pedunculis axillaribus. *Swartz. prodr. 81.*

Taonabo (*punctata*) foliis ovato-oblongis emarginatis, fructu majore. *Aubl. guj. 1. p. 571. t. 228.**

Punctirte Ternströmie. W.

Habitat in Gujanae sylvis montis Serpent dicti. †

* 4. T. fo
T. fo
lat
T. (j
Li
Cleye
Mok
Japan
Habi
* 5. T. fo
T. fo
lis
Taon
rib
56
Gezäh
Habi

Co
1. TH
T. lut
Iacqui
Houtt
Gelbe
Habi
Fru
briuse
dato-
Petioli
ab ant
cellis a

Cal
I
* 1. LU
L. folii

- *4. **TERNSTROEMIA japonica.**
T. foliis ovato-lanceolatis apice ferrulatis, pedunculis lateralibus.

T. (*japonica*) foliis acuminatis excisis. *Thunb. Act. soc. Lin. Lond. 2. p. 335.*

*Cleyera japonica. Thunb. jap. 224. **

Mokokf. Kaempf. amoen. 873. t. 774.

Japanische Ternströmie. W.

Habitat in Japonia. †

- *5. **TERNSTROEMIA dentata.**

T. foliis oblongis acuminatis dentato-ferratis, pedunculis axillaribus lateralibusque. *Swartz. prodr. 81.*

*Taonabo (dentata) foliis ovato-oblongis denticulatis, floribus flavescens, fructu minore. Aubl. guj. 1. p. 569. t. 227. **

Gezähnte Ternströmie. W.

Habitat in Gajanae sylvis. † (v. l.)

1008. TRILIX.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 873.

Cor. 3-petala. Cal. 3-phyllus. Bacca 5-locularis, polysperma.

1. **TRILIX lutea.**

T. lutea. *Mant. 247.*

Iacquinia. Mutis mss.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 3.

Gelbe Trilix. W.

Habitat Carthagenae Americae. †

Frutex biorgyalis, ramosissimus. Rami teretes, scabriusculi. Folia alterna, petiolata, subpeltata, cordato-ovata, serrata, acuminata, venosa, pubescentia. Petioli teretes, glabri: Flores lutei (non a corolla, sed ab antheris). Pedunculi plerumque terminales: Pedicellis alternis, unifloris, teretibus, pubescentibus.

*1009. LUDIA.

Juss. gen. pl. ed. Usteri 379.

Cal. 4-7-partitus. Cor. o. Styl. 3-4-fidus.

Bacca sicca 1-locularis polyisperma.

- *1. **LUDIA heterophylla.**

L. foliis obovatis nitidis venosis, junioris fruticis mini-

mis dentato-spinosis, fruticis adulti majoribus integerrimis. *Lamarck. encycl. 3. p. 586. **

*. *adulta* foliis obovatis integerrimis. *Lamarck. illust. gen. t. 466. f. 1.*

β. *junior* foliis orbiculatis acuminato-dentatis Malpighiae cocciferae. *Lamarck. illust. gen. t. 466. f. 2.*

Verschiedenblättriger Aenderling. W.

Habitat in insula Mauritii. †

* 2. *LUDIA myrtifolia.*

L. foliis ovatis integerrimis venosis, stylo incurvo. *La. marck. encycl. 3. p. 586. * illust. gen. t. 466. f. 3.*

Myrtenblättriger Aenderling. W.

Habitat in insula Borbonia. †

* 3. *LUDIA sessiliflora.*

L. foliis ovato-oblongis acutiusculis, floribus subsessilibus, stylo superne trifido. *Lamarck. encycl. 3. p. 586. **

*Ludia tuberculata. Jacq. hort. Schoenb. 1. p. 59. t. 112. **

Stiellosblättriger Aenderling. W.

Habitat in insula Mauritii. †

In hac specie est calyx 4-fidus et bacca trilocularis, jeminibus solitariis, W.

1010. C A P P A R I S.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 876.

Cal. 4-phyllus, coriaceus. *Petala* 4. *Stam.* longa. *Bacca* corticosa, 1-locularis, pedunculata.

* *Stipulis spiniscentibus.*

1. CAPPARIS *spinosa.*

C. pedunculis unifloris solitariis, stipulis spinosis, foliis subrotundis obtusis glabris, capsulis ovalibus. W.

C. pedunculis unifloris solitariis, stipulis spinosis, foliis annuis, capsulis ovalibus. *Mat. med. 133. Hall. helv. v. 1077. Blackw. t. 417. Mill. dict. n. 1. Gmel. sib. 4. p. 179. Scop. carn. ed. 2. n. 622. Ludw. ect. t. 107. Desfont. fl. atlant. I. p. 403. **

C. aculeata. *Hort. cliff. 203. Roy. lugdb. 476. Gron. orient. 154.*

C. retuso folio. *Lobel. ic. 635.*

C. spinosa. *Bauh. hist. 2. p. 63.*

C. spinosa. 480.

Houtt.

Gemeinl.

Habitat

ris.

* 2. CAPPARIS

C. pedunculata

lubrica

Capparis

Capparis

C. ficifolia

42. f.

Capparis

C. foliolosa

Eyförmlig

Habitat

* 3. CAPPARIS

C. pedunculata

rotunda

encycloped.

Aegyptiaca

Habitat

Rami

semivivida

evidentia

cialis.

* 4. CAPPARIS

C. spinosa

liis ovalibus

Lamarck.

Filzige

Habitat

Rami

curvae.

ga obtusa.

Lamarck.

* 5. CAPPARIS

C. pedunculata

ovatis

Langspitzig

Habitat

Rami

C. spinosa, fructu minore, folio rotundo. *Bauh. pin.*
480.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 4.

Gemeine Capper. W.

Habitat in Europae australis et Orientis ruderatis, muris. § (v. l.)

*2. CAPPARIS ovata.

C. pedunculis unifloris solitariis, stipulis spinosis, foliis subrotundo-ovatis acutis glabris, capsulis ovalibus. W.

Capparis ovata. Desfont. fl. atlant. 1. p. 404.

Capparis spinosa. B. Sp. pl. 720.

C. ficula duplicata spina, folio acuto. *Bocc. sic. 79. t. 42. f. 3.*

Capparis. Dod pempt. 745.

C. folio acuto. *Bauh. pin. 460. Lob. ic. 634.*

Eylförmige Capper. W.

Habitat in Sicilia, Hispania et Africa boreali. §

*3. CAPPARIS aegyptia.

C. pedunculis solitariis unifloris, stipulis spinosis, foliis rotundo-cuneiformibus apice mucronatis. *Lamarck. encycl. 1. p. 598. **

Aegyptische Capper. W.

Habitat in Aegypto. §

Rami teretes. Spinae recurvae aureae. Folia parva semiuncialia glauca petiolata subrotundo-cuneiformia evidenter mucronata. Corolla albida. Fructus triangularis. *Lamarck. l. c.*

*4. CAPPARIS tomentosa.

C. spinosa, floribus axillaribus solitariis pedunculatis, foliis ovato-oblongis tomentosis, siliquis sphaericis. *Lamarck. encycl. 1. p. 599. **

Filzige Capper. W.

Habitat ad Senegal. §

Rami grisei tomentosi. Spinae stipulares geminae incurvae. Folia uncialia vel sesquiuncialia ovato-oblonga obtusa utrinque tenui pube tecta. Fructus sphaericus. *Lamarck. l. c.*

*5. CAPPARIS acuminata. W.

C. pedunculis unifloris geminatis, stipulis spinosis, foliis ovatis acuminatis subtus ferrugineo-tomentosis. W.

Langspitzige Capper. W.

Habitat in India orientali. § (v. l.)

Rami teretes flexuosi, juniores ferrugineo tomento

levi tecti. Spinae stipulares geminae rectae. Folia petiolata alterna sesquiuncialia et unciam lata, subtundo-ovata valde acuminata, superne glabra, subtus tomento ferrugineo obducta. Pedunculi petiolo longiores 2 f. 3 axillares. Calyx tomentosus. Petala ciliata. Stamina corolla longiora. W.

Capparis pyrifolia. Lamareck. encycl. 1. p. 599. forte non ab hac diversa, tamen folia juniora albo-tomentosa, seniores glabra, et formam eorum ovato-lanceolatam dixit. An varietas nostrae? W.

6. CAPPARIS zeylanica.

C. pedunculis solitariis unifloris, stipulis spinosis, foliis ovatis utrinque acutis. *Fl. zeyl. 210. Loureiro cochin. 403.*

C. zeylanica, duplicatis spinis, folio acuto. *Pet. mus. 625.*

C. spinosa, foliis oblongis. *Burm. zeyl. 53. ind. 118. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 5.*

Zeylanische Capper. W.

Habitat in Zeylona. †

7. CAPPARIS horrida.

C. arborea, stipulis aculeatis, ramis flexuosis, foliis ovato-lanceolatis mucronatis glabris, floribus axillaribus binis. *Lin. suppl. 264.*

Steifstachliche Capper. W.

Habitat in Coromandelia. † (v. l.)

Arbor rigida, ramis flexuosis, aculeis binis stipularibus, ab exortu foliorum rubicundis rigidis. Folia petiolata basi ovata sensim attenuata spinula terminata. Pedunculi bini axillares uniflori.

Pedunculi 2. f. 3, in hac specie supra-axillares. W.

*8. CAPPARIS erythrocarpos.

C. pedunculis unifloris solitariis, stipulis spinosis, foliis oblongis acuminatis mucronatis, pericarpis hexagonis. W.

C. (erythrocarpos) pedunculis solitariis unifloris, stipulis spinosis, foliis ovatis obtusis, pericarpis hexagonis. *Gmel. syst. nat. p. 806. Isert. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol. 9. p. 339. t. 9. mala.*

Eckige Capper. W.

Habitat in Guinea. † (v. f. f. fl.)

Rami divaricati teretes. Spinae stipulares geminae

reflet
muc
costa
lares

9. C.

C. p
ov
Arbu
rib

Hout

Heck

Habi

Ra

recur

nuda

simpl

*10. C

C. spi

liis

1. p

Citron

Habi

*11. C

C. flor

liis

1. p

Dolde

Habi

*12. C

C. ped

cord

C. (co

dati

mar

Latron

Habi

Hab

mi, fo

in C. ff

Folia pe-
ata, subro-
labra, sub-
petiolo lon-
Petala ci-

reflexae. Folia alterna petiolata oblonga acuminata mucronata glabra, pilis raris stellatis praesertim ad costam mediam subtus tecta. Pedunculi solitarii axillares. Fructus oblongus hexagonus. W.

9. CAPPARIS *sepiaria*.

C. pedunculis umbellatis, stipulis spinosis, foliis annuis ovatis emarginatis. *Sp. pl.* 720.

Arbustula baccifera scandens spinosa, foliis buxi pallidioribus. *Pluk. alm.* 27. t. 338. f. 3.

Houttuyt *Lin. Pfl. Syst.* 4. p. 6.

Hecken-Capper. W.

Habitat in India. †

Rami teretes, lignosi. Spinae stipulares, geminae, recurvae, breves, nigrae. Folia subpetiolata, ovata, nuda, integerrima, emarginata. Umbellae terminales, simplices, multiflorae: Pedunculo communi, brevi.

* 10. CAPPARIS *citrifolia*.

C. spinosa, floribus ad apices ramorum umbellatis, foliis ovato-oblongis glabris coriaceis. *Lamarck. encycl.* 1. p. 599. *

Citronenblättrige Capper. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. f.)

* 11. CAPPARIS *corymbosa*.

C. floribus corymbosis terminalibus, stipulis spinosis, foliis ovalibus subtus pubescentibus. *Lamarck. encycl.* 1. p. 599. *

Doldentraubige Capper. W.

Habitat ad Senegal. †

* * *Inermes.*

* 12. CAPPARIS *mariana*.

C. pedunculis unifloris solitariis, stipulis nullis, foliis cordato-ovatis. *Iacq. hort. schoenb.* 1. p. 57. t. 109. *

C. (*cordifolia*) pedunculis solitariis unifloris, foliis cordatis petiolatis, junioribus tomentoso-farinosis. *Lamarck. encycl.* 1. p. 602. *

Latronische Capper. W.

Habitat in insulis Marianis. †

Habitu similis C. spinosae, sed diversa: caule inermi, foliis ovatis basi cordatis. Floris figura eadem ac in C. spinosa. W.

* 13. CAPPARIS *panduriformis*.

C. pedunculis unifloris ad apices ramorum aggregatis, foliis oblongis panduriformibus. *Lamarck. encycl. 1. p. 603.**

Geigenblättrige Capper. W.

Habitat in insula Mauritiis. †

Rami teretes glabri punctati. Folia alterna breve petiolata quadriuncialis, et sesquiunciam lata panduriformia ovata glabra. Pedunculi uniflori breves in apice ramorum fere racemosi. *Lamarck. l. c.*

14. CAPPARIS *Baducca*.

C. pedunculis unifloris, foliis perennantibus ovato-oblongis determinate confertis nudis. *Sp. pl. 720. Mill. dict. n. 2.*

C. inermis foliis ovato-oblongis per spatia confertis perennantibus. *Hort. cliff. 204.*

Baducca. Rheed. mal. 6. p. 105. t. 57. R. dendr. 1630. Burm. ind. 118.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 8.

Malabarische Capper. W.

Habitat in India orientali. †

Folia utrinque glabra, venis obsolete reticulata, imprimis subtus.

Pedunculi uniflori terminales et laterales. Flores magnitudine C. spinosae. W.

* 15. CAPPARIS *torulosa*.

C. pedunculis subbifloris teretibus terminalibus, foliis lanceolato-ovalibus, subtus albido-punctatis, siliquis teretibus linearibus torulosis. *Swartz. prodr. 81.*

Breynia arborescens, foliis ovatis utrinque acuminatis, siliqua torosa longissima. Brown. jam. 246.

Knotige Capper. W.

Habitat in Jamaica. †

* 16. CAPPARIS *longifolia*. †

C. pedunculis - - , foliis lineari-lanceolatis, subtus farinoso-punctatis. *Swartz. prodr. 81. Pluk. phytog. t. 327. f. 6.*

Langblättrige Capper. W.

Habitat in Jamaica. †

17. CAPPARIS *frondosa*.

C. pedunculis umbellatis, foliis passim confertis. *Sp. pl. 1674.*

C. pedunculis subumbellatis, foliis ad intervalla frondosis. *Iacq. amer. 162. t. 104.*

Houttuyn
Buschig
Habitat
(v. l.)
Folia

18. CA

C. pedu
tis sub
5. p.

C. octar
Crataeva
acutis
comor

Houttuyn
Rostfarb
Habitat
cae. †

19. CA

C. arbor
termin
Große C

Habitat
Arbor
acuta ve
nales, fr
bidi. F

* 20. CAP

C. pedun
natis su
C. pedun
subtus

160. t.
Westindif
Habitat i

* 21. CAP

C. pedun
tis subtu
C. pedun
subtom
t. 110. *

Wohlriech

Houttuyn J. m. Pfl. Syst. 4. p. 6.

Buschige Capper. W.

Habitat Carthagenae et in Domingo in sylvaticis. †
(v. l. f. fl.)

Folia lato-lanceolata.

18. CAPPARIS ferruginea.

C. pedunculis umbellatis, foliis persistentibus lanceolatis subtus tomentosis, floribus octandris. *Amoen. acad. 5. p. 398. * Swartz. obs. 208. **

C. octandra. *Iacq. amer. 160. t. 100. mala.*

Crataeva fruticosa, foliis singularibus oblongis utrinque acutis subtus quasi villosis, floribus octandris, racemis cernosis alaribus. *Brown. jam. 247. t. 28. f. 1. bona.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 7.

Rostfarbene Capper. W.

Habitat in fruticetis littoribus maris proximis Jamaicae. † (v. l.)

19. CAPPARIS grandis.

C. arborea mitis, foliis ovatis acutis glabris, corymbis terminalibus, fructu globofo. *Lin. suppl. 283.*

Große Capper. W.

Habitat in Zeylona. *Koenig. †*

Arbor magna cana. Folia alterna ovata integerrima acuta venosa glabra. Stipulae nullae. Corymbi terminales, fructiferi in racemum elongati. Flores luteo-albidi. Fructus majores globosi.

* 20. CAPPARIS jamaicensis.

C. pedunculis multifloris, foliis oblongis obtusis emarginatis subtus tomentosis, corollis campanulatis. W.

C. pedunculis multifloris, foliis oblongis emarginatis subtus tomentosis, corollis semierectis. *Iacq. amer. 160. t. 101. **

Westindische Capper. W.

Habitat in Jamaica. †

* 21. CAPPARIS odoratissima.

C. pedunculis multifloris, foliis oblongo-lanceolatis acutis subtus squamoso-punctatis. W.

C. pedunculis racemosis, foliis ellipticis perennantibus subtomentose punctatis. *Iacq. hort. schoenb. 1. p. 57. t. 110. **

Wohlriechende Capper. W.

Habitat ad Caracas. \S (v. l. f. A.)

Folia oblongo-lanceolata basi attenuata rotundata, apice acuta. Flores magnitudine Myrti communis. Petala violacea. Stamina corolla parum longiora. Tomentum foliorum in Capparide hac ut in *C. ferruginea* et aliis, non est tomentum, sed e squamis parvis adpressis ut in *Hippophae*, nonnullis *Cisti* speciebus, et paucis aliis vegetabilibus est compositum; hinc folia harum plantarum potius squamiata nuncupanda. W.

* 22. CAPPARIS verrucosa.

C. pedunculis multifloris, foliis oblongis acutis utrinque nudis, fructu verrucoso. *Iacq. amer.* 159. t. 99. *

Warzige Capper. W.

Habitat in sylvis et fruticetis Carthagenae. \S

Habitu convenit cum *C. Cynophallophora*, at folia semper oblonga et acuta. Glandulas in axillis habet nullas. Flos structurae ejusdem, at vix odorosus. Petala habet candidissima et patentissima, Glandulas nectarreas planas puncto umbilicatas, Stamina pollicaria corollam haud admodum superantia. Fructus est siliqua oblonga teres nitida tota verrucosa viridis sesquipollicaris bivalvis; pulpa alba. *Iacq.* l. c.

* 23. CAPPARIS amplissima.

C. pedunculis unifloris terminalibus axillaribusque, foliis ellipticis glabris obtusiusculis, fructibus obovato-ellipticis teretibus. W.

C. (amplissima) inermis, foliis ovalibus glabris venosis, floribus solitariis axillaribus et terminalibus, staminibus corolla longioribus, fructu obovato. *Lamarck. encycl.* 1. p. 600. *

C. alia arborecens lauri foliis, fructu oblongo-ovato. *Plum. spec.* 7. ic. 73. f. 2.

Ansehnlichste Capper. W.

Habitat in Hispaniola. \S .

24. CAPPARIS Cynophallophora.

C. pedunculis multifloris terminalibus, foliis ellipticis obtusis glabris, glandulis axillaribus, fructibus cylindraceis torulosis. W.

C. pedunculis multifloris terminalibus, foliis ovalibus obtusis perennantibus, glandulis axillaribus. *Syst. nat. ed.* 13. p. 358. *Mill. dict.* n. 3. *Swartz. obs.* 209. *

C. pedunculis multifloris, axillis glandulosis, foliis oblongis utrinque nitidis. *Iacq. amer.* 158. t. 98. *

C. (fl. peris. C. arb. spec. Morillo Breyne 246. Cynop. foliis quis Acaciae lari, terio. 2. p. Houttu Langsch Habita Fructu

* 25. CA. C. foliis tufis p. 66. Weiden. Habitat Rami

Folia pet. superne undique basi rotu brevis. cui term sulares. ta numer neari-ob bra crass na coarc vel 5. V

26. CAP. C. racemi obtusis, C. pedunc bus bac

Linnaei S

C. (*flexuosa*) pedunculis congestis terminalibus, foliis persistentibus oblongis obtusis glabris, ramis flexuosis. *Sp. pl.* 722. *Swartz. obs.* 211.

C. arborecens, lauri foliis, fructu longissimo. *Plum. spec.* 7. ic. 73. f. 1.

Morisonia flexuosa. *Amoen. acad.* 5. p. 398.

Breynia fruticosa, foliis oblongis obtusis. *Brown. jam.* 246. t. 27. f. 1.

Cynophallophorus l. Penis caninus caribaeorum arbor, foliis subrotundis clavos pulpiferos phalloides pro filiquis gerens. *Pluk.* 126. t. 172. f. 4.

Acaciae affinis arbor siliquosa, folio subrotundo singulari, flore stamineo albido, siliqua tereti ventricosa inferiore tunica mucosa miniata. *Sloan. jam.* 1538. *hist.* 2. p. 59. *Raj. dendr.* 102.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 4. p. 9.

Langshotige Capper. W.

Habitat in America meridionali. ♀ (v. l. c. fr.)
Fructus siliquosus, bivalvis.

*25. CAPPARIS *saligna*.

C. foliis lineari-lanceolatis inferne dilatatis utrinque obtusis glabris, fructu tereti toruloso. *Vahl. symb.* 3. p. 66.

Weidenartige Capper. W.

Habitat in insula St. Crucis. ♀

Rami teretes glabri, cortice cinerascete, flexuosi. Folia petiolata alterna lineari-lanceolata tripollicaria, superne semiunguem lata, basin versus latiora, rarius undique ejusdem latitudinis, integerrima mucronata, basi rotundata vel subcordata venosa glabra. Petiolus brevis. Glandulae saepe in axillis foliorum. Pedunculii terminales solitarii 2-f. 3. flori. Pedicelli unguiculares. Calycis foliola rotundata coriacea. Filamenta numerosa longissima capillaria glabra. Germen lineari-oblongum truncatum. Bacca 2-3-pollicaris glabra crassitie pennae cygnae obtusa, inter singula semina coarctata. Pedicellus fructu longior. Semina 2 vel 5. *Vahl.* l. c.

*26. CAPPARIS *pulcherrima*.

C. racemis erectis terminalibus, foliis ovato-lanceolatis obtusis, baccis subrotundis. W.

C. pedunculis racemosis, foliis oblongis obtusis, fructibus baccatis. *Sp. pl.* 1674. *Jacq. amer.* 163. t. 106.

Limasi Spec. Plant. P. II.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 11.

Schönste Capper. W.

Habitat Carthagenae Americae in declivibus montium. †
Baccae subrotundae.

* 27. CAPPARIS tenuifiliqua.

C. racemis erectis terminalibus, foliis ovato-lanceolatis acutis, fructibus cylindricis teretibus. W.

C. (*tenuifiliqua*) racemis simplicibus erectis, fructibus filiquosis, foliis diducis. *Jacq. amer. 162. t. 105. **

Dünnfrüchtige Capper. W.

Habitat in Carthagena Americae. †

28. CAPPARIS linearis.

C. pedunculis subracemosis, foliis linearibus. *Sp. pl. 1674. Jacq. amer. 161. t. 102.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 12. t. 9.

Linienblättrige Capper. W.

Habitat Carthagenae Americae in arenosis collibus. †

29. CAPPARIS Breynia.

C. pedunculis racemosis, foliis perennantibus oblongis, calycibus pedunculisque tomentosis, floribus octandris. *Syst. nat. 15. p. 359. Mill. dict. n. 9. Swartz. obs. 210. **

C. (*Breynia*) pedunculis subumbellatis, foliis ovali-oblongis acutis subtus scabris, fructibus tomentosis. *Jacq. amer. 161. t. 103.*

Capparid Cynophallophora. *Sp. pl. ed. 1. p. 503.*

C. inermis, foliis ovalibus alternis perennantibus. *Hort. cliff. 204.*

Breynia foliis oblongo-ovalibus. *Roy. lugdb. 476. Sp. pl. 1. p. 503.*

Breynia elaeagni foliis *Plum. gen. 40. Breyn. ic. 15. c. fig.*

Breynia affinis arbor octandra. *Loefl. it. 207. **

A. C. (*siliquosa*) pedunculis unifloris compressis, foliis persistentibus lanceolato-oblongis acuminatis subtus punctatis. *Sp. pl. 721.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 12.

Breynische Capper.

Habitat in fruticetis siccis Jamaicae versus mare. †
Flores polyandri. R.

30. CAPPARIS hastata.

C. pedunculis multifloris, foliis hastato-lanceolatis nitidis. *Sp. pl. 722. Jacq. amer. 159. t. 174. f. 56.*

Houttuyn
Sponton
Habitat

Cor.
cu

1. ACT

A. racem

*. Actaea
Actaea.

upf. 13

dict. n

Gunn.

p. 50.

t. 565.

584.

A. foliis

trema

A. caule

Aconitum

Christoph

β. Actaea

A. racem

Mill. d

Aconitum

Christoph

bris.

γ. Actaea /

A. baccis

Houttuyn

Achventra

Habitat

Petala

2. ACTA

A. racem

Willic.

Actaea rac

Christoph

Dill. el

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. p. 13.

Spontonblättrige Capper.

Habitat Carthagenae in fylvis. §

1011. ACTAEA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 877.

Cor. 4-petala. Cal. 4-phylius. Bacca 1-locularis. Sem. semiorbiculata.

1. ACTAEA spicata.

A. racemo ovato, fructibus baccatis. *Sp. pl. 722.*

α. *Actaea spicata nigra.*

Actaea. Hort. cliff. 209. Fl. succ. 431, 464. Hort. upf. 138. Roy. lugdb. 480. Dalib. paris 152. Mill. dict. n. 1. Gucl. sib. 4. p. 181. Crantz. austr. p. 142. Gunn. norv. n. 27. Scop. carn. n. 633. Pall. it. 1. p. 50. Pollich. pal. n. 503. Flor. dan. t. 589. Blackw. t. 565. Hoffm. germ. 182. Roth. germ. I. 228. II. 584.

Α. foliis circumferratis, duplicato-pinnatis, pinnula extremā trilobata. *Hall. helv. n. 1076.*

A. caule inermi. *Fl. lapp. 217.*

Aconitum bacciferum. Bauh. pin. 183.

Christophoriana. Clus. hist. 2. p. 86.

β. *Actaea spicata alba.*

A. racemo ovato, fructibus niveis, radice tuberosa. *Mill. dict. n. 2.*

Aconitum baccis niveis. Corn. canad. 76. t. 77.

Christophoriana americana racemosa baccis niveis et rubris. Morif. hist. 2. p. 8. f. 1. t. 2. f. 7.

γ. *Actaea spicata rubra.*

A. baccis rubris. *Ait. Kew. 2. p. 221*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 181.

Aeh-entragendes Christophskraut. W.

Habitat in nemoribus Europae, β. γ. Americae. 4 (v. v.)

Petala rhombea, plano-membranacea.

2. ACTAEA racemosa.

A. racemis longissimis, fructibus siccis. *Mat. med. 133.*

Willich. in Nov. act. A. N. C. p. 107. Mill. dict. n. 3.

Actaea racemis longissimis. Gron. virg. 59.

Christophoriana americana procerior et longius spicata.

Dill. eth. 79. t. 67. f. 78.

Christophorianae facie herba spicata. *Pluk. amalth.* 54.
t. 383. f. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 184.

Traubentragesendes Christophskraut. W.

Habitat in Florida, Virginia, Canada. 2 (v. v.)

*Petala crassa, gibba, minima, pedicellata, acumi-
ne setaceo-acuminata, calycis foliolis plura.*

* 3. ACTAEA japonica.

A. spicis longissimis, foliolis incisus palmatis divisa.

Thunb. jap. 221. *

Japanisches Christophskraut. W.

Habitat in Japonia. †

*Planta herbacea tota glabra. Folia petiolata ternata.
Foliola simplicia cordata incisa quinqueloba vel sep-
temloba, lobis incisus, serrata, subtus pallida, pal-
mam lata et longa. Petiolus et petioluli striati longio-
res. Flores spicati. Spica longissima palmaris usque
spichanaca. Calyx et Corolla caducae. Germen ob-
longum glabrum. Stylus nullus. Thunb. l. c.*

1012. SANGUINARIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 878.

Cor. 8-petala. *Cal.* 2-phyllus. *Siliqua* ova-
ta, 1-locularis.

1. SANGUINARIA canadensis.

Sanguinaria. Hort. cliff. 202. *Gron. virg.* 57. *Mill.
dict. n.* 4. *Giseck. ic. fasc.* 1. n. 13.

S. minor, flore simplici. *Dill. elth.* 335. t. 252. f. 326.

*Chelidonium majus canadense acaulon. Corn. canad.
212. Morif. hist.* 2. p. 257. f. 3. t. 11. f. 1. *Raj. hist.*
1887.

Ranunculus virginienis albus. Park. theat. 327. *Raj.
suppl.* 314.

β. *Sanguinaria major, flore simplici. Dill. elth.* 335. t.
252. f. 325.

γ. *Sanguinaria major, flore pleno. Dill. elth.* 335. t. 252.
f. 320.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 185.

Canadisches Blutkraut. W.

Habitat in America septentrionali. 2 (v. v.)

Folium radicale tenerrime in suu fovet et amplecti.

tur inf
Folium
gemma
Anthera
vo Che

10

Cor.

cu

1. POD

P. foliis

Podophy

virg.

dict.

Anapod

Aconitif

cynos

Houttuyn

Schildbl

Habitat

2. POD

P. foliis

Soc.

Houttuyn

Zweyblä

Habitat

An Sa

tum et S

Flores no

10

Cor.

cu

1. CHE

C. pedun

n. 1.

634. A

cur infantiam floris, more Osmundae Lunariae, et est Folium unicum cucullatum et Scapus uniflorus e singula gemina radice bivalvi. Stamina meae vix habuere Antheras polliniferas; an dioica? Lactescens succo fulvo Chelidonii.

1013. **PODOPHYLLUM.**

Gen. plant. ed. Schreb. n. 879.

Cor. 9-petala. Cal. 3-phyllus. Bacca 1-locularis, coronata stigmatate.

1. **PODOPHYLLUM peltatum.**

P. foliis peltatis lobatis Sp. pl. 723.

Podophyllum. Hort. cliff. 202. Hort. upf. 137. Gron. virg. 57. Roy. lugdb. 480. Trew. chret. t. 29. Mill. dict.

Anapodophyllum canadense. Catesb. car. 1. p. 24. t. 24. Aconitifolia humilis, flore albo unico campanulato fructu cynosbati. Mentz. pug. t. 11.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 187.

Schildblättriger Entenfuss. W.

Habitat in America septentrionali. 4 (v. v.).

2. **PODOPHYLLUM diphyllum.**

*P. foliis binatis semicordatis. Sp. pl. 723. Barton. Act. Soc. Amer. 3 p. 334. **

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 188.

Zweyblättriger Entenfuss. W.

Habitat in Virginia. Collinson. 24

An Sanguinariae species? cum Folium unicum binatum et Scapus aphyllus radicalis et Capsula oblonga. Flores non vidi, sub Podophylli specie missum.

1014. **CHELIDONIUM.**

Gen. plant. edit. Schreb. n. 880.

Cor. 4-petala. Cal. 2-phyllus. Siliqua 1-locularis, linearis.

1. **CHELIDONIUM majus.**

C. pedunculis umbellatis. Mat. med. 134. Mill. dict.

n. 1. Pollich. pal. n. 504. Regn. bot. Scop. carn. n.

634. Hoffm. germ. 183. Blackw. t. 91. Ludw. ect. t.

132. *Kniph. cent. 8. n. 27. Knorr. del. 1. t. S. 23. Roth. germ. I. 228. II. 582.*
- C. lobis foliorum subrotundis. *Hall. helv. n. 1059.*
- C. pedunculis multifloris. *Hort. cliff. 202. Fl. succ. 430, 465. Hort. upf. 137. Roy. lugdb. 478. Dalib. parif. 152.*
- C. floribus ex siliquis brevissimis, s. ch. pedunculis umbellatis, caule piloso. *Crantz. austr. p. 141.*
- C. majus vulgare. *Bauh. pin. 144.*
- C. majus. *Fuchf. hist. 365.*
- β. C. majus, foliis quernis, *Bauh. pin. 144. Crantz. l. c. β. Kniph. cent. 8 n. 26.*
- C. (laciniatum) foliis quinquelobatis, lobis angustis, acute laciniatis. *Mill. dict. n. 2. ic. t. 92. Clus. hist. 2. p. 203.*
- C. majus, folio laciniato. *Clus. hist. 2. p. 203. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 189.*
- Gemeines Schoellkraut. W.
- Habitat in Europae ruderatis. 2. (v. v.)*
- *2. CHELIDONIUM japonicum.
- C. pedunculis unifloris, foliis petiolatis pinnatis ovatis. *Thunb. jap. 221.*
- Japanisches Schoellkraut. W.
- Habitat in Japonia.*
- Caulis herbaceus striatus glaber debilis erectus. Folia alterna petiolata pinnata cum impari. Foliola 3. vel 5 opposita, brevissime petiolata ovato-oblonga acuta incisa inaequaliter serrata, serraturis acutis ciliatis, glabra, subtus pallida, pollicaria et sesquipollicaria, pinna ultima semper majori. Petiolus cauli similis digitalis. Flores axillares solitarii pedunculati. Pedunculus uniflorus capillaris longitudine fere foliorum. Calyx diphyllus glaber. Corolla calyce paullo longior lutea. Stamina numerosa corolla quadruplo breviora. *Thunb. l. c.*
3. CHELIDONIUM Glaucium.
- C. pedunculis unifloris, foliis amplexicaulis sinuatis, caule glabro. *Oed. dan. t. 585. Mill. dict. n. 3. Kniph. cent. 4. n. 17. Knorr. del. 1. t. R. 19. Regu. bot. Hoffm. germ. 183. Roth. germ. I. 228. II. 583.*
- Glaucium foliis radicalibus semipinnatis, caulinis amplexicaulis. *Hall. helv. n. 1060.*
- Glaucium (flavum) caule glabro, siliquis cornutis deflexis. *Crantz. austr. p. 141.*

Glaucium
Chelidonium
137.
C. pedunculis
Papaveris
Papaveris
Houttuynii
Grosblatts
Habitatione
Planitia
dicalibus
flavi.
uti sequitur
Var.
4. CH.
C. pedunculis
hispidis
C. hispidis
mon.
Glaucium
rectis
Glaucium
Papaveris
pin.
Papaveris
β. Papaveris
pin.
Chelidonium
Houttuynii
Rothes
Habitatione
(v. v.)
Planitia
bro-lu.
5. CH.
C. pedunculis
le la
n. 6.
Papaveris
lis su
Papaveris
Papaveris
Houttuynii

Glaucium luteum. Scop. carn. 2. n. 63.
Chelidonium glabrum, pedunculis unifloris. Hort. upf. 137. Roy. lugab. 473. Dalib. paris. 152.
 C. pedunculis unifloris. Hort. cliff. 201. Gron. virg. 57.
Papaver corniculatum luteum. Bauh. pin. 171.
Papaver corniculatum, flavo flore. Clus. hist. 2. p. 91.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 191.
 Großblütiges Schoellkraut. W.

Habitat in Angliae, Helvetiae, Galliae, Italiae, Virginiae arenosis. 4. (v. v.)

Planta glauca. Caulis laevis. Folia scabriuscula: radicalibus pinnatifidis; caulinis solum lobatis. Flores flavi. Siliquae scabrae, dissepimento in loculamenta, uti sequentes, distinctae.

Variat corolla rubra. W.

4. CHELIDONIUM *corniculatum*.

C. pedunculis unifloris, foliis sessilibus pinnatifidis, caule hispido. Sp. pl. 724. Mill. dict. n. 4.

C. hispidum, pedunculis unifloris. Hort. upf. 137. Sauv. monsp. 286.

Glaucium (phoeniceum) caule hispido, siliquis cornutis rectis. Crantz. austr. p. 141.

Glaucium hirsutum; flore phoeniceo. Tournef. inst. 254.

Papaver corniculatum phoeniceum hirsutum. Bauh. pin. 171.

Papaver cornutum, phoeniceo flore. Clus. hist. 2. p. 91.

8. *Papaver corniculatum phoeniceum glabrum*. Bauh. pin. 171.

Chelidonium glabrum. Mill. dict. n. 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 193.

Roths Schoellkraut. W.

Habitat in Hungaria, Bohemia, Austria, Monspeli. (v. v.)

Planta viridis. Folia omnia pinnatifida. Flores rubro-lutei. Siliquae hispidae.

5. CHELIDONIUM *hybridum*.

C. pedunculis unifloris, foliis pinnatifidis linearibus, caule laevi, siliquis trivalvibus. Sp. pl. 724. Mill. dict. n. 6. Kniph. cent. 10. n. 19.

Papaver caule ramofo, foliis linearibus pinnatifidis, capsulis sulcatis. Hort. upf. 136. Sauv. monsp. 252.

Papaver corniculatum violaceum. Bauh. pin. 172.

Papaver corniculatum, violaceo flore. Clus. hist. 2. p. 92.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 194.

Feinblättriges Schoellkraut. W.

Habitat in Europa australiore. ☉ (v. v.)

Stigmata. 3.

1015. P A P A V E R.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 881.

Car. 4-petala. *Cal.* 2-phyllus. *Capf.* 1-locularis, sub stigmatate persistente poris dehiscentis.

* *Capfulis hispida.*

1. PAPAVER *hybridum.*

P. capfulis subglobosis torosis hispida, caule folioso multifloro. Sp. pl. 725. Mill. dict. n. 2. Scholl. barb. n. 418. Hoffm. germ. 183. Roth. germ. I. 226. II. 580.

P. foliis ternato-pinnatifidis, capfulis sulcatis hispida. Hort. cliff. 210.

P. caule ramoso, foliis lineari-pinnatifidis, capfulis sulcatis hispida. Hort. upf. 136.

Argemone capitulo brevior. Bauh. pin. 172.

Argemone capitulo hirsuto rotundo torulis canaliculato.

Morif. hist. 2. p. 278. f. 3. t. 14. f. 9. Lob. ic. 276.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 195.

Kleiner Mohn. W.

Habitat in Europa australiore. ☉ (v. v.)

2. PAPAVER *Argemone.*

P. capfulis clavatis hispida, caule folioso multifloro. Sp. pl. 725. Mill. dict. n. 3. Scop. carn. n. 636. Pollich. pal. n. 405. Hoffm. germ. 183. Roth. germ. I. 227. II. 580.

P. capfulis hispida oblongo-turbinatis sulcatis. Fl. succ. 429, 466. Dalib. parif. 152. Gron. orient. 158.

P. foliis pinnatifidis, fructu oblongo turbinato hispido. Neck. gallob. p. 229.

P. foliis hispida pinnatis, pinnis lobatis, capfulis ellipticis hispida. Hall. helv. n. 1061.

P. foliis ternato-pinnatis, fructu angulato. Hort. cliff. 201. Roy. lugdb. 419. Sauv. monsp. 252.

Argemone capitulo longiore. Bauh. pin. 172. Lob. ic. 276.

Argem
hist

Houttu

Acker

Habit

Foli

lyces

3. PA

P. cap

bipi

carn

P. cau

et di

n. 10

P. alpi

t. 4.

P. Bur

et Id

Argem

pròd

Argem

Argem

Houttu

Alpen-

Habita

2) (v

Calyx

stigmat

4. PAP

P. capfu

simpl

fib. 4.

n. 68.

P. errati

202. t

P. errati

laevi.

Houttuyn

Nackstie

Habitat

Pedun

Argemone capitulo tenuiore longiore hirsuto. Moris.
hist. 2. p. 278. f. 3. t. 14. f. 10.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 196.

Acker-Mohn. W.

Habitat in Europae campis arenosis. ☉ (v. v.)

Folia tripartita pinnatifida. Pedunculi scabri. Calyces capsulaeque pilosae.

3. PAPAVER alpinum.

P. capsula hispida, scapo unifloro nudo hispido, foliis bipinnatis. Mill. dict. n. 4. Jacq. austr. t. 83. Scop. carn. n. 637.

P. caule nudo, unifloro, foliis pinnatis, pinnis integris et divisis, capitalis subrotundis hispidis. Hall. helv. n. 1062.

P. alpinum saxatile, coriandri folio. Segu. ver. 1. p. 416. t. 4. f. 4.

P. Burseri. Crantz. austr. p. 158. t. 6. f. 4. sec. Hall. et Jacq. R.

Argemone alpina, foliis scandicis, lutea. Bauh. pin. 173. prædr. 93. Burf. IX. 58.

Argemone alpina, coriandri folio. Bauh. pin. 172.

Argemone minor Penae. Dalech. hist. 1714.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 197.

Alpen-Mohn. W.

Habitat in Helvetia, Schneeberg Austriae, Pyrenaeis. 2 (v. l.)

Calyx hirsutus. Petala alba basi flava. Caps. ovata sigmatibus 5.

4. PAPAVER nudicaule.

P. capsulis hispidis, scapo unifloro nudo hispido, foliis simplicibus pinnato-sinuatis. Hort. cliff. 136. Gmel. sib. 4. p. 180. Gumm. norv. n. 578. Kniph. cent. 10. n. 68. Flor. dan. t. 41. Ait. Kew. 2. p. 224.

P. erraticum, nudicaule flore flavo odorato. Dill. eth. 202. t. 224. f. 291.

P. erraticum, luteo flore, capite oblongo hispido, et laevi. Ann. ruth. 61. n. 81.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 198.

Nacktsüeliger Mohn. W.

Habitat in Sibiria. ♂ (v. v.)

Pedunculi et Calyces pilosi. Nimis affine P. alpino.

et variat corolla alba et lutea; an cultura solum diversum?

Variat flore albo. Ait. l. c.

* * Capsulis glabris.

5. PAPAVER Rhoëas.

P. capsulis glabris globosis, caule piloso multifloro, foliis pinnatifidis incis. *Mat. med.* 134. *Pollich. pal.* n. 507. *Crantz. austr. p.* 137. n. 1. *Pallas itin.* 3. p. 546. *Scop. carn.* n. 638. *Ludw. ect. t.* 17. *Blackw. t.* 2. et 560. *Kuiph. cent.* 5. n. 63. et 64. *Knorr. del.* 1. t. R. 14. *Hoffm. germ.* 183. *Roth. germ. I.* 227. II. 581.

P. foliis semi-pinnatis, hisp. idis, fructu ovato glabro. *Hall. helv. n.* 1064.

P. foliis bipinnatifidis alternis, fructu glabro ovato. *Neck. gallob. p.* 229.

P. foliis pinnatifidis hisp. idis, fructu ovato. *Hort. cliff.* 201. *Fl. succ.* 428, 468. *Roy. lugdb.* 478. *Dalib. parisi.* 151.

P. caule multifloro folioso hispido, foliis pinnatifidis, capsulis laevibus. *Hort. upf.* 136. *Sauv. monsp.* 252. *Gron. orient* 157.

P. erraticum majus. *Bauh. pin.* 171.

P. rhoëas prius. *Dalech. hist.* 439.

β. P. erraticum, pleno flore. *Bauh. pin.* 171. *Knorr. del. t. R.* 12. 13.

γ. P. erraticum minus. *Bauh. pin.* 171.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 198.

Wilder Mohn. W.

Habitat in Europae arvis, agris. ☉ (v. v.)

Pili in caule patentés sunt.

Varietas habetur caule simplicissimo, capsula oblonga, flore albo. *Hall. Crantz: R.*

6. PAPAVER dubium.

P. capsulis oblongis glabris, caule multifloro fetis adpressis, foliis pinnatifidis incis. *Fl. succ.* 2. n. 467. *Pollich. pal.* n. 506. *Hoffm. germ.* 184. *Roth. germ. I.* 227. II. 581.

P. foliis hisp. idis pinnatis, pinnis lobatis, fructu ovato lævi. *Hall. helv. n.* 1063.

P. capsulis oblongis, caule multifloro, fetis adpressis, foliis pinnatifidis incis. *Crantz. austr. p.* 140. cum P. argemone conjungit. R.

P. cr
Hu
Arge
hij
β. Pap
Hout
Saat-
Habit
(v.
Pap
crena
vero
tegra
n. 25
7. PA
P. cal
inci
Ha
P. cau
lini
P. fol
Ro
P. nig
t. 4
P. ho
β. P. h
γ. P. c
171.
δ. P. c
pin.
ι. P. fl
Houtt
Garten
Habit
Cau
ta 10.
8. PA
P. cap
liis p
P. foli
Roy
P. can
t. 2

- P. erraticum*, capite longissimo glabro. *Tournef. inst.* 238.
Rupp. jen. 2. p. 71. *ed. Hall. p.* 79.
Argemone capitulo longiore glabro. *Morif. blef.* 233.
hist. 2. p. 279. f. 3. t. 14. f. 11.
 β. *Papaver dubium*. *Jacq. austr.* 1. p. 17. t. 25.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 200.
 Saat-Mohn. W.
Habitat inter segetes Europae septentrionalioris. ☉
 (v. v.)
Papaver Jacquini in flor. austr. t. 25. *pictum*, Petala
 crenata eaque tantum non semper alba habet; apud nos
 vero *P. dubium* petala constanter rubra, et semper in-
 tegra gerit. De la Chenal in *Act. Helv.* VIII. p. 145.
 n. 25.

7. PAPAVER somniferum.

- P. calycibus capsulisque glabris, foliis amplexicaulibus*
 incis. *Mat. med. p.* 134. *Mill. dict. n.* 8. et 9.
Hall. helv. n. 1065.
P. caule multifloro, foliis simplicibus glabris incis. cau-
 lincis. *Hort. upf.* 135.
P. foliis simplicibus glabris incis. Hort. cliff. 200.
Roy. lugdb. 879.
P. nigrum et album offic. Crantz. austr. p. 138. *Blackw.*
t. 482. 483. *Regn. bot.*
P. hortense, semine albo. Bauh. pin. 170.
 β. *P. hortense, semine nigro. Bauh. pin.* 170.
 γ. *P. cristatum, floribus et semine album. Bauh. pin.*
 171.
 δ. *P. cristatura, floribus rubris, semine nigro. Bauh.*
pin. 171.
 ε. *P. flore pleno, album. Bauh. pin.* 171.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 200.
 Garten-Mohn. W.
Habitat in Europae australioris ruderatis. ☉ (v. v.)
Caulis, Folia, Calyces, Capsulae glabra. Stigma-
ta 10.
 8. PAPAVER cambricum.
P. capsulis glabris oblongis, caule multifloro laevi, fo-
 liis pinnatis incis. *Huds. angl.* 203. *Mill. dict. n.* 5
P. foliis pinnatis, fructu acuminato. Hort. cliff. 201.
Roy. lugdb. 479.
P. cambricum perenne, flore sulphureo. Dill. elth. 300.
t. 225. f. 290.

Argemone cambro-britannica lutea, capite longiore glabro. Moris. hist. 2. p. 297. f. 3. t. 14. f. 12.

P. erraticum pyrenaicum, flore flavo. Bauh. pin. 171. prodr. 92. Burf. IP. 45.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 204.

Englischer Mohn. W.

Habitat in Cambriae septentrionalis nemorosis, Pyrenaeis. 4 (v. l.)

Stigmata 5 f. 6 distincta. Capsula oblonga, inferne angustior, apice subrostrata.

9. PAPAVER orientale.

P. capsulis glabris, caulibus unifloris scabris foliosis, foliis pinnatis serratis. Hort. upf. 136. Mill. dict. n. 7. Knorr. del. t. R. 14. a.

P. foliis pinnatis, fructu globoso. Roy. lugdb. 279.

P. orientale hirsutissimum, flore magno. Tournef. cor. 17. itin. 3. p. 127. t. 127. Comm. rar. 34. t. 34.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 205.

Orientalischer Mohn W.

Habitat in Oriente. 4 (v. v.)

Stigmata 16. Setae in caule sparsae, cauli adpressae, basi prominula asperae.

1016. ARGEMONE.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 882.

Cor. 6-petala. Cal. 3-phyllus. Caps. semi-valvis.

1. ARGEMONE mexicana.

A. capsulis sexvalvibus, foliis spinosis. Sp. pl. 727.

A. capsulis quinquevalvibus. Sp. pl. 2. p. 727. Mill. dict. Kniph. cent. 5. n. 16.

Argemone. Hort. cliff. 201. Hort. upf. 135. Roy. lugdb. 479. Brown. jam. 244. Merian. jurin. 24. t. 24.

Papaver spinosum. Bauh. pin. 171. prodr. 93. t. 92. Clus. hist. 2. p. 93.

Papaver spinosum luteum, foliis albis venis notatis.

Moris. hist. 2. p. 277. f. 3. t. 14. f. 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 207.

Mexicanische Argemone. W.

Habitat in Mexico, Jamaica, Caribaeis, nunc in Europa australi. ☉ (v. v.)

2. ARGEMONE *armeniaca*.

A. capsulis trivalvibus. *Sp. pl.* 727.

Papaver orientale, hypecoi folio, fructu minimo. *Tournef. cor.* 17.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 208.

Armenische Argemone. W.

Habitat in Armenia.

3. ARGEMONE *pyrenaica*.

A. capsulis quadrivalvibus, caule nudo. *Sp. pl.* 728.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 208.

Pyrenäische Argemone. W.

Habitat in Pyrenaeis. Tournef.

Haec *semiquadrivalvis*, uti *species secunda semitri-*
valvis, et *prima semiquinquevalvis*. Hae *species vel*
sub distincto genere simul tradendae, vel etiam ad ge-
nus papaverium amandandae omnes. Hujus habitus
plurimum accedit Papaveri alpino.

1017. M U N T I N G I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 884.

Cor. 5-petala. *Cal.* 5-partitus. *Bacca* 5-lo-
cularis, 1-polysperma.

1. MUNTINGIA *Calabura*.

M. Calabura. *Sp. pl.* 728. *Iacq. amer.* 166. t. 107. *Mill. dict. Swartz. obs.* 211. *

M. pedunculis unifloris. *Hort. cliff.* 203. *

M. fruticosa villosa, foliis serratis oblongis uno latere bre-
vioribus. *Brown. jam.* 245.

M. folio sericeo molli, fructu majori. *Plum. gen.* 41.
ic. 205.

Calabura alba. *Plum. alm.* 75. *mant* 34. t. 152. f. 4.

Loti arboris folio angustiore, rubi flore, fructu polysper-
mo umbilicato. *Sloan. jam.* 162. *hist.* 2. p. 80. t. 194.

Raj. dendr. 32.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 15.

Westindische Muntingie. W.

Habitat in Jamaicae collibus calcareis subalpinis. ♀

Flores axillares, bini, albi.

1618. SARRACENIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 885.

Cor. 5-petala. Cal. duplex, 3-phyllus et 5-phyllus. Caps. 5-locularis. Stylus stigma-
te clypeatus.

1. SARRACENIA *flava*.

S. foliis erectis tubulatis, valva collo contracto, apice
plana erecta. *Walt. carol. 153.*

S. foliis strictis. *Sp. pl. 729. Mill. dict. n. 2.*

Sarracena foliis rectis. *Hort. cliff. 497. Gron. virg. 164.*

Sarracena foliis longioribus et angustioribus. *Catesb. car. 2. p. 69. t. 69.*

Coilophyllum virginianum, longiore folio erecto, flore
luteo. *Morif. hist. 3. p. 533.*

Bucanephyllum elatius virginianum f. Limonio conge-
neris altera species elatior, foliis triplo longioribus.
*Pluk. alm. 72. amalth. 46. t. 152. f. 3. (mala) t. 376.
f. 5. bona.*

Thuris limpidi folium. *Bauh. hist. 1. p. 307. Dalech. hist. 1754. Lob. adv. 430.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 210.

Gelbe Sarracene W.

Habitat in Americae septentrionalis udis. 2

* 2. SARRACENIA *minor*. †

S. foliis minoribus tubulatis erectis, valva concava nu-
tante. *Walt. carol. 153.*

Kleine Sarracene. W.

Habitat in Carolinae udis. 2

* 3. SARRACENIA *rubra*. †

S. foliis erectis tubulatis, valva plana erecta. *Walt. carol. 152.*

Rothe Sarracene. W.

Habitat in Carolinae udis. 2

4. SARRACENIA *purpurea*.

S. foliis cucullatis ventricosis patulis arcuatis. *Walt. carol. 152.*

S. foliis gibbis. *Sp. pl. 728. Hort. cliff. 427. Gron. virg. 164. Mill. dict. n. 1. et ic. 161. t. 241.*

Sarracena foliis brevioribus latioribus. *Catesb. car. 2. p. 70. t. 70.*

Coilop
rafca
Bucan
Plu
Limor
Bau
Houtt
Purpu
Habit
lins
Foli
pliato
Limbu
tice ca
Metan
ut ips
aguds

Gor
n

1. NY
N. folii
ce pe
N. folii
taphy
cliff.
dict.
Hoff
n. 45
t. 49
del. 2
N. caly
Hall.
N. folii
latis:
N. lutea
N. lutea
β. N. mi
tibus,

Coilophyllum virginianum, brevior folio, flore purpurascente. *Morif. hist.* 3. p. 533.

Bucanephyllum americanum, limonio congener dictum. *Pluk. alm.* 71. *amalth.* 46. t. 376. f. 6.

Limonium peregrinum, foliis forma floris aristolochiae. *Bauh. pin.* 192.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 209.

Purpurfarbene Sarracene. W.

Habitat in Americae septentrionalis udis. 2. *P. Colinson.* (v. 1)

Folia sessilia, cucullata: tubo ventricoso, sensim ampliato: fauce contractiuscula, margine antice dilatata. Limbus reniformis, patulus, emarginatus. Venter antice carina membranacea, semielliptica, binervi. Sic *Metamorphosis folii Nymphaeae in folium Sarraceniae, ut ipsa aquam pluvialem excipiens et retinens extra aquas crescat; mira Naturae providentia!*

1019. NYMPHAEA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 886.

Cor. polypetala. *Cal.* 4-f. 5-phyllus. *Bacca* multilocularis, loculis polyspermis.

1. NYMPHAEA lutea.

N. foliis cordatis integerrimis, lobis approximatis, calyce pentaphyllo petalis longiore. *Ait. Kew.* 2. p. 227.

N. foliis cordatis integerrimis, calyce petalis majore pentaphyllo. *Fl. lapp.* 218. *Fl. suec.* 426, 469. *Hort. cliff.* 203. *Roy. lugdb.* 480. *Dalib. paris.* 150. *Mill. diet. n.* 1. *Gmel. sib.* 4. p. 184. *Crantz. austr.* p. 142.

Hoffm. germ. 184. *Scop. carn. n.* 639. *Gunn. norv.* n. 451. *Pollich. pal.* n. 508. *Flor. dan.* t. 603. *Blackw.* t. 497. 499. et 500. *Kuiph. cent.* 3. n. 66. *Knorr. del. 2. tab. N.* 1. *Roth. germ. I.* 229. *II.* 588.

N. calyce pentaphyllo, petalis majori, fructu conico. *Hall. helv.* n. 1066.

N. foliis cordato-ovatis, calycibus pentaphyllis orbiculatis: petalis subcuneatis. *Neck. gallob. p.* 228.

N. lutea major. *Bauh. pin.* 183.

N. lutea. *Cam. epit.* 635.

β. N. minima petiolis basi semiteretibus, superne ancipitibus, stigmate dentato. W.

Nymphaea lutea β . *pumila*. Timm. in *Magazin für die Naturkunde Mecklenburgs*. 3. p. 256. *

Houttuyn *Lin. Pl. Syst.* 7. p. 211.

Gelbe Seerose. W.

Habitat ad Europae littora, sub dulci aqua, β . in ducatu Megapolitano. 2. (v. v.)

Varietas β , est forte distincta species, differt a vulgari, flore magnitudine Ranunculi acris, stigmatate, et petioli forma. W.

* 2. *NYMPHAEA advena*.

N. foliis cordatis integerrimis, lobis divaricatis, calyce hexaphyllo petalis longiore. Ait. *Kew.* 2. p. 226.

N. floribus flavis. Gronov. *virg. ed.* 1. p. 164.

Dreyfarbige Seerose. W.

Habitat in America boreali. 2.

Petioli semiteretes plerumque supra aquam eriguntur
Folia cordato-oblonga versus apicem magis angustata, quam in *N. lutea*. Pedunculus teres. Calyx hexaphyllus; foliola subrotunda obtusa concava: tria exteriora patentia extus viridia, intus sordide purpurascens, diametro unciali; tria interiora duplo majora suberecta, extus flava, intus sordide purpurascens. Petala circiter 13, lateribus receptaculi simplici serie inserta, subcuneiformia, obtuse rotundata patenti-reflexa, luteo-flavicanthia, tres lineas lata. Filamenta numerosissima, multiplici serie receptaculo inserta linearia, lineam lata, vix semiunciam longa, primum erecta, dein reflexa flava, medio rubra. Antherae lineares, binae in singulo filamento, marginibus adnatae. Germen columnare, profunde sulcatum, angulis (13) extantibus, flavum. Stigma peltatum leviter umbilicatum flavum, radiis 13 rotatum, margine profunde 13-dentatum, dentibus obtusis superne viridibus. Ait. l. c.

3. *NYMPHAEA alba*.

N. foliis cordatis integerrimis, lobis imbricatis rotundis, calyce tetraphyllo. Ait. *Kew.* 2. p. 227.

N. foliis cordatis integerrimis, calyce quadrifido. Mat. med. p. 135. Mill. dict. n. 2. Crantz. austr. p. 142. Pollich. pal. n. 509. Hoffm. germ. 184. Scop. carn. n. 640. Fl. dan. t. 602. Blackw. t. 498, 499. Knorr. del. 2. t. N. Roth. germ. I. 230. II. 589.

N. calyce tetraphyllo, corolla multiplici. Fl. lapp. 219.

Fl. su
Dali
N. calyc
Hall.
N. foliis
aequa
N. alba
N. alba.
 β . N. alb
Morif
Houttuyn
Weisse S
Habitat
* 4. NYM
N. foliis c
acumin
N. alba fl
2. p. 8
N. alba n
nymo N
Wohllric
Habitat i
Omniun
quae a N.
* 5. NYM
N. foliis c
calyce ac
Citambel.
Sternförm
Habitat in
6. NYMP
N. foliis co
tis, calyc
N. foliis co
471.
N. foliis an
Brown. J
N. indica, f
jam. 120. A
Lotus aegypt
218. 220. 2
Ambel. Bk
Linnæi Spe

Fl. succ. 427. 470. *Hort. cliff.* 203. *Roy. lugdb.* 480.
Dalib. paris. 150.

N. calyce quadrifido, petalis minori, fructu sphaerico.
Hall. herb. n. 1067.

N. foliis cordato - orbiculatis, petalis ovatis calycem
aequantibus; fructu truncato. *Neck. gallob. p.* 227.

N. alba major. *Bauh. pin.* 193.

N. alba. *Cam. epit.* 634.

β. N. alba minor. *Besl. cyst. vern. ord.* 7. t. 3. f. 1.
Morif. hist. 3. p. 513.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 212.

Weifse Seerose. W.

Habitat in Europae aquis dulcibus. 2 (v. v.)

*4. NYMPHAEA odorata.

N. foliis cordatis integerrimis emarginatis, lobis divaricatis,
acumine obtuso, calyce tetraphyllo. *Ait. Kew.* 2. p. 227.

N. alba flore pleno odorato. *Gron. virg. ed.* 1. p. 57. ed.
2. p. 81.

N. alba minor. *Gmel. fib.* 4. p. 184. t. 71. (excluso syno-
nymo *Morisoni*.)

Wohlriechende Seerose. W.

Habitat in America boreali inque Sibiria orientali. 2

Omnino diversa a N. alba minore Morisoni et aliorum,
quae a N. alba, ut nisi magnitudine differt. *Ait.* 1. c.

*5. NYMPHAEA stellata. W. †

N. foliis cordatis integerrimis, lobis divaricatis, acutis,
calyce acuto tetraphyllo petalis acutis longiore. W.

Citambel. Rheed. mal. 11. p. 53. t. 27.

Sternförmige Seerose. W.

Habitat in Malabaricae aquis. 2

6. NYMPHAEA Lotus.

N. foliis cordatis dentatis glaberrimis, lobis approxima-
tis, calyce tetraphyllo. W.

N. foliis cordatis dentatis. *Fl. zeyl.* 194. *Hasselq. it.*
471.

N. foliis amplioribus profunde crenatis subtus areolatis.
Brown. jam. 243?

N. indica, flore candido, folio in ambitu serrato. *Slaan.*
jam. 120. *hist.* 1. p. 252? *Raj. suppl.* 630?

Lotus aegyptia. Alp. aegypt. 103. *exot.* 214. t. 215. 216.
218. 220. 222. 226.

Ambel. Rheed. mal. 11. p. 51. t. 26.

Linnaei Spec. Plant. P. II.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 213.

Aegyptische Seerose. W.

Habitat in Indiae, Aegypti, Hungariae aquis. 2 (v. v.)

Dentes foliorum acuminati: Planta americana sub eodem nomine a Botanicis indicata, videtur differre. W.

*7. NYMPHAEA pubescens. W.

N. foliis reniformibus dentatis subtus pubescentibus, lobis rotundis, calyce tetraphyllo. W.

N. indica foliis amplis eleganter ad ambitum crenatis, subtus fulva lanugine tecta, flore albo simplici. *Pluk. alm. 267.*

Rauhe Seerose. W.

Habitat in India orientali. 2 (v. l.)

Folia sex uncias et ultra longa, octo vel decem uncias lata reniformia, nec cordata, lobis rotundata, margine profundo et acute dentata, superne scabra, subtus pilis densis brevissimis fuscescentibus tecta. Petiolus pubescens, videtur in sicco specimine semi-teres. Flos ut in *Nymphaea alba*. Calyx tetraphyllus viridis obtusus. Petala numerosa. W.

1020. B I X A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 887.

Cor. 10-petala. Cal. 5-dentatus. Caps. hispidata, bivalvis.

1. BIXA Orellana.

Bixa. Hort. cliff. 211. Mat. med. 135. Roy. lugdb. 477. Brown. jam. 254. Mill. dict.

Orleana f. Orellana folliculis lappaceis. *Pluk. alm. 272. t. 209. f. 4. Comm. hort. 1. p. 65. f. 33.*

Arbor mexicana, fructu castaneae, coccifera. *Bauh. pin. 419.*

Urucu. *Sloan. jam. 150. hist. 2. p. 52. t. 181. f. 1. Pif. bras. 133.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 9.

Gemeiner Orleanbaum. W.

Habitat in America calidiore, ad fossas et fontes. 3 (v. l. f. fl.)

1. SL

S. folii

Swa

S. folii

pl. 7

Sloanea

Sloanea

S. amp

49. i

Castanea

maxim

Houttuyn

Gezähnt

Habitat

*2. SLO

S. foliis

quinq

prodr

Maffonia

Habitat

*3. SLO

S. foliis

letolis

S. (sinema

parvo a

Sinemarie

Habitat i

Sloanea

emarginat

nullibi ob

ex icone C

ctoris est

POLYANDRIA MONOGYNIA.

1155

1021. SLOANE A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 888.

Cor. o. Cal. 1-phyllus 5-9-fidus. *Antherae*
filamentis infra apicem adnatae. *Capf. echi-*
nata 3-6-locularis, 3-6-valvis. *Semina 2*
arillo baccato.

1. SLOANE A *dentata.*

S. foliis ovatis, stipulis cordato-triangularibus ferratis.
*Swartz. prodr. 82. observ. 213. **

S. foliis cordato-ovatis denticulatis, stipulis ferratis. *Sp.*
pl. 730.

*Sloanea Plumierii. Aubl. guj. 1. p. 536. **

Sloanea. Hort. cliff. 210 ?

S. amplis castaneae foliis, fructu echinato. *Plum. gen.*
49. ic. 244.

Castanea foliis oblongo-ovatis ferratis, fructu rotundo
maximo echinato. *Mill. dict.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 12.

Gezähnte Sloanie. W.

Habitat in America meridionali. †

*2. SLOANE A *Maffoni.*

S. foliis cordato-ellipticis, stipulis linearibus, calyce
quinquepartito, setis capsulae longissimis. *Swartz.*
prodr. 82.

Maffonische Sloanie. W.

Habitat in insulis Caribaeis. †

*3. SLOANE A *sinemariensis.*

S. foliis subrotundo-ovatis integerrimis, capsulis ovatis
setosis ex apice dehiscentibus. *Swartz. prodr. 82.*

S. (*sinemariensis*) foliis subrotundis integerrimis, fructu
parvo aculeis hirsuto. *Aubl. guj. p. 554. t. 212. **

Sinemariensische Sloanie. W.

Habitat in insulis Caribaeis et sylvis Gujanae. †

Sloanea (emarginata) foliis oblongis integerrimis
emarginatis Sp. pl. 731. est planta valde dubia, forte
nullibi obvia, cujus descriptionem Clariff. Linnaeus
ex icone Catesbaei concinnavit, sed planta hujus Au-
ctoris est Achras Sapota. W.

* 1022. AUBLETIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 889.

Cal. 5-phyllus. Cor. 5 petala. Capsula echinata multilocularis.

* 1. AUBLETIA *Tibourbou*.

A. foliis cordato-lanceolatis ferratis subtus hirsutis, capsulis fetosis. W.

Apeiba (*Tibourbou*) foliis acute-ferratis hirsutis. Swartz. prodr. 82. Ait. Kew. 2. p. 228.Apeiba (*Tibourbou*) foliis cordatis ovato-oblongis acutis ferrulatis, subtus hirsutis rufescentibus, fructu magno compresso hispido. *Aubl. guj.* 1. p. 538. t. 213. *Sloanea. *Loefl. itin.* 511. *Apeiba. *Marcg. bras.* 125. t. 124. *Raf. hist.* 1643.

Braunhaarige Aubletie. W.

Habitat in collibus Gujanae et Cajennae inque insula Tabago. † (v. l.)* 2. AUBLETIA *Petoumo*.

A. foliis oblongis subcordatis ferrulatis subtus incanis, capsulis fetosis. W.

Apeiba (*Petoumo*) foliis ellipticis acutis ferrulatis subtus incanis. Swartz. prodr. 82.Apeiba (*Petoumo*) foliis ovatis subtus incanis, floribus racemosis luteis. *Aubl. guj.* 1. p. 543. t. 215. *

Graue Aubletie. W.

Habitat in sylvis Gujanae. †* 3. AUBLETIA *aspera*.

A. foliis oblongis subcordatis integerrimis subtus pubescentibus, capsulis muricatis. W.

Apeiba (*aspera*) foliis integerrimis subtus pubescentibus, fructu compresso. Swartz. prodr. 82.Apeiba (*aspera*) fructu rotundo compresso leviter echinato. *Aubl. guj.* 1. p. 545. t. 216. *

Scharfrüchtige Aubletie. W.

Habitat in Cajenna. †* 4. AUBLETIA *laevis*.

A. foliis oblongo-obovatis acuminatis integerrimis glabris, petalis obtusis, capsulis scabris. W.

Apeiba (*laevis*) foliis integerrimis utrinque glabris, fructu aspero depresso. Swartz. prodr. 85.Apeiba
Aub.
Glatte
HabitatCor
n

1. MA

M. foliis
cis tetM. flamm
n. 1.M. foliis
BrouMamme
ic. 170Mamay.
amer.Malus pe
bis, 1Arbor in
1665.Houttuy
GeniesbHabitat
Arborposita, o
ne capitseminum
ciam. Ia

* 2. MAM

M. foliis
trispermNiedrige l
Habitat iEanden
Linnaei,

Apeiba (*glabra*) floribus virescentibus, fructu aspero.
*Aubl. guj. 1. p. 541. t. 214. **
 Glatte Aubletie. W.
Habitat in Cajenna. †

1023. M A M M E A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1586.

Cor. 4-petala. Cal. 2-phyllus. Bacca maxima, 4-sperma.

1. MAMMEA americana.

M. foliis obtusissimis striatis, pedunculis brevibus, baccis tetraspermis. *Vahl. eclog. 2. p. 40.*

M. staminibus flore brevioribus. *Sp. pl. 731. Mill. dict. n. 1. Iacq. amer. 268. t. 181. f. 82.*

M. foliis ovalibus nitidis, fructu subrotundo scabro.
Brown. jam. 248.

Mammei magno fructu, persicæ sapore. *Plum. gen. 44. ic. 170.*

Mamay. *Bauh. hist. 1. p. 172. Dalech. hist. 1836. Læst. amer. 356.*

Malus persica maxima, foliis rotundis splendentibus glabris, fructu maximo scabro rugoso. *Sloan. jam. 179. hist. 2. p. 123. t. 217. f. 3.*

Arbor indica mamei dicta. *Bauh. pin. 417. Raj. hist. 1665.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 16.

Genielsbare Mammei. W.

Habitat in Hispaniola, Jamaica. †

Arbor alta, pyramidalis, ramis scabris. Folia opposita, oblonga, obtusa. Fructus fulvus, magnitudine capitis infantis, gratissimus, sed cortex et pulpa seminum propria amarissima. Ad polygamiam monociam. *Iacq.*

2. MAMMEA humilis.

M. foliis acutis, pedunculis petiolo longioribus, baccis trispermis. *Vahl. eclog. 2. p. 40. **

Niedrige Mammei. W.

Habitat in insula Montserrat. †

Eandem forte esse plantam ac *Rheedia lateriflora* *Linnaei, credit Clariff. Vahl. 1. c. W.*

1024. O C H N A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 891.

Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus. Baccae 1-spermae, receptaculo subrotundo magno affixae.

1. OCHNA squarrosa.

O. pedunculis multifloris, corollis octopetalis. W.

O. racemis lateralibus. Sp. pl. 731. Fl. zeyl. 209. *
Roxb, corom. 1. p. 62. t. 89. *

Japotapita cinnamomi folio, floribus spicatis. Burm. zeyl. 123. t. 56.

2. Arbor africana, subrotundo folio margine denticulis acutis aspero, floribus pentapetalis atropurpureis. Pluk. alm. 41. t. 263. f. 1. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 21.

Sparrige Ochna. W.

Habitat in India, s. in Africa. † (v. l.)

Racemi persistunt squarrosi infra folia à casu pedicellorum et fructificationum.

Si planta Plukenetii ad hoc genus pertineat, erit species distincta; differt enim, quoad iconem foliis obtusis, et corollis pentapetalis, ut et colore petalorum rubro, qui flavus est in O. squarrosa. W.

* 2. OCHNA parvifolia.

O. pedunculis unifloris, Vahl. symb. 1. p. 33.

Evonymus (inermis) foliis alternis ovatis serratis. Forst. descr. 204. *

Kleinblättrige Ochna. W.

Habitat in Arabia felici. †

Refert O. squarrosam, demta magnitudine folii et inflorescentia. Frutex ramis terebibus glabris, cortice cinereo punctato. Folia tantummodo in ramulis petiolata oblonga serrulata basi integerrima venosa nitida unguicularia. Pedunculi ad latera ramulorum solitarii uniflori, superne sensim incrassati purpurei folio longiores. Vahl. l. c.

Cor

c

1. GRI

G. caul

Calophy

lem e

Palmis

mof

teo, f

2. p. 1

Houttuyn

Stamm

Habitat

Arbor

breves

gissima

integerr

caulini

multiflor

magnae

102

Cor.

Dr

1. CALO

C. foliis o

Arbor in

alm. 41

Bintangor

Ponna f. 1

Raj. hij

Houttuyn

Groses Sc

Habitat in

Ex hac

in infulis

marck, end

1025. G R I A S.

*Gen. plant. ed. Schreb. n. 892.**Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus. *Stigma* sessile, cruciatum. *Drupa* nucleo octofulcato.1. *GRIAS cauliflora.**G. cauliflora. Sp. pl. 732. Swartz. obs. 215.***Calophyllum* foliis tripedalibus obovatis, floribus per caulem et ramos sparsis. *Brown. jam. 245.**Palmis* affinis *Melus Persica maxima*, caudice non ramofo, foliis longissimis, flore tetrapetalo pallide luteo, fructu ex arboris trunco. *Sloan. jam. 179. hist. 2. p. 123. t. 217. f. 1. 2.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 24.**Stammblütige Griis. W.**Habitat in Jamaicae uliginosis subalpinis. †**Arbor saepe 50-pedalis. Rami terminales simplices breves vel nulli. Folia brevius petiolata pendula longissima 2-3-pedalia, basi cuneata, oblongo-attenuata integerrima venosa rugosa glabra consistentia. Flores caulini pedunculati. Pedunculi brevissimi squamosi multiflori. Pedicelli breves conferti uniflori. Corollae magnae albae. Swartz. l. c.*

1026. CALOPHYLLUM.

*Gen. plant. ed. Schreb. n. 1587.**Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus, coloratus
Drupa globosa.1. *CALOPHYLLUM Inophyllum.**C. foliis ovalibus. Sp. pl. 732. Fl. zeyl. 101.***Arbor indica, mali medicae amplioribus foliis. Pluk. alm. 41. t. 147. f. 3.**Bintangor maritima. Rumph. amb. 2. p. 211. t. 71.**Ponna f. Ponna-maram. Rheed. mal. 4. p. 76. t. 38.**Raj. hist. 1525.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 25.**Großes Schönblatt. W.**Habitat in India. † (v. l.)**Ex hac arbore venit Resina Tacamahaca dicta; quae in insulis Bourboniae, Madagascariae colligitur. Lamarck. encycl. 1. p. 457.*

2. CALOPHYLLUM Calaba.

C. foliis ovatis obtusis. *Sp. pl.* 73a. *Fl. zeyl.* 202. *
Jacq. amer. 269. t. 165. * *Swartz. obs.* 216. *

C. foliis ovatis obtusis: striis parallelis transversis. *Hort. cliff.* 206. *Roy. lugdb.* 475.

Inophyllum flore quadrifido. *Burm. zeyl.* 130. t. 60.

Arbor altissima foliis oblongis nitidissimis nervosis.
Brown. jam. 372.

Mali perficæ Mammææ dictæ folio arborum. *Sloan. cat.* 180.

Therou-ponna. *Rheed. mal.* 4. p. 81. t. 39.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 2. p. 28.

Kleines Schönblatt. W.

Habitat in Indiis. § (v. l.)

Ad Polygamiam Monoeciam. *Jacq.*

Possideo tantum americanam varietatem, asiatica est forte diversa. W.

1027. SPARRMANNIA

Gen. plant. ed. Schreb. n. 893.

Cal. 4-phyllus. Cor. 4-petala reflexa. Nect.

plura torulosa. Caps. angulata 5-ocularis echinata.

1. SPARRMANNIA africana.

S. africana. *Linn. suppl.* 265. *Thunb. Nov. pl. gen.* 5.

p. 89. * *Retz. obs.* 5. p. 25. n. 65. t. 3. (synonymum, patria et descriptio vero ad *Lagestroemiam* pertinent.)

Africanische Sparrmannie. W.

Habitat in Cap. b. spei sylvis Etsebofch, Houtniquas, inque lateribus montium ad Lange Kloof. §

Frutex ramis erectis alternis pilosis teretibus. Folia alterna longe petiolata dependentia cordata ovata sublobata serrata acuminata novemnervia utrinque hispida. Petioli teretes pilosi. Stipulae laterales subulatae pilosae erectae. Pedunculi oppositifolii petiolis longiores erecti pilosi terminati in umbellam more Geranium, involucri polyphylo subulato brevissimo. Pedicelli pilosi. Calyces pilosi simplicissimi non aristati. Petala arcte reflexa flava. Nectaria lutea. Stamina atropurea. Pistillum staminibus multo longius luteum. Capsula echinata fusca. Semina nigra.

Florae ante florescentiam pedunculis deflexis, sub flo.

rescentia
 acta fl
 do, eo
 Her
 peduna
 biset,
 generib

Cor
 a
 d

1. TILIA

T. florib

fib. 4.

510.

10. n.

229. J.

Tilia. I

259. *

T. foliis

gulos f

a. T. (gra

hirsutis

T. foliis

drangu

harbk.

T. platyp

T. femina

469.

T. urbana

β. T. mont

γ. T. femin

T. (parvi

serratis,

T. (cordat

ratis, fru

dict. n.

T. ulmi fo

δ. T. ulmi fo

rescens eriguntur pedunculi, at flores nutant, perfecta florescentia eriguntur flores pro germine maturando, eodem modo ac in *Dodecatheo*.

Herba similis *Triumfettis* s. *Commerstoniae* exactius, pedunculus et inflorescentia *Geranium*, fructus *Hibisci*, at aculeatus ut in *Geis*, inde quasi a pluribus generibus composita.

1028. TILIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 894.

Cor. 5-petala. Cal. 5-partitus. Capsula coriacea globosa, 5-locularis, 5-valvis, basi dehiscens, monosperma.

1. TILIA europaea.

T. floribus nectario destitutis. *Mat. med.* p. 136. *Gmel. sib.* 4. p. 179. *Crantz. austr.* p. 96. *Pollich. pal.* n. 510. *Ludw. ect. t.* 48. *Fl. dan. t.* 553. *Kniph. cent.* 10. n. 87. *Knorr. del.* 1. t. L. 11. *Roth. germ.* I. 229. II. 587. *Willd. arb.* 387.

Tilia. Hort. cliff. 204. *Fl. succ.* 432, 471. *Phil. bot.* 259. * *Roy. lugdb.* 477. *Dalib. parif.* 153.

T. foliis cordato-lanceolatis, spongiolis ad nervorum angulos sessilibus. *Hall. helv.* n. 1030.

α. T. (*grandifolia*) foliis cordatis acuminatis serratis subhirsutis, fructu quadriloculari. *Hoffm. germ.* 184.

T. foliis acuminatis serratis subhirsutis, fructibus quadrangularibus subpilosis. *Mill. dict. n.* 2. *Du Roi. herbk.* 2. p. 461.

T. platyphyllos. *Scop. carn.* n. 641.

T. femina, folio majore. *Bauh. pin.* 426. *Blackw. t.* 469.

T. urbana. *Gesn. tab.* III.

β. T. montana, maximo folio. *Bauh. pin.* 426.

γ. T. femina, folio minore. *Bauh. pin.* 326.

T. (*parvifolia*) foliis cordatis acuminatis inaequaliter serratis, fructu quinqueloculari. *Hoffm. germ.* 185.

T. (*cordata*) foliis cordatis acuminatis inaequaliter serratis, fructibus quinquelocularibus tomentosis. *Mill. dict. n.* 1. *Du Roi. herbk.* 2. p. 466.

T. ulmi folia. *Scop. carn.* n. 642.

δ. T. ulmi folio, semine hexagono. *Raj. angl.* 3. p. 473.

1. *T. foliis molliter hirsutis, viminibus rubris, fructu teragono.* *Raj. angl. 3. p. 473. Du Ham. arb. 4.*

2. *T. bohemica, foliis minoribus glabris, fructu oblongo utrinque acuminato minimo costulato.* *Till. pif. 165.*

c. 49 f. 9.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 31.

Gemeine Linde. W.

Habitat in Europae pratis. ♀ (v. v.)

2. *TILIA americana.*

T. floribus nectario instructis, foliis profunde cordatis argute serratis glabris. *Ait. Kew. 2. p. 229.*

T. floribus nectario instructis. *Sp. pl. 733. Mill. dict. n. 3.*

Tilia caroliniana. *Wangenh. amer. 56. Du Roi. herb. 2. p. 469.*

T. foliis majoribus mucronatis. *Gron. virg. 58.*

T. amplissimis glabris foliis, nostrati similis. *Pluk. mant. 181.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 35.

Schwarze Linde. W.

Habitat in Virginia, Canada. ♀ (v. v.)

* 3. *TILIA pubescens.*

T. floribus nectario instructis, foliis basi truncatis obliquis denticulato - serratis subtus pubescentibus. *Ait. Kew. 2. p. 229.*

Tilia caroliniana. *Mill. dict. n. 4.*

Tilia americana. *Wangenh. amer. 55.*

Feinbehaarte Linde. W.

Habitat in Carolina. ♀ (v. f.)

* 4. *TILIA alba.*

T. foliis profunde cordatis subsinuatis dentatis, subtus tomentosis. *Ait. Kew. 2. p. 230. Willd. arb. 389.*

Waldstein et Kitaibel pl. hung. t. 3.

T. (tomentosa) foliis cordatis acutis serratis; subtus tomentosis. *Moench. weissenst. 136.*

Tilia americana. *Du Roi. herb. 2. p. 467.*

Welfse Linde. W.

Habitat in Hungaria. ♀ (v. v.)

Folia subtus nivea. Flores ut in T. americana sed minores. Clariss. Aiton, patriam hujus Americam esse, dixit, sed a nullo peregrinatore indicata est. Amicus meus Clariss. Kitaibel sylvas hujus speciei in Hun-

*garia nup
vit, iis
accepi; i
to. W.*

Cor. 5

1-10

poso

1. LAETIA

L. floribus

foliis obl

L. floribus

Swartz.

Guidonia L.

Houttuyn L.

Dreyblütige

Habitat in

* 2. LAETIA

L. floribus

foliis obl

Swartz. p.

Guidonia fol

que crenati

Einblütige L

Habitat in J

* 5. LAETIA

L. floribus ap

laribus, f

Swartz pr

Thamnia foli

nitidis alter

latis. Brox

Viellblütige L

Habitat in Jar

4. LAETIA

L. floribus cor

glabris. W.

L. floribus pet

167. t. 183. f

garia nuper detexit, et necum specimina communicavit, iis examussim simillima, quae ex hortis nostris accepi; hinc de origine americana hujus valde dubito. W.

1029. LAETIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 895.

Cor. 5-petala f. o. Cal. 5-phyllus. Fructus 1-locularis, trigonus. Semina arillo pulposo.

1. LAETIA *apetala.*

L. floribus apetalis, pedunculis subtrifloris axillaribus, foliis oblongis obtusis serrulatis nitidis. W.

L. floribus apetalis. Sp. pl. 733. Jacq. amer. 167. t. 108. Swartz. obsf. 219.*

Guidonia Laetia. Loefl. it. 190.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 37.

Dreyblütige Lätie. W.

Habitat in America. †

*2. LAETIA *Guidonia.*

L. floribus apetalis, pedunculis unifloris terminalibus, foliis oblongis acuminatis serratis pubescentibus. Swartz. prodr. 83.

Guidonia foliis ovatis utrinque porrectis alternis quandoque crenatis, racemis laxis alaribus. Brown. jam. 249.

Einblütige Lätie. W.

Habitat in Jamaica. †

*3. LAETIA *Thamnia.*

L. floribus apetalis, pedunculis multifloris subdivisis axillaribus, foliis oblongis acutis subcrenatis nitidis. Swartz. prodr. 83.

Thamnia foliis ovatis levissime crenatis laete virentibus nitidis alternis, petiolis brevibus, pedunculis geniculatis. Brown. jam. 245.

Vielblütige Lätie. W.

Habitat in Jamaica. †

4. LAETIA *completa.*

L. floribus corollatis, foliis ovatis obtusis serratis rugosis glabris. W.

L. floribus petaloideis completis. Sp. pl. 733. Jacq. amer. 167. t. 183. f. 60.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 38.

Vollkommene Lätie. W.

Habitat in America. †

Laetias apetalae-Ludiis sunt affines, sed differunt fructus structura. W.

* 1030. R Y A N I A.

Vahl. eclog. 1. p. 51.

Cal. 5-phyllus, persistens, coloratus. Cor. o.

Stigmata 4. Bacca suberosa unilocularis

polyperma.

* 1. RYANIA speciosa.

R. speciosa. Vahl. eclog. 1. p. 51. t. 9. *

Prächtige RYanie. W.

Habitat in insula Trinitatis. †

Arbor ramis subcinerascens. Folia alterna petiolata oblonga acuminata integerrima venosa glabra, costa media subtus pulverulenta. Pedunculi uniflori axillares. Flores speciosi. W.

1031. G R E W I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 896.

Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petalis. Nectar. squamae 5. Drupa quadriloba 4-ocularis. Nuce

1-2-sperma.

1. GREWIA occidentalis.

G. foliis subrotundo-ovatis obtusis dentatis glabris, pedunculis solitariis unifloris. W.

G. foliis subovatis, floribus solitariis. Sp. pl. 1367. Mill. dict. n. 1. Willd. obs. n. 94. Kniph. cent. 9. n. 43.

G. corollis acutis. Hort. cliff. 433. Du Hum. arb. 1. p. 276. t. 108.

Ulmifolia arbor africana baccifera, floribus purpureis. Pluk. alm. 393. t. 237. 1.

Ulmifolia arbutacula aethiopica, ramulis alatis, floribus purpurascens. Comm. hort. 1. p. 165. t. 85. Seb. thes. 1. p. 46. t. 26. f. 3. Raj. dendr. 13.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 261.

African
Habita

* 2. GREWIA

G. foliis

symb

Chadara

Pappelb

Habitat

Affin

laxior,

pili stell

3. GREWIA

G. foliis

axillar

G. foliis

Fl. ze

G. coroll

Pai-par

Frutex b

so tetr

Houttuyn

Ostindisc

Habitat

Folia

crenata,

dent pili

Calycesq

Possid

foliis dup

ter magn

stipulis l

denique p

4. GREWIA

G. foliis

lis axill

409.

Mallococc

Upf. 3.

Rauhfrüch

Habitat i

fulae H

Africanische Grewie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. v.)

*2. GREWIA *populifolia*.

G. foliis orbiculatis, pedunculis solitariis unifloris. *Vahl. symb. 1. p. 33. **

Chadara tenax. *Forsk. descr. p. 105. n. 23. **

Pappelblättrige Grewie. W.

Habitat in Arabia felici. †

Affinis quam maxime G. occidentali, habitus vero laxior, folia orbiculata Populi tremulae dependentia, pili stellati subtus. -Vahl. l. c.

3. GREWIA *orientalis*.

G. foliis ovatis crenatis utrinque scaberrimis, pedunculis axillaribus trifloris. *Vahl. symb. 1. p. 34.*

G. foliis sublanceolatis, floribus solitariis. *Sp. pl. 1367. Fl. zeyl. 324. **

G. corollis obtusis. *Roy. lugdb. 467. Hort. cliff. 433.*

Pai-paraea. *Rheed. mal. 5. p. 91. t. 46. Raj. hist. 1624.*

Frutex baccifer malabaricus, fructu plano rotundo piloso tetragono. *Pluk. alm. 275. t. 50. f. 4.*

Houttuy. Lin. Pl. Syst. 2. p. 262.

Ostindische Grewie. W.

Habitat in India orientali. † (v. l.)

Folia obtusiuscula basi utrinque saepe triglandulosa, crenata, subtus punctis numerosissimis, quibus insident pili stellati. Petioli, Pedunculi, Rami superne, Calycesque intense pilosi. Vahl. l. c.

Possideo varietatem vel speciem ex India orientali foliis duplo longioribus quinque uncialibus, quae praeter magnitudinem a vulgari differt: foliis basi cordatis, stipulis lineari-subulatis petiolo multo longioribus, denique petalis linearibus fere longitudine calycis. W.

4. GREWIA *Mallocoeca*.

G. foliis cordatis ovato-oblongis crenatis scabris, pedicellis axillaribus trifloris, fructu tetracocco. *Lin. suppl. 409. Forst. prod. n. 327.*

Mallocoeca crenata. *Forst. gen. n. 39. Forst. Nov. Act. Ups. 3. p. 179. **

Rauhfrüchtige Grewie. W.

Habitat in locis insulae Tongatabu atque in montosis insulae Huaheine. †

- *Difficile differentia eruitur, qua a praecedente dignoscatur.*

*5. GREWIA *laevigata.*

G. foliis ellipticis acuminatis utrinque laevibus basi integerrimis, pedunculis trifloris. *Vahl. symb. 1. p. 34.**

Glatte Grewie. W.

Habitat in India orientali. † (v. l.)

Differt ab insequente: foliis longioribus basi integerrimis eglandulosis, pedunculis trifloris longis. Vahl. l. c.

*6. GREWIA *glandulosa.*

G. foliis ovato-lanceolatis acuminatis utrinque laevibus, basi glandulosis, floribus solitariis subfessilibus. *Vahl. symb. 1. p. 34.*

Drüßige Grewie. W.

Habitat in insula Mauritii. †

Rami scabriusculi. Folia ovato-lanceolata acuminata acuta glabra utrinque laevia crenata, crenis 3-5, basi proximis glandulosis. Petiolus brevis. Flores axillares solitarii brevissimi pedunculati. Fructificatio ut in reliquis. Vahl. l. c.

*7. GREWIA *hirsuta.*

G. foliis lanceolato-ovatis mollibus, calycibus pilosissimis, pedunculis trifloris. *Vahl. symb. 3. p. 34.**

Rauhe Grewie. W.

Habitat in summitate montium Indiae orientalis. † (v. l.)

Facili negotio distinguitur a reliquis, foliis mollissimis lanceolato-ovatis. Vahl. l. c.

*8. GREWIA *excelsa.*

G. foliis oblongis subtus tomentosis incanis. *Vahl. symb. 1. p. 35.*

Chadara (*arborea*) foliis ovatis ferratis glabris. *Forsk. deser. 105.**

Hohe Grewie. W.

Habitat in Arabia felici. †

Folia inaequaliter obtuse serrata, supra laevia nervoso-venosa, subtus incana. Pedunculi axillares saepe solitarii triflori pedicellati unguati. Vahl. l. c.

9. GREWIA *asiatica.*

G. foliis cordato-lubrotundis subtus canis, pedunculis axillaribus lubquaternis petiolo longioribus. *Vahl. symb. 1. p. 35.**

G. foliis
t. 138

Houttu
Asiatisc
Habitat

Arbo

Folia al

quinque

ne Mali

viores.

triflori j

jora. E

10. GR

G. foliis

lis pet

Microcos

choton

Hamdan

Lindenb

Habitat

Simili

ribus ob

semicord

breviorib

duplo mi

*11. GRE

G. foliis

pedunc

1. p. 35

Chadara (

lutinis l

Weichblät

Habitat i

A G. hi

sed tonen

mun. serr

foliis moll

G. foliis cordatis. *Mant.* 122. *Sonnerat. itin.* 2. p. 191
t. 138. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 263.

Asiatische Grewie. W.

Habitat in Suratte. †

Arbor ramis vix tomentosis. Stipulae lanceolatae.
Folia alterna petiolata cordata subrotunda acutiuscula
quinquenervia vix lobata subtus tomentosa magnitudi-
ne Mali. Petioli teretes tomentosi foliis quintuplo bre-
viores. Pedunculi axillares saepius quaterni trifidi
triflori foliis dimidio breviores. Petala calyce non ma-
jora. Baccae parvae acidae.

10. GREWIA *tiliaefolia*.

G. foliis cordato-subrotundis utrinque glabris, peduncu-
lis petiolo brevioribus. *Vahl. symb.* 1. p. 35. *

Microcos (lateriflora) pedunculis axillaribus confertis di-
chotomis. *Sp. pl.* 734. *Fl. zeyl.* 208. *

Hamdamanias. *Herm. zeyl.* 3.

Lindenblättrige Grewie. W.

Habitat in India orientali. †

*Similis G. asiaticae, diversa vero: foliis duplo majo-
ribus obtuse ferratis, petiolis vix incrassatis, stipulis
semicordatis nec subulatis, pedunculis petiolo dimidio
brevioribus, minime vero duplo longioribus, floribus
duplo minoribus.* *Vahl. l. c.*

* 11. GREWIA *velutina*.

G. foliis ovalibus utrinque mollissimis subtus incanis,
pedunculis axillaribus subternis trifloris. *Vahl. symb.*
1. p. 35. *

Chadara (velutina) foliis alternis ovato-acutis ferratis ve-
lutinis basi obliquis. *Forstk. descr.* 106. *

Weichblättrige Grewie. W.

Habitat in Arabia felici. †

*A G. hirsuta differt: ramis foliisque minime pilosis,
sed tomento tenuissimo albidis, imprimis subtus, de-
mun serratis minutioribus. A G. Mallocca differt:
foliis mollissimis.* *Vahl. l. c.*

dunculis
Vahl.

*1032. MAERUA.

Vahl. *Symb.* 1. p. 36.Cal. 4-fidus tubo nectarifero. Cor. o. Stigma
sessile. Drupa?*1. MAERUA *uniflora*.M. pedunculis axillaribus terminalibusque unifloris, ne-
ctariis divis. Vahl. *Symb.* 1. p. 36. *Maerua crassifolia. Forsk. *deser.* 104. *

Einblumige Märua. W.

Habitat in Arabia felici.

*2. MAERUA *racemosa*.

M. floribus racemosis, nectariis integris, foliis retusis.

Vahl. *Symb.* 1. p. 36. *

Traubentragende Märua. W.

Habitat in Arabia felici. †

Folia minus crassa quam in priori. Habitus, Calyx,
Germen, Stylus et Stigma ut in praecedente ideoque
hujus generis, quamvis nectario integro gaudet. Vahl. c

1033. MICROCOS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 897.

Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala. Nectar. o.
Drupa nuce triloculari.1. MICROCOS *paniculata*.

M. panicula terminali. Sp. pl. 733. Fl. zeyl. 207. *

Grewia (Microcos) foliis ovato-oblongis, floribus pani-
culatis. Syst. veg. 689.Microcos foliis alternis oblongis acuminatis. Burm. zeyl.
159. t. 74.

Schageri Cottam. Rheed. mal. 1. p. 105. t. 56.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 264.

Rispentragende Microcos. W.

Habitat in India orientali. † (v. l.)

Rami teretes glabri, juniores tomentosi. Folia al-
terna oblonga acuminata, apice serrata, basi obliqua,
trinervia venosa, venis partialibus horizontalibus,
subtus tomentosa. Panicula terminalis bracteata. W.

*1. MA

M. rac

Traubi

Habitat

Cor

C

1. ELA

E. foliis

axilla

E. ferrat

Elaeocar

Elaeocar

zeyl. †

Ganitrus

Perin-K

dendr.

Houttuy

Gelagter

Habitat

Rump

Zeylanic

a me vis

vel variet

Calyx †

calyce lon

ta 8, bre

bivalvi.

formis, lo

Rami t

pollicaria

cemi axill

2. ELAE

E. foliis al

Linnaei Sp

*1034. M A R I L A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1756.

Cor. 5-phyllus. Cor. 5-petala. Stigma simplex. Caps. 4-locularis polysperma.

*1. MARILA racemosa.

M. racemosa. Swartz. prodr. 84.

Traubige Marile. W.

Habitat in insulis Montserrat et Christopher Americæ. §

1035. E L A E O C A R P U S.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 898.*Cor. 5-petala, lacera. Anthera apice 2-valvi.
Cal. 5-phyllus. Drupa nucleo crispo.

1. ELAEOCARPUS ferratus.

E. foliis alternis lanceolato-ellipticis ferratis, racemis axillaribus. Vahl. Jymb. 3. p. 67.

E. ferrata. Sp. pl. 754. Retz. obs. 4. p. 27. *

Elaeocarpus. Fl. zeyl. 206.

Elaeocarpus foliis lauri ferratis, floribus spicatis. Burm. zeyl. 39. t. 40.

Ganitus. Rumph. amb. 3. p. 60. t. 101.

Perin-Kara. Rheed. mal. 4. p. 51. t. 24. Raj. hist. 1546. dendr. 42.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 40.

Gefägter Ganiterbaum. W.

Habitat in India. § (v. l.)

Rumphius plures species commemorat. Stamina in Zeylanica 20, in Javanica 8, in Burmanniana 16, 20 a me visa. In nupero specimine vidi vel aliam speciem vel varietatem, cui

Calyx 5-partitus, acutus. Petala 3, unguiculata, calyce longiora, lacera ramentis capillaribus. Filamenta 8, brevia. Antherae columnares, dehiscentes apice bivalvi. Germen superum, subglobosum. Stylus filiformis, longitudine staminum. Stigma simplex.

Rami teretes cicatrifati glabri. Folia petiolata tripollicaria obtuse ferrata glabra nervoso-venosa. Racemi axillares. Flores distantes. Vahl l. c.

2. ELAEOCARPUS dentatus.

E. foliis alternis oblongis superne dentato-ferratis, racematis. Linnæi Spec. Plant. P. II. Y

mis axillaribus, floribus monogynis. *Vahl symb.* 3. p. 67.

E. (serratus) monogynus, foliis alternis oblongis serratis, racemis axillaribus. *Lin. suppl.* 266. (*excluso synonymo Syst. veg.*)

Dicera (dentata) monogyna, foliis oblongis acuminatis dentatis, racemis simplicibus axillaribus laxis. *Forst. prod. n.* 226. *Forst. gen.* 40. n. 1.

Gezähnter Ganiterbaum. W.

Habitat in Nova Zeelandia. †

Rami teretes, serrati glabri. Ramuli pubescentes. Folia petiolata alterna bipollicaria, superne remote dentato-serrata basi acuta, utrinque glabra, excepto in costa, supra nervosa subtus subvenosa. Petioli villosi. *Vahl l. c.*

3. ELAEOCARPUS *Dicera.*

E. foliis oppositis ovatis duplicato-serratis, racemis compositis, floribus tetragynis. *Vahl symb.* 3. p. 67. *

E. tetragynus, foliis oppositis ovatis duplicato-serratis, racemis lateralibus oppositis. *Lin. suppl.* 266.

Dicera (serrata) foliis oppositis cordato-ovatis inaequaliter serratis, racemis lateralibus compositis. *Forst. prod. n.* 227. *Forst. gen.* 40. n. 2.

Viergrifflicher Ganiterbaum. W.

Habitat in Nova Zeelandia. †

Structura floris convenit cum *E. dentato*, at differt: stylis quatuor, fructu baccato quadriloculari: loculis dispersis.

*4. ELAEOCARPUS *integrifolius.* †

E. foliis alternis ovato-oblongis obtusis integerrimis, racemis axillaribus simplicibus, floribus quadrifidis. *Lamarck. encycl.* 2. p. 597. *

Ganitrum oblongum. *Humph. amb.* 3. p. 163. t. 102. *

Ungezähnter Ganiterbaum. W.

Habitat in insula Mauriti. †

5. ELAEOCARPUS *copalliferus.*

E. foliis integerrimis, panicula terminali. *Vahl symb.* 3. p. 67. *

E. (copalliferus) foliis integris. *Retz. obs.* 4. p. 27. *

Vateria indica. *Sp. pl.* 734. *Fl. zeyl.* 204.

Paenoe. *Rheed. mal.* 4. p. 33. t. 15.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 2. p. 48.

Copaltra
Habita

Calyc
us, tam
sum. V

Cal.
ta

*1. LEG

L. foliis

Elliptische

Habitat in

Folia o

solitarii

*2. LEGN

L. foliis ov

Cassipoure

Sitzende S

Habitat in

*1037.

Gen

Cal. 5-

bum.

sperrn

*1. MYRO

Honniri ba

Stielumfasse

Habitat in

Arbor pro

filia amplex

Flores termin

Copaltragender Ganiterbaum. W.

Habitat in Zeylona. †

Calycem non superum invenio, ut habet Caleb. Retzius, tamen eandem esse cum nostra, omnino persuasusum. Vahl l. c.

* 1036. LEGNOTIS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 900.

Cal. 5-fidus. *Cor.* 5-petala receptaculo inserta lacera. *Caps.* 3-locularis.

* 1. LEGNOTIS *elliptica.*

L. foliis ellipticis, floribus pedicellatis. Swartz. *prodr.* 84. Elliptische Saumblume. W.

Habitat in Jamaica. † (v. l.)

Folia oblonga acuminata integerrima, Flores bini vel solitarii axillares pedunculati. Pedunculi uniflori. W.

* 2. LEGNOTIS *Cassipourea.*

L. foliis ovatis, floribus sessilibus. Swartz. *prod.* 84.

Cassipourea gujanensis. Aubl. *guj.* 1. p. 529. t. 211. *

Sitzende Saumblume. W.

Habitat in locis paludosis Gujanae. †

* 1037. MYRODENDRUM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 901.

Cal. 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Stigma* 5-lobum. *Pericarp.* 5-loculare, loculis monospermis.

* 1. MYRODENDRUM *amplexicaule.* W.

Houniri balsamifera. Aubl. *guj.* p. 564. t. 225. *

Stielumfassender Balsambaum. W.

Habitat in Cajenna, Gujana. †

Arbor procera. Folia alterna lanceolata acuta, sessilia amplexicaulia crenata venosa utrinque glabra. Flores terminales albi parvi corymbosi. W.

POLYANDRIA MONOGYNIA.

* 1038. L E M N E S C I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 902.

Cal. 5-dentatus. Cor. 5-petala. Nectarium cyathiforme staminiferum. Capsula? 5-locularis, loculis 1-spermis.

* 1. LEMNESCIA *floribunda*. W.

*Vantanea gujanensis. Aubl. guj. 1. p. 572. t. 229.**

Vielblütige Lemnescie. W.

Habitat in Gujana. †

Folia alterna oblonga acuminata integerrima venosa. Flores coccinei speciosi, in corymbo multifloro terminali. W.

* 1039. A S C I U M.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 903.

Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala. Bacca 4-locularis, loculis dispermis.

* 1. ASCIUM *violaceum*.

*A. violaceum. Vahl eclog. p. 41.**

*Norantea gujanensis. Aubl. guj. 1. p. 554. t. 220.**

Violette Becherblume. W.

Habitat in sylvis paludosis Gujanae et in insula Trinitatis. †

Arbor altissima 80-pedalis. Folia alterna obovata, breve petiolata, coriacea, reticulato-venosa, integerrima, emarginata mucronata glabra. Racemus terminalis secundus. Flores parvi violacei, Bractea pedicellata ascidiformi coccinea magna, suffulti. W.

1040. L E C Y T H I S.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 904.

Cor. 6-petala. Cal. 6-phyllus. Nectarium lingulatum, staminiferum. Pericarp. circumscissum, polyspermum.

1. LECYTHIS *Ollaria*.

L. foliis sessilibus cordato-ovatis subintegerrimis. Syst. veg. 410. Loebl. it. 139.

Jacapucaya. Margr. bras. 128. Pif. bras. 135.

*Fl. attu
Herzblä
Habitat
Folia
Natur
Scientia*

2. LECYTHIS

*L. foliis
L. (gran
Houttuy
Sägeblätt
Habitat*

* 3. LECYTHIS

*L. foliis
axillari
ribus p
L. (gran
Aubl. g
Grosblätt
Habitat*

* 4. LECYTHIS

*L. foliis p
cemis
gioribu
L. (amar
parvo,
Bitterer T
Habitat i*

* 5. LECYTHIS

*L. foliis p
cerno te
L. (Zabu
fructu r
288. (ex
Elsbarer T
Habitat i*

* 6. LECYTHIS

*L. foliis p
axillarib
L. (Idatin
parvo qu*

H. uttuyi Lin. *Pfl. Syst.* 2. p. 43.

Herzblättriger Topfbaum. W.

Habitat in Brasilia, Cumana. ‡

Folia alterna, sessilia. Flos Fructusque singulares.

Natura fructu ollas producit, ut in Cucurbita et Cre-
scentia lagenas.

2. *LECYTHIS minor.*

L. foliis petiolatis lanceolatis serratis. *Syst. veg.* 410.

Latq. amer. 168. t. 109.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 45.

Sägeblättriger Topfbaum. W.

Habitat Carthagenae Americae in sylvis. ‡

* 3. *LECYTHIS grandiflora.*

L. foliis petiolatis oblongis acutis integerrimis, racemis
axillaribus terminalibusque petiolo multoties longio-
ribus petalis obtusis. W.

L. (*grandiflora*) foliis ovatis, florum pedunculis crassis.

Aubl. guj. 2. p. 712. t. 283. *

Großblütiger Topfbaum. W.

Habitat in sylvis Gujanae. ‡

* 4. *LECYTHIS amara.*

L. foliis petiolatis oblongis acuminatis integerrimis, ra-
cemis axillaribus terminalibusque petiolo duplo lon-
gioribus, petalis acutis. W.

L. (*amara*) foliis ovato-lanceolatis acuminatis, fructu
parvo, nucleo amaro. *Aubl. guj.* 2. p. 716. t. 286. *

Bitterer Topfbaum. W.

Habitat in sylvis Gujanae. ‡

* 5. *LECYTHIS Zabucajo.*

L. foliis petiolatis lanceolatis acuminatis integerrimis, ra-
cemo terminali, petalis acutis. W.

L. (*Zabucajo*) foliis lanceolato-oblongis acuminatis,
fructu magno, nucleo eduli. *Aubl. guj.* 2. p. 718. t.
288. (*exclusis synonymis.*)

Eßbarer Topfbaum. W.

Habitat in sylvis Gujanae. ‡

* 6. *LECYTHIS Idatimon.*

L. foliis petiolatis oblongis acutis integerrimis, racemis
axillaribus, pedunculis glandulosis, petalis obtusis. W.

L. (*Idatimon*) foliis ovato-lanceolatis acuminatis, fructu
parvo quadriloculari. *Aubl. guj.* 2. p. 721. t. 289. *

6. *L. (lutea)* foliis lanceolatis oblongis acuminatis, flore parvo. *Aubl. guj. 2. p. 721.*

Drüsiger Topfbaum. W.

Habitat in sylvis Gujanae. †

*7. *LECYTHIS parviflora.*

L. foliis petiolatis oblongis acuminatis integerrimis, racemis paniculatis terminalibus, petalis acutis. W.

L. (parviflora) foliis ovato-lanceolatis acuminatis, fructu parvo biloculari, operculo cum appendice lignosa intus producta. *Aubl. guj. 2. p. 717. t. 287. **

Kleinblütiger Topfbaum. W.

Habitat ad fluviorum ripas Gujanae. †

*8. *LECYTHIS bracteata.* W. †

L. foliis petiolatis elliptico-obovatis acuminatis integerrimis, racemis lateralibus, calyce bracteato, cortice fructus duplici. W.

Couroupita gujanensis. *Aubl. guj. 2. p. 708. t. 282. **

Beblätterter Topfbaum. W.

Habitat in Cajenna. †

Distincta a reliquis: Bracteis binis ad basin calycis, et cortice fructus duplici. W.

*1041. A L A N G I U M.

Juss. gen. pl. ed. Usteri 358.

Cal. 6-l. 10-dentatus superus. Cor. 6-l. 10-petala. Bacca corticosa 2-3-sperma.

1. ALANGIUM *decapetalum.*

A. floribus decapetalis, ramis spinoscentibus. *Vahl symb. 2. p. 61.*

A. (decapetalum) spinosum, foliis alternis oblongis, bacis glabris subtrispermis. *Lamarck. encycl. 1. p. 173. **

Grewia (salvifolia) foliis oblongis integerrimis, floribus axillaribus pluribus pedicellatis, petalis recurvis linearibus. *Lin. suppl. 409. **

Baccifera indica, fructu rotundo umbilicato, cerasi magnitudine, dicocco. *Raj. hist. 1497.*

Angolam. *Rheed. mal. 4. p. 39. t. 17.*

Zehnblättriges Alangium. W.

Habitat in India orientali. †

Rami teretes glabri sparsi, superne vix villosi, apice in spinam desinentes. Folia petiolata tripollicaris la-

to-lano

subtrine

acuta in

ni semiu

mulati q

Bacca m

tis, far

*2. ALA

A. florib

2. p. 61

A. (hexap

nis, b

eycl. 1

Prunifera

sici sim

Arbor ba

370. f.

Kara-An

Sechsbätt

Habitat i

Differ

longiori p

simile. V

Cor. 5

cyli

1. MENT

M. caule r

tis obtusi

Mentzelia.

Loefl. it.

M. foliis

174. f. 1.

M. fetis un

bus singu

jam. 249

Onagra ame

nes. inst.

Houttuyn L

to-lanceolata membranacea venosa, subtus pallidiora
 subtrinervia, secundum nervos rare pilosa, utrinque
 acuta integerrima. Pedunculi axillares plerumque ter-
 ni semiunguiculares tomentosi, superne sub germine an-
 nulati articulati. Calyces et Petala extus tomentosa.
 Bacca magnitudine nucis Coryli, lineis aliquot eleva-
 tis, farinoso-subvillosa. Vahl l. c.

* 2. ALANGIUM hexapetalum.

A. floribus hexapetalis, ramis inermibus. Vahl symb.
 2. p. 62.

A. (hexapetalum) inerme, foliis ovato-lanceolatis alter-
 nis, baccis tomentosis monospermis. Lamarck en-
 cycl. 1. p. 173. *

Prunifera indica, arbor fructu umbilicato corticoso per-
 fici simili. Raj. hist. 1483.

Arbor baccifera maderaspatana. Pluk. amalth. 24. t.
 370. f. 1?

Kara-Angolam. Rheed. mal. 4. p. 55. t. 26.

Sechsbältriges Alangium. W.

Habitat in India orientali. §

Differt a præcedente: foliis latioribus in acumine
 longiori productis et notis indicatis, caeterum satis
 simile. Vahl l. c.

1042. MENTZELIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 907.

Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus. Caps. infera,
 cylindrica, polysperma.

1. MENTZELIA aspera.

M. caule ramoso, pedunculis axillaribus, petalis crena-
 tis obtusis. W.

Mentzelia. Hort. cliff. 492. Amoen. acad. 5. p. 398. *

Loefl. it. 223. Mill. dict. n. 1.

M. foliis et fructibus asperis. Plum. gen. 41. ic.
 174. f. 1.

M. fetis uncinatis muvita, foliis lobatis, fructibus sessili-
 bus singularibus ad divaricationes ramorum. Brown.
 jam. 249.

Onagra americana, folio betonicae, fructu hispido. Tour-
 nef. inst. 302.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 216.

Scharfe Mentzelie. W.

Habitat in America.

*2. MENTZELIA hispida. W.

M. caule dichotomo, pedunculis unifloris in caulis dichotomia, petalis integerrimis cuspidatis. W.

Mentzelia (*aspera*) foliis ovato-lanceolatis biferratis incis, floribus solitariis sessilibus. *Cavan. ic. 1. p. 51. t. 70.* * (*exclusis synonymis.*)

Rauhe Mentzelie. W.

Habitat in Mexico. 2

Diversissima a praecedente. W.

1043. L O A S A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 908.

Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus. Caps. seminifera, 1-locularis, semitrivalvis, polysperma.

1. LOASA hispida.

L. hispidissima, foliis alternis bipinnatifidis, laciniis calycinis margine revolutis, corolla reflexa. *Lamarck. encycl. 3. p. 554.* *

L. hispida. *Syst. nat. ed. 13. p. 364.*

L. urens. *Jacq. obs. 2. p. 15. t. 38.*

Loasa. *Adans. fam. 2. p. 501?*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7 p. 218. t. 53. B.

Brennende Loase. W.

Habitat in Peru. ☉

Petala flava. Nectaria alba punctis rubris viridibusque. Filamenta in 5-fasciculos interstitia nectariorum occupantia. Stamina primum erecta, demum reflexa. *Affinitate Mentzeliae accedit.* Jacq.

*2. LOASA contorta.

L. scandens, foliis oppositis petiolatis subbruncinatis, capsula oblonga contorta nutante. *Lamarck. encycl. 3. p. 554.* * *illust. gen. t. 426. f. 2.*

Gedrehte Loase. W.

Habitat in Peru.

*3. LOASA acanthifolia.

L. foliis oppositis pinnatifidis, superioribus sessilibus, calyce reflexo, petalis apice bidentatis. *Lamarck. encycl. 3. p. 555.* *

Ortiga

p. 75

Bärenkl

Habitat

*4. LOA

L. hisp

batis,

encyc

Grosblü

Habitat

*5. LOA

L. foliis

termin

p. 556

Gänsefuß

Habitat

*6. LOA

L. prostr

dis, f

Lamar

Glänzend

Habitat

Cal.

psu

mis

nid

*1. STER

Singana g

Seitenblät

Habitat in

Frutex /

ca acumin

multiflora

Ortiga chilensis urens Acanthi folio. *Feuill. peruv.* 2.
p. 757. t. 43.

Bärenklaublättrige Loase. W.
Habitat in Chili.

*4. *LOASA grandiflora.*

L. hispida, foliis oppositis alternisque cordato-ovatis lobatis, petalis planiusculis, flore maximo. *Lamarck. encycl.* 3. p. 555. *

Grosßblütige Loase. W.
Habitat in Peru.

*5. *LOASA chenopodifolia.*

L. foliis subovatis inciso-dentatis, racemis laxis foliosis terminalibus, floribus cernuis. *Lamarck. encycl.* 3. p. 556. *

Gänsefußblättrige Loase. W.
Habitat in Peru.

*6. *LOASA nitida.*

L. prostrata, foliis cordato-lobatis dentatis, supra nitidis, superioribus sessilibus, pedunculis axillaribus. *Lamarck. encycl.* 3. p. 556. *

Glänzende Loase. W.
Habitat in rupibus Limae. ☉

*1044. *STERBECKIA.*

Gen. plant. edit. Schreb. n. 909.

Cal. 5-l. 5-phyllus. Cor. 5-l. 5-petala. *Capsula* corticosa non dehiscens leguminiformis polysperma. *Semina* imbricata in pulpa nidulantia.

*1. *STERBECKIA lateriflora.* W.

Singana gujanensis. *Aubl. guj.* 1. p. 574. t. 230. *

Seitenblütige Sterbeckie. W.
Habitat in sylvis Gujanae. †

Frutex scandens. Folia subopposita petiolata elliptica acuminata integerrima venosa glabra. Pedunculi multiflori brevissimi laterales. Flores albi parvi. W.

1045. LAGERSTROEMIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 910.

Cor. 6-petala. Cal. 6-fidus, campanulatus.

Stam. multa: horum 6 exteriora crassiora.

Caps. 4-f. 6-locularis polysperma.

1. LAGERSTROEMIA indica.

L. petalis crispis, panicula terminali, foliis subrotundo-ovatis acutis glabris. W.

L. foliis ovatis, calycibus nudis laevibus. *Retz. obs. 5. p. 25. et p. 20. **

L. indica. *Sp. pl. 734. Thunb. jap. 224. * Loureiro cochinch. 415. * Curt. mag. 405.*

Thun-kin. *Rumph. amb. 7. p. 61. t. 28.*

Sibi. *Kaempfer. amoen. 855.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 18.

Chinesische Lagerströmie. W.

Habitat in China, Cochinchina, Japonia. † (v. D)

Arbor Paniculae magnitudinis. Folia opposita. interdum alterna, subsessilia, oblonga, integerrima, glabra: floralia subrotunda. Thyrsus terminalis, laxus, pedicellis trifidis s. trifloris. Flores incarnati: Petalis longe unguiculatis, 6, mesenterii instar crispis.

* 2. LAGERSTROEMIA Reginae.

L. petalis undulatis, panicula terminali, foliis oblongis glabris. W.

*Lagerstroemia Reginae. Roxb. corom. 1. p. 46. t. 65. **

L. (Flos Reginae) foliis ovato-oblongis, calycibus rugosis tomentosis. *Retz. obs. 5. p. 25. * et 1. p. 20. **

Adambea glabra. *Lamarck. encycl. 1. p. 53.*

Alcea indica arborea, pericarpio carnoso in plura locula-
menta partito. *Raj. hist. 1902.*

Adamboe. *Rheed. mal. 4. p. 45. t. 20. 21.*

Prächtige Lagerströmie. W.

Habitat in sylvis Calcuttae, Javae. †

* 3. LAGERSTROEMIA hirsuta. W.

L. petalis planis, panicula corymbosa terminali, foliis oblongis pubescentibus. W.

Adambea hirsuta. *Lamarck. encycl. 1. p. 39.*

Alcea indica arborea elatior, pericarpio crasso subaspero.

Raj. hist. 1902.

Katou
Behaa
Habit

bari

4. LA

L. petal

ovat

Münch

c. ic.

Houttu

Schöne

Habita

Arbu

tiolata

ma glab

positus

* 5. LAG

L. petal

oblon

Lagerstr

Kleinblü

Habitat

E

Cal. t

dua

* 1. FREZ

F. foliis

axillari

Eroteum

Theartig

Habitat i

* 2. FREZ

F. foliis e

bus con

Eroteum u

2. p. 61.

Wellenblät

Katou-Adamboe. *Rheed. mal.* 4. p. 47. t. 22.

Behaarte Lagerströmie. W.

Habitat in montosis Malae et Poigae provinciis Malabaricae. †

4. LAGERSTROEMIA *Münchhausia*. W.

L. petalis planis, racemo subcomposito terminali, foliis ovatis glabris. W.

Münchhausia speciosa. Man. 243. *Murr. prod. in praef. c. ic. Münchh. hausv.* 5. p. 357. t. 356.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 303.

Schöne Lagerströmie. W.

Habitat in China. †

Arbuscula ramis teretibus laevibus. Folia alternata petiolata ovata seu ovato-oblonga acuminata integerrima glabra subtus pallidiora. Racemus terminalis compositus erectus.

* 5. LAGERSTROEMIA *parviflora*.

L. petalis planis, pedunculis axillaribus trifloris, foliis oblongis obtusis scabris. W.

Lagerstroemia parviflora. Roxb. corom. 1. p. 48. t. 66.

Kleinblütige Lagerströmie. W.

Habitat in montosis Indiae. †

* 1046. FREZIERA.

Eroteum. Gen. pl. ed. Schreb. n. 1757.

Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala. Stylus trifidus. Bacca exsucca 3-ocularis polysperma.

* 1. FREZIERA *Theaeoides*.

F. foliis ovato-lanceolatis serrato-dentatis, floribus axillaribus solitariis.

Eroteum Theaeoides. Swartz. prod. 85.

Theeartige Freziere. W.

Habitat in Jamaica. †

* 2. FREZIERA *undulata*.

F. foliis elliptico-lanceolatis acuminatis serratis, floribus confertis axillaribus.

Eroteum undulatum. Swartz. prod. 85. *Vahl symb.* 2. p. 61. *

Wellenblättrige Freziere. W.

Habitat in India occidentali. † (v. l.)

Ob conformem denominationem generis Erodii in classe Monadelphia, mutavit amicissimus mihi Clariss. Swartz nomen, in litteris ad me datis. W.

1047. T H E A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 911.

Cor. 6-f. 9-petala. Cal. 5-f. 6-phyllus. Caps. 3-cocca.

1. THEA *Bohea.*

T. floribus hexapetalis. Sp. pl. 734. Hort. cliff. 204. Mathem. 136. Amoen. acad. 7. p. 239. t. 4. Hill. exot. t. 22. Blackw. t. 352. Thunb. jap. 225.

„ laxa, foliis elliptico-oblongis rugosis. Ait. Kew. 2. p. 230.

Thee. Kaempf. jap. 605. t. 606.

Thee frutex. Bart. act. 4. p. 1. t. 1. Bont. jav. 87 t. 88. Barr. rar. 128. t. 904. Lefsom. diff. lugdb. 1769. t. 1. f. 1. 2.

Thee sinensium. Breyn. cent. 111. t. 112. ic. 17. t. 3. Bocc. mus. 114. t. 94.

Chaa. Bauh. pin. 147.

Evonymo affinis arbor orientalis nucifera, flore roseo. Pluk. alm. 139. t. 88. f. 6.

„ stricta, foliis lanceolatis planis. Ait. Kew. 2. p. 231. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 19.

Brauner Thee. W.

Habitat in Japonia, China. † (v. v.)

Folia alterna, elliptica, consistentia, laevia, obtusiuscula, obtuse serrata: Petioli brevibus, subtus teretibus, gibbis. Stipulae nullae.

Nobis attulit vivam primus Car. Gust. Ekeberg, navis ad Chineses gubernator, d. 3. Octob. 1763. Obtinetur, si semina, ad navis recessum e China, in nave terras mandentur, ut in itinere serius germinet.

Perfidi Chineses saepe pro Theae frutice offerunt Camelliam, qua leviter versatus absque floribus facile seducitur, non observatis attente petiolis. Multi ostenderunt alium fruticem pro Thea, sed, ni fallor, nullus vivam habuit in Europa ante me.

2. THEA *viridis.*

T. floribus enneapetalis. Sp. pl. 735. Hill. exot. t. 22.

T. cant
T. sine
Houttu
Grüner
Habitat
Folia
Floru
am vir
esse, ne

Cor.
b

1. CIST

C. arbo
petiol
pl. 73
Houttu
Capishe
Habitat
Differ
Rami
tes. Foli
non con
attenuat
evanesce
pilis long
stinoti.
peduncul
ta acumi
sutiissima

2. CIST

C. arbore
Syst. ve
C. pilosus
C. mas, f
C. mas m
1. p. 167

T. cantonienſis. *Loureiro cochin.* 414. *

T. ſinenſis. *Blackw. t.* 351. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. p. 22.

Grüner-Thee. W.

Habitat in China. †

Folia hujus longiora, illius breviora.

Florum libram integram aliquando accepi; eſſe Theam viridem sicut Hillio didici. Stylos 3 conglutinatos eſſe, nec ſimplicem. Io. Coakly. *Letſom.*

Caps.

1048. C I S T U S.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 913.

Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus: foliolis duobus minoribus. *Capsula.*

* *Exſtipulati fruticoſi.*

1. CISTUS capenſis.

C. arboreſcens exſtipulatus, foliis ovato-lanceolatis petiolatis trinerviis denticulatis utrinque nudis. *Sp. pl.* 736. *Vahl. ſymb.* 3. p. 68. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. p. 23.

Capifche Ciſtenröſe. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Differt a ſequentibus foliorum denticulis.

Rami teretes, pilis rarioribus adſperſi purpuraſcentes. Folia tripollicaria remota, ſuperiora ſeſſilia, baſi non connata; inferiora baſi in petiolum breviffimum attenuata acuta ſubtriplinervia, nervis verſus medium evaneſcentibus, utrinque glabra, margine denticulata, pilis longis ciliata, praefertim ſuprema. Petioli diſtincti. Stipulae nullae. Pedunculi terminales trifidi, pedunculis partialibus trifloris. Calycis foliola cordata acuminata hirsuta denticulata ciliata, juniora hirsutiſſima. Corolla flava. *Vahl l. c.*

2. CISTUS villoſus.

C. arboreſcens exſtipulatus, foliis ovatis petiolatis hirtis. *Syſt. veg.* 412. *Deſfant. fl. atl.* 1. p. 408. *

C. piloſus. *Lin. ſpec. pl.* 2. p. 737. *Mill. dict. n.* 1.

C. mas, folio rotundo hirsutiſſimo. *Bauh. pin.* 464.

C. mas major, folio rotundiore. *L. B. Du Ham. arb.* 1. p. 167. t. 64.

C. mas matthioli. Dalech. hist. 222.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 23.

Rauhe Cistenrose. W.

Habitat in Italia, Hispania et Africa boreali ☿

Folia petiolata, rugosa, utrinque viridia et pubescentia. Peduncululi uniflori cum geniculo.

3. CISTUS populifolius.

C. arborescens exstipulatus, foliis cordatis laevibus acuminatis petiolatis. Hort. cliff. 205. Roy. lugdb. 474.

Mill. dict. n. 15. Cavan. ic. 3. p. 8. t. 215. *

C. Ledon, foliis populi nigrae, major. Bauh. pin. 467.

Ledum latifolium 2. majus. Clus. hist. 1. p. 78.

3. Cistus Ledon, foliis populi nigrae, minor. Bauh. pin. 467.

Ledum latifolium 2. minus. Clus. hist. 1. p. 78.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 24.

Pappelblättrige Cistenrose. W.

Habitat in Lusitania, Hispania. ☿ (v. v.)

Planta ramis et foliis pilosa, etiam pilosissima calycibus; adultior ramis et foliis nudus est. Petala alba absque macula margine purpurascens. Stam. lutea. Calyces ante expansionem triquetri.

4. CISTUS laurifolius.

C. frutescens exstipulatus, foliis ovato-lanceolatis petiolatis trinerviis supra glabris, subtus tomentosis, petiolis basi connatis, pedunculis nudis multifloris. Lamarck. encycl. 2. p. 16. *

C. arborescens exstipulatus, foliis oblongo-ovatis petiolatis trinerviis supra glabris: petiolis basi connatis. Mill. dict. n. 11.

Cistus Ledon, foliis laurinis. Bauh. pin. 467.

Cistus Ledon latifolium creticum. Bauh. hist. 2. p. 9.

Ledon latifolium. Clus. hist. 1. p. 77. hisp. 156.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 25.

Lorbeerblättrige Cistenrose. W.

Habitat in Hispania. ☿ (v. v.)

Caulis arborescens ramis pilosis. Folia lanceolata trinervia, acuta, rugosa, utrinque viridia, vix manifeste pilosa. Petioli basi purpurascens, saepe distincti. Flores albi.

Folia subtus tomentosa. W.

*5. CI

C. arb

retic

fulc

p. 1

C. (sy

latis

vagi

Scheid

Habitat

Folia

connatis

*6. CIS

C. fruti

nerve

erecti

marc

C. ladan

Ham.

Ledum

Ladanum

Mittländ

Habitat

7. CIST

C. frutic

lanceol

pedunc

bus.

C. arbore

vibus:

205.

4. undulat

C. ladanif

Cistus Led

8. planifol

Cistus Led

hort. 1.

Cistus ladan

Tournef

Houttuyn

Ladanum

Habitat in

*5. *CISTUS vaginatus*.

C. arborecens exstipulatus, foliis oblongis pilosis subtus reticulato-rugosis, petiolis basi coalitis vaginantibus sulcatis. *Ait. Kew. 2. p. 232. Jacq. hort. schoenb. 3. p. 17. t. 282. **

C. (symphytifolius) fruticosus exstipulatus, foliis petiolatis oblongo-lanceolatis supra villosis, petiolis basi vaginantibus connatis. *Lamarek. encycl. 2. p. 15. **
Scheidentrage Cistenrose. W.

Habitat in insula Teneriffa. h̄ (v. v.)

Folia subtus trinervia reticulato-venosa. Petioli comati. Corolla purpurea. W.

*6. *CISTUS Ledon*.

C. fruticosus exstipulatus, foliis subsessilibus lanceolatis nervosis connatis supra glabris, floribus corymbosis erectis, pedunculis calycibusque villosis-sericeis. *Lamarck. encycl. 1. p. 17. **

C. ladanifera Montpellierensium. *Bauh. pin. 467. Du Ham. arb. 1. p. 168. t. 66.*

Ledum Matthioli. *Dalech. hist. 230.*

Ladanum. *Tabern. ic. 1064*

Mittländische Cistenrose. W.

Habitat in Gallia australi. h̄ (v. v.)

7. *CISTUS ladaniferus*.

C. fruticosus exstipulatus, foliis subsessilibus connatis lanceolato-linearibus supra glabris subtus tomentosis, pedunculis bracteatis unifloris, capsulis decemlocularibus. *Lamarck. encycl. 2. p. 16. **

C. arborecens exstipulatus, foliis lanceolatis supra laevibus: petiolis basi coalitis vaginantibus. *Hort. cliff. 205. Sauv. monsp. 147, 150. Mill. dict. n. 6.*

C. undulatus, foliis undulatis. *Ait. Kew. 2. p. 282.*

C. ladanifera hispanica incana. *Bauh. pin. 467.*

Cistus Ledon 1. angustifolius. *Clus. hist. 1. p. 77.*

C. planifolius foliis planis. *Ait. l. c.*

Cistus Ledon flore macula nigricante notato. *L. B. Comm. hort. 1. p. 39. t. 20.*

Cistus ladanifera hispanica salicis folio, flore candido.
Tournef. inst. 260.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 26.

Ladanum Cistenrose. W.

Habitat in Hispaniae, Lusitaniae collibus. h̄ (v. v.)

Corolla alba, magnitudine *Papaveris somniferi*.
Germen torulis 10. Stigma sessile absque stylo.

8. **CISTUS monspeliensis.**

C. arborescens exstipulatus, foliis lingari-lanceolatis sessilibus utrinque villosis trinerviis. *Hort. cliff.* 205. *Hort. upf.* 144. *Roy. lugdb.* 475. *Sauv. monsp.* 147.

C. ladanifera f. *Ledon monspeliensium* angusto folio nigricans. *Bauh. hist.* 2. p. 10.

Cistus Ledon foliis oleae, sed angustioribus. *Bauh. pin.* 467.

Cistus oleaeifolius. *Mill. dict. n.* 10.

Ledon narbonense. *Lob. ic. p.* 119.

Ledon 5. *Clus. hist.* 1. p. 79.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 27.

Französische Cistenrose. W.

Habitat in G. Narbonensi et Regno Valentino. † (v. l.)

Folia suprema basi latiora, reliqua linearia, subtus reticulata trinervia. Racemus longe pedunculatus, saepe bifidus. Corollae albae.

* 9. **CISTUS laxus.**

C. arborescens exstipulatus, foliis ovato-lanceolatis undulatis denticulatis glabris, summis hirtis, foliolis calycinis subrotundo-cordatis. *Ait. Kew.* 2. p. 233.

C. (hirsutus) fruticosus exstipulatus, foliis sessilibus oblongis obtusis hirsutis, pedunculis multifloris, capsulis parvis calyce maximo et pyramidali tectis. *Lamarck. encycl.* 2. p. 17. *

Ledon IV. *Clus. hist.* 1. p. 78.

Schlaffästige Cistenrose. W.

Habitat in Hispania, Lusitania. †

Affinis videtur C. capensi, at Flos albus. W.

10. **CISTUS salvifolius.**

C. arborescens exstipulatus, foliis ovatis petiolatis utrinque hirsutis. *Hort. cliff.* 205. *Roy. lugdb.* 475. *Sauv. monsp.* 150. *Mill. dict. n.* 8. *Scop. carn. n.* 643. *Willd. arb.* 62. *Cavan. ic.* 2. p. 31. t. 137. *

C. subarborescens exstipulatus, foliis oppositis petiolatis oblongo-ovatis rugosis subcrenulatis utrinque hirsutis, pedunculis florum longissimis ante anthesin nutantibus. *Jacq. Collect.* 2. p. 120. t. 8. *

C. fruticosus, foliis petiolatis, ovatis, rugosis, ferratis. *Hall. helv. n.* 1021.

C. fer

C. fer

Hout

Salbey

Habit

lia.

Folii

culi la

res alb

* 11. **CI**

C. exst

hus,

lutis

Verfchi

Habita

Frute

res vill

sita ova

inferne

transver

comati

4 pedun

flori, no

Calyx vi

aequalib

rosea.

rietatem

planta fo

superiora

phylli.

12. **CIST**

C. arbore

rugosis;

cliff. 20

dict. n.

C. mas an

C. mas 2.

Houttuyn

Bestäubte

Habitat in

Rami vi

sinentia, d

los coalito.

Linnaei Sp

C. femina, folio salviae. *Bauh. pin.* 464.

C. femina. *Clus. hist.* 1. p. 70.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 4. p. 28.

Salbeyblättrige Cistenrose. W.

Habitat in Italia, Sicilia, Narbona, Helvetia, Carnio-

lia. § (v. v.)

Folia ovata, obtusa, avenia, minus mollia. Pedun-
culi laterales, solitarii, uniflori, foliis longiores. Flo-
res albi.

11. *CISTUS heterophyllus.*

C. exstipulatus, foliis ovato-lanceolatis basi vaginanti-
bus, margine revolutis, calycibus pedunculisque hir-
sutis subunifloris. *Desfont. fl. atl.* 1. p. 411. t. 104.

Verschiedenblättrige Cistenrose. W.

Habitat in collibus incultis Algeriae. §

Frutex bipedalis erectus ramosissimus. Rami junio-
res villosi incani teretes. Stipulae nullae. Folia oppo-
sita ovato-oblonga seu elliptica, superne laeviuscula,
inferne pallidiora, margine revoluta nervosa, nervis
transverse villosis, villis brevissimis. Petioli breves
connati basi vaginantes. Flores terminales, 1, 2, 3 aut
4 pedunculati. Pedunculi hirsuti foliosi plerumque uni-
flori, nodulo intersecti foliola 2 lanceolata emittente.
Calyx villosus 5-phyllus, folioli ovato-oblongis sub-
aequalibus, duobus interioribus acutis. Corolla magna
rosea. Capsula subrotunda villosa, 5-locularis. Va-
rietatem possideo distinctam, foliis rotundatis. Eadem
planta saepe folia inferiora rotunda aut subrotunda,
superiora lanceolata profert, unde nomen C. hetero-
phylli. Affinis C. incano. Desfont. l. c.

12. *CISTUS incanus.*

C. arborescens exstipulatus, foliis spathulatis tomentosis
rugosis; inferioribus basi vaginantibus connatis. Hort.
cliff. 205. Hort. upf. 143. Roy. lugdb. 475. Mill.
dict. n. 2.

C. mas angustifolius. Bauh. pin. 464.

C. mas 2. Clus. hist. 1. p. 69. *hisp.* 137.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 4. p. 29.

Bestäubte Cistenrose. W.

Habitat in Hispania, G. Narbonensi. § (v. v.)

Rami villosi. Folia minime nervosa in mucronem de-
sinentia, disco parum flexuosa, desinunt basi in Petio-
los coalitos vaginantes, vel potius obovato-spathula-
Linnaei Spec. Plant. P. II.

ta, inferioribus magis connatis et fere vaginantibus. Calyces pilosi foliolis subcordatis. Petala purpurea. emarginata f. obcordata, integerrima, concava.

13. **CISTUS creticus.**

C. arborefcens exstipulatus, foliis spathulato-ovatis rugoso-venosis scabris, petiolatis, petiolis distinctis, pedunculis unifloris, calycinis foliolis acuminatis. W.

C. arborefcens exstipulatus foliis spathulato-ovatis petiolatis enerviis scabris, calycinis lanceolatis. *Mat. med. p. 137. Mill. dict. n. 9. Jacq. ic. rar. 1. t. 95. Collect. 1. p. 80. **

C. fruticosus exstipulatus, foliis spathulato-ovatis petiolatis rugosis hirtis margine undulatis, pedunculis brevibus unifloris, foliis calycinis mucronatis villosis. *Lamarck. encycl. 2. p. 13. **

C. ladanifera cretica. *Tournef. cor. 19. it. 1. p. 30. Buxb. cent. 3. p. 34. t. 64. f. 1.*

Cistus Ledon cretenle. *Bauh. pin. 467. non synonyma.*

Ladanum creticum. *Alp. exot. 89. t. 88.*

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 4. p. 29.

Cretische Cistenrose. W.

Habitat in Creta, Syria. h (v. v.)

Flores purpurei.

* 14. **CISTUS parviflorus.**

C. arborefcens exstipulatus, foliis ovatis acutis tomentosis rugoso-venosis petiolatis, petiolis basi vaginantibus, calycibus villosis acuminatis. W.

C. (*parviflorus*) fruticosus exstipulatus, foliis petiolatis ovatis acutis tomentosis, pedunculis villosis subunifloris. *Lamarck. encycl. 2. p. 14. **

Cistus mas creticus breviori folio, parvo flore. *Tournef. cor. 19.*

Kleinblumige Cistenrose. W.

Habitat in Creta. h (v. f.)

Similis precedenti, sed petiolis basi in vaginam brevissimam connatis, foliis tomentosis acutis, calycibus villosis, corollisque minoribus diversis. W.

15. **CISTUS albidus.**

C. arborefcens exstipulatus, foliis ovato-lanceolatis tomentosis incanis sessilibus subtrinerviis. *Sauv. monsp. 150. Mill. dict. n. 7. Gouan. monsp. 225. Ger. prov. 398. Garid. aix. 114.*

C. m

C. m

C. m

hist

Houtt

Weiss

Habit

Dil

tosif n

zontal

tibus,

foliolis

Pedunc

giores.

subcren

* 16. **CISTUS**

C. arbo

nervi

duncu

C. latifo

Seidenar

Habitat

Caulis

tosif inca

pollicari

reliqua,

ex apice

nus, tot

scentibus

feriores t

bus serice

tus glabe

Petala pur

rea. Ant

* 17. **CISTUS**

C. arboref

nis, ra

Vahl. sy

Baltard Cist

Habitat in

Frutex at

angulati in

C. mas, folio oblongo incano. *Bauh. pin.* 464.

C. mas 1. *Clus. hist.* 1. p. 68.

C. mas 4. monspeliensis, folio oblongo albido. *Bauh. hist.* 2. p. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 31.

Weißliche Cistenrose. W.

Habitat in G. Narbonensi, Hispania. † (v. v.)

Differt a C. incano, cui *simillimus*, Ramis tomentosis nec pilosis; Foliis pallidioribus, mollibus, horizontalibus, sessilibus, minime petiolatis aut vaginantibus, lanceolatis, subtrinerviis. Calyces non hirti foliolis exterioribus longioribus, lateribus reflexis. Pedunculi ex apice ramorum, plures, foliis vix longiores. Petala purpurea, non emarginata, margine subcrenata; planiuscula.

* 16. *CISTUS sericeus*.

C. arborescens exstipulatus, foliis ovatis tomentosis trinerviis, inferioribus petiolatis, supremis sessilibus, pedunculis hirtis. *Vahl. symb.* 1. p. 37. *

C. latifolius magno flore. *Barrel. ic.* 1315.

Seidenartige Cistenrose. W.

Habitat in Hispania. †

Caulis *bi-f. tripedalis*. Rami teretes dense tomentosi incano-albi. Folia mollissima obtusa plana subpollicaria, quatuor suprema sessilia, basi subcordata, reliqua, in petiolum brevem desinentia. Pedunculus ex apice ramorum solitarius erectus spithamaeus incanus, totus obsitus uti pedicelli pilis longis purpurascens. Pedicelli versus summitatem patentes, inferiores triflori, superiores uniflori. Calyx pilis mollibus sericeis hirsutissimus. Foliola interiora 3 ovata intus glaberrima; exteriora lanceolata ad basin calycis. Petala purpurea basi macula flava. Filamenta purpurea. Antherae flavae. *Vahl l.c.*

* 17. *CISTUS hybridus*.

C. arborescens exstipulatus, foliis ovatis petiolatis incanis, ramis squamosis, pedunculis elongatis hirtis. *Vahl. symb.* 1. p. 37. *

Baltard Cistenrose. W.

Habitat in Hispania. †

Frutex altitudine *C. halimifolii*. Rami teretes apice angulati incani, squamis flavescens tecti fere ut in

C. squamato et halimifolio. Folia omnia petiolata ovalia plana, juniora undulata utrinque incana; supra oculo armato minutissime punctata, nervosa fragilia femipollicaria. Racemus terminalis. Calycis foliola exteriora caduca. Corolla purpurea. Germen villosum. Rami et Folia *C. halimifolii*, Pedunculus et Calyx antecedentis. A praecedente dignoscitur, foliis omnibus petiolatis albidioribus, ramis flavo-squamosis. Vahl l. c.

18. *CISTUS crispus.*

C. arborecens exstipulatus, foliis lanceolatis pubescentibus trinerviis undulatis. *Hort. cliff.* 206. *Roy. lugdb.* 475. *Sauv. monsp.* 147. *Mill. dict. n.* 16. *Kniph. cent.* 5. n. 23.

C. fruticosus exstipulatus, foliis lanceolatis undulatis trinerviis pubescentibus, floribus subsessilibus. *Cavan. ic.* 2. p. 57. t. 174. *

C. mas, foliis chamaedryos. *Bauh. pin.* 464.

C. ladanifera. *Blackw. t.* 197.

C. mas 5. *Clus. hist.* 1. p. 69.

C. mas foliis undulatis et crispis. *Tournef. inst.* 259. *R. Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 4. p. 32.

Krause Cistenrose. W.

Habitat in Lusitania. † (v. v.)

Ramuli, pedunculi et calyces tenui lana adpersi. Flores purpurei. Calyces lanceolati.

*19. *CISTUS formosus.*

C. arborecens exstipulatus, foliis lanceolato-obovatis trinerviis hirtis, pedunculis calycibusque pilosis, petalis emarginatis. W.

Cistus formosus. *Curt. mag.* 264.

Schöne Cistenrose. W.

Habitat in Lusitania. †

Petala flava basi macula atrofusca notata. Planta ceterum sequenti simillima. W.

20. *CISTUS halimifolius.*

C. arborecens exstipulatus, foliis lanceolato-obovatis trinerviis incanis pedunculis calycibusque glabris, petalis subretusis, foliolis duobus calycinis linearibus. W.

C. arborecens exstipulatus, foliolis duobus calycinis linearibus. *Hort. cliff.* 205. *Roy. lugdb.* 475. *Sauv. monsp.* 147. *Mill. dict. n.* 17. *Cavan. is. rar.* 2. p. 31. t. 138?

C. a
d
C. f
B
C. f
C. h
p. C.
na
C. h
v. Cist
qu
Hout
Meld
Habi
Flo

*21. *C*
C. arb
dur
hirt
Verlän
Habit
Di
tomem
lis flor

22. *CI*
C. arb
florib
C. frut
volu
mar
C. ang
294.
Cistus l
Cistus l
pin.
Ledon
Houttu
Rosmar
Habit
Frute
scens.
sed utr

- C. arborescens* exstipulatus, foliis lanceolatis incanis, pedunculis virgatis. *Vahl. symb.* 1. p. 38. *
- C. femina*, portulacae marinae folio latiore obtuso. *Bauh. pin.* 465.
- C. folio halimi* 1. *Clus. hist.* 1. p. 71.
- C. halimi minoris* folio. *Barrel. ic.* 287.
- * *C. femina* portulacae marinae folio angustiore mucronato. *Bauh. pin.* 465.
- C. halimii* folio 2. *Clus. hist.* 1. p. 71.
- γ. *Cistus fruticosus erectus*, foliis oppositis sessilibus utrinque incanis. *Mill. ic. t.* 290.
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. p. 32.
- Meldenartige Cistenrose. W.
- Habitat in Lusitaniae, Hispaniae maritimis.* † (v. l.)
- Flores lutei.

* 21. *CISTUS elongatus.*

- C. arborescens* exstipulatus: foliis lanceolatis incanis, pedunculo elongato diphylo, calycibusque racemosis hirsutis. *Vahl. symb.* 1. p. 38. *
- Verlängerte Cistenrose. W.
- Habitat in Hispania.* † (v. l. f. a.)
- Dignoscitur a reliquis*, pedunculis diphyllis absque tomento, subtus modo pilosis, a *C. halimifolio*, foliolis floralibus alternis. *Vahl l. c.*

22. *CISTUS libanotis.*

- C. arborescens* exstipulatus, foliis linearibus revolutis, floribus umbellatis. *Sp. pl.* 759.
- C. fruticosus* exstipulatus, foliis linearibus margine revolutis, floribus subumbellatis, calyce triphylo. *Lamarck. encycl.* 2. p. 17.
- C. angusto libanotidis* folio, flore singulari. *Barr. ic.* 294.
- Cistus Ledon angustis* foliis. *Bauh. pin.* 467.
- Cistus Ledon*, foliis Rosmarini subtus incanis. *Bauh. pin.* 467.
- Ledon VIII.* *Clus. hist.* 1. p. 80.
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. p. 33.
- Rosmarinblättrige Cistenrose. W.
- Habitat in Hispania.* *Loefling.* † (v. l.)
- Frutex habitu Rosmarini. Caulis nudus, purpureus. Folia opposita, exstipulata, sessilia, linearia, sed utrinque revoluta, laevia, marginibus baseos hir-

suta, internodiis longiora, ad apices ramorum appropinquata. Folia floralia s. supra breviora, ovata, plana. Pedunculi terminales, foliis longiores: Floribus aliquot luteis. Calyces ovati, viscidi.

* * *Exstipulati suffruticosi.*

23. **CISTUS umbellatus.**

C. suffruticosus procumbens exstipulatus, foliis oppositis linearibus, floribus umbellatis. *Sp. pl.* 739.

C. foliis linearibus non stipulatis, caule florali umbellato lignoso. *Guett. stamp.* 2. p. 160. *Dalib. parif.* 158.

Cistus Ledon foliis thymi. *Bauh. pin.* 467.

Ledon X. *Clus. hist.* 1. p. 81.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 219.

Doldenblütige Cistenrose. W.

Habitat in Gallia, Hispania. †

Umbellae pedunculatae sunt.

24. **CISTUS Laevipes.**

C. suffruticosus ascendens exstipulatus, foliis alternis fasciculatis filiformibus glabris, pedunculis racemosis.

Amoen. acad. 4. p. 475. *Jacq. hort.* 3. 158. *Cavan. ic.* 2. p. 56. t. 173. *

C. suffruticosus procumbens, foliis alternis confertis inaequalibus setaceis. *Ger. prov.* 394. t. 14.

C. humilis massiliotica, camphoratae tenuissimis foliis glabris. *Pluk. alm.* 107. t. 84. f. 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 220.

Glattstrunkige Cistenrose. W.

Habitat Monspelti. † (v. v.)

Ex singulis foliorum alis fasciculus foliorum minor: Flores lutei.

25. **CISTUS calycinus.**

C. suffruticosus erectus exstipulatus, foliis linearibus, pedunculis unifloris, calycibus triphyllis. *Mant.* 565.

Cistus Fumana variet. A. *Desfont. fl. atl.* 1. p. 414. t. 105.

C. (*ericoides*) exstipulatus, caule fruticoso erecto, foliis alternis imbricatis semicylindricis brevibus. *Cavan. ic.* 2. p. 56. t. 172. *

C. humilis s. Chamae-Cistus ericae folio, luteus et elatior. *Bauh. pin.* 465. *Pluk. alm.* 107. t. 83. f. 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 221.

Heide
Habitu

Fru
scenti
obtus
culi t

res.
tapeta
na 16,
bum.

Obf.
Clar

xit. W

26. **CISTUS**

C. suff
linea
pl. 7

Scop
cent.

II. 5

C. foliis
calyci

C. caul
C. min
ic. 28

Heliant
pulati

stamp

C. fruti
ribus

Chamae

A. Chama
pin. 6

Heliant
sum,
Houttuy
Dünne C
Habitat

Stamin
castrata
quot mi

27. **CISTUS**

C. suffru

Heidekrautartige Cistenrose. W.

Habitat in Europa australi. †

Fruticulus *pedalis, erectus; ramis oppositis, rubescentibus.* Folia *opposita, linearia, laevia, subtus obtuse carinata: ex axillis foliola conferta.* Pedunculi *terminales, solitarii, uniflori, vix foliis longiores.* Calyx *triphyllus, laevis, aequalis.* Corolla *pentapetala, patens, flava, vix margine rubro.* Stamina *16, brevissima, lutea, omnia fertilia.* Pistillum *album.* Stylus *brevissimus.* Stigma *verrucosum.*

Obs. *Similis Fumanae.*

Clariss. Desfontaines hunc cum sequente conjunctit. W.

26. CISTUS *Fumana.*

C. *suffruticosus procumbens exstipulatus, foliis alternis linearibus margine scabris, pedunculis unifloris.* *Sp. pl.* 740. *Iacq. austr. t.* 252. *Fabric. helmst. p.* 196. *Scop. carn. n.* 644. *Crantz. austr. p.* 102. *Kniph. cent. 9. n.* 22. *Hoffm. germ.* 185. *Roth. germ. I.* 228. II. 584.

C. *foliis duris, linearibus, confertis, petiolis unifloris, calycibus glabris.* *Hall. helv. n.* 1032.

C. *caule procumbente, foliis alternis.* *Fl. fusc.* 435, 474.

C. *minor, brevi vermiculatoque folio Hispanicus.* *Barr. ic.* 285. *Hall.*

Helianthemum foliis linearibus saepius alternis non stipulatis, pedunculis unifloris, caule lignoso. *Guett. stamp.* 2. p. 18.

C. *fruticosus procumbens, foliis aciformibus nudis, floribus auriculatis.* *Sauv. monsp.* 46.

Chamae-Cistus 6. *Clus. hist.* 1. p. 75.

Chamae-Cistus, *ericae folio, luteus humilior.* *Bauh. pin.* 666.

Helianthemum tennifolium glabrum, per humum sparsum, luteo flore. *Bauh. hist.* 2. p. 18.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 221.

Dünne Cistenrose. W.

Habitat in Gallia, Gotlandia, Helvetia. † (v. l.)

Stamina *circiter 16. antherifera et totidem exteriora castrata.* Folia *laevia, margine spinulis scabris ali- quot minutissimis.*

27. CISTUS *canus.*

C. *suffruticosus procumbens exstipulatus, foliis opposi-*

- tis obovatis villosis subtus tomentosis, floribus subumbellatis. *Sp. pl.* 740. *laeq. aust. t.* 277. *Scop. carn. n.* 647. *Allion. pedem. n.* 1664. *t.* 45.
- C. exstipulatus, foliis oppositis, incanis nudis. *Crantz austr. p.* 100.
- C. foliis ovatis subtus incanis, alis nudis; caule procumbente. *Sauv. monsp.* 148.
- Chamae Cistus foliis myrti minoris incanis. *Bauh. pin.* 466.
- Chamae Cistus foliis myrti tarentinae canis et cinereis. *Bauh. hist.* 2. p. 18.
- Chamae Cistus 3. *Clus. hist.* 1. p. 74.
- Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 222.
- Graue Cistenrose. W.
- Habitat in G. Narbonensi, Hispania. † (v. f.)*
Folia ovalia s. obovata, obtusa, supra pallide cinerascens, subtus tomentoso-cana. Umbella terminalis, 4-flora.
- *28. CISTUS *scabrosus*.
C. suffruticosus exstipulatus, foliis oppositis ovatis piloso-scabris trinerviis, calycibus triphyllis. *Ait. Kew.* 2. p. 236.
Rauhe Cistenrose. W.
Habitat in Italia, Lusitania. †
Caules decumbentes teretes, pilis brevibus stellatis dense adspersi scabri. Rami breves. Folia subpetiolata trinervia uncialia. Flores terminales subpaniculati. Calyx triphyllus: foliola ovato-lanceolata acuminata, extus pubescentia pilis stellatis et villo longo aequalia quadrilinearia. Petala obovata subretusa, calyce fere duplo longiora, intense flava, basi lutea. *Ait. l. c.*
- *29. CISTUS *cinereus*.
C. suffruticosus exstipulatus, foliis oppositis ovatis acutis canis, calycibus obtusis, racemis paniculatis. W.
C. exstipulatus suffruticosus, foliis oppositis subtomentosis ovato-acutis, floribus racemosis, racemis subternis terminalibus. *Cavan. ic.* 2. p. 33. *t.* 141.
Alchfarbene Cistenrose. W.
Habitat in Hispania. †
Affinis videtur praecedenti, diversus tamen: foliis evidenter petiolatis venosis, calycinis foliolis tribus ovatis obtusis, binis linearibus, petalis integerrimis. C. polyanthos huic habitu simillimus, sed est stipulatus. W.

*30. CISTUS

C. foliis
nis api
glaberr
C. (ocym
dorfo c
umbell
C. folio la
2. p. 6.
C. folio la
A. ramis la
C. (Jamp)
oblongi
moso-p
Basilienkra
Habitat in

31. CISTUS

C. suffruticosus
ferioribus
tentibus.
Helianthem
licum.
Houttuyn
Italiänische
Habitat in
Frutex C
longioribus
posita, exs
raris, subg
ovata; sup
lyces hispid
An varietas

32. CISTUS

C. suffruticosus
tis opposit
bus racem
C. suffrutico
tiolatis pla
ic. 2. p. 34
Helianthem
521. *t.* 441
Houttuyn Li

*50. *CISTUS ocymoides*.

C. foliis obovatis trinerviis, ramulorum utrinque incanis apice reflexis, calycibus racemosis pedunculisque glaberrimis. *Vahl. symb. 3. p. 68. **

C. (*ocymoides*) subfruticosus exstipulatus, foliis petiolatis dorso carinatis incanis minimis, pedunculis ramosis umbellato-paniculatis. *Lamarck encycl. 2. p. 18. **

C. folio sampfuci Clusii cui macula in flore. *Bauh. hist. 2. p. 6.*

C. folio sampfuci. *Clus. hist. 1. p. 72.*

A. ramis laxo villosis. *Lamarck l. c.*

C. (*sampfucifolius*) fruticosus exstipulatus, foliis ovato-oblongis carinatis sessilibus, pedunculis elongatis ramoso-paniculatis. *Cavan. ic. 1. p. 65. t. 96. **

Basilienkrautartige Cistenrose. W.

Habitat in Murcia, Baetica. †

51. *CISTUS italicus*.

C. suffruticosus exstipulatus, foliis oppositis hispida: inferioribus ovatis; superioribus lanceolatis, ramis patentibus. *Sv. pl. 740.*

Helianthemum, serpilli folio villoso, flore pallido, italicum. *Barr. rar. 510. t. 366.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 223.

Italiänische Cistenrose. W.

Habitat in Italia. †

Frutex. Caule erecto, spithamaeo: Ramis oppositis, longioribus, patentibus, subreflexis, rufis. Folia opposita, exstipulata, utrinque adspersa pilis strigosis, raris, subgeminis et subciliata: inferiora petiolata, ovata; superiora subsessilia. Racemus terminalis. Calyces hispidi. Corolla pallida petalis vix emarginatis, An varietas *C. cani*?

52. *CISTUS marifolius*.

C. suffruticosus exstipulatus divaricatus, foliis ovatis acutis oppositis petiolatis planis subtus tomentosis, floribus racemosis. W.

C. suffruticosus exstipulatus, foliis oppositis oblongis petiolatis planis subtus incanis. *Sp. pl. 741. Cavan. ic. 2. p. 34. t. 143. **

Helianthemum luteum, thymi durioris folio. *Barr. rar. 521. t. 441.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 223.

Marumblättrige Cistenrose. W.

Habitat Massiliae, Veronae *inque* Hispania. †
Variat Foliis lanceolatis supra glabris, et ovalibus
 supra subpilosis, semper Folia subtus dense tomentosa
 et incano-alba.

* 33. CISTUS *origanifolius*.

C. suffruticosus exstipulatus ascendens, foliis ovatis ob-
 tusis oppositis petiolatis planis utrinque pilosis, race-
 mis secundis. W.

C. (*origanifolius*) suffruticosus exstipulatus, foliis oppo-
 sitis petiolatis ovatis utrinque pilosis. *Lamarck en-
 cycl.* 2. p. 21. * *Cavan. ic.* 3. p. 31. t. 262. f. 1. *

Dostenblättrige Cistenrose. W.

Habitat in Hispania. †

Corollae flavae vix calyce majores duplo minores,
 quam in praecedente. Racemi secundi geminati pedun-
 culati pilosi ut caulis. Folia seniores utrinque pilosa
 viridia, juniores albida. W.

* 34. CISTUS *mollis*.

C. suffruticosus exstipulatus, foliis subrotundo-ovatis ob-
 tusis petiolatis planis utrinque tomentosis mollibus. W.

C. (*mollis*) suffruticosus exstipulatus, foliis oppositis sub-
 orbiculatis valde tomentosis. *Cavan. ic.* 3. p. 32. *

Weiche Cistenrose. W.

Habitat in Hispania. †

Caules suffruticosi rubentes diffusi semipedales ra-
 mosi tomentosi. Folia suborbiculata opposita petiolata
 mollia tomentosa, nervis obliterated. Stipulae nullae.
 Flores racemosi, racemis terminalibus solitariis. Co-
 rolla triplo major quam in praecedenti. *Cavan. l. c.*

* 35. CISTUS *dichotomus*.

C. suffruticosus exstipulatus dichotomus, foliis ovatis
 acutis glabris margine revolutis oppositis petiolatis, flo-
 ribus racemosis. W.

C. (*dichotomus*) suffruticosus exstipulatus dichotomus,
 foliis ovatis oppositis glabris, floribus racemosis. *Ca-
 van. ic.* 3. p. 32. t. 263. f. 1. *

Gabelästige Cistenrose. W.

Habitat in Hispania. †

Folia parva facie Thymi Piperellae, breve petiolata
 glabra margine revoluta. Racemi tenues pauciflori.
 Flores saturate flavi vix magnitudine Spergulae nodo-
 sae. W.

36. CISTUS

C. suffruticosus oblongis
 Mant. 245

Cistus hirsutus

Helianthemum

Bank. hist.

Houttuyn Li.

Englische Cistenrose

Habitat in quibusdam

caulis vix

lia opposita,

laevia, utrinque

tautes, sub arboribus

* 37. CISTUS

C. suffruticosus oblongis
 racemosis. W.

C. caulibus duris, inferne

1035.

Weinbergs Cistenrose

Habitat in Germania

Hanc speciem

procul Halae

habui, sed a Cavan.

ramis procumbentibus

in descriptione

fundere videtur

illis subtus tomentosis

38. CISTUS

C. suffruticosus oblongis utrinque
 emarginatis.

C. caulibus duris, subhirsutis, subhirsutis

C. suffruticosus oblongis utrinque
 emarginatis.

C. alpestris. Jacq.

C. (*alpestris*) suffruticosus

36. CISTUS *anglicus*.

C. suffruticosus exstipulatus procumbens, foliis oppositis oblongis revolutis pilosis, floribus racemosis.

Mant. 245.

Cistus hirsutus. *Huds. angl.* 232.

Helianthemum alpinum, folio pilosellae minoris Fuchsi.

Bank. hist. 2. p. 18. *Seguier. ver.* p. 196.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 224.

Englische Cistenrose. W.

Habitat in quibusdam Angliae locis. †

Caulis vix semipedalis, obliquus, totus scaber. Folia opposita, lanceolata (*Hyssopi*), scabriuscula, nec laevia, utrinque viridia. Flores racemosi, albi, nutantes, sub anthesi erecti.

37. CISTUS *vinealis*. W.

C. suffruticosus procumbens exstipulatus, foliis petiolatis oblongis obtusis subtus-incano-tomentosis, floribus racemosis. W.

C. caulibus duris procumbentibus, foliis ellipticis hirsutis, inferne cum calycibus tomentosis. *Hall. helv. n.* 1035.

Weinbergs Cistenrose. W.

Habitat in Germaniae vineis, inque Helvetia. † (v. v.)

Hanc speciem prope Kelme, Rulsdorf et Schmon haud procul Halae Saxonum legi, et pro C. marifolio antea habui, sed a C. marifolio diversissima foliorum forma, ramis procumbentibus totoque habitu. *Linnaeus* vero in descriptione C. marifolii hunc cum C. marifolio confundere videtur. A C. oelandico abunde distinctus foliis subtus tomentosis albis. W.

38. CISTUS *oelandicus*.

C. suffruticosus procumbens exstipulatus, foliis oppositis oblongis utrinque glabris: petioliis ciliatis, petalis emarginatis. *Sp. pl.* 741. *Iacq. austr. t.* 399.

C. caulibus duris procumbentibus, foliis conjugatis, ellipticis, subhirsutis, petioliis confertis unifloris, calycibus tomentosis. *Hall. helv. n.* 1034. *Iacq.*

C. suffruticosus procumbens exstipulatus, foliis oppositis oblongis utrinque glabris, petioliis ciliatis, petalis emarginatis. *Gouan. monsp.* 263. *illustr. p.* 32.

C. alpestris. *Iacq. vind.* 248. *Scop. carn. n.* 645. *t.* 23.

C. (*alpestris*) suffruticosus, procumbens, exstipulatus,

- foliis oppositis ciliatis, calycibus laevibus. *Crantz austr. p. 103. t. 6. f. 1.*
- C. (*Seguieri*) exstipulatus, foliis caulinis inferioribus ovatis oppositis revolutis, superioribus expansis. *Crantz austr. p. 104.*
- C. caule procumbente, foliis oblongis utrinque glabris, stipulis nullis. *Fl. succ. 434. * 473. **
- C. suffruticosus procumbens, foliis nudis oppositis viridibus, floribus subumbellatis, calycibus hirsutis. *Ger. prov. 396.*
- Helianthemum alpinum serpillifolio nigricante et hirsuto. Segu. veron. 3. p. 195. t. 6. f. 2.*
- Chaenae-Cistus II. Chf. hist. 1. p. 73.*
- C. *helianthemoides*, flore parvo luteo. *Bauh. hist. 2. p. 17. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 224.*
- Oelandische Cistenrose. W.
- Habitat in rupibus Galliae, Oelandiae, Helvetiae, Austriae. h̄ (v. l.)*
- Calyx lineatus pubescens.*
- *39. **CISTUS alternifolius.**
- C. suffruticosus exstipulatus, foliis alternis, pedunculis lateralibus terminalibusque solitariis unifloris. *Vahl symb. 1. p. 38.*
- C. (*brasiliensis*) subfruticosus exstipulatus, foliis alternis ovato-oblongis villosis sessilibus, pedunculis unifloris. *Lamarck encycl. 2. p. 22. **
- Wechselblättrige Cistenrose. W.
- Habitat in Brasilia. h̄*
- Fruticulus erectus; ramis teretibus villosis, cortice fusco. Folia alterna exstipulata sessilia oblonga erecta plana integerrima utrinque villosa, siccitate nigricantia unguicularia. Pedunculi versus apicem solitarii, interdum bini vel terni uniflori in axillis foliorum inferiorum ramorum patentes, folio duplo longiores villosi, apice parum crassiores, folia duo caduca ad apicem linearia. Calyces ovati acuti hirsuti. Calyx et inflorescentia C. salicifolii at fruticosus. Vahl l. c.*
- *** *Exstipulati herbacei.*
- *40. **CISTUS globularifolius.**
- C. exstipulatus perennis, caule simplici subnudo, foliis radicalibus petiolatis spathulatis obtusis. *Lamarck encycl. 3. p. 22.*

Helianthemum
inst. 250.

Kugelblumen

Habitat in L

Radix per-
tiolata spath-
pubescentia i-
lis simplex g-
tium parvor-
sequenti. Lan

41. **CISTUS**

C. exstipulatus
viis toment
alternis. S

C. perennis,
bris. *Sauv*

C. folio plant

Helianthemum

Helianthemum

3. p. 33. t. 6

Tuberaria nost

Tuberaria maj

Houttuyn Lin

Stumpfblättrig

Habitat in Ga

*42. **CISTUS**

C. herbaceus e
tenuatis trin
denticulatis.

Cistus serratus.

onymo Cava

C. (*lanceolatu*

pilosis. Vai

Helianthemum

flore aureo.

Wegetrittblättri

Habitat in Cre

Caulis pedali

adpersus. Foli

lum attenuata

superne pilis s

lis copiosioribu

ta lanceolata u

Helianthemum lusitanicum globulariae folio. Tournef.
inst. 250.

Kugelblumenartige Cistenrose. W.

Habitat in Lusitania. 2.

Radix perennis magna lignosa multiceps. Folia petiolata spatulata apice rotundata et obtusa trinervia pubescentia interdum fere glabra. Caulis 4-6-uncialis simplex glabriusculus 2 f. 3 paribus foliorum distantium parvorum et acutorum instructus. Flores ut in sequenti. Lamarck l. c.

41. *CISTUSTuberaria.*

C. exstipulatus perennis, foliis radicalibus ovatis trinerviis tomentosus; caulinis glabris lanceolatis; summis alternis. Sp. pl. 741. *Cavan. ic.* 1. p. 65. t. 67. *

C. perennis, foliis humi adpressis villosis; summis glabris. Sauv. monsp. 149.

C. folio plantaginis. Bauh. pin. 465.

Helianthemum Tuberaria. Mill. dict. n. 10.

Helianthemum, plantaginis folio, perenne. Buxb. cent.

3. p. 33. t. 63.

Tuberaria nostras. Bauh. hist. 2. p. 12.

Tuberaria major. Bauh. hist. 2. p. 12.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 225.

Stumpfbältrige Cistenrose. W.

Habitat in Galloprovincia, Hispania, Pisis. 2.

42. *CISTUS plantagineus.* W.

C. herbaceus exstipulatus, foliis lanceolatis utrinque attenuatis trinerviis hirtis, racemis ebracteatis, petalis denticulatis. W.

Cistus serratus. Desfont. fl. atl. 1. p. 416. (excluso synonymo *Cavanilliano*.)

C. (lanceolatus) suffruticosus, foliis lanceolatis trinerviis pilosis. Vahl. symb. 2. p. 62?

Helianthemum creticum annuum lato Plantaginis folio, flore aureo. Tournef. cor. 18.

Wegetrittblättrige Cistenrose. W.

Habitat in Creta et Africa boreali. ☉ (v. l.)

Caulis pedalis vel sesquipedalis pilis longis rectis aspersus. Folia radicalia oblonga acuminata in petiolum attenuata tri-vel quinquenervia utrinque hirta, superne pilis simplicibus sparsis adpressis, inferne pilis copiosioribus stellatis tecta. Folia caulina opposita lanceolata utrinque attenuata sessilia trinervia ses-

qui vel biuncialia hirta, pilisque ut in foliis radicalibus sed copiosioribus obsita. Stipulae nullae nisi in summo parte foliorum, quae semiunciales lineares hirtae. Racemi bini in apice caulis ut videtur secundi. Pedunculi longissimi filiformes. Bractee nullae. Calyx pentaphyllus, pilosus, foliolis lanceolatis, binis exterioribus parum brevioribus et obtusioribus. Corolla flava immaculata Helianthemis, petalis denticulatis. W.

* 43. CISTUS ferratus.

C. herbaceus exstipulatus, foliis oppositis lanceolatis trinerviis hirtis viscosis, radicalibus obovatis, racemis ebracteatis, petalis ferratis. W.

C. (*ferratus*) herbaceus exstipulatus, foliis oppositis lanceolatis ovatis trinerviis, petalis ferratis. *Cavan. ic. 2. p. 57. t. 175. f. 1. **

Gefägte Cistenrose. W.

Habitat in Hispania. ☉

Petala flava, basi macula magna nigranotata. A praecedente distinctus: statura triplo minori, foliis obtusis viscosis, petalis basi maculatis. A C. guttato diversus: foliis viscosis, petalis ferratis basi maculatis nec tantum punctatis. W.

44. CISTUS guttatus.

C. herbaceus exstipulatus, foliis oppositis oblongis trinerviis hirtis, radicalibus obovatis, racemis ebracteatis, petalis integris. W.

C. herbaceus exstipulatus, foliis oppositis lanceolatis trinerviis, racemis ebracteatis. *Huds. angl. 204.*

C. annuus, foliis radicalibus oppositis lanceolatis trinerviis, ramiferis ternatis linearibus. *Sauv. monsp. 148.*

C. foliis oblongo-acuminatis non stipulatis, caule florali racemoso. *Guett. stamp. 2. p. 181. Dalib. parif. 158.*

C. flore pallido, punicante macula insignito. *Bauh. pin. 465.*

Helianthemum guttatum. *Mill. dict. n. 18.*

Helianthemum flore maculoso. *Col. ocephr. 2. p. 78. t. 77.*

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst. 7. p. 226.*

Getüpfelte Cistenrose. W.

Habitat in G. Narbonensi, Italia, Anglia. ☉ (v. v.)

Caulis erectus, ut tota planta pilis patentibus. Folia sessilia, oppositionibus 3 f. 4. Racemus filiformis

saepe ebra
Fructus ere
foliolis 2 pa

45. CISTUS

C. herbaceus

ceolatis, c

Houttuyn *Lin.*

Canadische C

Habitat in C

Facies C. 1

* 46. CISTUS

C. herbaceus

minali, fo

tis. W.

Punctirte Cist

Habitat - -

Planta ann

ctus strictus

brevioribus.

induta, petio

ra oblonga a

Racemus elon

cti. Bractea

duncolorum se

ria reliquis n

47. CISTUS

C. herbaceus

bus, petiun

C. herbaceus

subsessilibus

Sauv. monsp

themo.

C. stipulis qu

Hort. cliff. 4

C. ledi folio.

C. annuus, fol

Houttuyn *Lin.*

Porstblättrige C

Habitat in Mo

Calyx corollae

Capitulae longit

saepe ebracteatus; deflorati flores penduli; Flos et Fructus erecti. Petalorum basis macula rubra. Calyx foliolis 2 patulis.

45. CISTUS *canadensis*.

C. herbaceus exstipulatus, foliis omnibus alternis lanceolatis, caule ascendente.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst. 7. p. 227.*

Canadische Cistenrose. W.

Habitat in Canada. Kalm. 24

Facies C. *Helianthemi*, sed Folia alterna.

* * * * Stipulati herbacei.

*46. CISTUS *punctatus*. W.

C. herbaceus erectus pubescens stipulatus, racemo terminali, foliis oppositis oblongis, inferioribus obovatis. W.

Punctirte Cistenrose. W.

Habitat - - - - ⊙ (v. f.)

Planta annua digitalis facie C. *guttati*. Caulis erectus strictus ramis erectis oppositis simplicibus caule brevioribus. Folia opposita ut omnes partes tenui pube induta, petiolata, inferiora obovata obtusa, superiora oblonga acutiuscula. Stipulae lineari-lanceolatae. Racemus elongatus terminalis. Pedunculi uniflori erecti. Bractea ovato-lanceolata parva non ad basin pedunculorum sed intermedia. Calycis foliola bina linearia reliquis minora patula. W.

47. CISTUS *ledifolius*.

C. herbaceus erectus glaber stipulatus, floribus axillaribus, pedunculis erectis calyce brevioribus. W.

C. herbaceus erectus glaber stipulatus, floribus solitariis subsessilibus, folio ternato oppositis. *Hort. ups. 144. Sauv. monsp. 178. Mill. dict. n. 20. sub Helianthemo.*

C. stipulis quaternis, foliis oblongis, caule erecto. *Hort. cliff. 475.*

C. ledi folio. *Bauh. pin. 465.*

C. annuus, foliis ledi. *Lob. ic. 2. p. 118.*

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst. 7. p. 227.*

Porstblättrige Cistenrose. W.

Habitat in Mospelii. ⊙ (v. v.)

Calyx corolla longior: foliolis 3 erectis, 2 patulis. Capulae longitudine calycis.

48. CISTUS *salicifolius*.

C. herbaceus patulus villosus stipulatus, floribus axillari-
bus, pedunculis horizontalibus calyce longioribus. W.

C. herbaceus patulus villosus stipulatus, floribus racemo-
sis erectis; pedicellis horizontalibus. *Hort. upf.* 144.
*Cavan. ic. 2. p. 35. t. 144. **

C. stipulis quaternis, foliis subovatis subtus tomentosis,
caule procumbente. *Hort. cliff.* 206.

C. folio salicis. *Bauh. pin.* 465. *Lob. ic. 2. p. 118.*

C. annuus 1. *Clus. hist. 1. p. 76.*

Helianthemum salicifolium et fugacium. *Mill. dict. n.*
21. et 19.

Helianthemum annuum humile, foliis ovatis, flore fugaci.

Segu. ver. 3. p. 297. t. 6. f. 3. opt.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 228.

Weidenblättrige Cistenrose. W.

Habitat in Lusitania, Hispania. ☉ (v. l.)

Capulae calyce longiores.

49. CISTUS *niloticus*.

C. herbaceus stipulatus erectus, subtomentosus, flori-
bus racemosis solitariis sessilibus oppositifoliis. *Mant.*
246.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 229.

Nil Cistenrose. W.

Habitat in Aegypto. ☉ (v. l.)

Caulis sublignosus, pedalis, erectus, teres, subto-
mentosus. Rami radicales ascendentes, breviores;
Caulini versus summitatem, alterni, erecti, pauci. Fo-
lia opposita, petiolata, elliptica, patula, subtomen-
tosa, venosa, articulis longiora. Stipulae quaternae,
ensiformes, folio dimidio breviores, persistentes. Ra-
cemus terminalis, erectus, strictus. Flores alterni,
subsessiles, solitarii, oppositifolii folio cum stipulis 2,
caulinis simili. Flos petalis luteis. Calyx pentaphyl-
lus, erectus: foliolis interioribus 3 trinerviis, acumi-
natis; exterioribus 2 linearibus, brevioribus, patulis.

*Simillimus Cisto ledifolio, sed multoties major, nec
laevis.*

50. CISTUS *aegyptiacus*.

C. herbaceus erectus stipulatus, foliis lineari-lanceola-
tis petiolatis, calycibus inflatis corollis majoribus.

*Sp. pl. 742. Jacq. obs. 3. p. 17. t. 68. **

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 229.

Aegyptifol

Habitat in

Calycis

ventia in

ante matu

brevissima

vulae majo

51. CISTUS

C. suffrutico

latis. S

t. 139. *

C. humilis

halimi fo

Houttuyn

Schuppige

Habitat in

Suffrutex

Folia ovali

posita aut t

mosae, mar

ferti. Plan

depressis.

52. CISTUS

C. suffrutico

tisque lan

Vahl. sym

C. (stipulati

libus brevi

deser. 100.

Houttuyn Li

Lippische Cist

Habitat in A

Caulis erac

f. parce ramo

terales, simp

que opposita

uscula, scabi

lae angusto-l

rum. Racemi

Flores sessiles

nis, linearibu

Linnaei Spec.

Aegyptische Cistenrose. W.

Habitat in Aegypto. *B. Jusseus*. ☉ (v. v.)

Calycis folia exteriora 2 parva; interiora 3 conniventia in vesicam ovatam inflatam, nec deniscentia ante maturitatem fructus. Petala 5, lanceolata lutea, brevissima, inclusa. Stamina 10, parva. Calycis valvulae majores 4-nerviae: nervis elevatis ciliatis.

* * * * * *Stipulati suffruticosi.*

51. CISTUS squamatus.

C. suffruticosus stipulatus, foliis obtectis squamis orbiculatis. Sp. pl. 743. Loesl. it. 67. Cavan. ic. 2. p. 32. t. 139.

C. humilis, floribus compactis in verticillos, minoris halimi foliis. Barr. ic. 328. Bocc. mus. 2. p. 76. t. 64. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 229.

Schuppige Cistenrose. W.

Habitat in Hispania collibus aridis. ☿ (v. l.)

Suffrutex Ramis erectiusculis, inferne tetragonis. Folia ovali-lanceolata, crassiuscula, petiolata, opposita aut tria utrinque. Stipulae minutissimae, racemosae, marcescentes, sessiles. Pedunculi teretes, conferti. Planta tota obtecta squamis orbiculatis, centro depressis.

52. CISTUS Lippii.

C. suffruticosus stipulatus erectus, foliis alternis oppositisque lanceolatis scabris, spicis secundis. Mant. 245. Vahl. symb. 1. p. 39.

C. (stipulatus) fruticosus, foliis confertis tomentosis ovalibus breviter petiolatis, margine revolutis. Forst. descr. 100.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 230.

Lippische Cistenrose. W.

Habitat in Aegypto. ☿ (v. l.)

Caulis erectus, teres, pubescens, albicans, bifidus s. parce ramosus. Rami infra bifurcaturam caulis, laterales, simplices, albi. Folia passim alterna passimque opposita, petiolata, elliptico-lanceolata, obtusiuscula, scabra, patentia, subtus canescentia. Stipulae angusto-lanceolatae, erectae, longitudine petiolorum. Racemi oppositifolii, secundi, erecti s. inclinati. Flores sessiles, conferti. Calyx ovatus: foliolis alternis, linearibus. Petala ovata, flava, vix calyce majora. Linnaei Spec. Plant. P. II.

jora. Stamina saepius 10, petalis breviora. Germen pubescens. Fructus obtusi, calyce tecti, in spica sessiles, secundi, subrotundi.

Planta spontanea ramis foliisque utrinque canescentibus. Folia juniora axillarum revoluta. Stipulae setaceae. Calyces pilosi sericei. Vahl l. c.

*53. CISTUS *sessiliflorus*.

C. suffruticosus stipulatus erectus, foliis alternis oppositisque linearibus canis margine revolutis, spicis secundis. W.

C. (*sessiliflorus*) fruticosus stipulatus, foliis oppositis alternisque linearibus cinereis margine revolutis, racemis secundis, capsulis exsertis pubescentibus. *Desfont. fl. atlant. 1. p. 427. t. 106. **

Aehrenblütige Cistenrose. W.

Habitat in Africae borealis collibus aridis prope Mascara. h

Frutex pedalis vel bipedalis erectus ramosissimus. Folia subpetiolata linearia obtusiuscula canescentia brevissime tomentosa, margine subtus revoluta, inferiora opposita, media et superiora alterna. Stipulae parvae lineares. Flores sessiles parvi racemosi secundi. Bractae minutae lineari-lanceolatae. Calyx pubescens. Corolla flava calyce paullo longior. Capsula subrotunda pubescens calyce longior. Desf. l. c.

*54. CISTUS *ellipticus*.

C. suffruticosus stipulatus erectus, foliis oppositis ellipticis canis margine revolutis, spicis secundis. W.

C. (*ellipticus*) stipulatus cinereus fruticosus, foliis oppositis ellipticis, racemis secundis, floribus sessilibus, capsulis exsertis. *Desfont. fl. atl. 1. p. 418. t. 107. **

Elliptische Cistenrose. W.

Habitat in Atlante prope Mayane Algeriae. h

Caulis fruticosus ramosus erectus pedalis vel bipedalis. Rami pubescentes lanugine brevissima. Folia opposita breviter petiolata elliptica margine subtus reflexa cinereo-candida, villis brevissimis densissimis stellatis utrinque obiecta. Stipulae quaternae parvae lineares. Flores racemosi secundi parvi sessiles. Petala flava calyce paullo longiora. Capsula subrotunda pubescens exserta. Desfont. l. c.

55. CISTUS *surrejanus*.

C. suffruticosus procumbens stipulatus, foliis ovato-ob-

longis su
angl. 23

Helianthem

Helianthem

elth. 177.

Houttuyn

Schmalblum

Habitat in

don. h

Petalis an

*56. CISTUS

C. suffruticosus

canis, cau

spidis, rac

t. 108. *

Vielblumige

Habitat in A

Caules suff

pedales teret

petiolata, in

da tomentosa

lanceolata ut

subtus venos

tae obtusiusc

mes. Flores

te florescenti

pedicellis cap

viores. Caly

tibus hirsutis

parva apice

*57. CISTUS

C. suffruticosus

glaucis mar

mis lanceo

C. (*glaucus*)

glaucis marg

ic. 3. p. 31. t.

Meergrüne Cif

Habitat in Hi

Petala flava

mulata. W.

58. CISTUS

C. suffruticosus

longis subpilosis, petalis lanceolatis. *Sp. pl.* 743. *Huds.*
angl. 235.

Helianthemum surrejanum. *Mill. dict. n.* 15.

Helianthemum vulgare, petalis florum perangustis, *Dill.*
elth. 177. t. 145. f. 174.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 230.

Schmalblumige Cistenrose. *W.*

Habitat in Angliae comitatu Surrejano prope Croy-
don. †

Petalis angustis lanceolatis ab omnibus distinctus. *W.*

*56. *CISTUS polyanthos.*

C. suffruticosus stipulatus, foliis inferioribus subtus in-
canis, caulibus utrinque viridibus ciliatis calycibus hi-
spidis, racemis paniculatis. *Desfont. fl. atl.* 1. p. 420.
t. 108. *

Vielblumige Cistenrose. *W.*

Habitat in Africae borealis arenosis prope Mascar. †

Caules suffruticosi. Rami plures ex eodem caespite
pedales teretes villosi tuberculoso asperi. Folia opposita
petiolata, inferiora ovata obtusa minora subtus candi-
da tomentosa, media et superiora ovato-oblonga seu
lanceolata utrinque viridantia margine ciliata obtusa,
subtus venosa. Stipulae 4 petiolatae lineari-lanceola-
tae obtusiusculae petiolo longiores. Pedunculi filifor-
mes. Flores racemosi, racemis paniculatis erectis an-
te florescentiam revolutis. Flores parvi pedicellati,
pedicellis capillaribus. Bractee lineares pedicello bre-
viores. Calyx villis albidis mollibus numerosis paten-
tibus hirsutus. Corolla flava calyce longior. Capsula
parva apice villosa. *Desf. l. c.*

*57. *CISTUS glaucus.*

C. suffruticosus stipulatus ascendens, foliis tormentosis
glaucis margine revolutis, inferioribus ovatis, sum-
mis lanceolatis, racemis secundis. *W.*

C. (glaucus) caule suffruticolo stipulato, foliis ovatis
glaucis margine revolutis, floribus racemosis. *Cavan.*
ic. 3. p. 31. t. 261. *

Meergrüne Cistenrose. *W.*

Habitat in Hispania. †

Petala flava calyce majora subrotunda, margine cre-
nulata. *W.*

*58. *CISTUS nummularius.*

C. suffruticosus stipulatus, foliis inferioribus orbiculatis,

- superioribus ovatis. *Sp. pl.* 743. *Cavan. ic.* 2. p. 34. t. 142. * *Desfont. fl. atl.* 1. p. 423. *
- C. humilis** f. *Chamae-Cistus nummulariae* folio. *Magn. monf.* 293.
- Helianthemum nummularium.** *Mill. dict.* n 12.
- Helianthemum** ad nummulariam accedens. *Bauh. hist.* 2. p. 20.
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 231.
- Rundblättrige Cistenrose. W.
- Habitat* Montpelii, inque Hispania et Africa boreali. †
- * 59. **CISTUS canariensis.**
- C. suffruticosus stipulatus procumbens,** foliis oppositis alternisque pubescentibus glaucis, oblongo-obovatis acutis, racemis secundis. W.
- C. (canariensis)** suffruticosus stipulatus procumbens, foliis subovatis alternis et oppositis, racemis erectis. *Iacq. ic.* 1. t. 97. (*sed foliorum color male expressus.*) *Iacq. misc.* 2. p. 339. *
- Canarische Cistenrose. W.
- Habitat in* Canariis in Fuerta ventura. † (v. f.)
- Pili parvi stellati dense tegunt utramque paginam foliorum, inde toto planta glauca et folia juniora mollia. W.
60. **CISTUS serpillifolius.**
- C. suffruticosus stipulatus,** foliis oblongis, calycibus laevibus. *Sp. pl.* 743. *Sauv. monsp.* 148.
- Chamae-Cistus repens serpillifolia** lutea. *Bauh. pin.* 466.
- Chamae-Cistus serpilli** folio nigricante et hirsuto, flore aureo odorato. *Bauh. hist.* 2. p. 17.
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 231.
- Quendelblättrige Cistenrose. W.
- Habitat in* alpinis Europae australioris. †
- * 61. **CISTUS violaceus.**
- C. suffruticosus stipulatus ascendens,** foliis oppositis subtomentosis linearibus obtusis basi attenuatis margine revolutis, calycibus laevibus. W.
- C. (violaceus)** suffruticosus stipulatus foliis oppositis linearibus subtomentosis, calycibus laevibus violaceis. *Cavan. ic.* 2. p. 38. t. 147. *
- Violette Cistenrose. W.
- Habitat in* Hispania. †

- Racemi
Petala alb
- * 62. **CISTUS**
- C. suffruticosus** linearibus laevibus
- C. (linearis)** linearibus
- t. 216. *
- Linienblättrige Cistenrose
- Habitat in* Hispania
- Calyx laevibus
- affinis praeterea
- tiolatis basi obtusis, P
- * 63. **CISTUS**
- C. suffruticosus** glaberrimus
- libus glaberrimis
- vibus. W.
- C. (laevis)** linearibus brevibus
2. p. 35. t. 216.
- Glatte Cistenrose
- Habitat in* Hispania
- Caulis erectus
- gine revolutis
- apice acutis
- patentiusculis
- breviora sunt
- va. W.
- * 64. **CISTUS**
- C. suffruticosus** subulatis linearibus
- glaberrimis
- C. (strictus)** linearibus oppositis
- oppositis linearibus
- p. 32. t. 26.
- Steife Cistenrose
- Habitat in* Hispania
- Caulis suffruticosus
- ribus oppositis
- Folia opposita

Racemi longi erecti. Calyx laevis violaceo-ruber.
Petalis alba. W.

*62. CISTUS linearis.

C. suffruticosus stipulatus ascendens subtomentosus, foliis linearibus obtulis petiolatis margine revolutis, calycibus laevibus. W.

C. (linearis) suffruticosus stipulatus subtomentosus, foliis linearibus, floribus racemosis. Cavan. ic. 3. p. 8. t. 216. *

Linienblättrige Cistenrose. W.

Habitat in Hispania. †

Calyx laevis striatus violaceus. Petala alba. Valde affinis praecedenti, differt vero: Foliis evidenter petiolatis basi non attenuatis triplo longioribus uncialibus, Calycinis foliolis binis minoribus acutioribus nec obtusis, Petalis obovatis et toto habitu. W.

*63. CISTUS laevis.

C. suffruticosus stipulatus erectus, foliis linearibus sessilibus glabris margine revolutis carinatis, calycibus laevibus. W.

C. (laevis) suffruticosus stipulatus laevis, foliis linearibus brevibus oppositis, margine revoluto. Cavan. ic. 2. p. 35. t. 145. f. 1. *

Glatte Cistenrose. W.

Habitat in collibus Hispaniae. †

Caulis erectus. Folia linearia sessilia glabra, margine revoluta, costa media inferne protuberante, apice acuta, inferiora conferta breviora, superiora patentiuscula. Stipulae lineares. Calycis foliola bina breviora subulata. Corolla calyce major saturate flavo. W.

*64. CISTUS strictus.

C. suffruticosus stipulatus erectus, foliis canis linearibus subulatis margine revolutis, racemis secundis, calycibus glabris. W.

C. (strictus) stipulatus, caule suffruticoso erecto, ramis oppositis strictis, foliis subulatis canis. Cavan. ic. 3. p. 32. t. 263. f. 2. *

Steife Cistenrose. W.

Habitat in Hispania in monte Palomera. †

Caulis suffruticosus erectus semipedalis, ramis pluribus oppositis strictis, tomento brevi cano obductis. Folia opposita subsessilia angustissima, limboque ita re-

voluto ut subulata appareant, canescentia, apice pilis paucis terminata. Stipulae subulatae subrubentes. Calyx glaber striatus. Corolla alba calyce major. Cavan. l. c.

65. **CISTUS glutinosus.**

C. suffruticosus stipulatus, foliis linearibus oppositis alternisque, pedunculis villosis glutinosis. *Mant. 246. Ger. prov. 394.*

C. suffruticosus stipulatus, foliis minimis obovatis, limbo revoluto, pedunculis villosis glutinosis, capsulis dehiscendo patulis. *Cavan. ic. 2. p. 36. t. 145. f. 2. **

Chamae-Cistus incanus, tragorigani folio hispanicus. *Barr. rar. 513. t. 415.*

Helianthemum thymi folio incano. *Bauh. hist. 2. p. 19. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 232.*

Klebrige Cistenrose. W.

Habitat in Europa australi. †

Caulis superne pubescenti-viscidus. Folia superiora semper alterna magisque villosa. Racemus pauciflorus, villosus-glutinosus. Petala parva, lutea. Petala calyce minora. W.

66. **CISTUS thymifolius.**

C. suffruticosus stipulatus procumbens, foliis linearibus oppositis brevissimis congestis. *Sp. pl. 743. Sauv. monsp. 148.*

Chamae-Cistus luteus, thymi folio, oliganthes. *Barr. ic. 444.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 232.

Thymianblättrige Cistenrose. W.

Habitat in G. Narbonensi, Hispania. † (v. f.)

67. **CISTUS pilosus.**

C. suffruticosus stipulatus erectiusculus, foliis linearibus subtus bifurcatis incanis, calycibus laevibus. *Sp. pl. 744. Sauv. monsp. 147. Mill. dict. n. 1. Allion. ped. n. 1672. t. 45. f. 1. 2.*

C. suffruticosus erectus, foliis majoribus petiolatis revolutis subtus incanis, caeteris linearibus. *Ger. prov. 395.*

Chamae Cistus foliis thymi incanis. *Bauh. pin. 466.*

Chamae-Cistus 4. *Chuf hist. 1. p. 74.*

♯ Cistus stipulis quaternis, foliis lineari-ovalibus incanis, calycibus tomentosis. *Sauv. monsp. 148.*

Helianthe
hist. 2.

7. Cistus f
subulat

Helianthe
Helianthe

7. Cistus f
Ger.

C. omnin
Bauh. 1

Houttuyn
Behaarte C

Habitat i
Caules

pedicellor
Ad hanc

flore, stia

*68. **CIST**

C. suffruti
tomento

pendulis

C. (lavand
liis lance

curvis te
cycl. 2. p

C. (syriac
lanceolat

ic. rar. 1

C. folio lav
recto. E

C. folio spi

C. lavendu

C. folio lav

♯ Cistus lav
10. f. 2 *

Lavendelblä
Habitat in

bus aridi

69. **CISTU**

C. suffruticc
racemosus

fymb. 1. p

Helianthemum flore albo, folio angusto hirsuto. *Bauh. hist. 2. p. 17.*

γ. *Cistus* foliis villosis lanceolatis, axillis foliolis, stipulis subulatis. *Sauv. monsp. 148.*

Helianthemum lamplucifolium. *Mill. dict. n. 7.*

Helianthemum f. *Cistus* humilis, folio lampluci, capitulis valde hirsutis. *Bauh. hist. 2. p. 20.*

δ. *Cistus* foliis minoribus et incanis. *Bauh. pin. 466. Ger.*

C. omnino candicans, flore nunc albo nunc pallido. *Bauh. hist. 2. p. 16.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 232.

Behaarte Cistenrose. *W.*

Habitat in Gallia. § (v. f.)

Caulis erectiusculi. Bracteas solitarias, ad latera pedicellorum. *Gouan. Flores albi.*

Ad hanc speciem facile omnes species parvas albo flore, etiam *C. appenninum* refert *Gerard.*

*68. *CISTUS lavandulifolius.*

C. suffruticosus stipulatus, foliis lanceolato-linearibus tomentosis, calycibus racemosis tomentosis secundis pendulis. *Vahl. symb. 1. p. 39. **

C. (*lavandulaefolius*) suffruticosus erectus stipulatus, foliis lanceolatis margine revolutis subincanis, racemis incurvis terminalibus, floribus confertis. *Lamarek. encycl. 2. p. 25. * Desfont. fl. atl. 1. p. 417. **

C. (*syriacus*) suffruticosus exstipulatus erectus, foliis lanceolatis ad oras revolutis, floribus racemosis. *Jacq. ic. rar. 1. t. 96. Collect. 1. p. 98. **

C. folio lavandulae Clusii forte idem cum *Helianthemum* recto. *Bauh. hist. 2. p. 5.*

C. folio spicae. *Bauh. pin. 465.*

C. lavandulae latifoliae facie. *Barrel. ic. 288.*

C. folio lavandulae. *Clus. hist. 1. p. 72.*

β. *Cistus* lavandulaefolius. *Jacq. Collect. suppl. p. 115. t. 10. f. 2. **

Lavendelblättrige Cistenrose. *W.*

Habitat in Hispaniae, Massiliae, Tuneti et Syriae collibus aridis. § (v. f. f. f.)

*69. *CISTUS racemosus.*

C. suffruticosus stipulatus, foliis linearibus, calycibus racemosis secundis nervoso-angulatis giabris. *Vahl. symb. 1. p. 39. **

C. suffruticosus stipulatus, foliis lanceolato-linearibus subtus tomentosis. *Mant. 76. Cavan. ic. 2. p. 33. t. 140. **

C. lavandulae folio, thyrsoides. *Barr. rar. ic. 293.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 233.

Traubige Cistenrose. W.

Habitat in Hispania. † (v. l.)

Caulis statura Rosmarini, vix tomentosus. Folia linearia s. angusto-lanceolata, subtus levissime tomentosa, longiuscula. Stipulae lineares. Racemi longissimi, terminales, secundi. Calyces angulati, laeves.

Differt a C. lavandulifolio: foliis angustioribus brevioribus minus tomentosus absque mucrone in apice, nec fasciculo foliorum in axillis, calycibus minoribus glabris ex nervis elevatis angulatis. Vahl l. c.

*70. CISTUS ciliatus.

C. suffruticosus procumbens stipulatus, ramis tomentosus, foliis angusto-lanceolatis villosis, calycibus membranaceis, angulis ciliatis. *Desfont. fl. atl. 1. p. 421. t. 109. **

Gefranzte Cistenrose. W.

Habitat in collibus aridis arenosis Africae borealis prope Cassam. †

Caulis suffruticosi decumbentes basi ramosi pedales. Rami tomentosi incani teretes simplices. Folia opposita brevissime petiolata angusto-lanceolata, superne hirsuta, subtus canescentia tomentosa margine revoluta. Stipulae 4 lineares petiolo longiores. Flores racemosi terminales ante florescentiam revoluti. Bractee lineari-lanceolatae. Calyx angulosus, angulis elevatis obliquis fuscis glandulosis pilosis, foliola 2 exteriora minuta linearia. Corolla rosea paullo major quam in C. Helianthemo. Capsula subrotunda calyce tecta. *Desfont. l. c.*

*71. CISTUS angustifolius.

C. suffruticosus stipulatus diffusus, foliis lanceolatis, calycibus hirsutis. *Murr. syst. veg. ed. 14. p. 500. Jacq. hort. 3. t. 53.*

Schmalblättrige Cistenrose. W.

Habitat - - - † (v. l.)

Folia opposita breviter petiolata lanceolata acutiuscula aspera. Petala flava ad basin fulva. Capsula ovata hirsuta. W.

72. CISTUS

C. suffruticosus oblongis foliis n. 649. *dan. t. 10. 226. II. 5.*

C. stipulatus caule prostrato 472.

C. foliis compositis unifloris

C. stipulatus minimis.

Helianthemum

Helianthemum

Chamae-Cistus

Loef. prup.

Flos folis, P.

β. Cistus gran-

γ. flore albo.

δ. flore rubro.

C. (roseus) s.

oppositis o-

mnibus. Mur-

Allion. ped.

Houttuyn Lin.

Gemeine Cisten-

Habitat in E-

Petala su-

receptaculum

florescentiam

Variat va-

pubescentibus.

*73. CISTUS

C. suffruticosus

tis, foliis c-

Misc. 2. p.

Veränderliche

Habitat - -

Differt a

et quod frigid-

us et roseis.

72. CISTUS *Helianthemum*.

C. suffruticosus procumbens, stipulis lanceolatis, foliis oblongis revolutis subpilosis. *Sp. pl.* 744. *Scop. carn.* n. 649. *Pollich. pal.* n. 511. *Hoffm. germ.* 185. *Fl. dan.* t. 101. *Kuiph. cent.* 12. n. 27. *Roth. germ.* I. 229. II. 586.

C. stipulis quaternis, foliis oblongis utrinque nudis, caule procumbente. *Hort. cliff.* 206. *Fl. suec.* 433, 472.

C. foliis conjugatis, ellipticis hirsutis, integerrimis, petiolis unifloris subhirsutis. *Hall. helv.* n. 1033.

C. stipulatus, foliis subhirsutis, ellipticis, obtuse acuminatis. *Crantz. austr.* p. 100.

Helianthemum Chamae-Cistus. *Mill. dict.* n. 1.

Helianthemum germanicum. *Tabern.* 1062.

Chamae-Cistus vulgaris, flore luteo. *Bauh. pin.* 465.

Loef. pruff 43. t. 8.

Flos solis, *Panax* chironium. *Cam. epit.* 501.

β. Cistus grandiflorus. *Scop. carn.* n. 648. t. 25. *

γ. flore albo. *Ait. Kew.* 2. p. 239.

δ. flore rubro.

C. (roseus) suffruticosus exstipulatus procumbens, foliis oppositis oblongis ad oras revolutis, utrinque subincanis. *Murr. syst. ed.* 14. p. 498. *Iacq. hort.* 3. t. 6.

Allion. ped. n. 1675. t. 45. f. 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 234.

Gemeine Cistenrose. W.

Habitat in Europae pascuis siccis. † (v. v.)

Petala suborbiculata, integerrima, flava, annulo receptaculum ambiente saepius fulvo. Racemus ante florescentiam nutans. Folia pilis raris adpersa.

Variat valde, altitudine caulis, foliis glabris et pubescentibus, atque floris colore. W.

*73. CISTUS *mutabilis*.

C. suffruticosus stipulatus procumbens, stipulis lanceolatis, foliis oblongis glabris planis. *Iacq. ic.* 1. t. 99.

Misc. 2. p. 340. *

Veränderliche Cistenrose. W.

Habitat - - - † (v. v.)

Differt a praecedente: foliis planis, caule altiore et quod frigore destruat. Variat corollis pallide flavis et roseis. W.

* 74. *CISTUS foetidus*.

*C. suffruticosus stipulatus procumbens, stipulis lanceolatis, foliis oblongis hirsutis scabris. Jacq. ic. 1. t. 98. Misc. 2. p. 341. **

Stinkende Cistenrose. W.

Habitat - - - h (v. v.)

Odor totius plantae foetidus Bryoniae. Corolla C. Helianthemii alba. W.

* 75. *CISTUS croceus*.

*C. suffruticosus stipulatus pubescens, villis brevissimis stellatis, foliis ellipticis obtusis. Desfont. fl. atl. 1. p. 422. t. 110. **

Cistus humilis. Clus. hisp. 151.

Helianthemum frutescens folio Majoranae incano. Tournef. inst. 249.

Majoranblättrige Cistenrose. W.

Habitat in Hispania et Atlante prope Tlemcen. h (v. l)

Frutex pedalis. Rami plures ex eodem cespite simplices erecti teretes tomentosi canescentes. Folia opposita petiolata, inferne canescentia, margine revoluta, utrinque pubescentia, villis confertissimis brevissimis stellatis, inferiora minora subrotunda, media elliptica obtusa, superiora lanceolata acutiuscula. Stipulae 4 subulatae petiolo paullo longiores. Racemi ante florescentiam convoluti. Bractea lanceolata pubescentes longitudine pedicellorum. Calyx pubescens angulosus flavescens. Corolla magnitudine C. Helianthemii crocea. Desfont. l. c.

Affinis C. glauco, sed distinctus, foliorum forma, caule duro frutescente, petalis croceis integerrimis. W.

* 76. *CISTUS hirtus*.

*C. suffruticosus stipulatus, foliis ovatis, calycibus hispidis. Sp. pl. 744. Kniph. cent. 12. n. 28. Cavan. ic. 2. p. 37. t. 146. **

C. foliis lanceolato-linearibus integerrimis subtus incanis. Gron. orient. 196.

C. foliis oblongo-linearibus margine revolutis. L. Monnier: obs. 229. Sauv. monsp. 148.

Cistus Ledon rorismarini foliis subtus incanis. Bauh. pin. 467.

Helianthemum, angusto serpilli folio, villosum, flore aureo, italicum. Barrel. rar. 4. 11. t. 423.

Houttuyn L
Raukelchig
Habitat in

77. *CISTUS*
C. suffrutico
tis. Sp. 1

Helianthem
n. 2. et 4.

Helianthem

Helianthem

gis, florib
170.

Houttuyn L

Apeninisch

Habitat in

Folia supra

Frutex pedalis

78. *CISTUS*

C. suffrutico

ovatis inc

Sp. pl. 745

C. humilis al

te. Pluk. a

Chamae-Cist

274. t. 274.

Helianthemum

dido. Dil

Houttuyn L

Poleyblättrige

Habitat in a

down. h (v

Flores albi.

79. *CISTUS*

C. suffruticosu

pedunculoru

symb. 2. p. 6

C. suffruticosu

nis laevibus.

Cent. 39.

Heliantheraum

Tournef. bor

Houttuyn Lin

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 255.

Rauhkelchige Cistenrose. W.

Habitat in Hispania, Narbona. † (v. l.)

77. *CISTUS apenninus.*

C. suffruticosus stipulatus patulus, foliis lanceolatis hirtis. Sp. pl. 744.

Helianthemum germanicum et apenninum. Mill. dict. n. 2. et 4.

Helianthemum album germanicum. Tabern. icon. 1062.

Helianthemum saxatile, foliis et caulibus incanis oblongis, floribus albis. Mentz. pug. 8. f. 3. Dill. elth. 170.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 236.

Apenninische Cistenrose. W.

Habitat in Apenninis, Italiae montibus. †

Folia supra viridia hirta, subtus incana. Flores albi. Frutex pedalis ramoso-patulus.

78. *CISTUS polifolius.*

C. suffruticosus stipulatus procumbens, foliis oblongo-ovatis incanis, calycibus laevibus, petalis ferratis. Sp. pl. 745. Hudf. angl. 234.

C. humilis alpinus durior, polii nostratis folio candicante. Pluk. alm. 107. t. 23. f. 6.

Chamae-Cistus montanus, polii folio. Raj. angl. 4. p. 274. t. 274. f. 2.

Helianthemum montanum, polii folio incano, flore candido. Dill. elth. 175. t. 145. f. 172.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 236.

Poleyblättrige Cistenrose. W.

Habitat in aestuario Sabrinae Anglorum ad Brent-down. † (v. l.)

Flores albi.

79. *CISTUS arabicus.*

C. suffruticosus stipulatus procumbens, foliis linearibus pedunculorum alternis, ramulorum confertis. Vahl. symb. 2. p. 62. t. 83.

*C. suffruticosus stipulatus, foliis alternis lanceolatis planis laevibus. Sp. pl. 745. Amoen. acad. 4. p. 275. * Cent. 39. Desf. fl. atl. 1. p. 419. **

Helianthemum creticum linariae folio, flore croceo. Burnes. bot. 13.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 237.

Arabische Cistenrose. W.

Habitat in Arabia, Creta et Africa boreali. † (v. l.)

Rami *aphylli procumbentes demum adscendentes, saepe pedales teretes glabri tenues. Ramuli a basi usque copiosi pollicares alterni distantes patentissimi, inferiores steriles, supremi floriferi simplicissimi elongati cinerei pubescentes. Folia in ramulis sterilibus conferta bilinearia declinata linearia rigidiuscula avenia obtusiuscula, ultima tomento subcinerea. Stipulae minutae ovatae. Folia ramorum floriferorum latiora et longiora pubescentia. Stipulae lanceolatae. Racemus terminalis 3-f. 4-florus ebracteatus. Pedicelli distantes piloso-subviscosi versus apicem, sub flore parum crassiores. Calyx pilosus subviscosus, foliola interiora trinervia, interstitiis membranaceis, exteriora lanceolata.* Vahl l. c.

Cislorum historia maxime omnium obscura ob varietatum copiam, illustrabitur si determinant autoptae in singulis:

1. *Caudicem arboreascentem, fruticulosum, annuum f. perennem.*
2. *Caulem erectum f. decumbentem.*
3. *Folia opposita f. alterna: cum figura eorumdem.*
4. *Stipulas binas f. nullas.*
5. *Pedunculum uniflorum f. multiflorum: nudum f. bracteatum.*
6. *Petalorum figuram.*
7. *Capsulas 5-loculares f. 3-valves.*
8. *Calycem aequalem f. inaequalem.*

1049. V A L L E A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 914

Cal. 3-f. 4-phyllus. Petala 4 f. 5 trifida. Stigma 4-f. 5-fidum. Caps. 2-locularis polysperma.

1. VALLEA stipularis.

V. stipularis. *Lin. suppl. 266. Mutis amer. v. 7. t. 10. Herzblättrige Vallea. W.*

Habitat in Nova Granada sub temperie frigida. †

Arbor biorgyialis. Folia alternis petiolata cordata integerrima subtus subtomentosa. Petioli foliis brevioribus.

res. Stipulae rimae majusculae. Flores numerosi, varii.

Cal. 5-phyllus

1. BONNE

B. palustris. Mahurea palustris. Stumpfe Bonne. Habitat in Louisiana. Arbor quinquefolia. Racemus terminalis purpurei. W.

Gen. pl.

Cal. 3-phyllus

Bacca

1. PROCKIA

P. foliis cordatis subracemosis. P. crucis. Sp. Prockia. Brot. Houltuyn Lin. Westindische Prockia. Habitat in insulis. Frutex Ramulis ovata, acuminata. Flores nonnullis cteis linearibus.

2. PROCKIA

P. foliis oblongis lateralibus ag-

res. Stipulae sessiles reniformes amplexicaules integerrimae majusculae. Panicula trifaria ramorum terminalis. Flores sanguinei.

Numerus partium fructificationis communiter quaternarius, variat quinario.

* 1050. B O N N E T I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 915.

Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala. Caps. 3-locularis 3-valvis polysperma.

1. BONNETIA *palustris*.

*B. palustris. Vahl eclog. 2. p. 42. **

*Mahurea palustris. Aubl. guj. 1. p. 558. t. 222. **

Stumpfe Bonnetie. W.

Habitat in locis paludosis Cajennae, Gujanae. †

Arbor quindecimipedalis. Folia alterna petiolata elliptica obtusa integerrima reticulato-venosa glabra. Racemus terminalis. Pedunculi subgeminati. Flores purpurei. W.

1051. P R O C K I A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 916. et 1609.

Cal. 3-phyllus praeter foliola 2 baseos. Cor. 0.

Bacca 3-angularis, polysperma.

1. PROCKIA *Crucis*.

P. foliis cordato-ovatis dentatis, pedunculis terminalibus subracemosis. W.

*P. crucis. Sp. pl. 745. Vahl. synb. 3. p. 69. t. 64. **

Prockia. Brown.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 34.

Westindische Prockie. W.

Habitat in insula St. Crucis. †

Frutex Ramis teretibus. Folia alterna, petiolata, ovata, acuminata, serrata, glabra. Stipulae lineares. Flores nonnulli, terminales, alterni, pedicellati: Bracteis linearibus.

2. PROCKIA *ferrata*.

P. foliis oblongo-ovatis ferratis acuminatis, pedunculis lateralibus aggregatis unifloris.

Lightfootia ferrata. Swartz prod. 83. Vahl symb. 3 p. 69.

Sägeblättrige Prockie. W.

Habitat in insula Montserrat. ♀ (v. l.)

* 3. PROCKIA theaeformis.

P. foliis lanceolato-ellipticis ferratis obtusiusculis, pedunculis axillaribus subsolitariis unifloris.

Lightfootia theaeformis. Vahl symb. 3. p. 69. *

Theeförmige Prockie. W.

Habitat in insula Bourboniae. ♀

* 4. PROCKIA integrifolia.

P. foliis subcoriaceis oblongis obovatisque emarginatis subintegerrimis, pedunculis subaggregatis unifloris.

Lightfootia integrifolia. Vahl symb. 3. p. 70. *

Ganzblättrige Prockie. W.

Habitat in insula Mauriti. ♀

Lightfootia Swartzii a *Prockia* non differt, nisi stigmate sessili; nota haud sufficiens pro caractere generico. W.

1052. CORCHORUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 917.

Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus, deciduus. Caps. plurivalvis, loculamentosa.

1. CORCHORUS olitorius.

C. capsulis oblongis ventricosus, foliorum ferraturis infinis setaceis. Fl. zeyl. 213. Hort. upf. 147. Gron. orient. 170. Mill. dict. n. 1.

C. foliorum infinis ferraturis maximis reflexis Hort. cliff. 209. Roy. lugdb. 478.

C. plinii. Bauh. hist. 317.

Corchorus. Comm. hort. 47. t. 12.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 238: t. 54. f. 1.

Gemüleartiger Corchorus. W.

Habitat in Asia, Africa, America. ☉ (v. v.)

Caulis laevis, viridis. Stipulae simplices basi rubrae. Folia trinervia, ovata dentibus setaceis. Capsulae fusiformes, 5-loculares, sulcatas, subquinque dentatae f. obtusae.

2. CORCHORUS

C. capsulis trifidis scabris
bifidis scabris
ceis. Mant.

C. aestuans.

Houttuyn Lin.

Dreyfächriger

Habitat in A

Caulis lae

Stipulae setae

lineata, nudae

rata dentibus

ves, bifidis f.

lutea. Capsula

brae, angulis

3. CORCHORUS

C. capsulis linearibus
raturis infimis

C. americanus

127. f. 4. B

Houttuyn Lin.

Dreyzählige C

Habitat in Ind

Caulis laevis

Folia lineata,

taceis. Capsula

eatissimi, bifid

4. CORCHORUS

C. capsulis oblongis
sexcuspidatis,

Mant. 565.

C. capsulis oblongis

tis infimis serratis

Sp. pl. 2. p. 7

Alcea cibaria f.

tuplici capsula

Triumfetta subv

que dentatis,

jam. 232. t. 23

Houttuyn Lin.

Heiſer Corchorus

Habitat in Ame

2. **CORCHORUS trilocularis.**

C. capsulis trilocularibus trivalvibus triquetris: angulis bifidis scabris, foliis oblongis: serraturis infimis setaceis. *Mant.* 77. *Jacq. hort.* 173. *Vahl symb.* 2. p. 63. C. aestuans. *Forsk. descr.* 101.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 240.

Dreyfähriger Corchorus. W.

Habitat in Arabia. *Forskæhl.* ☉ (v. v.)

Caules laeves, erecti, pedales, teretes, virides. Stipulae setaceae, parvae. Folia alterna, petiolata, lineata, nuda, subtus scabra, lanceolata, undato-serrata dentibus setaceis. Pedunculi suboppositifolii, breves, bifidi s. biflori. Calyces angulati. Petala angustalutea. Capsulae lineares, triquetro-prismaticae, scabrae, angulis linea striatis, apice obtusae.

3. **CORCHORUS tridens.**

C. capsulis linearibus teretiusculis scabris, foliorum serraturis infimis setaceis. *Mant.* 566.

C. americanus, angusto barbato folio. *Pluk. phyt. t.* 127. f. 4. *Burm. ind.* 123. t. 37. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 240.

Dreyzähnige Corchorus. W.

Habitat in India.

Caulis laevis, viridis. Stipulae tripartitae, setaceae. Folia lineata, lanceolata, undato-serrata dentibus setaceis. Capsulae lineares, scabrae. Styli 3, divaricatissimi, bifidi.

4. **CORCHORUS aestuans.**

C. capsulis oblongis trilocularibus trivalvis sexsulcatis sexcuspidatis, foliis cordatis: serraturis infimis setaceis. *Mant.* 565. *Jacq. hort. t.* 85. *Mill. dict. n.* 2.

C. capsulis oblongis sexsulcatis sexcuspidatis foliis, cordatis infimis serraturis setaceis. *Loefl. it.* 224. n. 112. *β.* *Sp. pl.* 2. p. 746.

Alcea cibaria s. *Corchorus americana*, carpini foliis, sextuplici capsula longiore. *Pluk. phyt.* 127. f. 3.

Triumfetta subvillosa, foliis rotundioribus undulatis atque dentatis, prostratis in setas inermes. *Brown. jam.* 232. t. 25. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 241.

Heiser Corchorus. W.

Habitat in America calidior. †

Caulis scabriusculus, purpurascens, ramis divaricatis. Stipulae setaceae. Folia trinervia, cordato-ovata: dentibus setaceis. Capsulae lineares, 6-angulares, angulis compressis: paribus approximatis. Styli 3, bifidi. Capsulae dentes terminales divaricatissimi.

*5. CORCHORUS acutangulus.

C. capsulis prismatico-cuneatis acutangulis tridentatis, foliis ovatis basi subunifetosis, petiolis hispidis. Lamareck. encycl. 2. p. 104. *

Lyfimachia non papposa melissophylla maderaspatensis.

Pluk. phytog. t. 44. f. 1.

Scharfeckiger Corchorus. W.

Habitat in India orientali. § (v. l.)

Caulis ramosus ut petioli hispidus. Folia alterna longe petiolata ovata obtusa dentata, dente infimo ad unum latus tantum quandoque acuminato setaceo, trinervia venosa scabriuscula. Stipulae 2 setaceae. Flores flavi parvi plerumque geminati axillares. Capsulae basi attenuatae 5-angulares angulis binis acutioribus et magis prominentibus. W.

*6. CORCHORUS fascicularis.

C. capsulis oblongis subsessilibus pilosis mucronatis subgeminis, foliis lanceolato-oblongis glabris, serraturis aequalibus. Vahl. Jymb. 3. p. 69.

C. (fascicularis) capsulis conoideis lanatis fasciculatis subsessilibus, foliis oblongo-ellipticis petiolatis basi muticis. Lamareck. encycl. 2. p. 105. *

Euphrasiae affinis indiana melissae turcaicae foliis alternis, capsulis pubescentibus trifariam junctis. Pluk. amalth. 85. t. 439. f. 6.

Büschliger Corchorus. W.

Habitat in India orientali. §

Rami teretes glabri. Folia petiolata oblonga angusta, utrinque glabra pollicaria obtusa, serraturis infimis non setaceis. Stipulae ut in congeneribus. Fructus gemini vel terni subsessiles ad latus folii, vix unguiculares, piloso-cinerei trivalves. Vahl l. c.

7. CORCHORUS capsularis.

C. capsulis sobrotundis depressis rugosis, foliorum serraturis infimis setaceis. Fl. zeyl. 214. * Mill. dict. n. 3. Kniph. cent. 4. n. 21.

C. foliorum infimis serraturis minoribus. Hort. cliff. 210. Roy. lugdb. 478.

Alcea olitoria
capsula striata
55. f. 4.

Gania lativa

Houttuyn Li

Rundfrüchtig

Habitat in In

Calyx folio

corolla brevis

*8. CORCHORUS

C. foliis ovatis

flexuoso-sca

2. p. 335.

Kletternder Co

Habitat in Jap

Caulis teres

les divaricati

basi rotundata

tigeris, pollic

rius flavus. T

*9. CORCHORUS

C. foliis oblongis

Act. Soc. Lin

Gefügter Corcho

Habitat in Jap

Caulis erectus

rei glabri erect

rata, serraturis

pra tenuissime

caria patula.

10. CORCHORUS

C. capsulis subrotundis mucronatis aequalibus

n. 8. Jacq. a

C. frutescens, fo

lis ovato-oblo

encycl. 2. p. 10

C. americanus l

tricapulari lar

p. 55.

Guazuma frutex

per et minor.

Linnaei Spec. Pl

Alcea olitoria f. *Corchorus americanus*, praelongis foliis, capsula striata subrotunda brevi. *Pluk. alm.* 18. t. 55. f. 4.

Gazia lativa. *Rumph. amb.* 5. p. 212. t. 78. f. 1.

Houttuyn *Lin. Ph. Syst.* 7. p. 243.

Rundfrüchtiger Corchorus. W.

Habitat in India. ☉

Calyx foliolis concavis, incurvatis, extus punctatis, corolla brevioribus. Petala emarginata.

*8. CORCHORUS scandens.

C. foliis ovatis setaceo-ferratis oppositis, caule ramisque flexuoso-scandentibus. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. p. 335.

Kletternder Corchorus. W.

Habitat in Japonia.

Caulis teres scandens ramosus. Rami oppositi similes divaricati. Folia opposita brevissime petiolata, basi rotundata ovata acuminata serrata, serraturis setigeris, pollicaria. Flores in ramulis terminalis solitarii flavus. *Thunb. l. c.*

*9. CORCHORUS ferratus.

C. foliis oblongis ferratis cuspidatis, ramis glabris. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. p. 335.

Gefägter Corchorus. W.

Habitat in Japonia.

Caulis erectus glaber ramosus. Rami teretes purpurei glabri erecti. Folia alterna petiolata oblonga serrata, serraturis magnis apice setaceis, cuspidata, supra tenuissime villosa-scabra, subtus glabra bipollicaria patula. *Thunb. l. c.*

10. CORCHORUS hirsutus.

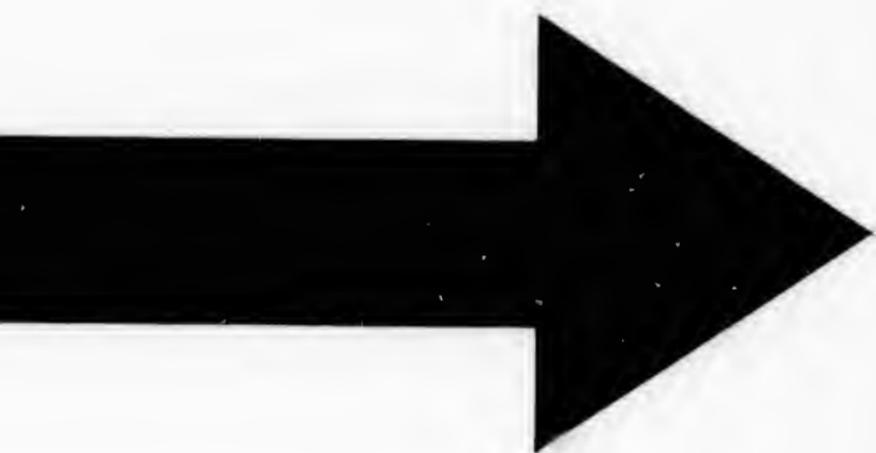
C. capsulis subrotundis lanatis, foliis ovatis obtusis tomentosis aequaliter ferratis. *Sp. pl.* 747. *Mill. dict.* n. 8. *Iacq. amer.* 165.

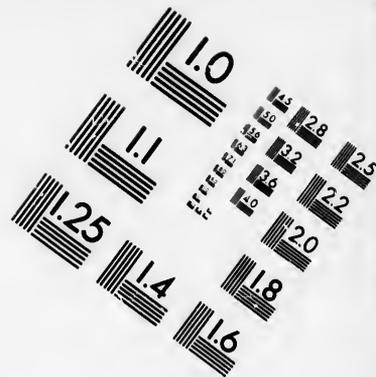
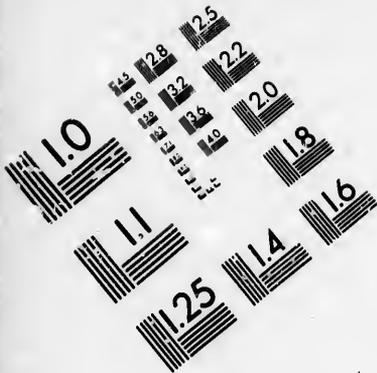
C. frutescens, foliis ellipticis tomentosis crenatis, capsulis ovato-oblongis lanuginosis umbellatis. *Lamarck. encycl.* 2. p. 105. *

C. americanus lanuginosus, folio chamaedryos, siliqua tricapsulari lanuginosa et subaspera. *Breyer. prod.* 3. p. 56.

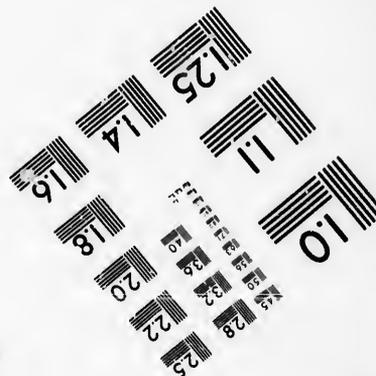
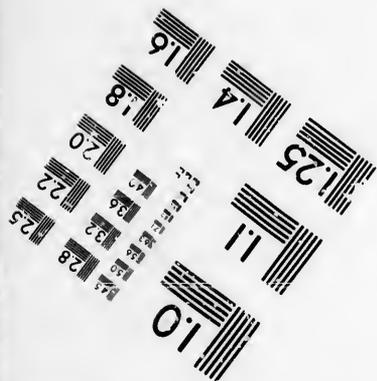
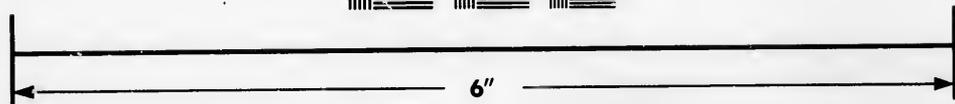
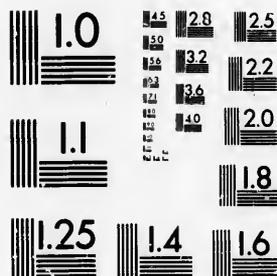
Guazuma frutex chamaedryfolia, fructu lanuginoso, major et minor. *Plum. gen.* 36. ic. 104.
Linnaei Spec. Plant. P. II. B b







**IMAGE EVALUATION
TEST TARGET (MT-3)**



**Photographic
Sciences
Corporation**

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503

14
16
18
20
22
25
28
32
36
40
45
50

10
12
15
18
20
25
28
32
36
40
45
50

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 242.

Zottiger Corchorus. W.

Habitat in America meridionali. h (v. l.)

* 11. CORCHORUS japonicus.

C. capsulis rotundis glabris, foliis duplicato - ferratis.

Thunb. jap. 227.

♂. flore simplici.

Teito vulgo Jamma Buki. *Kaempf. amoen. 844.*

♀. flore pleno.

Jamma Buki altera. *Kaempf. amoen. 845.*

Corchorus flore pleno e Japonia. *Houttuyn Lin. Pfl.*

Syst. 7. p. 245. t. 45. f. 2.

Japanischer Corchorus. W.

Habitat in Japonia juxta Nagasaki. h

* 12. CORCHORUS flexuosus.

C. foliis duplicato - ferratis cuspidatis, caule flexuoso.

Thunb. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 535.

Geknieter Corchorus. W.

Habitat in Japonia.

Caulis teres a foliis decurrentibus subangulatus flexuosus glaber erectus bipedalis. Folia alterna petiolata oblique cordata ovata cuspidata duplicato - serrata villosa patula bipollicaria. Flores in ramis terminales lutei. Thunb. l. c.

13. CORCHORUS hirtus.

C. capsulis oblongis cauleque pilosis, foliis oblongis aequaliter ferratis. *Sp. pl. 747.*

C. folio ulmi, major. *Plum. spec. 7. ic. 303. f. 2.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 243.

Rauher Corchorus. W.

Habitat in America meridionali.

14. CORCHORUS filiquosus.

C. capsulis linearibus compressis bivalvibus, foliis lanceolatis aequaliter ferratis. *Mill. dict. n. 7. Kniph. cent.*

*4. n. 22. Swartz. obs. 219. * Jacq. hort. 3. p. 34. t. 59.*

C. folio ulmi minor. *Plum. spec. 7. ic. 103. f. 1.*

C. Coreta. *Amoen. acad. 5. p. 398. **

Corchoro affinis chamaedryos folio, flore stamineo, seminibus atris quadrangulis duplici serie dispositis. *Sloan. jam. 59. hist. 1. p. 145. t. 94. f. 1. Raj. suppl. 5. 6.*

Coreta fo-
ribus.

Houttuyn
Schotenbr

Habitat
Caulis j

bescens.

aequalibu

uniflori,

Siliquae b

tetrandri,

lyandri, c

Cal. 5-

mag

1. SEGUI

S. american

Seguieria ac

Houttuyn L

Americanise

Habitat in

vias. h

Folia alter

lei juxta f

foetidi.

* 1

Ritte

Cal. 4-p

Legum

* 1. SWART

S. folis simpl

jore, polya

Ritiera simple

Possira (simpl

prod. 82.

Einfachblättrig

Habitat in iny

Coreta foliis minoribus ovatis crenatis, floribus singula-
ribus. *Brown. jam.* 147.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 244.

Schotenbringender Corchorus. W.

Habitat in America meridionali. 2 (v. l.)

Caulis fere fruticosus, erectus, paniculatus, subpu-
bescens. Folia lanceolata s. ovato-oblonga, ferraturis
aequalibus absque dente elongato ad basin. Pedunculi
uniflori, lateriflori, absque bracteis. Germina hirta.
Siliquae bivalves, compressae. Flores Vernales apetalii,
tetrandri, calyce 4-phylo. Autumnales 5-petali, po-
lyandri, calyce 5-phylo.

1053. SEGUIERIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 918.

Cal. 5-phyllus. Cor. o. Caps. 1-sperma: ala
magna terminata, alulisque lateralibus.

1. SEGUIERIA americana.

S. americana. Sp. pl. 747.

Seguieria aculeata. Jacq. amer. 170. *Loeffl. it.* 191.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 35.

Americanische Seguierie. W.

*Habitat in America meridionali, e. g. Carthagenae ad
vias.* †

Folia alterna, petiolata, elliptica, emarginata. Acu-
lei juxta folium, recurvi. Flores racemosi, albi,
foetidi.

*1054. SWARTZIA.

Rittera. Gen. pl. ed. Schreb. n. 919.

Cal. 4-phyllus. Petalum 1 laterale planum.
Legumen uniloculare bivalve. Semina arillata.

1. SWARTZIA simplicifolia.

*S. foliis simplicibus, petalo subrotundo ovato calyce ma-
jore, polyandra.*

Rittera simplex. Vahl. symb. 2. p. 60. *

Possira (simplex) foliis simplicibus oblongis. Swartz.

prod. 82.

Einfachblättrige Swartzie. W.

Habitat in insulis Caribaeis. †

- * 2. *SWARTZIA grandiflora*. †
S. foliis simplicibus oblongo-ovatis, pedunculis subtrifloris, petalo subrotundo reniformi maximo, leguminibus oblongis.
*Ritterra grandiflora. Vahl eclog. 2. p. 37. * Vahl plant. amer. dec. 1. t. 9.*
 Großblütige Swartzie. W.
Habitat in insula Trinitatis. ‡
Tam multa similia habet haec species cum S. simplifolia, ut limites infallibiles tradere fere nequeam, ambae autem inter se collatae differre videntur. Folia quidem in S. grandiflora angustiora magis acuminata et consistentia tenuiora, petioli apex dente obscuro, nullo modo autem per petiolum decurrente, pedunculi plerumque triflori tantum, petala majora. Sed notae hae omnes nimis levidenses sunt pro specie indubitabili stabilienda. Characteres certiores forte petendi a petalo et legumine, cum vero in specimine meo S. simplifoliae parum bono, prior et posterior plane desideratur, necessitas me cogit aliis relinquere ulterius inquirere, num species diversae revera sint, nec ne. Vahl. c.
- * 3. *SWARTZIA dodecandra*.
S. foliis simplicibus, floribus dodecandris, petalo oblongo longitudine calycis.
*Ritterra dodecandra. Vahl symb. 2. p. 60. t. 34. **
 Zwölfädige Swartzie. W.
Habitat in America meridionali. ‡
- * 4. *SWARTZIA triphylla*.
S. foliis ternatis, petioli marginatis.
Possira triphylla. Swartz prod. 82.
*Possira arborefcens. Aubl. guj. 2. p. 934. t. 355. **
Ritterra. Schreb. gen. pl. n. 919.
 Dreyblättrige Swartzie. W.
Habitat in Gujana, Cajenna. ‡
- * 5. *SWARTZIA pinnata*.
S. foliis pinnatis, petiolo communi tereti. W.
*Ritterra (pinnata) foliis pinnatis. Vahl eclog. 2. p. 38. **
 Gefiederte Swartzie. W.
Habitat in insula Trinitatis. ‡
- * 6. *SWARTZIA alata*. W.
S. foliis pinnatis, petiolo communi alato. W.
Swartzia. Schreb. gen. pl. n. 1227.

Toumatea
 Gefügelte
 Habitat i
 Ritterra
 Juasu Clav
 riam amio
 berrimi. W

Cal. 5-
 lypse

1. PAEON
 P. foliis de
 lanceolati
 3. p. 35.
 P. foliolis o
 Mat. mea
 650. Reg
 P. radice gl
 ellipticis e
 P. femina.
 Knorr. de
 P. communi
 P. femina.
 915. Lob
 f. 7. 13. 15.
 Houttuyn L
 Gemeine Pae
 Habitat in n
 Flores exp
 irregulares f
 2. PAEONI
 P. foliis biter
 lis recurvati
 P. (integra) t
 rolla regula
 1784. et 178
 Paeonia officin

Tournatea gujanensis. *Aubl. guj.* 1. p. 550. t. 218. *
 Geflügelte Swartzie. W.

Habitat in Gujanae sylvis. †

*Rittera et Swartzia Schreberi est unum genus, hinc
 suavis Clariff. Vahl nomen Swartziae servavi, in memo-
 riam amici aestumatissimi et Botanici holmiensis cele-
 berrimi. W.*

D I G Y N I A.

1055. P A E O N I A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 920.

*Cal. 5-phyllus. Petala 5. Styli 0. Caps. poly-
 spermae.*

1. P A E O N I A officinalis.

P. foliis decompositis nudis, foliolis lobatis, lobis lato-
 lanceolatis, capsulis rectiusculis tomentosis. *Retz. obs.*
 3. p. 35. *

P. foliis oblongis. *Hort. cliff.* 212. *Hort. upf.* 149.
Mat. med. 137. *Sauv. monsp.* 307. *Scop. carn. n.*
 650. *Regn. bot.*

P. radice glandulosa, foliis duplicato-pinnatis, pinnis
 ellipticis et trilobis. *Hall. helv. n.* 1187.

P. femina. *Mill. dict. n. 2. Kniph. cent. 6. n. 69.*
Knorr. del. 1. t. R. 3. et. t. R. 2. flore pleno.

P. communis f. femina. *Bauh. pin.* 323.

P. femina. *Fuchs. hist.* 202. *Blackw. t.* 65. *Matth.*
 915. *Lob. ic.* 682. *Morif. hist.* 3. f. 12. p. 455. t. 1.
 f. 7. 13. 15,

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 245.

Gemeine Paeonie. W.

Habitat in nemoribus montium Idae, Helvetiae. † (v. v.)

*Flores explicati regulares, sed aestivatione omnino
 irregulares sunt.*

2. P A E O N I A corallina.

P. foliis biternatis, foliolis ovatis integris nudis, capsu-
 lis recurvatis tomentosis. *Retz. obs.* 3. p. 34. *

P. (*integra*) foliis biternatis, foliolis integris ovatis, co-
 rolla regulari integerrima. *Murr. comm. nt. goett.*
 1784. et 1785. p. 92.

Paeonia officinalis f. *Sp. pl.* 747.

P. folio nigricante splendido, quae mas. *Bauh. pin.* 323.

Morif. hist. 3. f. 12. p. 454. t. 1. f. 1.

P. mas. *Lob. ic.* 684. *Blackio. t.* 245.

P. mas flore purpureo. *Besl. cyst. vern. ord.* VI. f. 10.

Ganzblättrige Paeonie. W.

Habitat in Europa australi, Sibiria. 2. (v. v.)

*3. PAEONIA *albiflora*

P. foliis biternatis, foliolis ovato-lanceolatis integris nudis, capsulis recurvatis glabris. W.

P. (*albiflora*) foliis ternatis, foliolis lobatis nitentibus, germinibus ternis glabris. *Pall. ross.* 2. p. 90. t. 84. *

P. lacteo flore, foliis utrinque viridantibus et splendens. *Amman. ruth.* 77. n. 103. *Gmel. sib.* 4. p. 184.

Weisse Paeonie. W.

Habitat in Sibiria transbaicalensi. 2. (v. l.)

Folium biternatum, foliolis tribus utrinque laterali-
bus basi saepius cohaerentibus. W.

*4. PAEONIA *humilis*.

P. foliis biternatis, foliolis tripartito-laciniatis subtus
subvillosis, capsulis erectiusculis pilosis. *Retz. obs.* 2.

p. 35. *

P. tenuis laciniata subtus pubescens flore purpureo. *Bauh.*
pin. 323. *Morif. hist.* 3. f. 12. p. 455. t. 1. f. 8.

P. hispanica femine nata sive II. *Clus. hist.* 1. p. 279.

P. pumila foemina. *Lob. ic.* 683.

Niedrige Paeonie. W.

Habitat in Hispania. 2. (v. v.)

*Dignoscitur, licet P. officinali similis sit, caule
humiliore, foliis subtus pubescentibus, capsulis pube-
scentibus nec villosis.* W.

5. PAEONIA *anomala*.

P. foliis biternatis, foliolis multipartitis nudis, laciniis
lanceolatis, capsulis depressis glabris. W.

P. calyce folioso, capsulis glabris depressis. *Mant.* 247. 7

P. fructibus quinque glabris patentibus. *Gmel. sib.* 4. p.
184. t. 72.

P. (*laciniata*) foliis biternatis, foliolis acute laciniatis,
germinibus glabris. *Pall. ross.* 2. p. 93. t. 85. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 247.

Unregelmäßige Paeonie. W.

Habitat in omni Sibiria. 2. (v. v.)

*Differt a praecedenti foliis anomalis s. inaequaliter
divisis; Calycis foliolis apice lanceolatis longitudine*

*corollae
quinis.*

*6. PAEO

P. foliis bi
linearibu

P. (*hybrid*
bus, ger

t. 86. *

Bastard Pa

Habitat -

Planta t

seminibus

la crescent

dedit. W.

7. PAEO

P. foliis bi

lineari-f

P. foliolis

Gmel. sib.

P. laciniis

Houttuyn L

Feinblättrig

Habitat in

Folia in

officinali.

purpureis,

Fructus 2

Pistilla 3

10

Cal. 5-1

partit

1. CURA

C. american

Curatella.

Houttuyn L

Americanis

Habitat in

Statura C

longa.

corollae vel ultra; Germinibus glabris, plerumque quinis.

*6. *PAEONIA hybrida.*

P. foliis biternatis, foliolis multipartitis nudis, laciniis linearibus, germinibus pubescentibus. W.

*P. (hybrida) foliis ternato-multifidis, laciniis linearibus, germinibus pubescentibus. Pall. ross. 2. p. 94. t. 86. **

Bastard Paeonie. W.

Habitat - - - - 2

Planta teste Clariss. Pallas in horto Petropolitano e seminibus P. tenuifoliae eadem areola cum P. anomala crescentis orta, et quae nunquam semina perfecta dedit. W.

7. *PAEONIA tenuifolia.*

P. foliis biternatis, foliolis multipartitis nudis, laciniis lineari-subulatis, capsulis tomentosis. W.

*P. foliolis linearibus multipartitis. Lin. dec. 9. t. 5. Gmel. sib. 4. p. 185. t. 73. Pall. ross. 2. p. 95. t. 87. **

P. laciniis foliorum linearibus. Zinn. goett. 127.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 248.

Feinblättrige Paeonie. W.

Habitat in Ucraina, Sibiria. 2 (v. v.)

Folia in caule plurima, nec tantum 3 f. 4. ut in P. officinali. Germina 3, purpurascencia, vestita pilis purpureis, nec albis P. officinalis.

Fructus 2 f. 3. Gmel.

Pistilla 3 in omnibus Paeoniis plerumque vidi. W.

1056. *CURATELLA.*

Gen. pl. ed. Schreb. n. 921.

Cal. 5-phyllus. Petala 4. Styli 2. Caps. 2-partita: loculis dispermis.

1. *CURATELLA americana.*

*C. americana. Sp. pl. 748. Aubl. guj. 1. p. 579. t. 232. **

*Curatella. Loesl. it. 260. **

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 36.

Americanische Curatelle. W.

Habitat in America meridionali. 5

Statura Coccolobae. Folia alterna, subsessilia, oblonga.

1057. FOTHERGILLA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 922.

Cal. truncatus, integerrimus. Cor. o. Germen bifidum. Caps. 2 - locularis. Sem. solitaria, ossæa.

1. FOTHERGILLA *alnifolia*.F. *alnifolia*. Lin. suppl. 267. Willd. arb. 113. *F. *Gardeni*. Syst. veg. 13. p. 418.a. *foliis obtusis*. Ait. Kew. 2. p. 241.b. *foliis acutis*. Ait. l. c.F. *Gardeni*. Jacq. ic. rar. 1. t. 100. Collect. 1. p. 79. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 37.

Elfenblättrige Fothergille. W.

Habitat in Carolina. na. § (v. v.)

Arbustula Foliis fructuque Hamameli similis, Flore diversissima. D. Garden.

Arbor facie et foliis Betulae Alni. Folia alterna petiolata cuneiformia integra apice serrata, serraturis majoribus paucioribus, supra viridia, subtus cana, juniora subtus albido-tomentosa. Flores spicati terminalis congesti, quasi in capitulum oblongum, albi. Capsulae magnae ovatae hirsutissimae acutae biloculares. Valvulae aperiuntur in cuspides quatuor dum semina matura sunt. Flores primo vere e gemmis terminalibus ante folia proveniunt. Suppl.

* 1058. TRICHOCARPUS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 923.

Cal. 4 - l. 5-partitus. Cor. o. Styl. 2 bifidi. Caps. setosa 1 - locularis, 4 - valvis polysperma.

* 1. TRICHOCARPUS *laurifolia*. W.Ablania *gujanensis*. Aubl. guj 1. p. 585. t. 234. *

Lorbeerblättrige Haarfrucht. W.

Habitat in sylvis Gujanae. §

Arbor 50 - pedalis. Folia sparsa coriacea oblonga acuta integerrima venosa glabra petiolata. Corymbi pauciflori subdichotomi laterales. W.

*Cal. o
biva*

* 1. LACI

Mourera fl

Wasser - Sc

Habitat in

Radix re

*alterna se**funde sinu**crispa, v**in venarum*

Pedunculu

* 1

Cal. 6 -

21 pe

lyspe

* 1. HOMAL

H. foliis ser

floribus pe

Homalium r

Traubiges H

Habitat in M

* 2. HOMAL

H. foliis den

bus subless

Raconbea guj

Aehrenblütig

Habitat in s

Genus Bla

cum laciniis

aggregatis d

*1059. L A C I S.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 924.

Cal. 0. Cor. 0. Styli 2. Caps. 1-locularis
bivalvis polysperma.*1. LACIS *fluviatilis*.Mourera fluviatilis. *Aubl. guj. 1. p. 562. t. 233. **

Waller-Schlitzblatt. W.

Habitat in fluviis Gujanae. 2

Radix repens. Caulis herbaceus simplex asper. Folia alterna sessilia utrinque glabra atro-viridia ampla profunde sinuata, laciniis pinnatifido-sinuatis, margine crispa, venosa. Aculeus solitarius carnosus rigidus in venarum folii axillis. Racemus terminalis simplex. Pedunculus communis semiteres. W.

T R I G Y N I A.

*1060. H O M A L I U M.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 925.

Cal. 6-7-partitus. Cor. 6-7-petala. Stamina 21 per tria aggregata. Caps. unilocularis polysperma.

*1. HOMALIUM *racemosum*.H. foliis ferratis, racemis axillaribus terminalibusque, floribus pedunculatis. *Swartz. prod. 86.*Homalium racemosum. *Jatq. amer. 170. t. 183. f. 72.*

Traubiges Homalium. W.

*Habitat in Martinica, Jamaica. 5**2. HOMALIUM *Racoubea*.H. foliis dentatis coriaceis, racemis terminalibus, floribus subsessilibus. *Swartz. prod. 86.*Racoubea gujanensis. *Aubl. guj. 1. p. 590. t. 236. **

Aehrenblütiges Homalium. W.

*Habitat in sylvis Gujanae. 5*Genus *Blackwelliae* affine, tamen petalorum numero cum laciniis calycinis aequali et staminibus per tria aggregatis distinctum. W.

1061. DELPHINIUM.

*Gen. plant. ed. Schreb. n. 924.**Cal. o. Petala 5. Nectarium bifidum, postice cornutum. Siliquae 3 l. 1.** *Unicapfulares.*1. DELPHINIUM *Consolida.*

D. nectaris monophyllis, caule subdiviso. Hort. cliff. 212. Fl. succ. 440; 476. Mat. med. 138. Roy. lugdb. 482. Dalib. paris. 158. Crantz. austr. p. 131. Scop. carn. n. 651. Pollich. pal. n. 512. Fl. dan. 683. Ludv. ect. t. 54. Kniph. cent. 2. n. 20. Blackw. t. 26. Knorr. del. 1. t. R. 17. Hoffm. germ. 186. Roth. germ. I. 230. II. 589.

D. unifiliquum, caule brachiato diffuso, floribus sparsis. Hall. helv. n. 1203.

D. nectaris acuminatis subcurvatis pedunculo longioribus, foliis linearis pinnatifidis. Neck. gallob. p. 233.

Consolida regalis arvensis. Bauh. pin. 142. Tabernaem. 62.

Consolida regalis. Cam. epit. 521.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 249.

Feld - Rittersporn. W.

Habitat in agris Europae restibilibus. ☉ (v. v.)

Variat flore pleno. R.

2. DELPHINIUM *Ajasis.*

E. nectaris monophyllis, caule simplici. Hort. cliff. 213. Hort. upf. 150. Roy. lugdb. 482. Mill. dict. n. 2. Hoffm. germ. 186.

D. unifiliquum, caule recto spicato. Hall. helv. n. 120.

Consolida regalis hortensis, flore majore et simplici et minore. Bauh. pin. 142.

Consolida regalis flore majore et multiplici. Bauh. pin. 142.

Flos regius. Dod. pempt. 252.

Delphinium sativum. Riv. t. 123.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 250.

Garten - Rittersporn. W.

Habitat in Helvetia ad macerias. ☉ (v. v.)

Dic quibus in terris inscripti nomine Regum Nascantur flores, et phyllida solus habeto.

*Eccc ju
Variat flo*

3. DELPHINIUM

D. nectaris folitariis,

i. p. 40. t.

D. orientale Aconitum

caule foli

Forsk. ca

Houttuyn L

Eisenhutart

Habitat in

Statura I

Caulis ped

scens. Foli

summa tant

rii, pedunc

virideque v

quis longiu

labium ante

interitus basi

sed antice et

tibus quatu

sente inscrip

simus, crass

tala inferior

scencia late

dine petalor

4. DELPHINIUM

D. nectaris

ternis, foli

D. elatius, si

Consolida reg

Houttuyn L

Zweifelhafter

Habitat in M

Statura D.

ricati in cau

rides. Necta

usculis. Ca

Eccæ suos gemitus foliis inscripsit et Aia. Virg. eclog.
Variat flore pleno et semipleno. Riv.

3. DELPHINIUM *aconiti*.

D. nectariis monophyllis antice quadridentatis, capsulis folitariis, ramulis unifloris. *Mant. 77. Vahl symb. 1. p. 40. t. 13.*

D. orientale annuum, flore singulari. *Tournef. cor. 30.*
 Aconitum (*monogynum*) unicapfulare nectario unico, caule folisque multifidis villosis, flore pallide violaceo. *Forsk. cat. pl. const. p. 27. n. 248.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 251.

Eisenhutartiger Rittersporn. W.

Habitat in Dardanellis. *Forskaehl. ☉*

Statura *D. segetum* f. *peregrini*, corollis *Aconiti*. Caulis pedalis, paniculatus, ramosus, canescens, pubescens. Folia pedato-multifida, linearia, canescentia: summa tantum tripartita. Flores terminales, solitarii, pedunculati, parvi, lividi, intus pupurascens virideque varii. Nectarium exterius, tubulosum, reliquis longius, apice obtusissimum, basi elongatum, ut labium anterius horizontale in medio collocetur. Nect. interius basi utrinque lobo obtuso amplectitur stamina, sed antice et superius spatium ab exteriori prominet dentibus quatuor subaequalibus, margine linea purpurascens inscriptis: apex hujus intra exteriorem, obtusissimus, crassiusculus, recurvatus collo coarctato. Petala inferiora 4, ovato-lanceolata, aequalia, viridescens lateribus purpurascens. Stamina longitudine petalorum purpurascens. Germen unicum. H. U.

* * *Tricapfulares.*

4. DELPHINIUM *ambiguum*.

D. nectariis monophyllis, corollis hexapetalis, capsulis ternis, foliis multipartitis *Sp. pl. 749. Mill. dict. n. 3.*

D. elatius, simplici flore. *Clus. hist. 2. p. 206.*

Consolida regalis, flore minore. *Bauh. pin. 142.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 252.

Zweifelhafter Rittersporn. W.

Habitat in Mauritania. ☉

Statura *D. Ajacis*, sed magis canescens. Rami divaricati in caule simplici. Corollae caeruleae, extus virides. Nectarium monophyllum, bifidum lobis acutiusculis. Calcar saepe apice bidentatum. Differt a *D.*

monogynis numero capsularum; a *D. trigynis* Nectario interiori monophyllo s. calcare interiore non bipartito; adeoque *Staphisagriae* genere separari nequeunt. Pistilla variant in eadem planta 1, et 3, ut vice constans numerus.

5. DELPHINIUM *peregrinum*.

D. nectariis diphyllis, corollis enneapetalis, foliis multipartitis, obtusis. *Sp. pl.* 749. *Hort. cliff.* 213. *Mill. dict. n.* 4. *Allion. pedem. n.* 1508. t. 25. f. 3. *Desfont. fl. atl.* p. 426.

D. nectariis diphyllis, floribus solitariis, foliis multipartitis: foliolis linearibus acuminatis. *Allion. nic.* 200. taur. 71.

Consolida regalis latifolia, parvo flore. *Bauh. pin.* 142. *prodr.* 74. t. 74. *Morif. hist.* 3. p. 466. f. 12. t. 4. f. 3. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 252.

Fremder Rittersporn. W.

Habitat in Italia, Sicilia, Melita, Palaestina. ☉ (v. l.)

Caulis simplex: Ramis virgatis, nudis, strictis. Folia D. Asiacis facis. Bractee subulatae. Corolla caerulea, praeter Nectaria et quatuor petala inferiora, habet praeterea Petala 2 lateralia subrotunda, unguibus longis affixa, quae deflectuntur versus petala exteriora s. infima, et iis incumbunt. Nectaria nulla habent labella destexa. Capsulae ternae.

6. DELPHINIUM *grandiflorum*.

D. nectariis diphyllis: labellis integris, floribus subfoliariis, foliis compositis lineari-multipartitis. *Sp. pl.* 749. *Mill. dict. n.* 6. ic. t. 250. f. 1. *Gmel. sib.* 4. t. 78.

D. nectariis diphyllis labellis integris, floribus subfoliariis, foliis compositis lineari-multipartitis. *Hort. upf.* 150. *Sp. pl. ed.* 2. p. 749.

D. lusitanicum glabrum, aconiti folio. *Rolof. hort.* 61. t. 3.

D. elatius subincanum perenne, floribus amplis azureis. *Ann. ruth.* 175. *Mill. dict.* t. 119.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 253.

Grosblütiger Rittersporn. W.

Habitat in Sibiria. ♀ (v. v.)

Capsulae incanae sunt.

*7. DELPHINIUM *intermedium*.

D. nectariis diphyllis, labellis ovatis bifidis, laciniis ova-

tis, foliis
2. p. 24
Delphinium
D. nectariis
foliis pa
8. Aconitum
Chuf. hij
Aconitum
Bauh. p
Mittlerer P
Habitat in
Folia rad
laciniis ob
liis subtus
8. DELPH
D. nectariis
niis brev
titis, laci
D. nectariis
liis incis
cent. 6. n
D. nectariis
Hort. cli
D. trisliqu
petiolis in
n. 1201.
D. perenne
Ann. ruth
Aconitum c
Bauh. pin
Aconitum ly
p. 95.
Lycotium
Houttuyn L
Hoher Ritter
Habitat in S
Folia rad
trifidis inc
9. DELPH
D. nectariis d
villimis in
linearibus u
Delphinium h
Bastard Ritter

tis, foliis tripartitis, laciniis trifidis incisio. *Ait. Kew. 2. p. 243.*

Delphinium elatum. Mattusch. Enum. stirp. filif. p. 132.

D. nectariis diphyllis, labellis integris, floribus spicatis,

foliis palmatis multifidis glabris. Mill. ic. p. 79. t. 119.

8. Aconitum lycoctonum flore Delphini II. filetiacum. Clus. hist. 2. p. 94.

Aconitum coeruleum hirsutum, flore consolidae regalis. Bauh. pin. 183.

Mittlerer Rittersporn. W.

Habitat in Silisiae montibus. 2 (v. v.)

Folia radicalia quinqueloba, lobis inciso-dentatis, laciniis oblongis. Varietas α. est glabra, β. vero foliis subtus pubescentibus. W.

8. DELPHINIUM elatum.

D. nectariis diphyllis, labellis ovatis emarginatis, laciniis brevissimis inaequalibus, foliis subpeltatis tripartitis, laciniis multifidis. Ait. Kew. 2. p. 244.

*D. nectariis diphyllis, labellis bifidis apice barbatis, foliis incisio, caule recto. Hort. upf. 151. * Kuiph. cent. 6. n. 55.*

D. nectariis diphyllis, foliis peltatis multipartitis acutis. Hort. cliff. 213.

D. trisiliquum, foliis semiquinquelobis, acute serratis, petiolis interioribus quaternis, barbatis. Hall. helv. n. 1201.

D. perenne, aconiti folio ampliori, floribus caeruleis. Amm. ruth. 174. Hall. goett. 93. Gmel. fib. 4. t. 77.

Aconitum caeruleum glabrum flore consolidae regalis. Bauh. pin. 183.

Aconitum lycoctonum flore Delphini II. Clus. hist. 2. p. 95.

Lycoctonum flore Delphini. Dod. pempt. 441.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 254.

Hoher Rittersporn. W.

Habitat in Sibiria, Helvetia. 2 (v. v.)

Folia radicalia profunde quinquepartita, laciniis trifidis incisio linearibus. W.

9. DELPHINIUM hybridum.

D. nectariis diphyllis, labellis ovatis bifidis, laciniis brevissimis inaequalibus, foliis tripartitis, laciniis trifidis linearibus utrinque pubescentibus. W.

Delphinium hybridum. Stephanus in litteris.

Bastard Rittersporn. W.

Habitat in Sibiria. (v. l.)

Folia utrinque, ut tota planta, pubescentia quinquepartita, laciniis trifidis linearibus. Folia caulina tripartita, laciniis angustissimis, intermedia trifida, lateralibus bifidis. Simillimum praecedenti, sed totum pubescens, et flores duplo minores. An varietas? W.

* 10. DELPHINIUM exaltatum.

D. nectariis diphyllis, labellis oblongis bifidis, laciniis lanceolatis aequalibus, foliis tripartitis, laciniis trifidis.

Ait. Kew. 2, p. 244.

D. nectariis diphyllis, labellis bifidis apice barbatis, foliis trilobis incisus, caule erecto. *Mill. ic. p. 167. t. 250. f. 2.*

Americanischer Ritterpohn. W.

Habitat in America boreali. 2 (v. l.)

Maxime affine D. urceolato, differt vero: foliis glabris planis, caule glabro purpureo. *Ait. l. c.*

Folia tripartita, laciniis trifidis lanceolatis. W.

* 11. DELPHINIUM urceolatum.

D. nectariis diphyllis, labellis oblongis bifidis, laciniis lanceolatis aequalibus, foliis peltato-concavis tripartitis pubescentibus, laciniis trifidis. W.

D. (urceolatum) nectariis diphyllis, labellis bifidis apice barbatis, foliis palmatis urceolatis. *Jacq. ic. rar. 1. t. 101. collect. 1. p. 153.*

Hohlblättriger Ritterpohn. W.

Habitat . . . 2 (v. l.)

Folia basi superne concava et subtus pubescentia, ceterum forma praecedentis. W.

12. DELPHINIUM puniceum.

D. nectariis diphyllis, labellis oblongis bifidis, laciniis lanceolatis aequalibus, germinibus pedunculisque villosis, foliis tripartitis, laciniis multifidis. W.

D. labellis bipartitis pilosis, nectarii cornu recto, foliis multipartitis, bracteis calycinis nullis. *Lin. suppl. 267.*

Delphinium puniceum. *Pall. itin. 3. p. 96.*

Rothbrauner Ritterpohn. W.

Habitat in Sibiria. 2 (v. v.)

Differt ab omnibus reliquis speciosus fusco-rubente colore florum ut in Veratro nigro.

In omnibus D: elato simillima, sed differt: Caule, Petiolis et Pedunculis pubescentibus; Petalis corollae aequalibus, Corolla magis regulari quam in D. elato,

labellis
longitudi
ad basin
esse, post
Bracte
minatis v

13. DELPHINIUM

D. nectariis diphyllis, lobis

D. nectariis diphyllis, lobis

Roy. lu

750. N

Saphisagr

t. 265.

Houttuyn

Scharfer R

Habitat in

Gallopro

Foliorum

obtusum.

Varietas

partitis, i

seleto, sed

* 14. DELPHINIUM

D. nectariis diphyllis, lobis

bus bifidis

ribus, pi

D. pistillis diphyllis, lobis

superne p

mello.

D. calcaribus diphyllis, lobis

to-multi

D. lusitanicum. W.

426.

Fünfgrißliger Ritterpohn.

Habitat in

Caulis pe

ter flexuosus

densa. Foli

bra, radical

ta, caulina

ciniis linea

labellis profunde partitis rectis, Cornu recto laevi longitudine pedicellorum, Bractea subulata utrinque ad basin corollae nulla. Primum credidi varietates esse, postea vero comparatis partibus vidi differentias. Bracteas in omnibus floribus huius speciei a me examinatis vidi. W.

13. DELPHINIUM *Staphisagria*.

D. nectariis tetraphyllis petalo brevioribus, foliis palmatis: lobis obtulis. *Mat. med.* 138. *Regn. bot.*

D. nectariis diphyllis petalo brevioribus, foliis palmatis: lobis obtulis. *Hort. cliff.* 213. *Hort. upf.* 150. *Roy. lugdb.* 482. *Souv. monsp.* 214. *Sp. pl.* 2. p. 750. *Mill. dict. n.* 8. *Scopoli. carn. n.* 652.

Staphisagria. Bauh. pin. 324. *Dod. pempt.* 366. *Blackw. t.* 265.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 255.

Scharfer Ritterspohn. W.

Habitat in Istria, Dalmatia, Calabria, Apulia, Creta, Galloprovincio. ♂ (v. l.)

Foliorum lobi trifidi. Nectarii cornu brevissimum, obtusum.

Varietas foliis albo-venosis differt. Foliis incisus, 7-partitis, laciniis acuminatis; Corollae calcari non obsoleto, sed longitudine pedicelli.

14. DELPHINIUM *pentagynum*.

D. nectariis diphyllis, labellis cuneiformibus inaequalibus bifidis, laciniis cuneatis, foliis multipartitis linearibus, pistillis quinis. W.

D. pistillis quinis, foliis multifariam decompositis, caule superne pubescente, floribus heptapetalis. nectario gemello. *Desfont. fl. atl.* 1. p. 427. t. iii.

D. calcaribus internis bifidis, capsulis quinis, foliis palmato-multifidis glabris. *Lamarck. encycl.* 2. p. 262. *

D. lusitanicum glabrum Aconiti folio. *Tournef. inst.* 426.

Fünffrissiger Ritterspohn. W.

Habitat inter segetes Algeriae inque Lusitania. ☉

Caulis pedalis vel tripedalis ramosus erectus laeviter flexuosus, superne pubescens lamugine brevissima densa. Folia D. Ajacis levissime pubescentia aut glabra, radicalia circumscriptione rotunda, longe petiolata, caulina stabelliformia multifariam decomposita, laciniis linearibus inaequalibus acutis divergentibus.

Petoli basi vaginantes. Flores racemosi singuli pedicellati, pedicellis pubescentibus erectis, bracteola subulata duplo triplove longioribus. Foliola bina alterna conformia, infra singuli pedicelli apicem. Calyx nullus. Corolla magnitudine *D. Ajacis caerulea*. Germina 5 rarius 3 villosa. Styli et Capsulae totidem polyspermae. Destont. l. c.

1062. ACONITUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 928.

Cal. o. Petala 5, supremo fornicato. Nectaria 2, pedunculata, recurva. Siliquae 3 l. 5. (†)

* Corollis flavis vel albis.

1. ACONITUM *Lycocotnum*.

A. cuculli calcare spirali, labio ovato emarginato, corollae galea conica elongata, foliis palmatis pubescentibus, laciniis trifidis dentatis. W.

A. foliis palmatis multifidis villosis. *Mill. dict. n. 1. Gmel. sib. 4. p. 188. t. 81. Scop. carn. n. 653. Pall. it. 1. p. 72. Jacq. austr. t. 380. Blackw. t. 563. Kniph. cent. 5. n. 4. Crantz. austr. p. 131. n. 3. Matfusch. sil. n. 384. Gunn. norv. n. 14. Roth. germ. I. 231. II. 590. Koelle Aconit. 23. * Hoffm. germ. 188.*

A. foliis hirsutis, semitrilobis, lobis duplicato-trifidis. *Hall. helv. n. 1200.*

A. foliis peltatis multifidis, petalo supremo cylindraco. *Fl. lapp. 211. Hort. cliff. 213. Fl. suec. 441, 476. Roy. lugdb. 482.*

A. lycocotnum luteum. *Bauh. pin. 183.*

A. lycocotnum, flore luteo. *Besl. cyst. aest. 25. f. 2. Napellus flore luteo. Riv. t. 487.*

Aconitum II. *Cam. epit. 827.*

A. lycocotnum vulgare flore luteo. *Clus. hist. 2. p. 94. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 257.*

(†) Nectarium Aconiti est cucullus pedunculatus, cuius basis sursum spectans est calcar, et cuius apex est labium. Forma vero cuculli in diversis speciebus diverse observatur et characteres non spernendos suppeditat. W.

Wolfs-Ei
Habitat i
striae, I

* 2. ACONITUM

A. foliis tri
jap. 231.

Japanischer

Habitat in

Caulis te

mato-trifid

nes obtusi i

mine. Flor

etono: folii

obtusis rotu

3. ACONITUM

A. cuculli c
nato, gal

cinis trip

A. foliis mu

squarrosi

it. 2. p. 31

A. pyrenaicu

cem incum

Houttuyn L

Pyrenäischer

Habitat in S

Racemus a

4. ACONITUM

A. cuculli cal

ginato, gal

tibus, pal

so-dentatis

Aconitum flor

Gelbweisser E

Habitat in Sit

Caulis tere

ampla supern

palmato-quin

dentibus lance

breve petiolar

racemi pedunc

tarii. Corollae

Linnaei Spec.

Wolfs-Eisenhut. W.

Habitat in alpinis Galliae, Helvetiae, Silesiae, Austriae, Italiae. 2 (v. v.)

*2. ACONITUM japonicum. †

A. foliis trifido-palmatis, laciniis incisis obtusis. *Thunb. jap.* 231.

Japanischer Eisenhut. W.

Habitat in Japonia. 2

Caulis teres glaber herbaceus. Folia petiolata palmato-trifida, lobi laterales bifidi, medius trifidus, omnes obtusi inciso-dentati, dentibus rotundatis cum acumine. Florum racemus brevis. *Differt ab A. Lycotono: foliis tantum profunde trifidis, laciniis incisis obtusis rotundato-dentatis.* *Thunb. l. c.*

3. ACONITUM pyrenaicum.

A. cuculli calcare recto obtuso, labio spatulato emarginato, galea conica, foliis digitato-quinquepartitis, laciniis tripartito-dentatis cuneiformibus. W.

A. foliis multipartitis laciniis linearibus incumbentibus squarrosis. *Hort. upf.* 152. * *Mill. dict. n. 8. Pall. it. 2. p. 316. Koelle Aconit. 24.* *

A. pyrenaicum luteum, foliorum segmentis sibi invicem incumbentibus. *Raj. europ.* 367.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 260.

Pyrenäischer Eisenhut. W.

Habitat in Sibiria, Tataria, Pyrenaeis. 2 (v. f.)

Racemus ante anthesin nutat.

*4. ACONITUM ochroleucum. W.

A. cuculli calcare arcuato obtuso, labio lanceolato emarginato, galea conica elongata, foliis subtus pubescentibus, palmato-quinquelobis, laciniis tripartitis inciso-dentatis. W.

Aconitum flore albo. *Stephan. litt.*

Gelbweisser Eisenhut. W.

Habitat in Sibiria ad Caucasum. 2 (v. f.)

Caulis teres pubescens. Folia radicalia petiolata ampla superne glabra, subtus tenuissime pubescentia, palmato-quinqueloba, laciniis trifidis inciso-dentatis, dentibus lanceolatis. Folia caulina subpeltata parva breve petiolata. Racemus terminalis simplex, alii racemi pedunculati ex supremis foliorum axillis solitarii. Corollae galea sessilis conica elongata medio an-

Linnaei Spec. Plant. P. II.

Cc

gustata apice obtusa, inferne dilatata acuminata. Petala bina inferiora oblonga obtuse ciliata. Cuculli calcar angustum arcuato - uncinatum apice obtusum, labium lanceolatum rectum obtusum emarginatum. Pistilla tria. Flores ex toto pubescentes ochroleuci. Habitu A. septentrionali simile. W.

5. ACONITUM *Anthora.*

A. cuculli calcar refracto uncinato, labio ascendente obcordato, galea conica rotundata, foliis multifidis, laciniis linearibus. W.

A. floribus pentagynis, foliorum laciniis linearibus. *Mat. med. p. 139. Mill. dict. n. 4. Gmel. sib. 4. p. 190. Jacq. austr. t. 382. Scop. carn. n. 655. Ludw. sect. t. 104. Blackw. t. 562. Kniph. cent. 4. n. 1. bot. Koelle Aconit. 24.**

A. foliorum laciniis linearibus distinctis ubique ejusdem latitudinis. *Hort. cliff. 214. Hort. upf. 152. Roy. lugdb. 483.*

A. foliis hirsutis, semitribolis, lobis duplicato-trifidis. *Hall. helv. n. 199.*

A. salutariferum f. *Anthora. Bauh. pin. 184.*

Anthora f. *Antithora. Cam. epit. 837. Riv. t. 486. Mill. ic. t. 12.*

Anthora vulgaris. Clus. hist. 2. p. 98.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 266.

Feinbläuriger Eisenhut. W.

Habitat in alpinis Pyrenæis, Helveticis, Taurinis, Allobrogicis. 2 (v. v.)

*6. ACONITUM *album.*

A. cuculli calcar uncinato obtuso, labio brevissimo reflexo bifido, galea conica late unguiculata, foliis tripartitis, laciniis ovato - cuneiformibus trifidis dentatis. W.

A. (*album*) floribus pentagynis, foliis glabris tripartitis, laciniis acute incis, petali supremi ungue lateralibus longiore. *Ait. Kew. 2. p. 240.*

Aconitum orientale. *Mill. dict.*

A. lycoctonum orientale flore magno albo. *Tournef. cor. 30.*

Weisser Eisenhut. W.

Habitat in Oriente. 2 (v. v.)

Habitu A. variegato haud dissimile. W.

*7. ACONITUM

A. cuculli nato, galea, labiis, laciniis

Aconitum

Aconitum

ed. R. 2.

n. 14. 3.

119.

A. Lycoctonum

p. 189.

Calceolus la

lapp. 360

Nördlicher E

Habitat in

Simillimu

tes longiores

nectaria mag

8. ACONITUM

A. cuculli ca

dente bifido

partitis, laci

A. foliorum

exaratis. 1

pirg. 165.

1. p. 8. Ho

A. caule simp

dis microne

A. coeruleum

A. lycoctonum

Napellus verus

Houttuyn Lin

Wahrer Eisenh

Habitat in alp

Suecia, Sibi

Caulis simpl

Spica florum te

ad basin subre

axillis brevibu

humilius, forni

dem glabra, c

violacea. Foli

* * *Corollis coeruleis.*

* 7. *ACONITUM septentrionale.*

A. cuculli calcare revoluto, labio spathulato subemarginato, galea conica elongata, foliis palmatis pubescentibus, laciniis trifidis divaricatis dentatis. W.

Aconitum septentrionale. Koelle *Aconit.* 22.

Aconitum Lycoctonum s. flore coeruleo. *Lin. syst. veg. ed. R. 2. p. 615. Stroem. fœndm. 1. p. 67. Gunn. norv. n. 14. s. Gort. ingr. 84. Fl. dan. t. 123. Fabr. it. nœrv. 119.*

A. *Lycoctonum floribus pallide purpureis.* *Gmel. sib. 4. p. 189.*

Calceolus lapponum f. *Brassica rangiferorum.* *Schoeff. lapp. 360.*

Nördlicher Eisenhut. W.

Habitat in Norvegia, Suecia, Russia, Sibiria. 2 (v. l.)

Simillimum A. Lycoctono, sed altius, foliorum dentes longiores et acutiores, corollarum galeas longiores, nectaria magis obliqua. Koelle. l. c.

8. *ACONITUM Napellus.*

A. cuculli calcare recto obtuso, labio lanceolato adscendente bifido, galea convexa, foliis nitidis quinquepartitis, laciniis tripartitis incisissimis linearibus. W.

A. foliorum laciniis linearibus superne latoribus lineis exaratis. *Hort. cliff. 214. Fl. succ. 442, 477. Gron. virg. 165. Mat. med. 138. Gmel. sib. 4. p. 189. itin. 1. p. 8. Hoffm. germ. 187. Koelle Aconit. 14. c. icon.*

A. caule simplici, spica densa, petiolis unifloris, callidis mucrone brevi. *Hall. helv. n. 1197.*

A. coeruleum f. *Napellus 1. Bauh. pin. 183.*

A. *lycoctonum VI. Napeilus vulgaris. Clus. hist. 2. p. 96.*

Napellus verus. Lœb. hist. 387.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 258.

Wahrer Eisenhut. W.

Habitat in alpebus Praegratensibus, Helvetiae, inque Suecia, Sibiria. 2 (v. l.)

Caulis simplicissimus firmus, inferne dense hiosus.

Spica florum terminalis brevis dense compacta, serius ad basin subracemosa, ramulis e summorum foliorum axillis brevibus paucifloris. Pedunculi uniflori. Galea humiliter fornicata, antrorsum breviter rostrata, tandem glabra, cum reliquis petalis saturatissime atrovioleacea. Folia petiolata digitato-quinquepartita,

segmentis angustis lineari-lanceolatis laciniatis, laciniis remote dentatis, dentibus linearibus, supra ex nigro saturate viridia, subtus pallide aquose virentia, utrinque nuda laevia nitida. Koelle l. c.

9. **ACONITUM neomontanum.**

A. cuculli calcare adunco obtuso, labio lanceolato revoluto bifido, galea convexa, foliis nitidis digitato-quinquepartitis, laciniis lato-lanceolatis brevissime dentatis, pedunculis glabris. W.

Aconitum neomontanum. Koelle *Aconit.* 16.

A. (*neomontanum*) caule elongato, spica racemoso-ramosa, galea humili breviter rostrata, foliis palmato-quinquepartitis, segmentis profunde incisifolioribus. *Hoffm. germ.* 187.

Aconitum Napellus. *Hoth. germ.* I. 231. II. 591. *Iacq. aust.* 4. p. 42. t. 381.

Aconitum. *Act. holm.* 1739. p. 41. t. 2.

A. *purpureum* seu *Napellus* 3. *Bauh. pin.* 183. *Riv. in.* t. 488.

A. *lycoctonum* V. *neubergense.* *Clus. hist.* 2. p. 96.

Neubergischer Eilenhut. W.

Habitat alpestribus sylvaticis, Carinthiae, Carnioliae, inque montosis Germaniae. 4. (v. v.)

Caulis elongatus firmus, spica florum longa laxa inferne racemoso-ramosa, pedunculis unisloris. Flores saturate violacei, galea humili fornicata antrorsum breviter rostrata et ipsa tandem glabra. Folia in inferiore caule laxius sparsa petiolata ampla subpalmato-quinquepartita, segmentis latescens, profunde incisifolioribus laciniatis, laciniis lato-lanceolatis dentatis, dentibus brevibus latiusculis acutis, supra saturate viridia, subtus pallida aquose virentia, utrinque nuda laevia nitentia. Koelle l. c.

10. **ACONITUM tauricum.**

A. cuculli calcare adunco obtuso, labio lanceolato revoluto bifido, galea convexa, foliis nitidis digitato-quinquepartitis, laciniis lanceolatis trifido-incisifolioribus pubescentibus. W.

A. (*tauricum*) caule subsimplici, racemo florum brevi compacto, galea humili breviter rostrata, antrorsum repando-subfornicata, foliis nitentibus quinquepartitis, segmentis oblongis latiusculis laciniatis, laciniis remote incisifolioribus. *Wulffen in Iacq. Collect.* 2

p. 112.

Hoffm.

A. violaceo

A. *Napellus*

Bauh. pin.

A. *lycoctonum*

Behaarter

Habitat in

Radstadi

Simillimum

re, laciniis

culisque pu

11. **ACONITUM**

A. cuculli c

dente, fol

bus trifid

Aconitum y

demidof.

Windender

Habitat in

Ab omnib

nibus satis c

12. **ACONITUM**

A. cuculli c

emarginat

opacis digi

dentatis. V

Aconitum ce

A. *lycoctonum*

Hängender E

Habitat in al

densis et R

Folia opac

compositus,

deinde vero c

13. **ACONITUM**

A. cuculli cal

nato adscer

titis, laciniis

A. floris per

perne latiori

Hoffm. germ

p. 112. * *Iacq. ic. rar. 3. t. 492. Koelle Aconit. 15. **
Hoffm. germ. 187.

A. violaceum f. Napellus 2. *Bauh. pin. 183.*

A. Napello simile, sed minus, coeruleum, praecocius.
Bauh. hist. 3. p. 656.

A. lycotonum IV. tauricum. *Clus. hist. 2. p. 95.*

Behaarter Eisenhut. W.

Habitat in alpestribus apricis Taureri Malnizensis et Radstadiensis, inque Hungaria. 2. (v. v.)

Simillimum praecedenti, differt vero: galea obtusiore, laciniis foliorum latioribus profundioribus, pedunculisque pubescentibus. In kortis ramosius. W.

* 11. ACONITUM volubile.

A. cuculli calcare adunco obtuso, labio obcordato ascendente, foliis opacis quinquepartitis, laciniis cuneiformibus trifidis dentatis, caule volubili. W.

Aconitum volubile. *Koelle Aconit. 21. * Pall. hort. demidof.*

Windender Eisenhut. W.

Habitat in Sibiria. 2. (v. v.)

Ab omnibus cognitis et a binis praecedentibus affinis satis distinctum caule volubili. W.

* 12. ACONITUM cernuum.

A. cuculli calcare subadunco obtuso, labio lanceolato emarginato, galea convexa, racemo nutante, foliis opacis digitato-quinquepartitis, laciniis trifidis incisodentatis. W.

Aconitum cernuum. *Koelle Aconit. 17.*

A. lycotonum cerna nutante. *Clus. hist. 2. p. 97.*

Hängender Eisenhut. W.

Habitat in alpinis rupestribus abruptis Taureri Nassfeldensis et Radstadiensis. 2. (v. l.)

Folia opaca nunquam nitida. Racemus non semper compositus, ante perfectam vero florescentiam nutans, deinde vero cernuus. W.

* 13. ACONITUM variegatum.

A. cuculli calcare adunco obtuso, labio oblongo emarginato ascendente, galea conica, foliis nitidis tripartitis, laciniis trifidis cuneiformibus dentatis. W.

A. floribus pentagynis, foliorum laciniis semipartitis superne latioribus. *Syst. veg. 419. Koelle Aconit. 18. **
Hoffm. germ. 188.

A. foliis multifidis; laciniis semipartitis superne latia. Hort. cliff. 214. Hort. upf. 151. Roy. lugdb. 482. Sp. pl. 2. p. 750.

A. caeruleum minus f. Napellus minor. Bauh. pin. 183.

A. caeruleum parvum. Dod. pempt. 441. Dalech. hist. 1743.

A. lycoctonum X. Clus. hist. 2. p. 97.

Lycoctonum caeruleum parvum facie Napelli. Lob. hist. 386.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 261.

Bunter Eisenhut. W.

Habitat in Italiae, Bohemiae, Carnioliae montibus. 2 (v. l.)

Racemus subsimplex. Pedunculi inferiores longissimi. W.

14. ACONITUM Cammarum.

A. cuculli calcare adunco obtuso, labio lanceolato recto acute emarginato, galea conica elongata, foliis opacis quinquepartitis, laciniis oblongo-cuneiformibus trifidis dentatis. W.

A. floribus subpentagynis, foliorum laciniis cuneiformibus incisus acutis. Sp. pl. 751. Mill. dict. n. 9. Koelle Aconit. 17. Jacq. aust. 5. p. 11. t. 424. Hoffm. germ. 188. Roth. germ. II. 592. Blackw. t. 561.

A. caule ramoso, paniculato, petiolis multifloris, cassidis mucrone longo. Hall. helv. n. 1198.

A. caeruleo-purpureum, flore maximo f. Napellus 4. Bauh. pin. 183.

A. lycoctonum IX. judenbergense. Clus. hist. 2. p. 97.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 262.

Langhalmiger Eisenhut. W.

Habitat in Stiria, Taurero. 2 (v. l.)

Corollae galea mucrone elongato.

Folia superiora subsessilia. W.

15. ACONITUM uncinatum.

A. floribus subpentagynis, foliis multilobis, corollarum galea longius extensa. Sp. pl. 750. Koelle Aconit. 22.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 264.

Hakenförmiger Eisenhut. W.

Habitat in Philadelphia. 2

Folia triloba f. quinqueloba, angulato-dentata, nuda. Flores caerulei, singulares, apice galeae uncinato, recto et longius, quam ipse unguis galeae, extenso.

Hanc an propior A.

T

Gen

Cal. 3-

Styli

1. WINTI

W. pedunculibus tetrag

W. (aroma

Forst. Cor

Drymis (W

pistillis qu

Forst. Act

41. t. 1.

Periclymenu

acri. Act

Gewürzhafter

Habitat in

Arbor. sen

Officinarum

nali figura, q

2. WINTI

W. peduncul

gynis. W.

Drymis (gran

fidis, pistill

Dreyblumige

Habitat in N

Hanc Jolan

diori causat

longa subtus

dunculi axill

gati, foliis

Pedicelli unist

cedente sed

teriora exster

Hæc americana flore fere A. Cammari, sed foliis propior A. Napello.

TETRAGYNIA.

1063. WINTERA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 929.

Cal. 3-lobus. Petala 6. l. 12. Germina clavata.

Styli 0. Baccae 4 l. 8 obovatae.

1. WINTERA *aromatica*.

W. pedunculis axillaribus aggregatis subtrifloris, floribus tetragynis. W.

W. (aromatica) pedunculis aggregatis terminalibus.

*Forst. Commentat. goett. 9. p. 34. t. 7. **

Drymis (Winteri) pedunculis aggregatis terminalibus,

pistillis quatuor. Lin. suppl. 269. Forst. gen. n. 42.

*Forst. Act. 2. p. 3. p. 181. * Medicinal. observ. 5. p.*

41. t. 1. Miller fasc. (figura pulcherrima.)

Periclymenum rectum foliis laurinis, cortice aromatico

acri. Act. angl. 1693. n. 204. p. 922. t. 1.

Gewürzhafte Wintera. W.

Habitat in Freti Magellanici vallibus soli expositis. †

Arbor sempervirens. Ex hac cortex Winteranus

Officinarum verus, diversissimus a Canella alba officinali figura, qualitatibus et vi.

2. WINTERA *granadensis*.

W. pedunculis axillaribus trifloris elongatis, floribus octogynis. W.

Drymis (granadensis) pedunculis axillaribus elongatis trifidis, pistillis octo. Lin. suppl. 269.

Dreyblumige Wintera. W.

Habitat in Nova Granada, Mutis. †

Hanc solam varietatem præcedentis a climate calidiori causatam esse puto. Rami longiores. Folia oblonga subtus magis glauca et fere albida longiora. Pedunculi axillares solitarii bini s. terni filiformes elongati, foliis tamen breviores, supra medium trifidi. Pedicelli uniflori. Calyx præcedentis. Petala ut in præcedente sed 12 magis oblonga, unde flores majores, interiora exterioribus minora. Stamina præcedentis.

Gemmata 8, a quo numero flores rarius variant. Baccae totidem ac pistilla. Semina subbina nitida. Corticis sapor idem cum praecedente.

3. WINTERA axillaris.

W. pedunculis axillaribus congestis unifloris, floribus tetragynis. Forst. prod. n. 229.

Drymis (axillaris) pedunculis ternis axillaribus, pistillo unico. Lin. suppl. 270. Forst. gen. n. 42. Forst. Act. upf. 3. p. 182.

Südlees-Wintere. W.

Habitat in Novae Zeelandiae nemoribus. †

Sapor totius plantae et inprimis corticis acerrimus est et pungens. Floret mense Novembri. Proxima affinitas Micheliis.

Cur Linnaeus junior hanc monogynam fecit, non video. Forst. l. c.

1064. TETRACERA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 930.

Cal. 5-f. 6-phyllus. Cor. 4-f. 5-petala. Filamenta superne dilatata utrinque antherifera. Capsulae 4 latere dehiscentes. Semen basi arillatum.

* Floribus monogynis.

1. TETRACERA sarmentosa.

T. foliis oblongis ferratis scabris, floribus monogynis. Vahl symb. 3 p. 70.

Delima sarmentosa. Sp. pl. 736. Fl. zeyl. 205.* Amoen. acad. 1. p. 403. Burm. ind. p. 122. t. 37. f. 1.

Frutex indicus sarmentosus, foliis hispida rigidis. Burm. zeyl. 101.

Piripn. Rheed. mal. 7. p. 101. t. 54.

Houttuyn I.in. Pfl. Syst. 4. p. 17.

Kletternder Rasperstrauch. W.

Habitat in Zeylona. †

Calycis foliola saepe 6. Capsula ovata attenuata glabra, longitudinaliter altero latere dehiscens. Semen i parvum nigrum, arillo denticulato inferne cinctum. Vahl l. c.

* 2. TETRA

T. foliis o
tus tom

Tigarea (d
tus tom

Filziger R
Habitat in

* 3. TETR

T. foliis fu
gynis. V

Tigarea (aj
cemosis.

Rhinium.
Scharfer R

Habitat in

* 4. TETR

T. foliis ob
lis axillar

Doliocarpus
dunculis

p. 249. t.

Giftiger Ra
Habitat in

* 5. TETR

T. foliis ovi
monogyn

Doliocarpus
dentatis,

1756. p. 2

Aufrechter I
Habitat in

* 6. TETRA

T. foliis obl
dunculis n

Calinea scan
Seitenblütige

Habitat in j

* 7. TETRA

T. foliis obov
rymbosis h

Soramia guja
Mappia. Sc

*2. TETRACERA *tomentosa*. W.

T. foliis ovatis acuminatis dentatis superne glabris subtus tomentosis, floribus monogynis. W.

Tigarea (*dentata*) foliis ovato-oblongis acuminatis, subtus tomentosis. *Aubl. guj. 2. p. 920. t. 351.* *

Filziger Raspeelstrauch. W.

Habitat in sylvis Gujanae, Cajennae. ‡

*3. TETRACERA *aspera*. W.

T. foliis subrotundis subrepandis scabris, floribus monogynis. W.

Tigarea (*aspera*) foliis subrotundis undulatis, floribus racemosis. *Aubl. guj. 2. p. 918. t. 350.* *

Rhinium. *Schreb. gen. n. 1545.*

Scharfer Raspeelstrauch. W.

Habitat in sylvis Gujanae et Cajennae. ‡

*4. TETRACERA *Doliocarpus*. W. †

T. foliis oblongis acuminatis apice dentatis, pedunculis axillaribus unifloris, floribus monogynis. W.

Doliocarpus caule scandente, foliis ovatis dentatis, pedunculis lateralibus unifloris. *Roland. Act. holn. 1756. p. 249. t. 9.* *

Giftiger Raspeelstrauch. W.

Habitat in Surinamo. ‡

*5. TETRACERA *stricta*. W. †

T. foliis ovato-lanceolatis dentatis, floribus terminalibus monogynis, caule stricto. W.

Doliocarpus caule stricto, foliis deflexis ovato-lanceolatis dentatis, floribus terminalibus. *Roland. Act. holn. 1756. p. 249.* *

Aufrechter Raspeelstrauch. W.

Habitat in Surinamo. ‡

*6. TETRACERA *Calinea*. W.

T. foliis oblongis acuminatis integerrimis glabris, pedunculis multifloris lateralibus, floribus monogynis. W.

Calinea scandens. *Aubl. guj. 1. p. 556. t. 221.* *

Seitenblütiger Raspeelstrauch. W.

Habitat in sylvis Gujanae. ‡

*7. TETRACERA *obovata*. W.

T. foliis obovatis integerrimis glabris, pedunculis subcorymbosis lateralibus, floribus monogynis. W.

Soramia gujanensis. *Aubl. guj. 1. p. 552. t. 219.* *

Mappia. *Schreb. gen. n. 1755.*

Doldentraubiger Raspelstrauch. W.

Habitat in Gujana ad ripas fluvii Sinemari. ♀

* 8. TETRACERA nitida.

T. foliis lanceolato-oblongis scabris integerrimis, floribus monogynis. *Vahl symb. 3. p. 70.*

Glänzender Raspelstrauch. W.

Habitat in insula Trinitatis? ♀

* * *Floribus subtetragynis.*

* 9. TETRACERA Euryandra.

T. foliis oblongis obtusis laevibus integerrimis, floribus trigynis. *Vahl symb. 3. p. 71.*

Euryandra scandens. *Forst. prod. n. 228. Forst. gen. n. 41.*

Dreygriffiger Raspelstrauch. W.

Habitat in Nova Caledonia. ♀

Folia petiolata subtus pallidiora bipollicaria et ultra. *Vahl l. c.*

10. TETRACERA volubilis.

T. foliis scaberrimis serratis, floribus tetragynis. *Vahl symb. 3. p. 71.* *

Tetracera. *Hort. cliff. 214.* * *Mill. dict.*

Petraea floribus spicatis, scabris lauri foliis. *Amm. hort. 581.*

Fagus americana, ulmi amplissimis foliis, capsulis bigemellis. *Pluk. amat. 87.*

Arbor americana convolvulacea platyphyllos barbadensis dicta, foliis serratis. *Pluk. alm. 48. t. 146. f. 1.?*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 58.

Windender Raspelstrauch. W.

Habitat in America meridionali. ♀

* 11. TETRACERA laevis.

T. foliis oblongis laevibus subintegerrimis acuminatis, floribus terminalibus. *Vahl symb. 3. p. 71.* *

Glatter Raspelstrauch. W.

Habitat in India orientali. ♀

Folia petiolata alterna basi attenuata apice acuminata, supernis densius nonnullis obsolete serrata, bi-f. tripollicaria petiolo utrinque glabra. Petiolus brevissimus. Pedunculi terminales solitarii vel gemini pollicares. Flores subracemosi, pedicellis uni-f. bifloris. Calyx foliolis 6 subrotundis. Stylos tantum 2 observavi

subulatos. ventricosum unicum paucidenticulatum

* 12. TETRA

T. foliis o

usculis:

Ellenblättri

Habitat in

Rami te

cea oblong

gine pleru

uno altero

lolo-reticu

uscula. Cal

Filamenta

latera. Cap

lo albido es

Pedunculi t

Alfa indi

f. 1. videtur

Cal. 5-p

nucle

1. CARYO

C. foliis term

C. nuciferum

Houttuyn L

Nusstragend

Habitat in I

Arbor pro

Calyx Coro

pitis. Nucle

* 2. CARYO

C. foliis quin

Pekea (*butyr*

glabris. A

Rhizobolus.

Castanea peru

subulatos. Capsulae quatuor unguiculares subrotundae ventricosae mucronatae glaberrimae nitidae. Semen unicum parvum nigrum nitidum, arilla albedo margine denticulato ad medium fere tectum. Vahl l. c.

*12. **TETRACERA alnifolia.** W.

T. foliis oblongis acutis subintegerrimis subtus scabrisculis; panicula terminali. W.

Ellenblättriger Raspeelstrauch. W.

Habitat in Guinea. † (v. l.)

Rami teretes glabri. Folia alterna petiolata coriacea oblonga basi attenuata apice rotundata acuta, margine plerumque integerrima interdum ad apicem dente uno altero obsolete instructa, venosa, venulis parallelo-reticulatis, superne nitida glabra inferne scabriscula. Calyx tetraphyllus. Corolla videtur pentapetala. Filamenta apice parum dilatata. Anthera in utroque latere. Capsulae 4 monospermae. Semen 1 nigrum arillo albedo ex toto tectum. Panicula simplex terminalis. Pedunculi triflori. W.

Alsa indica Houttuyn Lin. *Pfl. Syst.* 4. p. 40. t. 26. f. 1. videtur hujus generis species. W.

1065. **CARYOCAR.**

Gen. pl. ed. Schreb. n. 931.

Cal. 5-partitus. Pet. 5. Styli saepius 4. Drupa nucleis 4 sulcis reticulatis.

1. **CARYOCAR nuciferum.**

C. foliis ternatis. W.

C. nuciferum. *Mant. 247.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 60.

Nusstragender Caryocar. W.

Habitat in Berbices et Essequebo. †

Arbor procera. Folia ternata.

Calyx Corollaque purpurea. Drupa magnitudine capitatis. Nuclei esculenti amygdali saporis. *Allamand.*

*2. **CARYOCAR butyrosu.** W. †

C. foliis quinatis utrinque glabris. W.

Pekea (*butyrosa*) fructu laevi, foliis digitatis utrinque glabris. *Aubl. guj. 1. p. 594. t. 238. **

Rhizobolus. *Schreb. gen. n. 932.*

Castanea peruviana. *Ciuf. exot. 129.*

Glatter Caryocar. W.

Habitat in sylvis Gujanae. †

* 3. CARYOCAR *tomentosum*. W. †

C. foliis quinatis subtus tomentosis. W.

Pekea (*tuberculosa*) foliis digitatis subtus tomentosis.

Aubl. guj. 1. 597. t. 239.

Filziger Caryocar. W.

Habitat in Gujanae sylvis. †

Totum Pekeae genus huc pertinere videtur, forte etiam Snouari Aubletii. W.

* 1066. WAHLBOMIA.

Thunb. Act. holm. 1790.

Cal. 4-phyllus. Corolla 4-petala. Fructus oblongus, Styli persistentes.

* 1. WAHLBOMIA *indica*.

W. *indica.* *Thunb. Act. holm. 1790. p. 203. t. 9. **

Indische Wahlbomie. W.

Habitat in Java. †

Rami *alterni teretiusculi cinereo-villosi erecto patuli.* Folia *alterna petiolata elliptico-ovata acuminata, inferne integra, superne serrata, supra viridia, subtus pallidiora, parum villosa patentia digitalia.* Petioli *breves vix unguiculares.* Flores *in ramulis terminales subumbellati.* Umbella *simplex et composita subquadriflora.* Petioli *et Pedicelli filiformes villosi patuli.* *Thunb. l. c.*

Tetraceris affinis et vix separanda, auctoritate tantum Illust. Thunbergii distincti, qui fructum mihi ignotum forte examinavit. W.

1067. CIMICIFUGA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 933.

Cal. 4-phyllus. Cor. nectariis 4, urceolatis.

Caps. 4. Sem. squamosa.

1. CIMICIFUGA *foetida*.

C. *foetida.* *Syst. nat. ed. 12. p. 659.*

Actaea (C
dricaplu

p. 54.

181. t. 7.

Thalictric
ruth. 10

Houttuyn

Stinkendes

Habitat in

Simillim

me numero

sus constan

P

10

Cal. o.

inter

1. AQUIL

A. nectariis

piloso, fol

267. *

A. caule su

petiolatis f

A. montana

75. pin. 14

Act. Helv.

A. viscosa,

A. hirsuta, f

Houttuyn Li

Klebrige Ake

Habitat Mor

(v. l.)

Planta tota

radicalia tri

ternata: fol

Gouan. R.)

2. AQUILE

A. nectariis in

POLYANDRIA PENTAGYNIA.

1035

Actaea (Cimicifuga) racemis paniculatis, fructibus quadricapsularibus. *Sp. pl.* 2. p. 722. *Anoen. acad.* 2. p. 54. *Anoen. acad.* 7. t. 6. f. 2. *Gmel. fib.* 4. p. 181. t. 70.

Thalictroides foetidissimum, cristophoriana facie. *Amm. ruth.* 102.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 265.

Stinkendes Wanzenkraut. *W.*

Habitat in Sibiria, 4

Simillima *Actaeae racemosae*. Variat omnium maxime numero Calycis, Corollae, Pistillorum, ut neque sexus constans sit, neque proportio.

PENTAGYNIA.

1068. AQUILEGIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 934.

Cal. 0. *Petala* 5. *Nectaria* 5, corniculata, inter petala. *Capsf.* 5, distinctae.

1. *AQUILEGIA viscosa*.

A. nectariis incurvis: caule subnudo subunifloro viscosopiloso, foliis subtrilobis. *Mant.* 77. *Gouan. monsp.* 267. *

A. caule subnudo subunifloro, foliis ternatis, foliolis petiolatis subtrilobis. *Gouan. illustr.* 33. t. 19. R.

A. montana flore parvo Thalictri folio. *Bauh. prodr.* 75. *pin.* 144. huc pertinet monente *De la Cheval in Act. Helv.* VIII. p. 146. t. 5. R.

A. viscosa. *Magn. monsp.* 24. *hort.* 21.

A. hirsuta, flore viscoso. *Tournef. inst.* 428.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 267.

Klebrige Akeley. *W.*

Habitat Montpelii, nec alibi etiamnum observata. 4

(v. l.)

Planta tota pilis glandulosis, sesquipalmaris. Folia radicalia tripartita, laciniis trilobis; caulina 1 f 2 ternata: foliolis lanceolatis. (*Nectaria incurva*. *Gouan. R.*)

2. *AQUILEGIA vulgaris*.

A. nectariis incurvis. *Hort. upf.* 152. *Mat. med.* 139.

- Fl. succ. 2. n. 478. Grantz. austr. p. 130. Scop. carn. n. 656. P'c'ish. pal. n. 513. Fl. dan. t. 695. Ludw. ect. t. 181. Blackw. t. 409. Kniph. cent. 5. n. 15. Knorr. del. 1. tab. A. Hoffm. germ. 188. Roth. germ. I. 231. II. 592.*
- Aquilegia.** *Hort. cliff. 215. Roy. lugdb. 482. Dalib. parif. 160.*
- A.** foliis trilobatis, lobis petiolatis tripartitis, subrotundis, obtuse dentatis. *Hall. helv. n. 1195.*
- A.** perigoniis et pistillis pubescentibus, nectariis incurvis. *Ehrh. Beitr. 7. p. 145.*
- A.** (*sylvestris*) foliis compositis alternis ternatis: nectario incurvo. *Neck. gallob. p. 234.*
- A.** *sylvestris.* *Bauh. pin. 144.*
- β.** *hortensis simplex.* *Bauh. pin. 144.*
- γ.** **A.** *hortensis multiplex, flore magno. C. B. 144.*
- δ.** **A.** *hortensis multiplex, flore inverso. C. B. 144.*
- ε.** **A.** *flore roseo multiplici. C. B. 144.*
- ζ.** **A.** *degener virescens. Bauh. pin. 144.*
- η.** **A.** *vulgaris speciosa, nectariis coeruleis apice luteis. Ait. Kew. 2. p. 247.*
- A.** (*bicolor*) perigoniis et pistillis glabris, nectariis incurvis. *Ehrh. Beitr. 7. p. 146.*
- θ.** **A.** *vulgaris daurica, foliis subtus pubescentibus, flore minori. W. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 268. Gemeine Akeley. W. Habitat in Europae nemoribus saxosis, n. et θ. in Sibiria. 4 (v. v.)*
- Sibirica varietas n. constans, humilior, coerulea nectariorum oris albis. Viscosa monspeliensis e seminebus Gouani enatis nil ab A. vulgari differebat. Syst. Veg. p. 420.*
- 3. AQUILEGIA alpina.**
- A.** nectariis rectis petalo lanceolato brevioribus. *Mill. dict. n. 2. Gmel. sib. 4. p. 185.*
- A.** foliis trilobatis, lobis tripartitis linearibus, caule paucifloro. *Hall. helv. n. 1196.*
- A.** (*alpina*) perigoniis et pistillis pubescentibus, nectariis fere rectis. *Ehrh. Beitr. 7. p. 146.*
- A.** *montana, magno flore. Bauh. pin. 144. prodr. 75. Burf. VII. 108. Bauh. hist. 3. p. 484. Raj. hist. 707. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 269.*

Alpen-A
Habitat i

Folia d
lobis sub
quentis.
talis dim

Nectari
lacinias l
dictione

An de A

4. AQUIL

A. nectari
upf. 155
11. n. 8.

A. corolla

A. pumila
Lob. ic.

A. praecox
luteo.

Houttuyn
Canadische
Habitat in
330. 4

*5. AQUIL

A. nectariis
corollam

Act. petro

A. nectariis
aequalibus

Jacq. ic. r

A. nectariis

3. p. 34. *

β. nectariis co
Grünblütige

Habitat in S

Alpen-Akeley. W.

Habitat in Helvetia. ♂ (v. l.)

Folia duplicato-ternata, parva: foliolis multifidis: lobis sublinearibus, obtusis, facie et teneritudine sequentis. Nectarii cornicula erectiuscula, brevia, petalis dimidio breviora. Petala lanceolata, longissima.

Nectaria curva esse, ut in *A. vulgari*, et Foliorum lacinias lineares, nec rotundas; habitare in Helvetiae dictione Aquilegensis. Haller.

An de *A. viscosa* loquitur Hallerus? R.

4. AQUILEGIA canadensis.

A. nectariis rectis, staminibus corolla longioribus. Hort. upf. 155. Mill. dict. n. 3. et ic. t. 47. Kniph. cent. 11. n. 8.

A. corolla simplici, nectaria fere rectis. Gron. virg. 59.

A. pumila praecox canadensis. Corn. canad. 60. t. 60. Lob. ic. 96.

A. praecox canadensis, flore externe rubicundo: medio luteo. Moris. hist. 3. p. 457. f. 12. t. 2. f. 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 270.

Canadische Akeley. W.

Habitat in Virginia, Canada, Dauria. Pall. itin. 3. p. 330. 24 (v. v.)

*5. AQUILEGIA viridiflora.

A. nectariis rectis, apice incrassato subinflexo, staminibus corollam subaequantibus. Ait. Kew. 2. p. 248. Pall. Act. petrop. 1779. p. 260. t. 11. *

A. nectariis rectis conniventibus, petalo lanceolato aequalibus. Murr. comment. goett. 1780. p. 8. t. 2. * Jacq. ic. rar. 1. t. 102. Collect. 1. p. 35. *

A. nectariis rectis petalo rugoso longioribus. Retz. obs. 3. p. 34. *

A. nectariis coerulescentibus. W.

Grünblütige Akeley. W.

Habitat in Sibiria. 24 (v. v.)

carn.
Ludw.
n. 15.
germ.

Dalib.

rotun-

curvis.

necta.

luteis.

incur-

s, flo-

n Sibi-

ea ne-

emini-

Syst.

Mill.

e pau-

nectarii

dr. 75.

t. 707.

1069. NIGELLA.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 935.**Cal. o. Petala 5, Nectar. 5, trifida, intra corollam. Caps. 5, convexae.** *Pentagynae.*1. NIGELLA *damascena.*

N. floribus involucre folioso cinctis. *Hort. cliff. 215. Hort. upf. 153. Roy. lugdb. 481. Mill. dict. n. 2. et ic. t. 187. f. 2. Blackw. t. 558. Kniph. cent 10. n. 66. Curt. mag. 22. Hoffm. germ. 188. Roth. germ. I. 231. II. 593.*

N. flore foliis nidulato. *Crantz. austr. p. 133.*N. angustifolia, flore majore simplici caeruleo. *Bauh. pin. 145.*Melanthium sylvestre. *Matth. diosc. 529.*2. Nigella flore majore pleno caeruleo. *Bauh. pin. 145. Knorr. del. 1. t. S. 21.*

3. Nigella caule humiliore, pedunculo brevi, petalis albis minoribus. W.

Nigella coarctata. *Hortulan.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 271.*

Garten-Nigelle. W.

*Habitat inter segetes Europae australis. ☉ (v. v.)**Involucrum approximatum flori, 5-phyllum, flore longius. Corolla saeptus multiplicata.*2. NIGELLA *fativa.*

N. pistillis quinis, capsulis muricatis subrotundis, foliis subpilosis. *Hort. upf. 154. Mat. med. 139. Boehm. lipf. 173. Mill. dict. n. 5. et. ic. t. 187. f. 1. Ludw. ect. t. 80. Kniph. cent. 7. n. 63. Hoffm. germ. 189. Roth. germ. I. 232. II. 594.*

N. flora minore simplici candido. *Bauh. pin. 145.*Melanthium sativum. *Cam. epit. 551.*Nigella flore minore pleno et albo. *Bauh. pin. 146.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 272.*

Gemine Nigelle. W.

*Habitat in Germania, Aegypto, Creta. ☉ (v. v.)*2. NIGELLA *arvensis.*

E. pistillis quinis, petalis integris, capsulis turbinatis. *Sp. pl. 763. Scop. carn. n. 657. Pollich. pal. n. 514. Hoffm. germ. 189. Roth. germ. I. 232. II. 574.*

N. flore f

*Hort. cl.**Boehm.*

N. flore m

helv. n.

N. flore fol

N. arvense

Melanthium

Houttuyn

Acker-Nig

*Habitat in**Hujus Co**ne ventrico**Styli et*

l. c. R.

4. NIGELLA

N. pistillis d

Sauv. mon

1. p. 430.

N. latifolia,

145. *prod**Houttuyn L.*

Spanische N

Habitat in H

5. NIGELLA

N. pistillis de

Hort. upf.

N. chalepensi

3. p. 516. /

Houttuyn Lin.

Orientalische

Habitat circ

1070

Gen

Cal. 5-ph

valvis,

1. REAUMU

R. foliis subula

R. vermiculata

Linnaei Spec.

POLYANDRIA PENTAGYNIA.

1249

N. flore foliis nudo, pistillis corollam aequantibus. *Hort. cliff.* 215. *Roy. lugdb.* 481. *Dalib. parif.* 160. *Boehm. lipf.* 174.

N. flore nudo, siliquarum cornubus longissimis. *Hall. helv. n.* 1194.

N. flore foliis nudo. *Crantz. austr. p.* 132. n. 1.

N. arvensis cornuta. *Bauh. pin.* 145.

Melanthium sylvestre alterum. *Cam. epit.* 553.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 274.

Acker-Nigelle. W.

Habitat in Germania, Galliae, Italiae agris. ☉ (v. v.)

Hujus Capsula inferne angustior, praecedentis inferne ventricosior, superne utraque contra

Styli et Germina quinque, sex, septem. *Pollich. l. c. R.*

* * Decagynae.

4. NIGELLA *hispanica*.

N. pistillis denis corollam aequantibus. *Hort. upf.* 154. *Sauv. monsp.* 253. *Mill. dict. n.* 6. *Desfont. fl. atl.* 1. p. 430. t. 112. *

N. latifolia, flore majore simplici coeruleo. *Bauh. pin.* 145. *prodr.* 75. *Morif. hist.* 3. p. 516. f. 12. t. 18. f. 8.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 275.

Spanische Nigelle. W.

Habitat in Hispania, MontPELLI. ☉ (v. v.)

5. NIGELLA *orientalis*.

N. pistillis denis corolla longioribus. *Hort. cliff.* 215. * *Hort. upf.* 153. *Roy. lugdb.* 481. *Mill. dict. n.* 7.

N. chalepensis lutea, corniculis longioribus. *Morif. hist.* 3. p. 516. f. 12. t. 18. f. 10. *Raj. app.* 525.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 275.

Orientalische Nigelle. W.

Habitat circum Alepum. ☉ (v. v.)

1070. REAUMURIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 936.

Cal. 5-phyllus. *Pet.* 5. *Caps.* 5-locularis, 5-valvis, polysperma. *Sem.* lanata.

1. REAUMURIA *vermiculata*.

R. foliis subulatis semiteretibus. W.

R. vermiculata. *Sp. pl.* 754. *Forsk. descr.* 101. * *Linnaei Spec. Plant. P. II.* D d

*marck. illust. gen. t. 489. f. 1. Desfont. fl. atlant. 1. p. 431. **

Sedum sciculum vermiculatum, flore saxifragae albae, semine villoso. Bocca. sic. t. 6. f. 7. Moris. hist. 3. p. 481. f. 12. t. 9. f. 6.

Sedum minus arborefcens vermiculatum. Lob. ic. 380.

Sedum minus fruticosum. Bauh. pin. 284.

Kali vermiculatum, albo et amplo fedi rosei flore. Barr. ic. 888.

Kali arabicum primum genus. Rauv. it. 37. t. 37. Bauh. pin. 289.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 276.

Pfriemförmige Reaumurie. W.

Habitat in Aegypti, Syriae, Siciliae litoribus. De Roque. ☉

Statura Salsolae f. Tamarisci. Folia sparsa, linearia, carnosa, subtus convexa, acuta, sessilia, patentia, punctis roridis adpersa. Flores terminales, sessiles inter folia, versus apicem majora. Corollae albae: Lamina ciliata, lateribus petalorum utrinque adnexa, constituit nectarium. Flores inferi sunt.

Capfula 1-locularis, 5-valvis. Forskaehl. l. c.

* 2. REAUMURIA *hypericoides*. W. †

R. foliis ellipticis planis. W.

Reaumuria. Lamarck. illust. gen. t. 489. f. 2.

*Hypericum (alternifolium) floribus pentagynis, calycibus foliaceis, caule herbaceo, foliis alternis ovatis acutis. Billard. pl. syriac. dec. 2. p. 17. t. 10. **

Johanniskrautartige Reaumurie. W.

Habitat in aridis juxta Syriae desertum. 2.

Neque nectararia neque semina lanata in descriptione indicavit Clariss. Billardiere, tamen habitus idem cum Reaumuria vermiculata. W.

Affinitas huic generi est maxima cum Hypericis, et ab hoc nectararii praesentia, seminibusque lanatis differre videtur. W.

Cal. 5
ma

* 1. DILL

*D. foliis l
dente. V*

Dillenia h

Rankende

Habitat in

Frutex q

junioribus

cialia et u

rima, ap

tus pilis s

minales m

foliola ova

* 2. DILLE

*D. foliis ob
peduncul*

*D. (integra
culis unifi*

*t. 18. **

Ganzblättrig

Habitat in

Arbor rar

alterna peti

ferrulata, se

que glabra e

reticulato - v

tioli semiter

in ultimis ra

Thunb. l. c.

3. DILLE

D. foliis oblo

culis uniflor

Dillenia indic

Syalita. Rhe

P O L Y G Y N I A.

1071. D I L L E N I A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 939.

Cal. 5 - phyllus. Petala 5. Caps. polyspermae, connatae, pulpa repletae.

* 1. D I L L E N I A *scandens.*

D. foliis lanceolatis integerrimis mucronatis caule scandente. W.

Dillenia humilis. Donn cat. hort. cantab. 64.

Rankende Dillenie. W.

Habitat in Nova Hollandia. h. (v. l.)

Frutex quadripedalis scandens, ramis teretiusculis, junioribus pubescentibus. Folia alterna petiolata biuncialia et ultra lanceolata utrinque attenuata, integerrima, apice mucronata, venosa, superne glabra, subtus pilis sparsis tecta. Flores subsessiles solitarii terminales magnitudine fere Magnoliae glaucae. Calycis foliola ovato-lanceolata magna sericeo-villosa. W.

* 2. D I L L E N I A *intègra.*

D. foliis oblongo-obovatis obtusis subferrulatis obtusis, pedunculis unifloris. W.

*D. (intègra) foliis obovatis obtusis subintegris, pedunculis unifloris. Thunb. Act. Soc. Lin. Lond. 1. p. 199. t. 18. **

Ganzblättrige Dillenie. W.

Habitat in Zeylona. h.

Arbor ramis alternis rugosis fuscis glabris. Folia alterna petiolata obovata obtusa, a medio ad apicem serrulata, serraturis obsoletis vixque manifestis, utrinque glabra coriacea, supra viridia, subtus pallidiora, reticulato-venosa, subspithamaea, palmam lata. Petioli semiteretes canaliculati villosi pollicares. Flores in ultimis ramulis terminales subsolitarii pedunculati. Thunb. l. c.

3. D I L L E N I A *speciosa.*

D. foliis oblongis rotundato-acutis denticulatis, pedunculis unifloris. Thunb. Act. Soc. Lin. Lond. 1. p. 200.

Dillenia indica. Sp. pl. 745. Hort. cliff. 221.

Syalita. Rheed. mal. 5. p. 39. t. 38. 39. Raj. hist. 1707.

Malva rosea malabarica, Syalita dicta. *Pluk. mant. 124.*
Burm. ind. 124.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 61.

Prächtige Dillenie. W.

Habitat in Malabarica, Java. †

Arbor excelsa, ramis crassis rugosis cinereis glabris.
 Folia alterna petiolata oblongo-rotundata obtusa cum
 acumine, undato-denticulata, supra glabra, subtus
 obscura, fuscescentia, subpedalia, palmam lata. Petio-
 lus crassus brevis vix pollicaris. Flores terminales in
 ramulis solitarii pedunculati. *Thunb. l. c.*

* 4. DILLENIA elliptica.

D. foliis elliptico-ovatis acutis ferratis, pedunculis uni-
 floris. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond. 1. p. 200.*

Songium. Rumph. amb. 2. p. 140. t. 45.

Elliptische Dillenie. W.

Habitat in Amboina, Celebe. †

Folia alterna petiolata elliptica acuminata, argute
 serrata venosa, venis oppositis parallelis. Flores ter-
 minales solitarii pedunculati. *Thunb. l. c.*

* 5. DILLENIA serrata.

D. foliis elliptico-ovatis acutis ferratis, pedunculis tri-
 floris. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond. 1. p. 201.*

Sangium. Rumph. amb. 2. p. 142. t. 46.

Gelägte Dillenie. W.

Habitat in Java, Celebe. †

Folia alterna petiolata elliptica acuta, argute serra-
 ta venosa, venis suboppositis et alternis parallelis.
 Flores in pedunculis lateralibus terni, pedicellati.
Thunb. l. c.

* 6. DILLENIA pentagyna.

D. foliis oblongis utrinque acutis ferratis, pedunculis
 unifloris aggregatis lateralibus, floribus pentagynis. W.

*Dillenia pentagyna. Roxb. corom. 1. p. 21. t. 20. **

Fünfgriffige Dillenie. W.

Habitat in montibus Coromandeliae. †

Folia alterna petiolata pedalia et ultra semipedem
 lata, oblonga utrinque acuta, argute serrata utrinque
 glabra, parallelo-venosa, venis suboppositis. Petioli
 biunciales canaliculati basi dilatati. Pedunculi uni-
 flori aggregati 4, 6, vel 8 e gemmulis lateralibus in
 ramis praeteriti anni. Calycis foliola subrotunda ob-

tusa coro-
 ris minim
 Stamina
 longiora

* 7. DILL

D. foliis o-
 dunculis

D. (retusa)
 unifloris

Abgestutzt
 Habitat in

Arbor r

alterna ap

nuata inte

soletis, ap

bra, venos

tis, inter v

fers lata et

culati basi

litaris ped

Folia rem

truncata. V

* 8. DILL

D. foliis su

multifloris

D. (dentata)

trifloris.

Vahl. f.

Wormie

periore t.

2, p. 552.

Arbor zeylan

Ghodhapara.

Rundblättrig

Habitat in Z

Arbor ram

alterna petio

tusa inferne

coriacea ven

directis, utri-

ra palmaria.

viores. Flor

Pedicelli alter

tusa corolla duplo breviora. Corolla flava hujus generis minima, magnitudine Calthae, petalis lanceolatis. Stamina numerosa, quorum decem quadruplo reliquis longiora. Styli quinque. W.

*7. *DILLENIA retusa.*

D. foliis obovatis remote dentatis, apice truncatis, pedunculis unifloris. W.

D. (*retusa*) foliis obovatis truncatis ferratis, pedunculis unifloris. Thunb. Act. Soc. Lin. Lond. 1. p. 200. t. 19.

Abgestutzte Dillenie. W.

Habitat in Zeylonae sylvis. \bar{h}

Arbor ramis alternis rugosis fuscis glabris. Folia alterna approximata petiolata obovata, inferne attenuata integra, superne remote serrata, ferraturis obsoletis, apice truncata subretusa coriacea utrinque glabra, venosa, venis parallelis alternis, sursum curvatis, inter venas tenuissime reticulata, patentia, palmam fere lata et duplo longiora. Petioli semiteretes canaliculati basi hirsuti vix pollicares. Flos terminalis solitarius pedunculatus. Thunb. l. c.

Folia remote dentata basi et apice integerrima, apice truncata. W.

*8. *DILLENIA dentata.*

D. foliis subrotundis, repando-dentatis, pedunculis multifloris. W.

D. (*dentata*) foliis ovatis retusis dentatis, pedunculis trifloris. Thunb. Act. Soc. Lin. Lond. 1. p. 201. t. 20.

Vahl. f. 3. p. 72.

Wormia (*dentata*) petiolis triquetris alternis, latere superiore triangulato striatis. Rottb. in Nov. Act. Hafn. 2, p. 552. t.

Arbor zeylanica in actu acido. Burm. zeyl. 30.

Ghodhappara. Herm. zeyl. 49. Lin. fl. zeyl. 612.

Rundblättrige Dillenie. W.

Habitat in Zeylona. \bar{h} (v. f. l. fl.)

Arbor ramis alternis rugosis cinereis glabris. Folia alterna petiolata ovata obtusissima seu emarginato-retusa inferne integerrima, superne ad apicem dentata coriacea venosa, venis suboppositis parallelis, sursum directis, utrinque glabra, supra viridia subtus obscuriora palmaria. Petioli angulati glabri folio paulo breviores. Flores in ramis terminales racemosi subterni. Pedicelli alterni glabri semipollicares. Thunb. l. c.

Pedunculii saepe 4-8-flori, basi ramosi. Vahl l. c.
Folia subrotundo-elliptica repando-dentata, apice
obtusissima et dentibus majoribus instructa. W.

1072. ILLICIUM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 940.

Cal. 6-phyllus. Petala 27. Caps. plures in
orbem digestae, bivalves, 1-spermae.

1. ILLICIUM anisatum.

I. petalis interioribus lineari-subulatis. W.

I. floribus flavescentibus. Sp. pl. 664. Mat. med. p.

140. Thunb. jap. 235. * Loureiro coch. 432. *

Somo vulgo Skimmi. Kaempf. amoen. 880. t. 881.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 2. p. 65.

Aechter Sternanis. W.

Habitat in Japonia, China. ♀

2. ILLICIUM floridanum. †

I. petalis interioribus lanceolatis. W.

I. floribus rubris. Mant. 395. Ellis act. angl. 1770.

vol. 60. p. 524. t. 12.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 2. p. 69.

Unächter Sternanis. W.

Habitat in Florida. ♀ (v. l.)

Flores rubri. Fructus odoratissimi.

1073. LIRIODENDRON.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 941.

Cal. 3-phyllus. Petala 9. Samarae imbri-
catae in strobilum.

1. LIRIODENDRON Tulipifera.

L. foliis trilobis truncatis, calyce triphylo. W.

L. foliis lobatis. Hort. cliff. 223. Hort. upf. 154. Gron.

virg. 60. Roy. lugdb. 494. Kalm. it. 2. p. 322. Trew.

chr. t. 10. Buttn. cun. 229. * Du Roi. herb. 1. p.

374. Wangenh. amer. 32. t. 13. f. 32. Willd. arb.

173.

Tulipifera Liriodendron. Mill. dict.

Tulipifera arbor virginiana. Herm. lugdb. 612. t. 613.

Tulipifera virginiana, tripartito aceris folio; media laci-

cinia v

t. 248.

1798.

♯. Tulipife

gulosis.

Houttuyn

Virginisch

Habitat i

* 2. LIRIO

L. foliis o

L. (Coco)

bus trip

424. *

Wohlriech

Habitat in

* 3. LIRIO

L. foliis la

L. (Figo)

cibus sp

chin. 422

Krummblä

Habitat in

4. LIRIO

L. foliis ob

L. foliis lan

reiro coc

Sampacca n

Houttuyn l

Vielblütiger

Habitat in

Cal. 3-

imbri

1. MAGN

M. foliis per

Kew. 2. p.

M. foliis lan

cinia velut abscissa. *Pluk. alm. 379. t. 117. f. 15. et t. 248. f. 7. Catesb. car. 1. p. 48. t. 48. Raj. hist. 1798. Du Ham. arb. tom. 2. t. 102.*

- β. Tulipifera caroliniana, foliis productioribus magis angulosis. *Pluk. alm. 379. t. 68 f. 3.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 70.

Virginischer Tulpenbaum. W.

Habitat in America septentrionali. ♀ (v. v.)

- * 2. LIRIODENDRON *Coco*. †

L. foliis ovatis, calyce triphylo. W.

L. (*Coco*) foliis ovatis nitidis, floribus solitariis, calycibus triphyllis, corollis hexapetalis. *Loureiro coch. 424. **

Wohlriechender Tulpenbaum. W.

Habitat in Cochinchina, China. ♀

- * 3. LIRIODENDRON *Figo*. †

L. foliis lanceolatis, calyce monophyllo spathaceo. W.

L. (*Figo*) foliis incurvis reflexis, floribus solitariis, calycibus spathaceis, corollis hexapetalis. *Loureiro coch. 424. **

Krummblättriger Tulpenbaum. W.

Habitat in China. ♀

4. LIRIODENDRON *Liliifera*. †

L. foliis oblongo-lanceolatis, calyce nullo. W.

L. foliis lanceolatis. *Sp. pl. 755. Burm. ind. 124. Loureiro coch. 424. **

Sampacca montana. *Rumph. amb. 2. p. 204. t. 69.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 73.

Vielblütiger Tulpenbaum. W.

Habitat in Amboinae montibus. ♀

1074. M A G N O L I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 942.

Cal. 3 - phyllus. Petala 9. Capsf. 2 - valves, imbricatae. Sem. baccata, pendula.

1. MAGNOLIA *grandiflora*.

M. foliis perennantibus oblongis, petalis obovatis. *Ait.*

Kew. 2. p. 251. Willd. arb. 188.

M. foliis lanceolatis perennantibus. *Sp. pl. 755.*

- α. elliptica* foliis oblongo-ellipticis coriaceis, floribus subcontractis. *Ait. l. c.*
M. foliis lanceolatis persistentibus, caule erecto arboreo. *Mill. dict. n. 2. et ic. t. 172.*
M. altissima, flore ingenti candido. *Catesb. car. p. 80 t. 80.*
M. maximo flore, foliis subtus ferrugineis. *Trew, ehr. t. 33.*
M. altissima, laurocerasi folio, flore ingenti candido. *Amoen. angl. t. 14.*
β. obovata, foliis obovato-oblongis, floribus expansis. *Ait. l. c.*
γ. lanceolata, foliis oblongo-lanceolatis apice flexis, floribus subcontractis. *Ait. l. c.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 75.
 Grosblütige Magnolie. W.
Habitat in Florida, Carolina. † (v. v.)
 Folia coriacea, antiquiora purpurascens - pubescentia. Corolla omnium arborum facile maxima. *Munckh. L. B.*
- * 2. **MAGNOLIA Plumieri.**
M. foliis perennantibus ovato-subrotundis utrinque glabris. *Swartz. prod. 87.*
M. amplissimo flore albo, fructu coerulesco. *Plum. gen. 38 ic. t. 161.*
 Plumiersche Magnolie. W.
Habitat in insulis St. Lucia, Martinica, Guadeloupe. †
3. **MAGNOLIA glauca.**
M. foliis ellipticis obtusis subtus glaucis, petalis obovatis. W.
M. foliis ovato-oblongis subtus glaucis. *Sp. pl. 755.*
Mill. dict. n. 1. Du Roi. herb. 1. p. 399. Wangenh. amer. 60. t. 19. f. 46. Willd. arb. 189.
α. latifolia, foliis deciduis. *Ait. Kew. 2. p. 251.*
M. foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff. 222. Gron. virg. 61. Kalm. it. 2. p. 324.*
M. laurifolio subtus albicante. *Dill. elth. 207. t. 168. f. 205. Catesb. car. 1. p. 39. t. 39. Trew. ehr. t. 9.*
 Tulipifera virginiana, laurinis foliis averfa parte rore caeruleo tinctis, conibaccifera. *Pluk. alm. 379. t. 68. f. 4.*
 Laurus tulipifera, baccis calyculatis. *Raj. hist. 1690. et 1798. n. 4.*

β. longifolia
 Houttuyn
 Graue M
 Habitat
 Folia

* 4. **MAGNOLIA**
M. foliis longis
M. (obovata) reticulatis
M. (purpureis).
 Magnolia
 Mokokwur
 t. 43. 4
 Rothe Magnolia
 Habitat in
 Folia oblongo-parallelolis, palmatis
 Folia non

* 5. **MAGNOLIA**
M. foliis ovatis obtusis
M. (tomentosa). *Act. Soc. Magnolia glauca*
 Kobus. Ba
 Filzige Magnolia
 Habitat in
 Folia elliptica, supra glauca
 Pedunculi
 Thunb. l. c.

6. **MAGNOLIA**
M. foliis ovatis
arb. 189.
M. foliis ovatis obtusis.
M. flore albo. *Catesb. car. it. 2. p. 324.*
 Houttuyn Li

β. longifolia, foliis perennantibus. *Ait. l. c.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 77.

Graue Magnolie. W.

Habitat in Virginia, Pennsylvania, Carolina. § (v. v.)

Folia subtus albido-coerulescentia.

*4. **MAGNOLIA obovata.**

M. foliis obovatis acutis reticulato-venosis, petalis oblongis obtusis. W.

M. (obovata) foliis obovatis subtus parallelo-nervosis reticulatis. Thunb. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 336.

*M. (purpurea) floribus hexapetalis, petalis extus purpureis. Curt. mag. 390. **

Magnolia glauca β. Thunb. jap. 237.

Mokkwurea. Kaempf. amoen. 845. Banks icon. Kaempf. t. 43. 44.

Rothe Magnolie. W.

Habitat in Japonia, China. §

Folia obovato-oblonga integerrima glabra, subtus parallelo-nervosa et tenuissime reticulata, nervis villosis, palmaria usque pedalia. Thunb. l. c.

Folia non sunt nervosa, sed reticulato-venosa. W.

*5. **MAGNOLIA tomentosa.**

M. foliis ovatis acutis subtus tomentosis, petalis oblongis obtusis. W.

M. (tomentosa) foliis ellipticis subtus tomentosis. Thunb. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 336.

*Magnolia glauca α. Thunb. jap. 236. **

Kobus. Bancks. ic. Kaempf. t. 42.

Filzige Magnolie. W.

Habitat in Japonia. §

Folia elliptico-lanceolata acuta petiolata integerrima, supra glabra, subtus sericeo-tomentosa palmaria.

Pedunculi breves reflexi sulcati crassi tomentosi.

Thunb. l. c.

6. **MAGNOLIA acuminata.**

M. foliis ovato-oblongis acuminatis. Sp. pl. 756. Willd. arb. 189.

M. foliis ovato-lanceolatis acuminatis annuis, petalis obtusis. Mill. dict. n. 4.

M. flore albo, folio majore acuminato haud albicante.

Catesb. car. 3. p. 15. t. 15. Gron. virg. 61. Kalm. it. 2. p. 324.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 79.

Zugespitzte Magnolie. W.

Habitat in Pennsylvania. † (v. f.)

Folia utrinque viridia dimidio angustiora. Lignum flavum. Munchhaus.

7. *MAGNOLIA tripetala*.

M. foliis lanceolatis, petalis exterioribus dependentibus. *Sp. pl.* 756.

M. (*umbrella*) foliis lanceolato-ovatis umbellatim confertis patentissimis, petalis exterioribus dependentibus. *Lamarck. encycl.* 3. p. 644. *

M. foliis lanceolatis amplissimis, petalis exterioribus dependentibus. *Mill. dict. n.* 3.

M. amplissimo flore albo, fructu coccineo. *Catesb. car.* 2. p. 61. t. 61.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 80.

Dreyblättrige Magnolie. W.

Habitat in Carolina, rarius in Virginia. †

Flores magnitudine M. grandiflorae, fragrantissimi. Folia umbellatim posita, 30 pollices longa. Munchh.

* 8. *MAGNOLIA auriculata*.

M. foliis spatulato-ovatis acutis basi cordatis, petalis unguiculatis. W.

M. (*auriculata*) foliis obovatis basi attenuatis auriculatis. *Lamarck. encycl.* 3. p. 645. *

M. (*Fraseri*) foliis obovato-lanceolatis basi auriculatis. *Walt. carol.* 159. c. icone.

M. (*pyramidata*) foliis ovalibus oblongis acuminatis basi auriculatis, strobilo oblongo ovato. *Bartram. itin. ed. germ.* 390.

Geöhrte Magnolie. W.

Habitat in Carolina et Georgia, Americes. †

Foliis a reliquis distinctissima, quae spatulato-ovata acuta, basi cordato-sagittata. W.

* 1075. *NELUMBIUM*.

Juss. gen. pl. ed. Usteri p. 76.

Cal. 4-f. 5-phyllus. Cor. polypetala. Nuces monospermae stylo persistenti coronatae, receptaculo truncato immerfae.

1. *NELUMBIUM speciosum*. W.

N. foliis peltatis orbiculatis integerrimis, pedunculis petiolisque muricatis, corolla polypetala. W.

Nymphae
Sp. pl.

in Nov
chin. 4

Nymphae
Herm. p.

Nymphae
bilicatis

reo. *P.*

Umbilicus
p. 620.

Taratti.

Bern-Tam
8. Tamara,

7. Nympha
Brown.

Nymphaea
calyce qu

nosperm

Houttuyn

Prächtige N

Habitat in

Varietas

lycisque st

Varietas v

petioli non

phyllus in p

* 2. *NELU*

N. foliis pel

tiolisque

Nymphaea

germ. 390

Nymphaea

flore luteo

631.

Nymphaea g

licato folio

scente. *P.*

Gelbe Nelun

Habitat in V

Ulterius a

* 3. *NELUM*

N. foliis pelt

phyllis, cor

Nymphaea (*Nelumbo*) foliis peltatis undique integris.
Sp. pl. 730. *Hort. cliff.* 203. *Fl. zeyl.* 193. *Lerche*
in Nov. Act. A. N. C. 5. *app. p.* 191. *Loureiro co-*
chin. 416. * *Thunb. jap.* 223.

Nymphaea indica Faba aegyptia dicta, flore incarnato.
Herm. par. 205. *t.* 205.

Nymphaea fabifera, indiae paludibus gaudens, foliis umbilicatis amplis, pediculis spinosis, flore roseo purpureo. *Pluk. alm.* 267. *t.* 522. *f.* 1. *opt.*

Umbilicus aquaticus maximus chinenlis. *Morif. hist.* 3. *p.* 620. *S.* 15. *t.* 4.

Taratti. *Rumph. amb.* 6. *p.* 168. *t.* 73.

Bem-Tamara. *Rheed. mal.* 11. *p.* 61. *t.* 31.

β. Tamara. *Rheed. mal.* 11. *p.* 59. *t.* 30.

γ. *Nymphaea* foliis orbiculatis peltatis subtus radiatis.
Brown. jam. 243.

Nymphaea (*Nelumbo*) foliis peltatis undique integris, calyce quadrifido, corolla multiplici alba, loculis monospermis. *Walt. carol.* 155.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 214.

Prächtige Nelumbo. W.

Habitat in Chinae, Indiae, Persiae aquis. 4.

Varietas β. habet petiolos pedunculosque glabros, calycisque structura est ignota, an species distincta?

Varietas γ. etiam differre videtur quum pedunculi et petioli non muricati, et calyx quadrifidus sit, qui tetraphyllus in planta chinenfi. W.

2. *NELUMBIUM luteum*. W. †

N. foliis peltatis orbiculatis integerrimis, pedunculis petiolisque glabris, corolla polypetala. W.

Nymphaea Nelumbo β. *Sp. pl.* 730. *Bartr. itin. ed. germ.* 390.

Nymphaea affinis glandifera virginiana umbilicato folio, flore luteo pleno. *Morif. hist.* 3. *p.* 514. *Raj. suppl.* 631.

Nymphaea glandifera virginiana lactescens, minori umbilicato folio, pediculo laevi, flore amplo luteo-pallescente. *Pluk. alm.* 267.

Gelbe Nelumbo. W.

Habitat in Virginiae, Carolinae, Floridae fluviiis. 4.

Uterius ab autoptis ut sequentia examinandum. W.

3. *NELUMBIUM pentapetalum*. W. †

N. foliis peltatis orbiculatis integerrimis, calyce pentaphyllo, corolla pentapetala. W.

Nymphaea (*pentapetala*) foliis peltatis undique integris, calyce pentaphyllo, corolla magna pentapetala alba, loculis pericarpium monospermis. *Walt. carol.* 155.

Fünfolättrige Nelumbo. W.

Habitat in Carolina. 2

*4. *NELUMBIUM reniforme*. W. †

N. foliis reniformibus, corolla polypetala. W.

Nymphaea (*reniformis*) foliis reniformibus, corollis polypetalis, loculis monospermis. *Walt. carol.* 155.

Nierenblättrige Nelumbo. W.

Habitat in Carolina. 2

Nelumbii genus habitu Nymphaeae est proximum, sed pistilli structura est longe alia. Plerique Botanici crediderunt partem centram floris Nelumbii esse germen unicum cum stigmatē sessili; at pars illa centralis est receptaculum obverse conicum apice truncatum et foveis excavatum. In qualibet fovea observatur germen unicum cum stylo brevi. Post florescentiam receptaculum, respectu speciei, evadit spongiosum, suberosum vel lignosum et germina numerosa mutantur in nuces stylo persistenti instructae. Nelumbium itaque differt a Nymphaea numero pistillorum receptaculo insidentium atque fructu; est illi affinitas aliqua quoad fructus structuram cum Fragaria. W.

1076. MICHELIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 943.

Cal. 3 - phyllus. Petala 15. Baccae multae, 4 - spermae.

1. MICHELIA *Champaca*.

M. foliis lanceolatis. *Fl. zeyl.* 144. *Osbeck. it.* 93.

Sampacca. Rumph. amb. 2. p. 199. t. 67. 68.

Champacam. Rheed. mal. 1. p. 31. t. 19. *Raj. hist.* 1641.

Burm. ind. 124.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 81.

Wohlriechende Michelia. W.

Habitat in India. 5

Flores lutei, suaveolentissimi.

2. MICHELIA *Tsiampaca*.

M. foliis lanceolato-ovatis. *Mant.* 78.

M. evonymoides. *Burm. ind.* 124.

Sampacca sylvestris. Rumph. amb. 2. p. 202. t. 68.

Houttuyn

Geruchlos

Habitat in

Flores a

latiora se

tenella, n

Cal. 3

pen

1. UVARIA

U. foliis lan

tario, pe

U. foliis int

Uvaria. F

Funis musa

Narum - pa

1636.

Houttuyn

Zeylanische

Habitat in

*2. UVARIA

U. foliis lan

litariis, ra

Arbor foliis

umbellula

Lanzettenbl

Habitat in

*3. UVARIA

U. foliis lan

culis unifo

bus. W.

Uvaria ceraso

Kirschartiger

Habitat in

Baccae mor

*4. UVARIA

U. foliis oblo

litariis, pet

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 82.

Geruchlose Michellie. W.

Habitat in India. §

Flores albicantes s. lutescentes, minus olentes. Folia latiora seu lanceolato-ovata, petiolata, et etiamnum tenella, more salicum, pube sericea.

1077. U V A R I A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 944.

Cal. 3-phyllus. Petala 6. Baccæ numerosæ, pendulæ, 4-spermae.

1. UVARIA zeylanica.

U. foliis lanceolatis acuminatis, pedunculo unifloro solitario, petalis subrotundis obtusis aequalibus. W.

U. foliis integerrimis. *Sp. pl. 756. Mat. med. p. 140.*

Uvaria. *Fl. zeyl. 224.* *

Funis musarius. *Rumph. amb. 4. p. 78. t. 42.*

Narum - panel. *Rheed. mal. 2. p. 11. t. 9. Raj. hist. 1636.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 84.

Zeylanischer Traubenbaum. W.

Habitat in India. § (v. l. f. fl.)

*2. UVARIA lanceolata.

U. foliis lanceolatis integerrimis, floribus axillaribus solitariis, ramis virgatis. *Swartz. prod. 87.*

Arbor foliis ovatis glabris utrinque acuminatis, floribus umbellulatis, umbellulis sparsis. *Brown. jam. 370.*

Lanzettenblättriger Traubenbaum. W.

Habitat in Jamaica. §

*3. UVARIA cerasoides.

U. foliis lanceolatis acutis subtus pubescentibus, pedunculis unifloris solitariis, petalis ovatis acutis aequalibus. W.

Uvaria cerasoides. *Roxb. corom. 1. p. 30. t. 33.* *

Kirschchartiger Traubenbaum. W.

Habitat in Indiae orientalis montibus. §

Baccæ monospermae atro-rubrae. W.

*4. UVARIA suberosa.

U. foliis oblongis acutis glabris, pedunculis unifloris solitariis, petalis tribus interioribus lanceolatis. W.

Uvaria suberosa. *Roxb. corom. 1. p. 31. t. 34.* *

Korkrindiger Traubenbaum. W.

Habitat in India orientali. †

Cortex suberosus rimosus. Folia brevissime petiolata, basi inaequalia. Corollae petala tria exteriora ovata viridia duplo interioribus breviora, tria interiora lanceolata albida. Baccae atro-rubrae monospermae. W.

*5. UVARIA tomentosa.

U. foliis oblongis acutis tomentosis, pedunculis unifloris solitariis, petalis tribus interioribus ovatis. W.

Uvaria tomentosa. *Roxb. corom. 1. p. 31. t. 35.* *

Filziger Traubenbaum. W.

Habitat in Indiae orientalis montibus. †

Petala tria exteriora lineari-subulata, interioribus triplo breviora virescentia; interiora ovata acutiuscula rufescentia. Baccae tetraspermae magnitudine figura et colore Pruni minoris. W.

*6. UVARIA odorata.

U. foliis ovato-lanceolatis, pedunculis unifloris solitariis, petalis lineari-lanceolatis longissimis. W.

U. (odorata) foliis ovato-oblongis acuminatis integerrimis, petalis lanceolato-linearibus acutis planis longissimis. *Lamarck. encycl. 1. p. 589.* *

Cananga. *Rumph. amb. 2. p. 195. t. 65.*

Wohlriechender Traubenbaum. W.

Habitat in Java et China. †

*7. UVARIA monosperma.

U. foliis ellipticis acuminatis subtus ferrugineis, pedunculis unifloris aggregatis, petalis ovatis acutis. W.

U. (monosperma) foliis ovato-oblongis acuminatis integerrimis, petalis ovatis acutis, capsulis monospermis. *Lamarck. encycl. 1. p. 590.* *

Cananga Ouregon. *Aubl. guj. 1. p. 608. t. 244.* *

Einlamiger Traubenbaum. W.

Habitat in sylvis remotis Gujanae. †

Capsulae nec Baccae monospermae ellipticae, affinis Xylopiac, sed capsula neque tetragona neque bivalvis. W.

*8. UVARIA lutea.

U. foliis oblongis acutis nitidis, pedunculis trifloris solitariis, petalis ovatis obtusis. W.

Uvaria lutea.

U. (cori-

pedun-

Vahl.

Gelber T.

Habitat

Folia c

bi-vel tr

tia. Bac

mae mag

Clariff.

*9. UVARIA

U. foliis

petalis

U. (ligula

linearib

Cananga

t. 66. f.

Langblum

Habitat in

Accedit

*10. UVARIA

U. foliis la

bellatis,

U. (longif

lateralibu

U. (longifo

simis ma

latis, pet

Sommerab

Langblättrig

Habitat in

11. UVARIA

U. foliis obl

ris solitari

U. foliis ferr

Frutex visco

aemulo, fr

Houttuyn L.

Japanischer

Habitat in J

Ab omnibu

tis et recepta

Uvaria lutea. *Roxb. corom. 1. p. 32. t. 36. **

U. (*coriacea*) foliis lanceolato-ellipticis acuminatis planis, pedunculis oppositifoliis subbifloris, petalis oblongis. *Vahl symb. 3. p. 72. ?*

Gelber Traubenbaum. W.

Habitat in Indiae orientalis montibus. †

Folia coriacea nitida breve petiolata. Pedunculi unibi-vel triflori solitarii foliis oppositi. Petala rufescentia. Baccæ oblongæ basi attenuatæ luteæ hexaspermae magnitudine Pruni spinosae. Uvaria coriacea *Clariss. Vahl* ab hac non differre videtur. W.

*9. UVARIA ligularis.

U. foliis ovatis acutis, pedunculis multifloris solitariis, petalis linearibus acutis longissimis. W.

U. (*ligularis*) foliis ovatis acutis integerrimis, petalis linearibus. *Lamarok encycl. 1. p. 590.*

Cananga sylvestris angustifolia. *Rumph. amb. 2. p. 198. t. 66. f. 2,*

Langblumiger Traubenbaum. W.

Habitat in Amboina. †.

Accedit quoad petalorum formam ad U. odoratam. W.

*10. UVARIA longifolia.

U. foliis lanceolatis margine undulatis, pedunculis umbellatis, petalis lanceolatis acutis. W.

U. (*longifolia*) foliis petalisque lanceolatis, umbellis lateralibus subpedunculatis. *Vahl symb. 3. p. 72. **

U. (*longifolia*) foliis longis angusto-lanceolatis acutis, margine undulatis, floribus lateralibus umbellatis, petalis acutis. *Lamarok. encycl. 1. p. 590. **

*Sonnerat. itin. 2. p. 233. t. 131. **

Langblättriger Traubenbaum. W.

Habitat in India orientali. †

11. UVARIA japonica.

U. foliis oblongis acuminatis serratis, pedunculis unifloris solitariis, petalis subrotundis. W.

U. foliis serratis. *Sp. pl. 756. Thunb. jap. 237. **

Frutex viscosus procumbens, folio telephii vulgaris aemulo, fructu racemoso. *Kaempf. amoen. 476. t. 477.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 87.

Japanischer Traubenbaum. W.

Habitat in Japonia. †

Ab omnibus distincta: caule scandente, foliis serratis et receptaculo fructuum magno. W.

1078. A N N O N A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 945.

Cal. 5-phyllus. Petala 6. Bacca polysperma, subrotunda, cortice squamato.

1. ANNONA muricata.

A. foliis ovali-lanceolatis glabris acutis, fructibus muricatis, petalis ovatis, interioribus obtusis brevioribus. *Ait. Kew. 2. p. 252.*

A. foliis ovali-lanceolatis glabris muricatis, pomis muricatis. *Hort. cliff. 222. * Groen. virg. 61. Roy. lugdb. 494. Mill. dict. n. 2. Jacq. obs. 1. p. 10. t.*

*5. Merian. sur. t. 14. Swartz. obs. 220. **

A. foliis oblongo-ovatis nitidis, fructibus spinis mollibus tumentibus obsitis. *Brown. jam. 254.*

A. indica latifolia, fructu squamato alpero. *Pluk. alm. 31. t. 134. f. 2.*

A. indica fructu conoide viridi squamis veluti aculeato. *Pluk. alm. 32. t. 135. f. 2.*

A. maxima, foliis latis splendidibus, fructu maximo viridi conoide: tuberculis s. spinulis innocentibus alpero. *Sloan. jam. 203. hist. 2. p. 166. t. 225.*

Anona. *Comm. hort. 1. p. 135. t. 69. Merian. surin. 14. t. 14.*

Guanabanus fructu molliter aculeato. *Plum. gen. 43. t. 143. f. 1.*

Araticu Ponhé. *Marcgr. bras. 93.*

Houttuyn *Lin. Pf. Syst. 2. p. 89.*

Stachlicher Flaschenbaum. W.

Habitat in America calidiore. † (v. l.)

Cor. 3-petala, extus scabra: Nectarii petala 3, minima, extus alba laevia, intus rubra. Fructus cordatus, muricatus aculeis recurvis, non esculentus.

Varietas hujus speciei in Jamaica mihi obvia: foliis inodori, floribus majoribus fulvis, fructibus sphaericis mucronatis. Swartz. l. c.

* 2. ANNONA tripetala.

A. foliis ovatis acutis subtus pubescentibus, floribus tripetalis, petalis lanceolatis coriaceis tomentosis. *Ait. Kew. 2. p. 252. Wendl. obs. 24. t. 3. f. 24.*

A. (*Cherimolia*) foliis ovalibus mollibus subtus pubescentibus, junioribus tomentoso-ferrugineis, pedunculis tomentosis flore subbrevioribus. *Lamarek. encycl. 2. p. 124. **

A. foliis
ctu c

16. t.

Guanaba

rescen

molia,

Dreyblät

Habitat

3. ANNONA

A. foliis

mollis,

nutis.

A. foliis

matis.

Mill. d

A. indica

ro, nu

134. f. 3

A. foliis c

petalis f

Annona tu

Annona fo

molo pa

t. 227.

Atamaram

Houttuyn

Schuppiger

Habitat in

Fructus /

* 4. ANNONA

A. foliis ob

tibus, fr

tundo-ov

A. (Paludof)

felcentibu

611. t. 246

Guanabanus

aequin. 53

Morast-Flasc

Habitat in p

5. ANNONA

A. foliis obl

Linnaei Spec

A. foliis ovatis acutis, flore albido ungue purpureo, fructu coniformi tuberoso nigricante. *Trew. Ehret. p. 16. t. 49.*

Guanabanus Perseae folio, flore intus albo, exterius viscescente, fructu nigricante squamato, vulgo Chermolia. *Feuill. peruv. 3. p. 24. t. 17.*

Dreyblättriger Flaschenbaum. W.

Habitat in Peru. § (v. v.)

3. ANNONA *squamosa*.

A. foliis oblongis acutis glabris, fructibus obtuse squamosis, petalis exterioribus lanceolatis, interioribus minutis. *Ait. Kew. 2. p. 253.*

A. foliis oblongis subundulatis, fructibus obtuse subsquamatis. *Sp. pl. 757. Iacq. obs. 1. p. 13. t. 6. f. 1. Mill. dict. n. 3. Swartz. obs. 221. **

A. indica, fructu ex viridi-luteo, cortice squamato aspero, nucleis nigricantibus parvis. *Pluk. alm. 31. t. 134. f. 3.*

A. foliis oblongo-ovatis undulatis venosis, floribus tripetalis fructibus mammillatis. *Brown. jam. 256.*

Annona tuberosa. *Rumph. amb. 1. p. 138. t. 46.*

Annona foliis odoratis minoribus, fructu conoide squamoso parvo dulci. *Sloan. jam. 205. hist. 2. p. 168. t. 227. Raj. dendr. 77.*

Atamaram. *Rheed. mal. 3. p. 21. t. 29.*

Houttuyn Lin. *Pfl. Syst. 7. p. 95. t. 12. f. 2.*

Schuppiger Flaschenbaum. W.

Habitat in America meridionali. §

Fructus subovatus papillis subimbricatis obtusis.

*4. ANNONA *paludosa*.

A. foliis oblongis acuminatis tomentosis subtus rufescentibus, fructibus muricato-squamosis, petalis subrotundo-ovatis acutis interioribus brevioribus. W.

A. (*paludosa*) foliis villosis supra viridibus, subtus rufescentibus, fructu luteo tuberculato. *Aubl. guj. 1. p. 61. t. 246. **

Guanabanus fructu turbinato minori luteo. *Barrer. aequin. 53.*

Morast-Flaschenbaum. W.

Habitat in pratis paludosis Gujanae. §

5. ANNONA *reticulata*.

A. foliis oblongo-lanceolatis acutis glabris, fructibus

Linnaei Spec. Plant. P. II.

- ovatis reticulato-areolatis, petalis exterioribus lanceolatis, interioribus minutis. *Ait. Kew. 2. p. 253.*
- A. foliis lanceolatis, fructibus ovatis reticulato-areolatis. *Sp. pl. 757. Mill. dict. n. 1. Jacq. obs. 1. p. 14. t. 6. f. 2. * Swartz. obs. 222. **
- A. foliis oblongis undulatis venosis, fructibus areolatis. *Brown. jam. 256.*
- Anona maxima foliis oblongis angustis, fructu maximo luteo conoide: cortice glabro in areolas angulares distincto. *Sloan. jam. 264. hist. 2. p. 167. t. 226. Catesb. car. 2. p. 86. t. 86. Raj. dendr. 77.*
- Anona maram. *Rheed. mal. 3. p. 23. t. 30. 31.*
- Guanabanus fructu aureo et molliter aculeato. *Plum. gen. 43.*
8. A. (*mucosa*) foliis oblongis, fructibus areolatis, corollis extimis monopetalis. *Jacq. obs. 1. p. 16. **
- Anona. *Rumph. amb. 1. p. 136. t. 45.*
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 98.*
- Netzfrüchtiger Flaschenbaum. W.
- Habitat in America meridionali. † (v. l. f. fl.)*
- * 6. ANNONA *longifolia*.
- A. foliis lanceolatis acuminatis, fructibus subrotundis punctatis et reticulato-areolatis, petalis ovato-lanceolatis, interioribus minoribus. W.
- A. (*longifolia*) fructu rubro punctato et reticulato. *Aubl. guj. 1. p. 615. t. 248. **
- Langblättriger Flaschenbaum. W.
- Habitat in Gujana. †*
- * 7. ANNONA *punctata*.
- A. foliis oblongis acuminatis, fructibus globosis stellato-punctatis glabris, petalis ovatis acutis, inferioribus duplo minoribus. W.
- A. (*punctata*) fructu laevi punctato carne rubescente. *Aubl. guj. 1. p. 614. t. 247. **
- Punktirter Flaschenbaum. W.
- Habitat in sylvis Gujanae. †*
8. ANNONA *hexapetala*.
- A. foliis elliptico-oblongis acutis glabris, petalis spathulatis aequalibus acutis. *Ait. Kew. 2. p. 253.*
- A. floribus hexapetalis. *Lin. suppl. 270.*
- Sechsbältriger Flaschenbaum. W.
- Habitat in China et India orientali. †*
- Arbor simillima pluribus *Annonis*. Folia elliptica

glabra.
lia oblon
 9. ANN
 A. foliis
 tis, p
 A. foliis
 tis. 8
 A. uligin
 ratis.
 A. foliis
 glabro.
 Anona a
 minore
 stincto.
dendr.
 Anona ar
 formi f
 Guanaban
Houttuyn
 Sumpf-Fl
Habitat in
 10. ANN
 A. foliis la
Sp. pl. 1
 Anona ma
 de: corti
Houttuyn
 Glatter Fla
Habitat in
 11. ANN
 A. foliis ell
 nulatis,
Ait. Kew.
 A. foliis lan
dict. n. 8
 Anona fruc
Catesb. c
Ham. arb
Houttuyn L
 Dreylappige
Habitat in
 12. ANN O
 A. foliis lan

glabra. Calyx triphyllus minutus. Petala sex aequalia oblonga. Fructus mihi ignotus.

9. ANNONA palustris.

A. foliis oblongis obtusiusculis glabris, fructibus areolatis, petalis exterioribus majoribus subrotundis. W.

A. foliis oblongis obtusiusculis glabris, fructibus areolatis. *Sp. pl.* 757. *Swartz. obs.* 223.

A. uliginosa, foliis nitidis ovatis, fructibus areolatis odoratis. *Brown. jam.* 256.

A. foliis oblongis obtusis glabris, fructu rotundo cortice glabro. *Mill. dict.*

Anona aquatica, foliis laurinis atro-virentibus, fructu minore sloiide luteo, cortice glabro in areolas distincto. *Sloan. jam.* 205. *hist.* 2. p. 169. t. 228. f. 1. *Raj. dendr.* 78.

Anona americana juxta fluviorum ripas innascens pyri-formi fructu. *Pluk. alm.* 32. t. 240. f. 6.

Guanabanus palustris fructu laevi viridi. *Plum. mss.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 102.

Sumpf-Flaschenbaum. W.

Habitat in America ad aquas. \bar{h} (v. l.)

10. ANNONA glabra.

A. foliis lanceolato-ovatis, fructibus conoidibus glabris. *Sp. pl.* 758. *Du Roi. herbk.* 1. p. 62.

Anona maxima, foliis latis, fructu maximo luteo conoide: cortice glabro. *Catesb. car.* 2. p. 64. t. 64.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 103.

Glatter Flaschenbaum. W.

Habitat in Carolina. \bar{h}

11. ANNONA triloba.

A. foliis ellipticis acutis glabris, floribus pendulis campanulatis, calycibus ovatis, petalis pluribus ovalibus. *Ait. Kew.* 2. p. 254.

A. foliis lanceolatis, fructibus trifidis. *Sp. pl.* 758. *Mill. dict. n. 8. et ic. t.* 35. *Du Roi. herbk.* 1. p. 59.

Anona fructu lutescente levi scrotum arietense referente. *Catesb. car.* 2. p. 85. t. 85. *Trew. chr. t.* 5. *Du Ham. arb.* 1. p. 56. t. 19.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 103.

Dreylappiger Flaschenbaum. W.

Habitat in Carolina. \bar{h}

12. ANNONA asiatica.

A. foliis lanceolatis glabris nitidis lineatis. *Hort. cliff.*

222. * *Fl. zeyl.* 225. * *Roy. lugdb.* 494. *Mill. dict.* n. 7. *Vahl. symb.* 3. p. 73.
A. (glabra Keschta) foliis ellipticis, fructu glabro. *Forsk. descr.* 102. * *Icon. tab.* 15.
A. sylvestris. *Burm. zeyl.* 21.
 Guanabanus fructu purpureo. *Plum. spec.* 43. ic. 143. f. 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 105.
 Asiatischer Flaschenbaum. W.
Habitat in Zeylona. ‡ (v. l. f. fl.)
- * 13. *ANNONA Ambotay.*
A. foliis oblongo - ovatis acuminatis subtus tomentosis rufescentibus, petalis ovatis acutis subaequalibus. W.
A. (Ambotay) foliis amplis subtus villosis et rufescentibus. *Aubl. guj.* 1. p. 616. t. 249. *
 Braunhaariger Flaschenbaum. W.
Habitat in sylvis Gujanae. ‡
Frutex octopedalis. Folia octopollicaria coriacea oblongo - ovata acuminata venosa, venis margine arcuato - confluentibus, superne viridia glabra, inferne tomento rufescente induta. Petioli breves ut ramuli juniores flexuosi, tomentosi. Pedunculi uniflori solitarii axillares vix longitudine petioli. Flos parvus virens. Fructus ignotus. W.
14. *ANNONA africana.*
A. foliis lanceolatis pubescentibus. *Hort. cliff.* 222.
Roy. lugdb. 494. *Mill. dict.* n. 6.
 Guanabanus fructu subcoeruleo. *Plum. gen.* 43.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 105.
 Africanischer Flaschenbaum. W.
Habitat in America. ‡
- * 15. *ANNONA pygmaea* †
A. foliis lanceolatis acutis, petalis oblongis acutis interioribus longioribus. W.
Annona pygmaea. *Bartram itin. ed. germ.* p. 21. t. 1.
 Zwerg. Flaschenbaum. W.
Habitat in Florida. ‡
Frutex pedalis, ramis depressis. Folia alternè lanceolata acuta basi in petiolum attenuata venosa glabra. Pedunculi uniflori axillares solitarii nutantes. Corolla campanulata magnitudine A. squamosae, petalis oblongis acutis apice reflexis, interioribus longioribus. Fructus ignotus. W.

* 16. *ANNONA*
A. foliis
 petalis
Annona
 Großer
Habitat
 Folia
 Flos soli
 quam in
 brevioribus

* 17. *ANNONA*
A. foliis
 petalis
 bus. W.
A. (gran
symb. 3
A. (gran
 flore.
 Großblüti
Habitat i
 Rami g
 maria p
 utrinque
 rugosus.
 Pedunculi
 flori. Pet
 riacea obl
 densis adp
 ne cinereo

* 18. *ANNONA*
A. foliis co
 3. p. 73.
A. (ample
 chis amp
 Herzblättri
Habitat in
 Rami te
 alterna an
 nuata, do
 acutiusecula
 caa. Pedun
 res pollican
 ceolata obt

* 16. ANNONA obovata. W.

A. foliis obovatis obtusiusculis, fructu oblongo glabro, petalis obovatis obtusis exterioribus majoribus. W.

Annona grandiflora. *Bartram itin. ed. germ. p. 20. tab. 2.*
Großer Flaschenbaum, W.

Habitat in Florida. §

Folia obovata obtusiuscula breve petiolata glabra. Flos solitarius terminalis nutans albus duplo major quam in *A. muricata*, petalis obovatis, interioribus brevioribus. Fructus oblongo-obovatus glaber. W.

* 17. ANNONA grandiflora.

A. foliis ovato-oblongis, fructu elliptico scabriusculo, petalis pubescentibus oblongis interioribus brevioribus. W.

A. (*grandiflora*) foliis ovato-oblongis petiolatis. *Vahl symb. 3. p. 73.*

A. (*grandiflora*) foliis ovato-lanceolatis glabris maximo flore. *Lamarck. encycl. 2. p. 126. **

Großblütiger Flaschenbaum. W.

Habitat in Madagascar et insula Bourboniae. §

Rami glabri punctati. Folia petiolata alterna palmaria parum attenuata acuta, venoso-reticulata, utrinque glabra, supra nitida. Petiolus brevissimus rugosus. Calycis foliola tomentosa ovata unguicularia. Pedunculi breves axillares vel laterales solitarii uniflori. Petala exteriora bipollicaria, pollicem lata coriacea oblonga, basi parum angustiora, extus villis densis adpressis cinerea, intus glabra, excepto margine cinereo. *Vahl l. c.*

* 18. ANNONA amplexicaulis.

A. foliis cordato-oblongis amplexicaulibus. *Vahl symb. 3. p. 73.*

A. (*amplexicaulis*) foliis cordato-oblongis acutis distinctis amplexicaulibus. *Lamarck. encycl. 2. p. 127. **

Herzblättriger Flaschenbaum. §

Habitat in Madagascar et in insula Mauritii. §

Rami teretes glabri, cortice cinereo rimoso. Folia alterna amplexicaulia cordato-oblonga sensim attenuata, dodrantalia et ultra bifaria venoso-reticulata acutiuscula, subtus in specimine sicco purpureo-violacea. Pedunculi axillares breves uniflori solitarii. Flores pollicares vel parum ultra. Petala exteriora lanceolata obtusa. *Vahl l. c.*

1079. XYLOPIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 946.

Cal. 3-phyllus. Petala 6. Capsulae submionospermae tetragonae bivalves. Semina arillata.

1. XYLOPIA muricata.

X. foliis lanceolatis acuminatis, subtus strigosis, spice barbatis, pedunculis multifloris, fructibus muricatis. W.

X. pedunculis multifloris, fructibus muricatis. *Sp. pl.* 1367.

Xylopicrum fruticosum, foliis ovatis acuminatis productis alternis, capsulis punctatis, floribus confertis ad alas. *Brown. jam.* 250. t. 6. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 259.

Bärtiges Bitterholz. W.

Habitat in Jamaica. ♀ (v. l.)

*2. XYLOPIA frutescens.

X. foliis lanceolatis acuminatis, subtus sericeis, apice glabris, pedunculis submultifloris, fructibus glabris. W.

X. (*frutescens*) foliis lanceolatis subtus candidantibus villosis, capsulis rubris quadragonis. *Aubl. guj.* 1. p. 602. t. 292. * (*exclusis synonymis.*)

Ibira. *Pfl. bras.* 145.

Strauchartiges Bitterholz. W.

Habitat in Gujana, Brasilia. ♀ (v. l.)

Simillima praecedenti, sed distincta: foliis angustioribus subtus albicantibus sericeo-villosis, nec strigosis, apice glabris, nec fasciculo pilorum instructis, fructibus glabris. Pedunculi sunt uni-vel multiflori. W.

3. XYLOPIA glabra.

X. foliis oblongo-ovatis glabris, pedunculis unifloris subgeminatis, fructibus glabris. W.

X. pedunculis subunifloris, fructibus glabris. *Sp. pl.* 1367.

Xylopicrum foliis amplioribus nitidis ovatis, petioliis brevibus, fructibus glabris. *Brown. jam.* 251.

Xylopicron arbor barbadensibus lignum amarum nominata. *Pluk. alm.* 395. t. 238. f. 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 260.

Glattes
Habita

Cal.
Sp

1. UNO

U. foliis

Unona d

Weidenb

Habitat

Arbor

ria alter

gtalia.

corollam

fus purp

nere uti i

Rami

tenuata

*2. UNO

U. foliis

Desmos

floribus

Filzige Un

Habitat i

*3. UNO

U. foliis o

9. p. 63.

Desmos (a

bus solit

Verschiede

Habitat i

Folia pe

basi rotun

integerrim

glauca, te

*4. UNON

U. foliis ob

bus, ped

Uvaria zey

sis synon

Glattes Bitterholz. W.

Habitat in Jamaica et Barbados. †

1080. U N O N A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 947.

*Cal. 3-phyllus. Petala 6. Baccae 2-vel 3-
spermae articulato-moniliformes.*

1. UNONA *discreta*.

U. foliis lanceolatis subtus sericeis. *Vahl symb. 2. p. 63.*

Unona discreta. *Lin. suppl. 270.*

Weidenblättrige Unone. W.

Habitat in Surinamo. C. G. Dalberg. †

Arbor ramis virgatis angustis flexilibus. Folia bifaria alterna petiolata ligustrina glabra integerrima digitalia. Petioli brevissimi. Pedicelli baccarum intra corollam umbellati. Flos Annonae sed fructus diversus purpureus sapidus aromaticus, qui distinguit genere uti in Theobroma et Abroma.

Rami pubescentes. Folia sesquipollicaria valde attenuata angusta salicina vix petiolata. *Vahl l. c.*

* 2. UNONA *tomentosa*. W. †

U. foliis lanceolatis tomentosis. W.

Desmos (*cochinchinensis*) foliis lanceolatis tomentosis, floribus solitariis clausis. *Loureiro cochin. p. 431.* *

Filzige Unone. W.

Habitat in Cochinchinae dumetis. †

* 3. UNONA *discolor*.

U. foliis ovato-oblongis utrinque glabris. *Vahl symb. 9. p. 63. t. 63.* *

Desmos (*chinensis*) foliis ovato-lanceolatis glabris, floribus solitariis patentibus. *Loureiro cochin. 431?*

Verschiedenfarbige Unone. W.

Habitat in India orientali. †

Folia petiolata alterna tripollicaria, pollices 2 lata, basi rotundata, apice parum acuminata, obtusiuscula integerrima membranacea, utrinque glabra, subtus glauca, tenella subtus villoso-sericea. *Vahl l. c.*

* 4. UNONA *concolor*. W. †

U. foliis oblongis acuminatis utrinque glabris concoloribus, pedunculis bifloris. W.

Uvaria zeylanica. *Aubl. guj. 1. p. 605. t. 243.* * (*exclusis synonymis.*)

Gleichfarbige Unone. W.

Habitat in Gujanae sylvis. †

Unonae genus ad Uvariam amandavit Clariff. Swartz. obs. p. 224, sed fructus moniliformis est nota, qua facile Unona a congeneribus distinguitur. W.

1081. A N E M O N E.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 948.

Cal. o Petala 6-9. Sem. plura.

* *Hepaticae flore subcalyculato.*

1. ANEMONE *Hepatica.*

A. foliis trilobis integerrimis. Mat. med. 140. Scop. carn. n. 658. Pollich. val. n. 515. Hoffm. germ. 189. Fl. Zan. t. 610. Ludw. ect. t. 140. Roth. germ. I. 235. II. 602.

Hepatica. Hort. cliff. 223. Fl. succ. 445, 480. Hort. upf. 155. Gron. virg. 61. Roy. lugdb. 487. Hall. helv. n. 1156. Scop. carn. ed. 1. p. 567. Mill. dict. n. 1. — 5. Blackw. t. 207. Knorr. del. 1. t. L. 13. Crantz. austr. p. 121.

Trifolium hepaticum, flore simplici et pleno. Bauh. pin. 339.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 280.

Dreylappige Anemone. W.

Habitat in Europae nemoribus lapidosis. 2 (v. v.)

* *Pulsatillae pedunculo involucrato, seminibus caudatis.*

2. ANEMONE *patens.*

A. pedunculo involucrato, foliis digitatis multifidis. Gmel. sib. 4: p. 195. Pall. itin. 2. p. 31. Reyg. ged. 1. p. 141. n. 2. Mattusch. sil. n. 390. Hoffm. germ. 189. Roth. germ. II. 603.

Pulsatilla patens. Mill. dict. n. 4.

Pulsatilla folio anemones secundae f. subrotundo. Bauh. pin. 94. prodr. 94.

Pulsatilla polyanthos violacea, anemones folio. Breyn. cent. 132. Helv. puls. 52. t. 2. 3.

Pulsatilla, anemones folio dissecto lanuginoso, flore majore dilute luteo patente. Amm. ruth. 104.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 282.

Ausgebreitete Anemone. W.

Habitat

ni, Si

Folia

laciniati

lateralib

Involucr

villosa.

* 3. ANE

A. pedun

Thunb.

Hängend

Habitat j

Scapus

geniculati

lia; Pinn

ternae su

Differt a

phuribus n

4. ANE

A. pedunc

partitis

A. pedunc

Oed. da

n. 391.

germ. I.

A. tubis c

pinnis la

Anemone

Pulsatilla v

Pulsatilla f

erecto.

Pulsatilla in

Pulsatilla,

177. prod

Houttuyn l

Frühlings-

Habitat in

rilißimis

* 5. ANE

A. peduncu

partitis ac

Anemone H

A. (Halleri

delph. 3.

Habitat in Tobolsko Sibiriae, Lusatia inferiore, Gedani, Silesia. 2† (v. l.)

Folia radicalia ternato-digitata: Foliolis sessilibus, laciniatis, acuminatis: foliolo intermedio tripartito; lateralibus bipartitis. Scapus uniflorus, foliis brevior. Involucrum remotum, villosum. Corolla alba, subtus villosa. Stamina lutea.

*3. ANEMONE cernua.

A. pedunculo involucrato, foliis pinnatis, flore cernuo. Thunb. jap. 238.

Hängende Anemone. W.

Habitat juxta Jedo in Japonia. 2†

Scapus tomentosus medio involucratu uniflorus apice geniculatus. Folia radicalia petiolata pinnata digitata; Pinnae oppositae profunde incisae, pinnulae alternae subserratae acutae villosae, imprimis subtus. Differt ab *A. vernali*: flore cernuo, foliorum pinnis pluribus magis incis. Thunb. l. c.

4. ANEMONE vernalis.

A. pedunculo involucrato, foliis pinnatis, foliolis tripartitis obtusis glabriusculis, flore erecto. W.

A. pedunculo involucrato, foliis pinnatis, flore erecto. Oed. dan. t. 29. Pollich. pal. n. 516. Mattusch. sil. n. 391. Reyg. ged. 2. p. 95. Hoffm. germ. 189. Roth. germ. I. 235. II. 603.

A. tubis caudatis, involucris multifidis, foliis pinnatis, pinnis latis lobatis. Hall. helv. n. 1147. t. 21.

Anemone sulphurea. Allion. ped. n. 1921.

Pulsatilla vernalis. Mill. diot. n. 3.

Pulsatilla foliis simpliciter pinnatis: foliolis lobatis, flore erecto. Fl. suec. 438, 483.

Pulsatilla involucro piloso nitido. Fl. lapp. 223.

Pulsatilla, apii folio, vernalis, flore majore. Bauh. pin. 177. prodr. 94. Helv. puls. 63. t. 9.

Houttuyn Lin. 2^{ss}. Syst. 7. p. 284.

Frühlings-Anemone. W.

Habitat in Sueciae, Helvetiae, Germaniae sylvis sterilissimis. 2† (v. v.)

*5. ANEMONE Halleri.

A. pedunculo involucrato, foliis pinnatis, foliolis tripartitis acuminatis villosis, flore erecto in culculo. W.

Anemone Halleri. Allion. pedem. n. 1922. t. 80. f. 2.

A. (Halleri) foliis pinnatis, foliolis multifidis. Villars. delph. 3. p. 725.

A. tubis caudatis, involucris multifidis, foliis hirsutis pinnatis, pinnis acute lobatis. Hall. helv. n. 1148.

Hallerische Anemone. W.

Habitat in alpibus Valleis, Sabaudiae, Delphinatus.

4 (v. l.)

Similis A. vernali, sed diversa: foliis valde villosis, pinnis profunde trifidis, laciniis lanceolatis acuminatis. W.

6. ANEMONE *Pulsatilla*.

A. pedunculo involucrato: petalis rectis, foliis bipinnatis. Sp. pl. 759. Mat. med. 141. Gmel. fib. 4. p. 295. Pollich. pal. n. 517. Mattusch. sil. n. 392. Fl. dan. t. 153. Ludw. oct. t. 119. Kniph. cent. 1. t. 4. Knorr. del 2. t. A. 7. Hoffm. germ. 190. Roth. germ. I. 235. II. 603.

A. tubis caudatis, involucris unifoliis multifidis, foliis linearibus hirsutis, pinnis tri- et quinquepartitis. Hall. helv. n. 1146.

A. caule involucrato, flore nutante, limbo erecto. Crantz. austr. p. 123. n. 6.

A. seminibus caudatis, petalis lanceolatis, rectis; foliis bipinnatis. Scopl. carn. ed. 1. p. 568. ed. 2. n. 665.

Pulsatilla vulgaris. Mill. dict. n. 1.

Pulsatilla foliis decompositis pinnatis, flore nutante: limbo erecto. Hort. cliff. 223. Fl. suec. 446, 481.

Roy. lugdb. 487. Dalib. paris 160. Sauv. monsp. 254.

Pulsatilla folio crassiore et majore flore. Bauh. pin. 177. Helv. puls. 62. t. 8.

Pulsatilla. Cam. epit. 398.

A. flore minori palustris. Bauh. pin. 176. Hall. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 284.

Violette Anemone. W.

Habitat in campis sylvestribus exaridis collibusque apricis Europae borealis. 4 (v. v.)

Datur varietas floribus albis. Gmel. Hall. R.

7. ANEMONE *pratensis*.

A. pedunculo involucrato, petalis apice reflexis, foliis bipinnatis. Sp. pl. 760. Reyg. ged. 2. p. 95. Mattusch. sil. n. 393. Fl. dan. t. 611. Kniph. cent. 1. n. 3. Hoffm. germ. 190. Roth. germ. I. 235. II. 604.

A. caule involucrato, flore pendulo limbo reflexo. Crantz. austr. p. 123. n. 7.

Pulsatilla f

bo. reflex

Roy. lug

Pulsatilla f

Pulsatilla f

puls. 66

Pulsatilla v

Pulsatilla f

puls. 64.

Houttuyn

Wiesen-An

Habitat in

apricis a

Distinct

** * * Anem*

8. ANEMONE

A. foliis ca

brivisculis

tis caudat

A. foliis cau

tifidis, fer

austr. t. 8

Roth. germ

A. foliis trip

linis ternat

A. burserian

A. caule in

Crantz. an

A. sylvestris

A. flore cano

Pulsatilla flor

hist. 3. p. 4

A. Anemone

94. Burf

Houttuyn L

Alpen-Anem

Habitat in a

lesiacis, He

Folia caulib

composita, u

paes, albus,

Pulsatilla foliis decompositis pinnatis, flore pendulo: limbo reflexo. *Hort. cliff.* 223. * *Fl. succ.* 447, 482.
Roy. lugdb. 487. *Sauv. monsp.* 254.

Pulsatilla pratensis. *Mill. dict. n. 7.*

Pulsatilla flore minore nigricante. *Bauh. pin.* 177. *Helv. puls.* 66. t. 12.

Pulsatilla vulgaris, saturatiore flore. *Clus. hist.* 1. p. 246.

Pulsatilla flore clauso obsoleto; petalis reflexis. *Helv. puls.* 64. t. 11.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 286.

Wiesen-Anemone. W.

Habitat in Scaniae, Germaniae campis pratensibus apricis aridis. 2 (v. v.)

Distincta species a precedenti.

* * * *Anemones caule folioso, Seminibus caudatis.*

8. ANEMONE alpina.

A. foliis caulinis ternis connatis supradecompositis glabrisculis, foliolis pinnatifidis obtusis, seminibus hirsutis caudatis. W.

A. foliis caulinis ternis connatis supradecompositis multifidis, seminibus hirsutis caudatis. *Sp. pl.* 760. *Laeg. austr.* t. 85. *Mattusch. fil. n.* 394. *Hoffm. germ.* 190. *Roth. germ.* I. 235. II. 605.

A. foliis triplicato-pinnatis, acute circumferratis, caulinis ternatis, tubis caudatis. *Hall. helv. n.* 1149.

A. burseriana. *Scop. carn. n.* 664.

A. caule involucrato, seminibus pilosis, caudatis. *Crantz. austr. p.* 105. n. 8. t. 3. f. 2.

A. sylvestris 2. *Clus. hist.* 1. p. 245.

A. flore candido. *Thal. herc.* p. 15.

Pulsatilla flore albo. *Bauh. pin.* 177. *Lob. ic.* 182. *Bauh. hist.* 3. p. 419.

9. *Anemone alpina alba major.* *Bauh. pin.* 176. *prodr.* 94. *Burf. IX.* 80.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 287.

Alpen-Anemone. W.

Habitat in alpibus Styriacis, Helveticis, Austriacis, Silesiacis, Hercynicis. 2 (v. v.)

Folia caulina basi lanata. Involucra folia supradecomposita, uti radicalia. Flos magnitudine flore Tulipae, albus, extus subviolaceus pubescens.

9. ANEMONE *apiifolia*.

A. foliis caulinis ternis connatis supradecompositis villosis, foliolis pinnatifido-dentatis acuminatis, seminibus hirsutis caudatis. W.

Anemone *apiifolia*. *Wulffen in Jacq. misc. 2. p. 77. t. 4. ** *Scop. carn. n. 663. Hall. helv. n. 1149. 8.*

A. (*apiifolia*) foliis caulinis ternis connatis supradecompositis multifidis tenuissimis subtus pilosissimis. *Murr. Syst. veg. ed. 14. p. 510.*

A. (*myrrhidifolia*) foliis triangulariter decompositis, laciniis confluentibus, petalis acutis, tubis rectis. *Villars. delph. 3. p. 727. **

A. (*sulphurea*) pedunculo involucrato, foliis triplicatopinnatis pilosis planis acute incisus, seminibus caudatis. *Mant. 78.*

A. sylvestris tertia. *Clus. hist. 1. p. 245.*

Pulsatilla lutea *apii hortenſis* folio. *Bauh. hist. 3. p. 411.*

Pulsatilla lutea *pastinacae sylvestris* folio. *Bauh. pin. 177.*

Pulsatilla tertia alpina. *Dalech. hist. 851.*

Pulsatilla lutea. *Camer. epit. 393. Gesn. ic. aen. 18.*

Selleryblättrige Anemone. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Delphinatus, Sabaudiae, Carnioliae. 4 (v. l.)

Differt ab A. alpina ut A. Halleri ab A. vernali. W

*** Anemoides caule folioso, seminibus ecaudatis.

10. ANEMONE *coronaria*.

A. foliis radicalibus ternato-decompositis, dentibus mucronatis, involucro folioso, seminibus lanatis. W.

A. foliis radicalibus ternato-decompositis, involucro folioso. *Sp. pl. 760. Hasselq. 477. Hill. anat. 12. Mill. dict. n. 5.*

Pulsatilla foliis decompositis ternatis. *Hort. cliff. 223. Hort. upf. 155. Roy. lugdb. 487.*

Anemone tenuifolia, simplici flore. *Bauh. pin. 174. n. 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12.*

A. tenuifolia multiplex rubra. *Bauh. pin. 176.*

Anemone. *Cam. epit. 386.*

γ. A. angustifolia multiplex, mutata florum facie quotannis nova. H. R. P. *Mill. dict. t. 31.*

Houttuyn Lin. Pf. Syst. 2. p. 288.

Gemeine Anemone. W.

Habitat in Oriente, Constantinopoli allata. 4 (v. v.)

11. ANE

A. foliis ternis laciniatis. W.

A. foliis d... *dict. n.*

A. seminibus multifidis, c...

A. foliis c... merosis.

Pulsatilla f... Anemone

A. geranii

A. hortenſis

Anemone

Houttuyn

Schöne An

Habitat in

Involucr...

extus pube

12. ANE

A. foliis cor...

rollis sub...

A. foliis rot...

petalis ex...

atl. 2. p.

A. foliis cor...

Sp. pl. 755

Pulsatilla fol...

487.

Anemone c...

173. *Mo*

A. latifolia

A. hortenſis

792.

Houttuyn L.

Schlitzblättri

Habitat in

Involucrum

nata, extror

ciniis linear

Vahl l. c.

11. ANEMONE *hortensis*.

A. foliis radicalibus digitatis, laciniis trifidis, caulinis ternis lanceolatis connatis subdivisis, seminibus lanatis. W.

A. foliis digitatis, seminibus lanatis. *Sp. pl.* 761. *Mill. dict. n.* 6.

A. seminibus lanatis, foliis radicalibus trilobatis et multifidis, caulinis ovato-lanceolatis. *Hall. helv. n.* 1152.

A. foliis digitatis: lobis incisus: petalis lanceolatis numerosis. *Ger. prov.* 380.

Pulsatilla foliis digitatis. *Hort. cliff.* 224.

Anemone hortensis latifolia. *Bauh. pin.* 176.

A. geranii rotundo folio, purpurascens. *Bauh. pin.* 173.

A. hortensis latifolia 3. *Clus. hist.* 1. p. 249.

Anemone 1. *Dod. pempt.* 434.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 289.

Schöne *Anemone*. W.

Habitat in Italia, Helvetia. 2 (v. v.)

Involucrum foliolis lanceolatis. Petala 9, lineata, extus pubescentia.

12. ANEMONE *palmata*.

A. foliis cordatis trilobis, involucris triphyllis trifidis, corollis subdecapetalis. *Vahl symb.* 3. p. 75. *

A. foliis rotundatis lobatis crenatis, involucro multifido, petalis exterioribus villosis majoribus. *Desfont. fl. atl.* 2. p. 432. *

A. foliis cordatis sublobatis, calyce hexaphyllo colorato. *Sp. pl.* 758.

Pulsatilla foliis palmatis. *Hort. cliff.* 224. *Roy. lugdb.* 487.

Anemone cyclaminis f. *malvae* folio, lutea. *Bauh. pin.* 173. *Morif. hist.* 2. p. 425. f. 4. t. 25. f. 3.

A. latifolia flava. *Bauh. pin.* 176.

A. hortensis latifolia 1. *Clus. hist.* 1. p. 248. *Barr. ic.* 792.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 289.

Schlitzblättrige *Anemone*. W.

Habitat in Lusitania ad Tagum, inque Algeria. 2

Involucrum triphyllum, foliola sessilia basi subconnata, extrorsum dilatata, glabro-nervosa trifida, laciniis lineari-lanceolatis lateralibus interdum bifidis. *Vahl l. c.*

13. ANEMONE *sibirica*.

A. caule unifloro, involucrio folioso obtuso. *Sp. pl.* 763.

Gmel. fib. 4. p. 199. n. 41.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 290.

Sibirische Anemone. W.

Habitat in Sibiria. D. Gmelin. 24

Folia suborbiculata, ternata: foliola inciso-palmata, ciliata, petioliis hirtis. Scapus nudus, pilosus. Involucrum sub flore tripartitum, lobatum, laciniis lanceolatis. Flos patens: petalis 6, subrotundis, fulvis. Stamina flava. Pistillorum capitula subrotunda, muricata.

* 14. ANEMONE *baldensis*.

A. foliis biternatis, foliolis tripartitis, laciniis trifidis, involucrio folioso, seminibus lanatis stylo persistenti brevissimo, W.

A. foliis biternatis hirsutis. *Mant.* 78. *Allion pedem.* n. 1928. t. 44. f. 9. et t. 67. f. 2. *Villars. delph.* 3. p. 723. t. 49.

A. (*fragifera*) pedunculo nudo, seminibus subrotundis lanatis muticis, foliorum laciniis acutis lanceolatis. *Murr. syst. veg. ed.* 14. p. 510. *Iacq. ic. rar.* 1. t. 103. *Misc.* 2. p. 55.

Anemone alpina. *Scop. carn.* n. 662. t. 26.

A. seminibus lanatis, foliis caulinis ternatis triplicato-trifidis, lobulis lanceolatis acute trifidis bifidisve. *Hall. helv.* n. 1151.

A. alpina alba minor. *Bauh. pin.* 176. prod. 94.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 283.

Baldische Anemone. W.

Habitat alpeibus Taureri-Rastadiensis, Leontinis, Aquilejenisibus, Penninis, Delphinatus, inque monte Baldo et Cenisio. 24 (v. l.)

Semina sunt lanata, stylo brevi glabro coronata.

Caulis uniflorus et facies plantae fere ut in *A. alpina*, sed abunde distincta, foliis seminibusque. W.

15. ANEMONE *sylvestris*.

A. caule bifloro folioso, foliis tripartitis, laciniis trifidis dentatis, seminibus subrotundis lanatis, stigmate persistenti, W.

A. pedunculo nudo, seminibus subrotundis hirsutis muticis. *Sp. pl.* 761. *Mill. dict.* n. 1. *Gmel. fib.* 4. p. 176. *Crantz. austr.* p. 123. n. 5. *Pollich. pal.* n. 515.

Kniph.
I. 236.

A. seminibus
pentaplo-

A. seminibus

A. seminibus

Roy. lu-

A. sylvestris

A. sylvestris

A. Anemone

93. B.

Houttuyn

Wald-An-

Habitat in

Variat

Gmel. R.

16. ANEMONE

A. caule r-

fidis acu-

sutis, st-

A. pedunc-

seminibus

n. 4.

A. caule r-

Gron. v-

A. virginia-

645. par-

Houttuyn

Virginische

Habitat in

Caulis m-

medio tril-

lobato-ser-

longus, mu-

instar caly-

gatum, cy-

Juxta pedu-

pedunculo

tertus.

17. ANEMONE

A. caule un-

radicalibus

A. foliis ter-

Kniph. cent. 5. n. 12. Hoffm. germ. 190. Roth. germ. I. 236. II. 605.

A. seminibus lanatis, foliis digitatis hirsutis, floribus pentapetalis. *Hall. helv. n. 1150.*

A. seminibus hirsutis. *It. oel. 112. Fl. succ. 449, 484.*

A. seminibus seta plumosa terminatis. *Hort. cliff. 224. Roy. lugdb. 224.*

A. sylvestris alba major. *Bauh. pin. 176.*

A. sylvestris 1. *Clus. hist. 1. p. 244.*

B. Anemone sylvestris alba minor. *Bauh. pin. 176. prod. 93. Bursf. IX. 79. Pollich. l. c.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 291.

Wald-Anemone. W.

Habitat in Germania, Helvetia, etc. 2 (v. v.)

Varietate flore viridi, purpureo-viridi et viridi pleno.

Gmel. R.

16. ANEMONE *virginiana.*

A. caule multifloro foliolo, foliis tripartitis, laciniis trifidis acuminatis dentatis, petalis acutis, seminibus hirsutis, stylo persistenti brevissimo. W.

A. pedunculis alternis longissimis, fructibus cylindricis, seminibus hirsutis muticis. *Sp. pl. 761. Mill. dict. n. 4.*

A. caule ramoso, petalis lanceolatis. *Roy. lugdb. 488. Gron. virg. 165.*

A. virginiana tertiae similis, flore parvo. *Herm. lugdb. 645. parad. 18. t. 18.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 292.

Virginische Anemone. W.

Habitat in Virginia. 2 (v. v.)

Caulis nudus, terminatus, Foliis ternis, ternatis, medio trilobo, acuto, serrato, lateralibus bipartitis, lobato-serratis. Pedunculus exiit e centro petiolorum, longus, nudus. Flos parvus petalis ovatis, viridibus, instar calycis ejusdam. Pistillorum capitulum elongatum, cylindricum, resolvitur in semina hirsuta. Juxta pedunculi basin exiit caulis ulterius, terminatus pedunculo florifero et foliis duobus oppositis et sic ulterius.

17. ANEMONE *decapetala.*

A. caule unifloro, flore decapetalo, foliis ternatis lobatis radicalibus. *Mant. 79.*

A. foliis ternatis; foliolis trilobis punctatis, pedunculo

simplici, flore unico decapetalo. *Ard. spec. 2. p. 27. t. 12.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 294.

Brasilianische Anemone. W.

Habitat in Brasilia. 4.

Statura *A. virginianae*, sed minuta. Folia radicalia, ternata, petiolata, petiolulata: foliolis subovatis, obtusis trilobis f. incis. Caulis simplicissimus, semipedalis. Involucrum uniflorum, tripartitum, multifidum, lineare, acutum, laeve. Pedunculus longitudine involucri, hirtus. Flos parvus, albus, 10-petalus: petalis lanceolatis, persistentibus: interioribus paullo minoribus. Stamina corolla breviora. Germen capitatum, conicum, villosum. Stigmata acuminata, laevia.

18. ANEMONE triternata.

A. foliis ternatis, foliolis cuneatis subincis, involucri multifidis. *Vahl symb. 3. p. 74. t. 65.*

Dreymaldreyblättrige Anemone. W.

Habitat in Brasilia. 4.

Folia radicalia petiolata, ternato-supradecomposita glabra; foliola parva vix semiunguicularia, bi-f. trifida obtusifolia; laciniis bi-f. tridentatis. Scapus digitalis altitudine foliorum uniflorus, sub involucrio et floribus incrassatus villosoque incanus, inferne glabrescens. Involucrum foliis ternis basi connatis bi-f. trifidis: laciniis linearibus. Corolla dodecapetala. Petala lineari-lanceolata, exteriora parum longiora. *Vahl l. c.*

19. ANEMONE pensylvanica.

A. caule dichotomo, foliis sessilibus amplexicaulibus: infimis ternis trifidis incis. *Mant. 247.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 293.

Pensylvanische Anemone. W.

Habitat in Canada. D. Hope. 4.

Simillima *A. dichotomae*, ut incautum fallat, sed differt: Foliis ad primam dichotomiam caulis ternis (non binis,) sessilibus, magis venosis, minus horizontalibus. Flores toti albi, (non subtus rubicundi,) majores. Antherae flavae, (non fulvae.) Fructus globosus, seminam apicibus subulatis, (non muerone minuto recurvo) undique exstantibus.

20. ANEMONE dichotoma.

A. caule dichotomo, foliis sessilibus omnibus oppositis

ample
Gmel
diot. n
Houttuyn
Gabelästig
Habitat
Similli
ubique op
rascenten
crone min

21. ANEMONE

A. caule

ovatis d

A. foliis t

Hort. u

Dalib.

carn. n.

A. trifolia

A. trifolia

Houttuyn

Dreyblättrig

Habitat in

22. ANEMONE

A. caule u

ovatis de

A. foliis q

pl. 762.

Ranunculus

Pluk. aln

Houttuyn

Fünfblätrig

Habitat in

23. ANEMONE

A. caule un

lanceolatis

A. feminibu

Hort. clij

Dalib. pa

198. *Pol*

cent. 1. n.

II. 606.

A. feminibu

Linnaei Spe

amplexicaulibus trifidis incisis. *Amoen. acad.* 1. p. 155.
Gmel. sib. 4. p. 197. *Linus. decur.* 29. t. 15. *Mill.*
diot. n. 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 294.

Gabelästige Anemone. W.

Habitat in Canada, Sibiria. 2 (v. f.)

Simillima *praecedenti*, sed *Radix lato repens*. Folia
ubique opposita, horizontalia. Corollae *subtus purpu-*
rascentes. Antherae *fulvae*. Semina *nuda, sed mu-*
crore minuto recurvo.

21. ANEMONE *trifolia*.

A. caule unifloro, foliis caulinis ternis ternatis, foliolis
 ovatis dentatis. W.

A. foliis ternatis ovatis integris serratis, caule unifloro.

Hort. upf. 155. *Hort. cliff.* 224. *Roy. lugdb.* 488.

Dalib. parif. 161. *Gmel. sib.* 4. p. 199. n. 39. *Scop.*
carn. n. 659.

A. trifolia, flore albo. *Bauh. hist.* 3. p. 412.

A. trifolia. *Dod. pempt.* 456.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 294.

Dreyblättrige Anemone. W.

Habitat in Gallia, Carniolia. 2 (v. f.)

22. ANEMONE *quinquefolia*.

A. caule unifloro, foliis caulinis ternis quinatis, foliis
 ovatis dentatis. W.

A. foliis quinatis ovalibus serratis, caule unifloro. *Sp.*
pl. 762.

Ranunculus nemorum, fragariae foliis, virginianus.

Pluk. alm. 310. t. 106. f. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 295.

Fünfblättrige Anemone. W.

Habitat in Virginia, Canada. *Kalm.* 2

23. ANEMONE *nemorosa*.

A. caule unifloro, foliis caulinis ternis ternatis, foliolis
 lanceolatis trifido-dentatis, corolla hexapetala. W.

A. feminibus acutis, foliolis incisis, caule unifloro.

Hort. cliff. 224. *Fl. succ.* 450, 485. *Mat. med.* 141.

Dalib. parif. 161. *Oed. dan.* t. 549. *Gmel. sib.* 4. p.

198. *Pollich. pal.* n. 519. *Hoffm. germ.* 190. *Kniph.*

cent. 1. n. 2. *Pallas it.* 2. p. 14. *Roth. germ.* 1. 236.

II. 606.

A. feminibus nudis, caule unifloro, foliis caulinis, quin-

Linnaei Spec. Plant. P. II.

F f

- quepartitis, lobis tripartitis incis. *Hall. helv. n. 1154.*
- A. nemorosa alba. *Crantz. austr. p. 121.*
- A. feminibus acutis, petalis ellipticis, foliis serratis. *Scop. carn. ed. 1. p. 567 n. 1. ed. 2. n. 660.*
- A. foliis tripartito-multifidis, floribus hexapetalis, defloratis cernuis. *Neck. gallob. p. 235.*
- A. nemorosa, flore majore. *Bauh. pin. 176.*
- Ranunculus sylvarum. *Clus. hist. 247.*
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 295.*
- Busch - Anemone. W.
- Habitat in Europae asperis, duris, nemoribus. 2 (v. v.)*
24. ANEMONE *apennina.*
- A. caule unifloro, foliis caulinis ternis ternatis, foliolis lanceolatis inciso-dentatis, corolla polypetala. W.
- A. feminibus acutis, foliolis incis, petalis lanceolatis numerosis. *Sp. pl. 762. Hudf. angl. 237. Mill. dict. n. 3.*
- Ranunculus nemorosus, flore caeruleo, apennini montis. *Mentz. pug. t. 8. f. 2.*
- Ranunculus nemorosus, flore purpureo-caeruleo. *Park. theatr. 325. Raj. angl. 3. p. 259.*
- A. geranii robertiani folio, caerulea. *Bauh. pin. 174.*
- A. hortensis, tenuifolia, simplici flore 1. *Clus. hist. 1. p. 254.*
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 296.*
- Apenninen - Anemone. W.
- Habitat in Apenninis, Romae, Anglia. 2 (v. v.)*
- *25. ANEMONE *reflexa.*
- A. caule subbifloro, foliis caulinis ternis ternatis, foliolis subtrifidis apice dentatis, petalis lanceolatis obtusis reflexis. W.
- Anemone reflexs. *Stephan. in litt.*
- Zurückgebogene Anemone. W.
- Habitat in Sibiria. 2 (v. f.)*
- Simillima sequenti, qua cum convenit, foliis florum numero ac colore, differt vero: pedunculis duplo brevioribus vix petiolo longioribus hirtis, corollis reflexis, petalis multo angustioribus. W.*
26. ANEMONE *ranunculoides.*
- A. caule subbifloro, foliis caulinis ternis ternatis, foliolis

subtrifid
tentib
A. femi
caule
Roy.
p. 199
606.
germ.
A. biflor
partitis
A. nem
A. femin
Scop.
Ranunc
Ranunc
3. p. 4
Houttuyn
Ranunkel
Habitat
27. ANE
A. floribu
natis in
A. floribu
dis. Sp
austr. t.
n. 397.
A. feminib
bricatis,
Ranunculu
183. Ha
Ranunculu
Bauh. p
Ranunculi
235.
Ranunculu
Hall.
Caryophyll
8. A. (fasci
multifidis
Ranunculus
albo. T
Houttuyn I
Narcissenbli

subtrifidis apice dentatis, petalis oblongis obtusis patentibus. W.

A. seminibus acutis, foliolis incisiss, petalis subrotundis, caule subbifloro. *Hort. cliff.* 125. *Fl. succ.* 451, 486. *Roy. lugdb.* 488. *Dalib. paris.* 161. *Gmel. sib.* 4. p. 199. *Pollich. pal. n.* 520. *Roth. germ. I.* 236. *II.* 606. *Fl. dan. t.* 140. *Kniiph. cent. I. t.* 5. *Hoffm. germ.* 190.

A. biflora, seminibus nudis, foliis caulinis quinquepartitis, lobis tripartitis incisiss. *Hall. helv. n.* 1153.

A. nemorola lutea. *Crantz. austr. p.* 121.

A. seminibus acutis; petalis subrotundis, foliis crenatis. *Scop. carn. 7. p.* 578. *n. 2. ed. 2. n.* 661.

Ranunculus nemorosus luteus. *Bauh. pin.* 178.

Ranunculus phragmites luteus nemorosus. *Bauh. hist.* 3. p. 413.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 297.

Ranunkelartige Anemone. W.

Habitat in Europae borealis pratis nemorosis. 4 (v. v.)

27. ANEMONE *narcissiflora.*

A. floribus umbellatis involucreis, foliis radicalibus palmatis inciso-dentatis. W.

A. floribus umbellatis, seminibus depresso-ovalibus nudis. *Sp. pl.* 763. *Gmel. sib.* 4. p. 200. *n.* 42. *Jacq. austr. t.* 159. *Crantz. austr. t.* 3. f. 1. *Mattusch. sil. n.* 397. *Hoffm. germ.* 191. *Villars. delph.* 3. p. 722. *

A. seminibus nudis rotundis planis, foliis septifidis imbricatis, floribus umbellatis. *Hall. helv. n.* 1155.

Ranunculus montanus hirsutus albus altior. *Bauh. pin.* 183. *Hall.*

Ranunculus montanus hirsutus humilior narcissi flore. *Bauh. pin.* 182.

Ranunculi montani 2, species altera. *Clus. hist.* 1. p. 255.

Ranunculus alpinus narcissi flore. *Clus. pann.* 366. 367. *Hall.*

Caryophyllata alpina quinquefolia. *Bauh. pin.* 322.

β. A. (*fasciculata*) floribus umbellatis congestis, foliis multifidis. *Sp. pl.* 763.

Ranunculus orientalis, aconiti lycoctoni folio, flore magno albo. *Tournef. cor. 20. itin.* 5. p. 92. *t.* 92.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 298. 299.

Narcissenblütige Anemone. W.

Habitat in alpibus Galliae, Helvetiae, Austriae, Silesiae, Sibiriae, inque Cappadocia. 24 (v. f.)

A. fasciculata est sola hujus speciei varietas, differens tantum pedunculis brevioribus, ut patet ex specimen siccis et icone Tournefortii. W.

* 28. ANEMONE umbellata. W.

A. floribus umbellatis involucreatis, foliis radicalibus tripartitis, laciniis trifidis integerrimis. W.

A. (*fasciculata*) floribus umbellatis congestis, foliis tripartitis trifidis. *Vahl. symb.* 3, p. 74. (*excluso synonymo.*)

Ranunculus orientalis Napelli folio lanuginoso flore albo. *Tournef. cor.* 20.

Doldenblütige Anemone. W.

Habitat in Cappadocia. 24 (v. f.)

Radix fasciculata. Folia radicalia tri-f. quinquepartita, laciniis trifidis acutiusculis integerrimis, pilis longis albis, praesertim margine instructa. Scapus semipedalis pilis sparsis longis oblitus. Involucrum e foliis ternis tripartitis integerrimis comatis. Pedunculi 3 f. 4 involucre longiores. Flores exacte praecedentis. W.

29. ANEMONE thalictroides.

A. floribus umbellatis, foliis caulinis simplicibus verticillatis, radicalibus biternatis. *Sp. pl.* 763. *Mill. dict.* n. 8

Ranunculus nemorosus, aquilegiae foliis, virginianus asphodeli radice. *Pluk. alm.* 310. t. 106. f. 4.

β. Thalicttrum caule unifloro, ex eodem puncto foliis quatuor simplicitus instructo. *Gron. virg.* 62.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 299.

Thalicttrumartige Anemone. W.

Habitat in Virginia, Canada. 24

Involucrum foliolis petiolatis. *Canadensis plantae β, a D. Kalmio lectae; Radix tuberosa.* Folia radicalia petiolis longis, duplicato-ternata; foliolis subcordatis, angulatis. Scapus foliis paulo altior, terminatus foliis quatuor simplicibus, foliolis radicalibus similibus, petiolis longis insidentibus. Pedunculi terminales, conferti, f. fasciculati 1, 2, 3, f. 5, simplices, uniflori, aequales. Corollae albae: petalis ovatis, obtusis, patentibus. Stamina flavescencia. Pistilli capitulum ovatum muricatum.

1. AT

A. sca
exter

A. foli
quat
austr
t. 76

A. folii
Hall.

Clemati
tis fer
Clemati
que.

Clematis
Pluk.
f. ult.

Clematis

Houttuyn

Alpen-
Habitat

Folia
Petala 4
aeolata,

In lac
aristae se
jores alb
cultae con
Iacquinia

* 2. ATRA

A. scander
teriorib

A. (ochot
interiori

Ochozkisch

Habitat in

1082. A T R A G E N E.

*Gen. plant. ed. Schreb. n. 949.**Cal. o. Corolla duplex, petalis numerosis, exterioribus majoribus. Sem. caudata.*1. A T R A G E N E *alpina*.*A. scandens, foliis biternatis serratis acuminatis, petalis exterioribus quaternis, interioribus spatulatis. W.**A. foliis duplicato-ternatis serratis, petalis exterioribus quaternis. Sp. pl. 764. Gmel. fib. 4. p. 194. Jacq. austr. t. 241. Willd. arb. 30. * Pall. ross. 2. p. 69. t. 76. ***A. foliis ternatis, foliolis ternatis, foliolis trifoliis acutis. Hall. helv. n. 1145.**Clematis foliis compositis et decompositis: foliolis ternatis serratis. Mill. ic. t. 284.**Clematis foliis cordatis crenatis indivisis trilobis ternatisque. Roy. lugdb. 487.**Clematis alpina geranifolia. Bauh. pin. 300. prodr. 135. Pluk. alm. 109 t. 84. f. 7. Morif. hist. 3. f. 15. t. 2. f. ult.**Clematis cruciata alpina. Pon. bald. 335.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 300.**Alpen-Atragene. W.**Habitat in Baldi, Austriae, Sibiriae alpibus. † (v. v.)**Folia biternata, incisa, radicalia. Scapi uniflori.**Petala 4 exteriora lanceolata, magna; interiora lanceolata, obovata, parva.**In Jacquinii figura corollae sunt coeruleae, et pili aristae seminis secundi, in Pallasii vero: corollae majores albae et pili aristae distichi. Nostra in hortis culta convenit in flore cum icone Pallasii, in semine cum Jacquiniana figura. W.** 2. A T R A G E N E *ochotensis*. †*A. scandens, foliis biternatis serratis acutis, petalis exterioribus senis, interioribus linearibus. W.**A. (ochotensis) foliis triternatis, petalis exterioribus sex, interioribus linearibus. Pall. ross. 2. p. 69. ***Ochozkische Atragene. W.**Habitat in Sibiria versus mare Ochotense. †*

* 3. ATRAGENE japonica.

A. erecta, foliis oppositis triternatis, foliolis ovatis incisif. *Thunb. jap. 239.* *

Japanische Atragee. W.

Habitat in Japonia. § 2.

Caulis erectus striato-angulatus subdichotomus villosus bipedalis. Folia petiolata opposita triternata patentia. Foliola ovata acuta incisa dentata tenuissime villosa, subtus pallida, pollicaria. Petiolus basi planus amplexicaulis semipollicaris. Flores e dichotomiis pauci pedunculati. Pedunculi filiformes elongati uniflori. Petala plurima ultra viginti subaequalia vel interiora paullo breviora ovata obtusiuscula, intus purpurea, extus albo-tomentosa. Facies omnino Anemones sed petala plurima huc referre jubent. *Thunb. l. c.*

4. ATRAGENE capensis.

A. erecta, foliis biternatis, foliolis inciso-dentatis, petalis exterioribus numerosis. W.

A. foliis ternatis: foliolis incisif dentatis, petalis exterioribus quinis. *Sp. pl. 764. Berg. cap. 148.*

A. foliis ternatis, foliolis incisif dentatis rigidis, flore incarnato semipieno. *Andrews. bot. reposit. t. 9.* *

Pulsatilla foliis trifidis dentatis, flore incarnato pleno.

Burm. afr. 148.

Pulsatilla apii folio rigido, flore magno. *Herm. afric. 18.*

Houttuyn Lin. Ess. Syst. 7. p. 301.

Capische Atragee. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. § 2.

Scapus simplex, spithameus. Involucrum in medio Scapi e stipulis ventricosis, ovatis, villosis, foliaceis. Folia ternata, cuneiformia, trifida, acuta, dentata, nuda: intermedio longius petiolato. Petala circiter 20, alba: horum 6 inferiora latiora, subtus villosa purpurascens. Seminum capitulum ovatum, hirsutum.

5. ATRAGENE tenuifolia.

A. erecta, foliis ternato-supradecompositis, foliolis lineari-filiformibus. *Thunb. jap. 239. in nota.*

A. foliis duplicato-pinnatis, pinnulis linearibus integris. *Lin. suppl. 270.*

Feinblättrige Atragee. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

6. ATRAGENE

A. scan
in nota

A. cirrh
zeyl.

Atragen
Clematis

zeyl. 3

Houttuyn
Zeylanica

Habitat
Caule

Cal.

1. CLEMATIS

C. foliis
pedunc

cent. 3.

C. cirrh
Hort. c.

C. peregr
C. altera

C. peregr
ternis.

Houttuyn
Einfachblät

Habitat in
(v. v.)

Cirrh
plicia, se

lis caulis
singulo flo

nutus.

* 2. CLEMATIS

C. foliis de

lis ovatis
Anemone

7. p. 280

6. ATRAGENE *zeylanica*.

A. scandens, foliis conjugatis indivisis. *Thunb. jap.* 239.
in nota.

A. cirrhis diphyllis, petalis exterioribus quaternis. *Fl.*
zeyl. 226. *

Atragene. *Amoen. acad.* 1. p. 105.

Clematis zeylanica, floribus obsoletis parvis. *Herm.*
zeyl. 35.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 302.

Zeylanische Atragene. W.

Habitat in Zeylona. †

Caulescens et scandens.

1083. CLEMATIS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 960.

Cal. o. Petala 4, rarius 5. *Sem. caudata.*

* *Scandentes.*

1. CLEMATIS *cirrhusa*.

C. foliis simplicibus, caule cirrhis oppositis scandente,
pedunculis unifloris lateralibus. *Syst. veg.* 426. *Kniph.*
cent. 3. n. 28.

C. cirrhis scandens, foliis simplicibus. *Sp. pl.* 2. p. 766.
Hort. cliff. 226. *Roy. lugdb.* 487. *Mill. dict. n.* 7.

C. peregrina, foliis pyri incis. *Bauh. pin.* 300.

C. altera baetica. *Clus. hist.* 1. p. 123.

C. peregrina, foliis pyri incis: nunc singularibus, nunc
ternis. *Tournef. cor.* 20.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 303.

Einfachblättrige Waldrebe. W.

Habitat in Baetica, arbores operiens et deprimens. †

(v. v.)

Cirrhi oppositi, a foliis distincti. Folia saepius sim-
plicia, serrata, petiolata, ovata, ex iisdem genicu-
lis caulis plura. Pedunculi axillares, uniflori; sub
singulo flore calyculus remotus, hemisphaericus, mi-
nutus.

* 2. CLEMATIS *florida*.

C. foliis decompositis, foliolis binatis ternatisque, petala
lis ovatis. *Thunb. jap.* 240. *Ait. Kew.* 2. p. 258.

Anemone vel Anemonoides. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.*

7. p. 280. t. 55. f. 1.

Großblütige Waldrebe. W.

Habitat in Japonia. † (v. v.)

Caulis scandens striatus purpureus omni parte glaber. Folia opposita binata vel ternata; pinnæ sessiles ovatae acutae integrae, rarius incisae, villosae, media majori, unguiculares. Petioli basi perfoliati semiteretes horizontaliter patentes digitales. Flores ex axillis pedunculati solitarii. Pedunculus villosus uniflorus foliis longior. Corolla magna speciosa patens, petalis ovatis acuminatis lutescentibus. Stamina linearilanceolata purpurascens inaequalia corolla dimidio breviora. Differt a C. Viticella: foliis semper decompositis, foliolis acutis, petalis ovatis. Thunb. l. c.

3. CLEMATIS *Viticella.*

C. foliis compositis decompositisque, foliolis sublobatis integerrimis, petalis obovatis patentibus. W.

C. foliis compositis decompositisque: foliolis ovatis sublobatis integerrimis. *Hort. cliff.* 225. *Roy. lugdb.* 486. *Mill. dict. n. 8.* *Scop. carn. n. 670.* *Kniph. cent. 11. n. 30.* *Willd. arb.* 64. *

Clematidis caerulea vel purpurea repens. Bauh. pin. 300.

Clematidis altera. Clus. hist. 1. p. 122. Cam. epit. 696.

Clematidis caerulea, flore pleno. Bauh. pin. 301.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 304.

Italiänische Waldrebe: W.

Habitat in Italiae, Hispaniae, sepibus. † (v. v.)

Folia floralia ovata. Petala deltoidea, s. superne dilatata.

4. CLEMATIS *Viorna.*

C. foliis compositis decompositisque, foliolis ovatis trifidisque integerrimis, corollis campanulatis, petalis acuminatis. W.

C. foliis compositis decompositisque: foliolis quibusdam trifidis. *Sp. pl.* 765. *Gron. virg.* 62. *Mill. dict. n. 10.* *Flammula scandens, flore violaceo clauso. Dill. elth.* 144. t. 118. f. 144.

Clematis purpurea repens, petalis florum coriaceis. Raj. hist. 1928.

Scandens caroliniana planta, viornae folio. Pet. succ. 27.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 305.

Glockenblütige Waldrebe. W.

Habitat in Virginia, Carolina. † (v. l.)

5. CLEMATIS

C. foliis lobisve marginatis

C. foliis bisve. 65. *

C. flore c

Houttuyn

Krausblüt

Habitat in

Seminu

in reliqui

*6. CLEMATIS

C. involu

termedi

2. p. 75.

C. (*balear*

tis, flori

tatis. *L*

Gekelchte

Habitat in

Folia ter

tripartito.

volucrum

bum. *Peta*

terne pall

ta. W.

7. CLEMATIS

C. foliis co

dentatis a

C. foliis co

neiformis

dict. n. 1

C. orientalis

rius reflex

Flammula f

t. 119. f. 1

Houttuyn L

Orientalische

Habitat in t

Flores cer

5. CLEMATIS *crispa*.

- C. foliis pinnatis ternatisque, foliolis ovato-lanceolatis trilobisve integerimis, corollis campanulatis acuminatis margine undulatis, aristis seminum subulatis nudis. W.
 C. foliis simplicibus ternatisque; foliolis integris trilobisve. *Sp. pl.* 765. *Mill. dict. n.* 15. *Willd. arb.* 65. *

C. flore crispo. *Dill. elth.* 86. t. 73. f. 84.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 306.

Krausblütige Waldrebe. W.

Habitat in Carolina. † (v. v.)

Seminum *aristae crassae subulatae non plumosae, ut in reliquis, sed pubescentes pilis brevibus adpressis.* W.

*6. CLEMATIS *calycina*.

- C. involucri calycino approximato, foliis ternatis, intermedio tripartito. *Ait. Kew.* 2. p. 259. *Vahl symb.* 2. p. 75. *

- C. (*balearia*) scandens, foliis compositis tenuiter lacinia-
 tis, floribus calyculatis lateralibus, petalis interne gut-
 tatis. *Lamarck. encycl.* 2. p. 44. *

Gekelchte Waldrebe. W.

Habitat in Minorca † (v. v.)

Folia *ternata, foliolis profunde incisis, intermedio tripartito.* Pedunculi *uniflori axillares nutantes.* Involucrum *calyciforme sub corolla, monophyllum bilobum.* Petala *quatuor oblonga externe pubescentia, interne pallide flava, striis nonnullis rubicundis notata.* W.

7. CLEMATIS *orientalis*.

- C. foliis compositis, foliolis cuneiformibus trilobis subdentatis acuminatis, petalis interne villosis. W.

- C. foliis compositis: foliolis incisis angulatis lobatis cuneiformibus, petalis interne villosis. *Sp. pl.* 765. *Mill. dict. n.* 11.

- C. *orientalis, apii folio, flore e viridi flavescente posterius reflexo.* *Tournef. cor.* 20.

Flammula scandens, apii folio glauco. *Dill. elth.* 144. t. 119. f. 145.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 306.

Orientalische Waldrebe. W.

Habitat in Oriente. † (v. f.)

Flores *cernui: petalis recurvatis, supra villosis.*

* 8. CLEMATIS *glauca*. W.

C. foliis compositis, foliolis ovatis sublobatis obtusis mucronatis, petalis glabris margine pubescentibus. W.

C. foliis compositis glaucis, foliolis ovatis sublobatis, petalis margine tomentosis. *Willd. arb. 65. t. 4. f. 1.* *

Meergrüne Waldrebe. W.

Habitat in Sibiria, Oriente. † (v. v.)

Diversissima a praecedente, foliolis non trilobis acuminatis, petalis interne glabris ut et toto habitu. W.

9. CLEMATIS *hexapetala*.

C. foliis compositis, foliolis ovatis ferratis, pedunculis diphyllis, corolla patente hexapetala. *Lin. suppl. 271.*

C. foliis ternatis, foliolis cordato-ovatis crenato-incisis, pedunculis ramosis trichotomis diphyllis, floribus poly-petalis dioicis. *Forst. prod. n. 230.*

Sechsbältrige Waldrebe. W.

Habitat in Nova Zeelandia. †

Scandens, *simillima reliquis.* Flores *lutescentes.*

* 10. CLEMATIS *triflora*.

C. foliis ternatis, foliolis ovatis ferratis mucronatis, pedunculis trifloris. *Vahl symb. 3. p. 74.* *

C. (*mauritanica*) foliis ternatis, foliolis subcordatis ferratis, feminum cauda longissima plumosa. *Lamarck. encycl. 2. p. 43.* *

Dreyblumige Waldrebe. W.

Habitat in insula Bourboniae. †

Corolla *tetrapetalâ magnitudine C. virginianae.* Petala *oblonga utrinque villosa.* Semina *purpurea villosa; cauda longa plumosa.* *Vahl l. c.*

11. CLEMATIS *virginiana*.

C. foliis ternatis: foliolis cordatis sublobato-angulatis scandentibus, floribus dioicis. *Amoen. acad. 4. p. 274.* *
Willd. arb. 66. *

C. *virginiana* *pannonicae* similis. *Pluk. mant. 51. t. 389. f. 4.*

C. *floridensis*, flore albo odoratissimo. *Albin. anat. 1. p. 79. t. 7.*

C. *aquatica* trifoliata late scandens, floribus albis odoratis. *Gron. virg. 62. n. 270.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 307.

Virginische Waldrebe. W.

Habitat

Femina
situuntur

* 12. CLEMATIS

C. foliis ternatis, pedunculis cylindricis

Japanische

Habitat in

Caulis

fus. Foliis

breviter

ad apicem

intermediis

ris. Flores

purpurei.

Differt a

cordatis,

* 13. CLEMATIS

C. foliis ovatis

do-dentatis

Lond. 2.

Scandens f.

Dreyblättrige

Habitat in

14. CLEMATIS

C. foliis ternatis

acad. 6.

C. scandens

ternatis

C. prima f.

84. hist.

Houttuyn

Westindisch

Habitat in

* 15. CLEMATIS

C. foliis ternatis

pedunculatis

Clematis in

Ungetheilte

Habitat in

* 16. CLEMATIS

C. foliis quadrifidis

gris. Th.

Habitat in America septentrionali. † (v. v.)
Femina gaudet staminibus, sed antherae polline destituuntur.

* 12. CLEMATIS japonica.

C. foliis ternatis, foliolis elliptico-ovatis serratis, floribus cylindricis. *Thunb. jap. 240.*

Japanische Waldrebe. W.

Habitat in Japonia. †

Caulis filiformis scandens striatus purpureus villosus. Folia e geniculis plura petiolata ternata. Foliola breviter petiolata elliptico-oblonga acuminata a medio ad apicem aequaliter serrata nervosa villosa pollicaria, intermedio majori. Petiolus capillaris laxeus palmaris. Flores e geniculis pedunculati solitarii cylindrici purpurei. Pedunculi uniflori longitudine foliolorum. Differt a C. virginica: foliolis utrinque attenuatis nec cordatis, floribus cylindricis nec ovatis. *Thunb. 1. c.*

* 13. CLEMATIS trifoliata.

C. foliis oppositis ternatis glabris, foliolis ovatis repando-dentatis, caule scandente. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 337.*

Scandens foliis ternatis. *Thunb. jap. p. 357. n. 43.*

Dreyblättrige Waldrebe. W.

Habitat in Japonia. †

14. CLEMATIS dioica.

C. foliis ternatis integerrimis, floribus dioicis. *Amoen. acad. 6. p. 398. * Mill. dict. n. 13.*

C. scandens, foliis quinquenerviis ovatis nitidis pinnato-ternatis. *Brown. jam. 255.*

C. prima f. sylvestris latifolia, foliis ternis. *Sloan. jam. 84. hist. 1. p. 199. t. 128. f. 1.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 308.

Westindische Waldrebe. W.

Habitat in America calidiore. †

* 15. CLEMATIS indivisa. W. †

C. foliis ternatis, foliolis ovatis integerrimis mucronatis, pedunculis axillaribus paniculatis diphyllis.

Clematis integrifolia. *Forst. prod. n. 231.*

Ungetheilte Waldrebe. W.

Habitat in Nova Zeelandia. †

* 16. CLEMATIS paniculata.

C. foliis quinato-pinnatis, foliolis cordatis ovatis integris. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 337.*

Clematis crispa. Thunb. jap. 259.

Clematis Vitalba japonica. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 309. t. 55. f. 2?

Rispenblütige Waldrebe. W.

Habitat in Japonia. †

Caulis flexuosus scandens striatus glaber. Rami alterni. Folia petiolata pinnato-quinata. Foliola petiolata cordata ovata acuta indivisa integerrima glabra inferiora majora, superiora minora. Petioli flexuosi. Flores axillares albi. Pedunculi triternato-paniculati filiformes. Thunb. Act. 1. c.

17. CLEMATIS *Vitalba*.

C. foliis pinnatis, foliolis scandentibus cordatis incisobolatis. W.

C. foliis pinnatis: foliis cordatis scandentibus. Hort. cliff. 225. Roy. lugdb. 486. Gron. virg. 62. Sauv. monsp. 249. Gort. gelr. 315. Mill. dict. n. 4. Jacq. austr. t. 308. Scop. carn. n. 669. Pollich. pal. n. 521. Hoffm. germ. 191. Roth. germ. I. 232. II. 595. Willd. arb. 67. *

C. caule scandente, foliis pinnatis, ovato-lanceolatis. Hall. helv. n. 1142.

C. scandens, foliis longe petiolatis pinnatis aut dentatis. Crantz. austr. p. 126. n. 1.

Clematis latifolia integra. Bauh. hist. 2. p. 125.

Clematis tertia. Cam. epit. 697.

β. *Clematis latifolia dentata.* Bauh. hist. 2. p. 125.

Vitalba. Dod. pemp. 404.

γ. *Clematis sylvestris latifolia.* Bauh. pin. 300.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 308.

Gemeine Waldrebe. W.

Habitat in sepibus Europae australis. † (v. l.)

Petala coriacea. Variat foliolis integris et incisif.

* 18. CLEMATIS *chinesis*.

C. foliis quinato-pinnatis, foliolis lanceolatis. Retz. obs. 2. p. 18. t. 2.

Chinensische Waldrebe. W.

Habitat in China. 24 † (v. l.)

Caulis debiles sustentandi tetragoni vix scandentes. Folia pinnata, foliolis quinis, paribus longe remotis petiolatis lanceolatis basi ovatis. Pedunculi oppositi axillares tri- vel quinquiflori, pedicellis lateralibus bracteolis binis a flore longe remotis instructi, termi-

nali nudo lanceolatis tomentosior. R. Valde

19. CLEMATIS

C. foliis pinnatis, foliolis lanceolatis, integerrimis, basi ovatis, acutis, indivisis. Knorr.

C. caule scandente, foliis pinnatis, foliolis lanceolatis, integerrimis, basi ovatis, acutis, indivisis. n. 1145.

C. foliis pinnatis, foliolis lanceolatis, integerrimis, basi ovatis, acutis, indivisis. Clematis f. hist. 2. p. 125.

C. urens. Willd. arb. 621.

Clematis f. hist. 2. p. 125.

Flammula. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 308.

Scharfe Waldrebe. *Habitat in sepibus Europae australis.* † (v. l.)

20. CLEMATIS

C. foliis pinnatis, foliolis lanceolatis, integerrimis, basi ovatis, acutis, indivisis. Knorr.

C. maritima. Willd. arb. 621.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 308.

Meerstrand. *Habitat a sepibus Europae australis.* † (v. l.)

lii. 24. Planta pinnata, foliolis lanceolatis, integerrimis, basi ovatis, acutis, indivisis. Knorr.

plures, erectae: foliolis lanceolatis, integerrimis, basi ovatis, acutis, indivisis. Knorr.

mulae stativae: foliolis lanceolatis, integerrimis, basi ovatis, acutis, indivisis. Knorr.

* 21. CLEMATIS

D. foliis pinnatis, foliolis lanceolatis, integerrimis, basi ovatis, acutis, indivisis. Knorr.

nali nudo. Flores parvi tetrapetali, petalis linearilanceolatis obscure purpureis; margine interiore linea tomentosa pictis. Pappus pistillorum antheris vix brevior. Retz. l. c.

Valde affinis C. paniculatae, an forte varietas? W.

19. CLEMATIS *Flammula.*

C. foliis inferioribus pinnatis laciniatis; summis simplicibus integerrimis lanceolatis. *Hort. cliff. 225. Roy. lugdb. 486. Sauv. monsp. 249. Mill. dict. n. 6. Knorr. del i. t. C. 9. Willd. arb. 68. **

C. caule scandente, foliis pinnatis trilobatis. *Hall. helv. n. 1145.*

C. foliis pinnatis; foliolis alternis; caulinis flexuosis scandentibus. *Ger. prov. 382.*

Clematis f. *Flammula scandens tenuifolia alba. Bauh. hist. 2. p. 127. Hall. R.*

C. *urens* l. 2. *Tabern. 882. 833. R.*

Clematis f. *Flammula repens. Bauh. pin. 300. Raj. hist. 621.*

Flammula. Dod. pempt. 403. Dalech. hist. 1171.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 310.

Scharfe Waldrebe. W.

Habitat in Monspellii, inque Rhetiae sepibus. 24 h (v. v.)

* * *Erectae.*

20. CLEMATIS *maritima.*

C. foliis pinnatis linearibus, caulibus simplicibus hexagonis. *Sp. pl. 767.*

C. *maritima repens. Bauh. pin. 300. prodr. 135. Alion. nic. 122. **

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 310.

Meerstrands-Waldrebe. W.

Habitat ad litora maris Adriatici, Venetii, Monspellii. 24

Planta perennis. Caules e sarmentis procumbentibus, plures, erectiusculi, erecti. Folia opposita, pinnata: foliolis saepius 5 paribus, remotis, linearibus, rigidiusculis, subsessilibus, laevibus, indivisis s. rariis bi-vel trifidis. Flores C. rectae. Varietatem C. Flammulae statuunt Magnol. et Rajus; meam potius C. rectae judicarem ex solo mutata?

* 21. CLEMATIS *angustifolia.*

D. foliis pinnatis, foliolis lanceolatis obtusis, inferiori-

- bus tripartitis, caulibus simplicibus striatis erectis, corollis polypetalis. W.
- C. (*angustifolia*) erecta, foliis pinnatis recurvis, foliolis lineari-lanceolatis, floribus polypetalis. *Iacq. ic rar.* 1. t. 104. *Collect.* 1. p. 137. *
- Clematis hexapetala. *Pall. itin.* 3. app. n. 96. t. O. f. 2.
- C. erecta foliis angustis, cornu cervi divifura. *Amnan. ruth.* n. 108.
- Atragene foliis pinnatis, foliolis ex lineari-lanceolatis simplicibus bi- et trifidis. *Gmel. sib.* 4. p. 194.
- Schmalblättrige Waldrebe. W.
- Habitat in Sibiria et Austria littorali.* 2.
- Folia pinnata, foliolis angusto-lanceolatis obtusis. Foliolorum par basi proximum, ut et foliola in foliis inferioribus sunt profunde tripartita. Corolla alba hexa-vel octopetala. W.
22. CLEMATIS erecta.
- C. foliis pinnatis: foliolis ovato-lanceolatis integerrimis, caule erecto, floribus pentapetalis tetrapetalisque. *Hort. cliff.* 225. *Hort. upf.* 155. *Roy. lugdb.* 486. *Sauv. monsp.* 249. *Mill. dict.* n. 1. *Iacq. austr. t.* 291. *Gmel. it.* 1. p. 125. *Scop. carn.* n. 667. *Hoffm. germ.* 191. *Roth. germ.* I. 232. II. 596.
- C. caule erecto, foliis pinnatis, ovato-lanceolatis. *Hall. herb.* n. 1144.
- C. foliis longe petiolatis, integris, caule erecto. *Crantz. austr.* p. 126.
- Flammula recta. *Bauh. pin.* 300.
- Flammula. *Cam. epit.* 698. *Clus. hist.* p. 124.
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 311.
- Aufrechte Waldrebe. W.
- Habitat in collibus Austriae, Pannoniae, Tartariae, Montpelii, Helvetiae.* 2 (v. v.)
- Umbellae erectae et strictae sunt.*
- * 23. CLEMATIS ochroleuca.
- C. foliis simplicibus ovatis pubescentibus integerrimis, floribus erectis. *Ait. Kew.* 2. p. 260.
- C. erecta humilis non ramola, foliis subrotundis, flore unico ochroleuco. *Pluk. mant.* 51. t. 379. f. 5.
- Gelbliche Waldrebe. W.
- Habitat in America boreali.* 2 (v. v.)
24. CLEMATIS integrifolia.
- C. foliis simplicibus sessilibus ovato-lanceolatis, floribus

cernui
lugdb.

Iacq.

IV. p.

C. (nuta
austr.

C. inclin

Clematis

Clematis

Houttuyn

Einfache

Habitat

Petala

10

Cal. o

1. THA

T. caule

nali.

lugdb.

dun. t.

T. caule

225. *

T. mont

Morif.

Houttuyn

Alpen-Th

Habitat i

Petala

floribus ce

2. THAL

T. caule p

768. M

T. caule fi

jectis fol

Savu. m

Thalictrum

T. foliis p

tantibus,

T. minimu

- cernuis. *Hort. cliff.* 225. *Hort. upf.* 156. *Roy. lugdb.* 486. *Mill. dict. n. 2.* *Gmel. sib. 4. p. 194.* *Jacq. austr. t. 363.* *Willich. in nov. Act. A. N. C. IV. p. 107.* *Kniph. cent. 1. n. 15.* *Hoffm. germ. 191.*
- C. (*nutans*) foliis sessilibus integris, caule erecto. *Crantz. austr. p. 124.*
- C. *inclinata.* *Scop. carn. n. 668.*
- Clematis caerulea erecta. *Bauh. pin. 300.*
- Clematis caerulea pannonica. *Clus. hist. 1. p. 123.*
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 312.*
- Einfache Waldrebe. *W.*
- Habitat in Hungaria, Tataria. 2 (v. v.)*
- Petala coriacea.*

1084. THALICTRUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 951.

Cal. o. Petala 4. l. 5. Sem. ecaudata.

1. THALICTRUM *alpinum.*

- T. caule simplicissimo subnudo, racemo simplici terminali. *Hort. cliff.* 227. *Fl. juec. 457, 491.* *Roy. lugdb. 485.* *Mill. dict. n. 11.* *Gunn. norv. n. 41. Fl. dan. t. 11.*
- T. caule subnudo simplici, foliolis obtusis. *F. lapp. 225. **
- T. montanum minimum praecox, foliis splendentibus. *Morif. hist. 3. p. 325. f. 9. t. 20. f. 14.*
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 314.*
- Alpen-Thalictrum. *W.*
- Habitat in alpihus Lapponiae, Arvoniae. 2 (v. l.)*
- Petala 4, Stamina 12, Pistilla 8, Racemus simplex floribus cernuis.*

2. THALICTRUM *foetidum.*

- T. caule paniculato filiformi ramosissimo folioso. *Sp. pl. 768. Mill. dict. n. 8.*
- T. caule filiformi ramosissimo in paniculam disperso subjectis foliolis. *Hort. cliff.* 227. * *Roy. lugdb. 485. Sauv. monsp. 251.*
- Thalictrum laxatile. *Villars. delph. 3. p. 714.*
- T. foliis patulis pubescentibus, trilobatis, floribus nuntantibus, petalis subhirsutis. *Hall. helv. n. 1140.*
- T. minimum foetidissimum. *Bauh. pin. 337. prodr.*

147. *Bauh. hist.* 3. p. 488. *Burf. XIX:* 49. *Morif. hist.* 3. p. 325. f. 9. t. 20. f. 13. *Pluk. alm.* 367. t. 65. f. 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 314.
 Stinkendes Thalicttrum. W.
Habitat Monspelii, inque Valleſia, Helvetia. 2 (v. v.)
 Odor hircofus.
3. **THALICTRUM tuberoſum.**
 T. floribus pentapetalis, radice tuberofa. *Sp. pl.* 763. *Hort. cliff.* 226. *Roy. lugdb.* 486. *Mill. dict. n.* 6. et *ic. t.* 265. f. 2.
 T. minus, alphodeli radice, magno flore. *Tournef. inſt.* 271.
 T. minus, grumofa radice, floribus majoribus. *Herm. flor.* 9. *Boerh. lugdb.* 1. p. 45.
 Ranunculus thalictri folio, alphodeli radice. *Morif. hist.* 2. p. 438. f. 4. t. 28. f. 13.
 Oenanthe hederæ foliis. *Bauh. pin.* 163.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 315.
 Knolliges Thalicttrum. W.
Habitat in Hispania, Pyrenæis. 2 (v. v.)
4. **THALICTRUM Cornuti.**
 T. floribus dioicis, foliolis ovatis trifidis, paniculis terminalibus. *Ait. Kew.* 2. p. 262.
 T. floribus pentapetalis, radice fibrofa. *Sp. pl.* 768. *Roy. lugdb.* 436.
 T. canadense. *Corn. canad.* 168.
 T. americanum. *Park. theatr.* 265.
 T. majus, foliis aquilegiæ, flore albo. *Morif. hist.* 3. p. 325. f. 9. t. 20. f. 15.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 316.
 Cornutiſches Thalicttrum. W.
Habitat in Canada. 2 (v. l.)
5. **THALICTRUM dioicum.**
 T. floribus dioicis, foliis ſubrotundis cordatis lobatis, lobis obtuſis, pedunculis axillaribus folio brevioribus. *Ait. Kew.* 2. p. 262.
 T. floribus dioicis. *Sp. pl.* 768. *Mill. dict. n.* 9.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 316.
 Getrenntes Thalicttrum. W.
Habitat in Canada. *Kalm.* 2 (v. l.)
 Altitudo vix pedalis. Caulis rectus. Flores tetra-

petali c
 vescentes
 ma evaa
 longiores

*6. **THA**
 T. folioli
 nali, fl
 T. (elatu
 tis obtu
 veg. ed
 Hohes Th
Habitat i
 Habit
 jori, folio
 erectis no

*7. **THA**
 T. foliolis
 panicula
 T. (majus
 floriferis
 veg. ed.
 306.

Groſſes Th
Habitat in
 Simile
 cis majori
 panicula fe

*8. **THAL**
 T. foliolis
 mis indi
 T. (medium
 ſis, florib
 Jacq. hor
 Mittleres T
Habitat in
 A T. min
 indiviſis la
 revera cern

9. **THAL**
 T. foliolis f
 T. foliis ſex
 dict. n. 7.
 Limæi Sp

petali corollis et staminibus 40 albis. Antherae flavescens. Foliola cernua sunt, qua nota distinctissima evadit planta ex habitu. Feminae styli setacei, longiores quam in congeneribus.

*6. **THALICTRUM elatum.**

T. foliis ovatis subcordatis subtrifidis, panicula terminali, floribus erectis, caule teretiusculo. W.

T. (*elatum*) foliis multipartitis, foliolis cordatis vel ovatis obtusis incisis, caule tereti paniculato. *Murr. syst. veg. ed. 14. p. 513. Jacq. hort. 3. t. 95. **

Hohes Thalictum. W.

Habitat in Hungaria. 4 (v. v.)

Habitu accedit ad T. minus, differt vero: statura majori, foliolis latioribus minus profunde incisis, floribus erectis non cernuis. W.

*7. **THALICTRUM majus.**

T. foliolis subrotundis subcordatis trifidis subtus glaucis, panicula foliosa, floribus cernuis. W.

T. (*majus*) foliis multipartitis, floribus cernuis, ramis floriferis ex iisdem axillis binis vel ternis. *Murr. syst. veg. ed. 14. p. 513. Jacq. austr. 5. t. 420. Host. syn. 306.*

Großes Thalictum. W.

Habitat in Austriae, Pannoniae sylvaticis. 4 (v. v.)

Simile T. minori differt tamen: foliolis subtus glaucis majoribus, ut magnitudine totius plantae, denique panicula foliosa nec aphylla. W.

*8. **THALICTRUM medium.**

T. foliolis oblongis cuneiformibus acutis trifidis, summis indivisis lanceolatis, floribus erectiusculis. W.

T. (*medium*) foliis multipartitis, foliolis lanceolatis incisis, floribus erectis. *Murr. syst. veg. ed. 14. p. 513. Jacq. hort. 3. t. 96.*

Mittleres Thalictum. W.

Habitat in collibus Hungariae. 4 (v. v.)

A T. minori diversum: foliolis cuneiformibus summis indivisis lanceolatis et floribus erectiusculis nunquam revera cernuis. W.

9. **THALICTRUM minus.**

T. foliis subrotundis trifidis incisis, floribus cernuis. W.

T. foliis sexpartitis, floribus cernuis. *Sp. pl. 769. Mill. dict. n. 7. Scop. carn. n. 674. Pollich. pal. n. 522.*

Linnaei Spec. Plant. P. II.

G g

- Fl. dan. t. 732. Jacq. austr. 5. p. 9. t. 419. Hoffm. germ. 192. Roth. germ. l. 233. II. 597.*
- T. foliis patulis, imis obtuse trilobis, supremis acutis, panicula diffusa, floribus nutantibus. *Hall. helv. n. 1139.*
- T. alpinum minus saxatile, rutae folio, staminibus luteis. *Segu. ver. 476. t. 11. Hall. R.*
- T. caule folioso, foliolis caulinis acutis, panicula divaricata, floribus nutantibus. *Fl. suec. 1454, 489. It. goll. 180. * Dalib. parif. 454.*
- T. caule glabro, panicula reclinata, floribus cernuis. *Crantz. austr. p. 107. n. 4. R.*
- T. siliqua feminis striata, minus. *Morif. umb. t. 8. R.*
- T. minus. *Bauh. pin. 335. Dod. pempt. 58.*
- Ruta pratensis minor. *Tabern. ic. 55.*
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 317.*
- Kleines Thalicttrum. W.
- Habitat in Europae pratis. 4 (v. v.)*
- Dignoscitur apicibus foliorum purpurascens et Caulis nebula coerulescente. Floret praecocius cum T. aquilegifolio, alpino, purpurascente, angustifolio et contorto.*
- * 10. THALICTRUM rugosum. †
- T. caule striato, foliis rugosis venosis, lobulis obtusis. *Ait. Kew. 2. p. 262.*
- Runzliches Thalicttrum. W.
- Habitat in America boreali. 4*
11. THALICTRUM sibiricum.
- T. foliis tripartitis: foliolis subreflexis argute incisis, floribus cernuis. *Sp. pl. 769.*
- T. alpinum minus saxatile, rutae folio, staminibus luteis. *Segu. ver. 1. p. 476. t. 11?*
- T. orientale minimum fumariae folio. *Tournef. cor. 20.*
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 318.*
- Sibirisches Thalicttrum. W.
- Habitat in Sibiria, Armenia. 4 (v. f.)*
- Habitus Th. minoris s. purpurascens, at Foliola parva, sextuplo minora, glauca colore Rutae s. Fumariae. Caulis viridis, maxime paniculatus. Panicula ad divaricationes fusca. Floret serius, nempe cum T. flavo et dioico.*
- Planta spontanea est duplo minor quam T. minus, hortensis vero multo major evadit et habitu ad T. medium*

accedit
busque
 * 12. TH
 T. foliis
 memb
 Thalictro
 Geöhrtes
 Habitat
 Diver
 bus simil
 in omni
 integerr
 fida vel
 alis orb
 petiolis
 tae mino

15. THA
 T. foliis
 nuis.
 T. virgin
 scentibu
 Houttuyn
 Röhliches
 Habitat i
 Habitu
 dit, ubi
 staminibu
 la. Diff
 rascentibu
 nori, nec
 lis 4, Sta

14. THA
 T. foliolis
 cliff. 22
 Sauv. m
 523. Kn
 germ. 19
 T. foliis
 Hall. he
 T. (Bauhin
 Crantz.
 T. (angust
 mo dent

accedit, differt vero: foliis omnibus tripartitis, floribusque cernuis. W.

* 12. **THALICTRUM squarrosum.**

T. foliis trifidis indivisisque, petioli amplexicaulibus membranaceis alatis, floribus cernuis. W.

Thalictrum squarrosum. *Stephan. in litt.*

Geöhrtes Thalictrum. W.

Habitat in Sibiria. 4 (v. f.)

Diversum ab antecedentibus, quibus floribus nutantibus simile, petioli structura. Folia supradecomposita ut in omnibus, foliola lateralia plerumque ovata acuta integerrima, terminalia vero et lateralia superiora trifida vel etiam bifida. Petiolus basi valde dilatatus, alis orbiculatis membranaceis margine dentatis. In petioli partialibus foliorum sunt et auriculae orbiculatae minores dentatae, qua nota facile dignoscitur. W.

15. **THALICTRUM purpurascens.**

T. foliis tripartitis, caule foliis duplo altiore, floribus cernuis. *Sp. pl. 769.*

T. virginianum elatius glaucum, staminibus purpurascens. *Morif. hist. 3. p. 324.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 319.

Röthliches Thalictrum. W.

Habitat in Canada. 4

Habitus Thalictri minoris, at dimidio humilior evadit, ubi illud tripedale. Calyces purpurascens, staminibus luteis. Caulis purpurascens, absque nebula. Differt a T. minori foliis minime apice purpurascens. Tempore florendi praecocius cum T. minori, nec cum T. flavo. Flos ut in praecedenti: Petalis 4, Staminibus 14, Pistillis 8.

14. **THALICTRUM angustifolium.**

T. foliis lanceolato-linearibus integerrimis. *Hort. cliff. 226. Amoen. acad. 3. p. 48. Roy. lugdb. 478. Sauv. monsp. 250. Mill. dict. n. 10. Pollich. pal. n. 523. Kniph. cent. 5. n. 86. Scop. carn. n. 676. Hoffm. germ. 192. Roth. germ. I. 233. II. 597.*

T. foliis ascendentibus linearibus; panicula erecta. *Hall. helv. n. 1137.*

T. (*Bauhini*) foliis angustissimis aequae latis integerrimis. *Crantz. austr. p. 105. n. 1. sec. Hall. R.*

T. (*angustissimum*) foliis angustis lanceolatis, ultimo ramo dentato. *Crantz. l. c. n. 2. Hall. R.*

T. pratense, angustissimo folio. *Bauh. pin.* 337. *prodr.* 146. t. 146. *Pluk. alm.* 364. t. 65. f. 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 319.

Schmalblättriges *Thalictrum*. W.

Habitat in Germania rarius. 2 (v. v.)

Petala 4, *stamina* 16, *Pistilla* 7. Affine *T. flavo*.

Est forte sola T. flavi varietas, vidi enim saepius inter caules plantae cultae alios foliis latioribus ad T. flavum accedentibus. W.

15. THALICTRUM flavum.

T. caule folioso sulcato, panicula multiplici erecta.

Hort. cliff. 226. *Fl. succ.* 453, 488. *Roy. lugdb.*

485. *Dalib. parif.* 162. *Mill. dict. n. 1.* *Gmel. it.*

1. p. 139. *Scop. carn. 2. n. 673.* *Pollich. pal. n. 524.*

Kniph. cent. 5. n. 87. *Hoffm. germ.* 192. *Roth. germ.*

I. 233. II. 598.

T. pratense. *Fl. lapp.* 224.

T. foliis erectis, lobis acute trilobis, spica adscendente.

Hall. helv. n. 1138.

T. foliis typicato-pinnatis: fructificatione paniculata erecta. *Neck. gallob. p. 236.*

T. nigrius, caule et semine striato. *Bauh. hist. 3. p.*

487. *Hall. R.*

T. majus, siliqua angulosa f. striata. *Bauh. pin.* 336.

T. magnum. *Dod. pempt.* 58.

β. *Thalictrum, flavum, speciosum.*

T. caule anguloso, foliis linearibus bifidis, trifidisque,

panicula multiplici erecta. *Mill. dict. n. 2.* *Doerr.*

nass. p. 231.

T. majus flavum, floribus luteis f. glauco folio. *Bauh.*

pin. 336. *staminibus fulvis.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 319.

Gemeines *Thalictrum*. W.

Habitat in Europae septentrionalioris subhumidis, β.

in Hispania. 2 (v. v.)

Petala 4, *stamina* 24, *Pistilla* 10 — 16.

Thalictrum majus flavum Bauh. potius ad Th. aquileg

legifolium spectare. *Scop. l. c. R.*

*16. THALICTRUM nigricans.

T. caule folioso sulcato, floribus corymbosis, foliolis

radicalibus cuneiformibus trifidis, caulinis lineari-

bus. W.

T. (nigricans) caule folioso sulcato, panicula multiplici

erecta

p. 513

Schwarz

Habitat

Simil

sum. W.

17. TH

T. caule

succ. 2

Thalictru

(exclu

Houttuyn

Einfachst

Habitat

Diffe

nutantib

Filament

cula rari

inter ran

at in T. f

T. ang

ciminibus

tis vidi.

18. THA

T. caule

pl. 770.

T. minus

alm. 36

T. minus

cidis.

Thalictrum

Houttuyn

Glänzende

Habitat in

Planta

poris filia

19. THA

T. fructib

Sp. pl.

Gort. in

672.

T. feminil

erecta, foliolis acutis trilobis. *Murr. syst. veg. ed. 14.*
p. 53. *lacq. austr. 5. t. 421.*

Schwärzliches Thalictrum. W.

Habitat in Austria. 2 (v. v.)

Simile praecedenti, tamen foliis caulinis diversum. W.

17. THALICTRUM *simplex.*

T. caule folioso simplicissimo angulato. *Mant. 78. Fl.*
succ. 2. p. 490. Fl. dan. 244.

Thalictrum angustifolium. *Villars delph. 3. p. 712. **
(*exclusis synonymis.*)

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 321.

Einfachtstengliges Thalictrum. W.

Habitat in Suecia, Dania, Gallia. 2 (v. f.)

Differt a T. flavo: Herba dimidio minore, Floribus nubantibus, nec erectis; Petalis viridibus, nec albis; Filamentis 14, purpurascens, nec 17 albis; Panicula rariore; Foliis angustioribus. Praeter stipulas inter ramificationem primam foliorum, squamae nullae, at in T. flavo squamula utrinque lacera.

T. angustifolium Villarsii est T. simplex, ut ex specimenibus Clariff. auctoris mecum benigne communicatis vidi. W.

18. THALICTRUM *lucidum.*

T. caule folioso sulcato, foliis linearibus carnosiss. *Sp.*
pl. 770. Dalib. parif. 162. † Mill. dict. n. 4.

T. minus lucidum, libanotidis coronariae foliis. *Pluk.*
alm. 363. t. 65. f. 5.

T. minus alterum parisiensium, foliis crassioribus et lucidis. *Tournef. inst. 271.*

Thalictrum 1, vel pratense 1. *Clus. hist. 1. p. 234.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 321.

Glänzendes Thalictrum. W.

Habitat Parisiis et in Hispania. 2 (v. f.)

Planta, an satis distincta a T. flavo? videtur temporis filia.

19. THALICTRUM *aquilegifolium.*

T. fructibus pendulis triangularibus rectis, caule tereti.

Sp. pl. 770. Mill. dict. n. 3. Reyg. ged. 2. p. 96.

Gort. ingr. 87. lacq. austr. t. 318. Scop. carn. n.

672.

T. seminibus triangularibus pendulis, stipulis caulinis.

- Hort. cliff.* 226. *Fl. succ.* 452, 487. *Roy. lugdb.* 285.
- T. foliis triplicato-pinnatis; patulis, obtuse trilobatis, stipulis ovatis, paniculis umbellatis. *Hall. helv. n.* 1141.
- T. fructibus triangularibus, pedicellatis, pendulis. *Crantz. austr. p.* 107. *n.* 3.
- T. majus, florum flaminibus purpurascens. *Bauh. pin.* 337.
- T. majus, folliculis angulosis, caule laevi. *Bauh. hist.* 3. *p.* 487.
- β. T. (*atro-purpureum*) fructibus pendulis triangularibus rectis, caule tereti stricto pluries ramoso nebuloso. *Murr. syst. veg. ed. 14. p.* 513. *Lacq. hort.* 3. *t.* 61. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. *p.* 321, Akeleyblättriges Thalictum. W. *Habitat in* Scania, Helvetia, Austria, Gedani, Ingria. 2. (v. v.) *Petala* 4, *Stamina* 60, *Pistilla* 16. *Stamina* 56 *ad* 57. *Pistilla* 7, 8, 10. *Crantz. l. c.* R.
20. THALICTRUM contortum.
- T. fructibus pendulis triangularibus contortis, caule sub-ancipiti. *Sp. pl.* 770.
- T. hybridum feminibus contortis. *Amoen. acad.* 3. *p.* 47. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. *p.* 322. *Gedrehtes* Thalictum. W. *Habitat in* Sibiria. *G. Demidoff.* 2. (v. v.) *Petala* 4, *Stamina* 60, *Pistilla* 8, *antecedenti* simile, sed humilior floribus albis. *Planta nostra T. aquilegifolio est simillima sed, folia sunt glauca, floresque albi, at semina nullo modo contorta sed exacte cum iis T. aquilegifolii conveniunt. Numerus vero partium est idem ut eum Linnaeus indicavit. Semina vero imperfecta sunt torta.* W.
21. THALICTRUM petaloideum.
- T. scapo subumbellato, florum filamentis oblanceolatis coloratis anthera latioribus. *Sp. pl.* 77. *Pall. itin.* 3. *p.* 231.
- β. T. (*stamineum*) flaminum filamentis petaliformibus lanceolatis. *Lin. suppl.* 271. *Dichtblütiges* Thalictum. W. *Habitat in* Dauria. 2. (v. l.) *Folia radicalia* duo, *supradecomposita ut in conge-*

neribus
obtusis,
aphyllu-
terali.
Calyx t
numeros
dilatati
Germin
T. fla

22. TH
T. foliis
271.
Breitgrü
Habitat
Caulis
triparti
tri-ant
cies dif
femiorb
* 23. TH
T. femin
sis ser
Didynam
Japanisch
Habitat

Cal.
ne

1. ADC
A. florib
2. P
tusfch.
t. A. 1
Roth.
A. sylve
Bauh.
A. flore
Houttuy
Sommer

neribus, sed reliquis longe minora. Foliolis ovatis, obtusis, saepe trilobis. Scapus vix pedalis, striatus, aphyllus, raro unico folio decomposito et pedunculo laterali. Flores fere in umbellam terminalem congesti. Calyx tetraphyllus, deciduus, rotundatus. Stamina numerosa: Filamentis membranaceis, superne magis dilatatis, coloratis, incarnatis Antheris latioribus. Germina sessilia.

T. stamineum ab hoc nullo modo est diversum. W.

22. *THALICTRUM styloideum.*

T. foliis tripartito-pinnatis, stylis basi alatis. Lin. suppl. 271.

Breitgriffliges Thalictrum. W.

Habitat in Sibiria. 4.

Caulis folio uno alterova. Folia radicalia et caulina tripartita, foliolis bipinnatis. Pinnae subcordatae tri- aut quinquedentatae. Panicula terminalis. Species distinctissima stylis subulatis utrinque basi in alam semiorbicularem verticalem dilatatis.

* 25. *THALICTRUM japonicum. †*

T. feminibus laevibus, foliis tripinnatis, pinnulis incisiss serratis. Thunb. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 337.

Didynamista Salviae similis. Thunb. jap. 364. n. 74.

Japanisches Thalictrum. W.

Habitat in Japonia.

1085. A D O N I S.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 952.

Cal. 4-phyllus. Petala quinque plura absque nectario. Sem. nuda.

1. *ADONIS aestivalis.*

A. floribus pentapetalis, fructibus ovatis. Mill. dict. n.

2. Pollich. pal. n. 525. Schol. barb. n. 452. Mat-

tusch. fil. n. 401. Doerr. nass. p. 34. Knorr. del 2.

t. A. 12. Kniph. cent. 5. n. 6. Hoffm. germ. 192.

Roth. germ. I. 241. II. 623.

A. sylvestris, flore phoeniceo, ejusque foliis longioribus.

Bauh. pin. 178.

A. flore pallido. Cam. epit. 648.

Houttuyn Lin. Ff. Syst. 7. p. 324.

Sommer-Adonis. W.

Habitat inter segetes Europae australis. ☉ (v. v.)

Affinis nimium A autumnali. Flores rubri.

Datur varietas floribus ochroleucis, basi intus nigra vel violacea macula notatis, quam habet Scholl. t. c. Petala 5 ad 8. R.

2. ADONIS autumnalis.

A. floribus octopetalis, fructibus subcylindricis. Hort. upf. 156. Scholl. barb. n. 453. Hoffm. germ. 193. Roth. germ. I. 242. II. 623.

A. radice annua. Hort. cliff. 321. Roy. lugdb. 488. Dalib. parif. 162. Sauv. monsp. 253.

Adonis miniata. Jacq. austr. 4. t. 354.

A. radice annua, flore octopetalo. Hall. helv. n. 1158.

A. annua. Mill. dict. n. 1.

A. flore majore. Bauh. pin. 178.

A. hortensis, flore minore atro-rubente. Bauh. pin. 178.

Flos adonis. Clus. hist. 1. p. 336.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 324.

Herbst-Adonis. W.

Habitat inter segetes Europae australis. ☉ (v. v.)

Flores atropurpurei. Planta uniflora, ramis sterilibus.

Cum priori conjungit Crantz. austr. p. 110. R.

* 3. ADONIS flammea.

A. floribus octopetalis, petalis lanceolatis acutis, fructibus cylindricis, caule hirtio. W.

A. floribus octopetalis, calycibus hirsutis, fructibus cylindricis. Murr. syst. veg. ed. 14. p. 514. Jacq. aust. 4. t. 355. Host. synop. 308.

Brennendrothe Adonis. W.

Habitat inter segetes Austriae. ☉

Radix insipida, quae amara in A. autumnali. Caulis hirtus. Calyx hirsutus. Petala lanceolata acuta, nec oblonga obtusa, quandoque uno alterove dente instructa, Fructus cylindricus. W.

4. ADONIS vernalis.

A. flore dodecapetalo: fructu ovato. Gmel. sib. 4. p. 200. Mill. dict. n. 3. et. ic. t. 14. Scop. carn. n. 678. Pall. it. 1. p. 62. et it. p. 388. Mattusch. sil. n. 402. Blackw. t. 504. Kniph. cent. 2. n. 2. Hoffm. germ. 193. Roth. germ. I. 242. II. 624.

A. radi

1157.

73.

pal. n.

A. (Helv)

austr.

A. femi

stylati

A. apen

Veg.

Hellebor

pin. 1

Bupthala

Houttuyn

Frühling

Habitat

niae,

Haec

tummalis.

5. ADONIS

A. florib

p. 93.

A. semin

Gouan

Hellebor

magn

Houttuyn

Apennin

Habitat

Planta

Diffic

Caulis 4

Rami 4

bus. Pe

minus p

Calyx in

vi. -scens

ceciata,

pius quin

na in 5 v

vero veri

A. radice perenni, flore dodecapetalo. *Hall. herb. n. 1157. Hort. cliff. 231. Fl. succ. 456, 492. It. oel. 73. Roy. lugdb. 488. Sauv. monsp. 253. Pollich. pal. n. 526.*

A. (*Helleborus*) perennis, petalis plus octo. *Crantz. austr. p. 110.*

A. feminibus aequalibus apice crassioribus, infra apicem stylatis, hirsutis. *Gouan. illustr. 33.*

A. apennina. *Iacq. austr. t. 44. sec. Linneum in Syst. Veg. p. 427. R.*

Helleborus niger tenuifolius, buphthalmi flore. Bauh. pin. 186.

Bupthalmum. Dod. pempt. 261.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 325.

Frühlings-Adonis. W.

Habitat in Oelandiae, Borussiae, Bohemiae, Germaniae, Helvetiae, collibus apricis. 4 (v. v.)

Haec Soror A. apenninae, ut A. aestivalis est A. autumnalis.

5. ADONIS. apennina.

A. floribus pentdecapetalis, fructu ovato. *Pall. itin. 2. p. 93. et 388. Kniph. cent. 3. n. 2. Gmel. it. 1. p. 81.*

A. feminibus angulatis acuminato - mucronatis glabris. *Gouan. illustr. p. 33. R.*

Helleborus niger ferulaceus, caule geniculato, flore magno tulipae minoris instar. Mentz. pug. t. 3. f. 1.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 328.

Apenninische Adonis. W.

Habitat in Sibiria, Apenninis. 4 (v. f.)

Planta multiflora; ramis scilicet etiam floriferis.

Difficillime distinguuntur plantae 5 et 4 simillimae.

Caulis 4 adpersus pilis; 5 punctis farinosis pellucidis.

Rami 4 ex caulis parte inferiore: 5 ex alis superioribus.

Pedunculus 4 brevissimus; 5 longior. Folia in 4 minus pinnata; 5 magis divisa, latiora, nitidiora.

Calyx in 4 griseus striatus villosus concavus; 5 luteo-virescens, glaber, aevius, planus. Petala in 4 lanceolata, saepius duodecim; 5 ovata, imbricata, saepius quindecim.

Flos in 4 unicus; in 5 plures. Stamina in 5 valde reflexa. Planta 5 diutius aestate durat, 4 vero vernalis est.

4. p. 200.

8. Pall.

Blackw.

5. Roth.

6. ADONIS *filia*.

A. foliis bipinnatis, foliolis linearibus pinnatifidis. *Lin. suppl.* 571.

Mohrrübenblättrige Adonis. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

Filia A. capensis, cui adeo similis, ut ne quidquam differat caule, umbella, calyce, petalis, staminibus. Folia umbellatarum (Dauci) pinnata. Folia partialia inferiora longius petiolata. Folia propria pinnatifida. Pinnae inaequales.

7. ADONIS *capensis*.

A. foliis biternatis, foliolis subcordatis. *Lin. suppl.* 272.

A. floribus decapetalis, fructibus depressis, foliis duplicato-ternatis foliolis serratis cordatis. *Sp. pl.* 772.

Berg. cap. 149.

Actaea trifoliata hirsuta, foliis scabris, flore sulphureo rariore. *Burm. af.* 147. t. 51.

Christophoriana africana ranunculoides, foliis rigidis.

Boerh. lugdb. 2. p. 62.

Ranunculus aethiopicus, foliis rigidis, floribus ex luteo virefcentibus. *Comm. hort.* 1. p. 1. t. 1. *Raj. suppl.* 316.

Ranunculus perelegans Franqueville, foliis aculeatis. *Lob. illustr.* 135. *

Astrantia africana, laserpitii foliis latioribus rigidis et spinosis. *Morif. hist.* 3. p. 279.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 328.

Capische Adonis. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24 (v. l.)

Folia biternata, radicata: foliolis subcordatis, serratis, rigidis: Petiolis hirtis. Scapi aphylli, teretes, pilosi, terminati Umbella composita. Involucra et Involucella hexaphylla, lanceolata. Pedunculi partiales tres exteriore; tres interiores et unicus centralis uniflorus; reliqui quadriflori. Calyx 5-phyllus, ovato-oblongus, concavus, albidus. Petala 10, lanceolata, alba, calyce duplo longiora. Filamenta multa, linearia, petalis $\frac{1}{2}$ breviora. Antherae binae, ovatae, parvae. Pistilla multa, in capitulum congesta. Styli exorsum flexi, longitudine staminum. Stigmata obtusa. Foliatio involuta.

8. ADONIS

A. foliis
capet

Imperat
piti l

198. t

Blalenz

Habitat

Folia

Cal.

m

1. RANUNCULUS

R. foliis

Hort.

489.

ged. r

Hoffm

R. foliis

bente

R. caule

tis.

R. foliis

tis: fl

R. longi

Flamini

1. RANUNCULUS

Dod

Houttuyn

Beisenc

Habitat

2. RANUNCULUS

R. foliis

f. 5.

t. 108.

germ.

R. caule

helv.

8. ADONIS *vesicatoria*.

A. foliis biternatis, foliolis serratis glabris, floribus decapetalis. *Lin. suppl.* 272. *Ait. Kew.* 2. p. 264.

Imperatoria ranunculoides africana enneaphyllos, Laferpitii lobatis foliis rigidis margine spinosis. *Pluk. alm.* 198. t. 95. f. 2.

Blalenziehende Adonis. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

Folia Afris pro Vesicatoriis adhibentur.

1086. RANUNCULUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 953.

Cal. 5-phyllus. *Petala* 5, intra unguis poro mellifero. *Sem.* nuda.

* *Foliis simplicibus.*

1. RANUNCULUS *Flammula*.

R. foliis ovato-lanceolatis petiolatis, caule declinato.

Hort. cliff. 228. *Fl. suec.* 458, 493. *Roy. lugdb.*

489. *Dalib. parif.* 163. *Pollich. pal. n.* 527. *Reyg.*

ged. 1. p. 143. *Scop. carn. n.* 682. *Flor. dan. t.* 575.

Hoffm. germ. 193. *Roth. germ. I.* 237. *II.* 609.

R. foliis ovato-oblongis integerrimis, caule procumbente. *Fl. lapp.* 325.

R. caule declinato, foliis elliptico-lanceolatis, subserratis. *Hall. helv. n.* 1182.

R. foliis subintegerrimis, calycibus pentaphyllis coloratis: floribus hexapetalis. *Neck. gallob. p.* 238.

R. longifolius palustris minor. *Bauh. pin.* 180.

Flammula Ranunculus. Dod. pempt. 432.

2. *Ranunculus palustris, foliis serratis. Bauh. pin.* 180.

Dodon. pempt. 433.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 330.

Beisender Ranunkel. W.

Habitat in Europae pascuis udis. 4 (v. v.)

2. RANUNCULUS *reptans*.

R. foliis linearibus, caule repente. *Fl. lapp.* 236. t. 3.

f. 5. *Fl. suec.* 459, 495. *Mattusch. fil.* 405. *Fl. dan.*

t. 108. *Kniph. cent.* 9. n. 83. *Hoffm. germ.* 193. *Roth.*

germ. I. 237. *II.* 610.

R. caule reptante, foliis linearibus, fasciculatis. *Hall. helv. n.* 1183.

R. flammeus minimus, *Spergulae folio*. *Buxb. cent.* 5. *app.* 41.

R. repens, *gramineis foliis*, e *singulis geniculis radices* *agens*. *Ann. ruth.* 80. t. 13. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 331.

Feinblättriger Ranunkel. W.

Habitat in Suecia, Russia, Helvetia, Germania ad ripas lacuum, antecedenti valde affinis et forte varietas. 2 (v. l.)

Non est varietas praecedentis, differt caule filiformi repente, foliis linearibus in petiolum attenuatis integerrimis, pedunculis uncialibus unifloris solitariis erectis, floribus multo minoribus. W.

3. RANUNCULUS *Lingua*.

R. foliis lanceolatis, caule erecto. *Hort. cliff.* 228.

Fl. succ. 457. *Roy. lugdb.* 489. *Dalib. parif.* 163.

Scop. carn. n. 683. *Pollich. pal. n.* 528. *Crantz.*

dustr. p. 120. n. 19. *Flor. dan. t.* 755. *Hoffm. germ.*

193. *Roth. germ. I.* 237. II. 610.

R. erectus, ramosus, foliis ensiformibus, subserratis. *Hall. helv. n.* 1181.

R. longifolius palustris major. *Bauh. pin.* 34.

R. lanceolatus major. *Tabern. ic.* 48.

3. *R. flammeus, latiori plantaginis folio marginibus pilosis.* *Pluk. alm.* 312.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 331.

Großer Ranunkel. W.

Habitat in Europae borealis fossis, aquis limosis. 2 (v. v.)

Caulis ramosus, foliosus, saepe sesquipedalis. Folia subdenticulata, scabra pilis brevibus appressis. Pedunculi oppositifolii uniflori.

4. RANUNCULUS *nodiflorus*.

R. foliis ovatis petiolatis, floribus sessilibus. *Hort. cliff.* 228. *Dalib. parif.* 164.

R. parisiensis pumilus, plantaginellae folio. *Pet. gaz.* 40. t. 25. f. 4. *Vaill. act.* 1719. p. 52. t. 4. f. 4.

4. *R. siculus, folio rotundo vix serrato.* *Pet. gaz.* 59. t. 24. f. 9.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 332.

Knotenblütiger Ranunkel. W.

Habitat Parisiis et in Siciliae locis paludosis. (v. l.)

Habitu Limosellae quaticae haud dissimilis. W.

5. R. A

R. fo

laev

R. fol

radi

Ros

R. fol

radi

Ranun

8. R. m

7. R. m

181

Houtt

Grasbl

Habit

Foli

lis ter

albi.

Dis

pyrena

6. R A

R. foli

floro

Vill

R. folii

unifl

ner.

Ranun

76. f

R. radi

mine

R. folii

com

R. alpi

nes. 9

R. pum

Houttu

Pyrenä

Habitat

natus

Radix

culis fa

digitali

5. RANUNCULUS *gramineus*.

- R. foliis lanceolato-linearibus indivisis, caule erecto laevissimo paucifloro. *Syst. veg.* 428. *Mill. dict. n.* 5.
 R. foliis lanceolato-linearibus sessilibus, caule erecto, radice bulbosa. *Sp. pl.* 2. p. 773. *Hort. cliff.* 228. *Roy. lugdb.* 489. *Dalib. parif.* 163. *Sauv. monsp.* 75.
 R. foliis lanceolato-linearibus sessilibus, caule erecto, radice fasciculata. *Ger. prov.* 384.
 Ranunculus, gramineo folio, bulbosus. *Bauh. pin.* 181.
 β. R. montanus gramineo folio. *Bauh. pin.* 180.
 γ. R. montanus, folio gramineo, multiplex. *Bauh. pin.* 181.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 333.

Grasblättriger Ranunkel. W.

Habitat in Galliae pratis udis. 2. (v. l.)

Folia lanceolato-linearia, subnervosa / striata. Caulis teres, non striatus. Flores lutei 1, 2, 3, minime albi.

Distinguendus floribus luteis, radice tuberosa a R. pyrenaico, qui est floribus albis, radice bulbosa.

6. RANUNCULUS *pyrenaicus*.

- R. foliis linearibus indivisis, caule erecto striato subbifloro. *Mant.* 248. *Iacq. miscell.* 1. p. 154. t. 18. f. 1. *Villars delph.* 3. p. 732.
 R. foliis radicalibus lineari-lanceolatis nervosis, scapo unifloro, germinibus uncinatis. *Hohenwarth et Reiner. it.* 1. p. 187. *
 Ranunculus plantagineus. *Allion. pedem. n.* 1445. t. 76. f. 1.
 R. radicibus fasciculatis: imo caule reticulato, foliis gramineis. *Hall. herb. n.* 1180.
 R. foliis linearibus, caule subnudo, radice fasciculata comosa. *Ger. prov.* 384.
 R. alpinus pumilus, gramineo folio, flore albo. *Tournef.* 292.
 R. pumilus gramineis foliis. *Bauh. hist.* 3. p. 850.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 333.
 Pyrenäischer Ranunkel. W.
Habitat in Pyrenaeis inque alpidis Helvetiae, Delphinatus, Carinthiae. 2. (v. l.)
 Radix subbulbosa, obducta reticulo tomentoso: Radiculis fasciculatis. Caulis erectus, filiformis, laevis, digitalis folio uno alterove. Folia radicalia et caulina

linearia, indivisa, integerrima, laevia, erecta, pollicaria. Flos terminalis 1 f. 2. pedunculatus, parvus, albus. Fructus subrotundus. Stamina subrotunda, mucronata.

Allionii icon repraesentat plantam duplo majorem foliisque latissimis. W.

7. RANUNCULUS *parnassifolius.*

R. foliis nervosis, radicalibus subrotundo-ovatis subcordatis, caulinis sessilibus ovato-lanceolatis: W.

R. foliis subovatis nervosis lineatis integerrimis petiolatis, floribus umbellatis. *Sp. pl. 774. Gouan. illustr. p. 34. Villars delph. 3. p. 733.*

R. caule multifloro hirsuto, foliis radicalibus petiolatis ovatis integerrimis supra hirsutis, subtus nervosis, calycibus purpureis. *Wulffen in Jacq. Collect. 1. p. 191. t. 9. f. 3. * Hohenwarth et Reiner itin. 1. p. 190. t. 5. **

R. radicibus fasciculatis, imo caule reticulato, foliis cordiformibus. *Hall. helv. n. 1179. sec. Gouan. R.*

R. montanus, graminis parnassi folio. *Torner. inst. 286.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 334.

Parnassienblättriger Ranunkel. W.

Habitat in alpiibus Helveticis, Delphinatus, Carinthiae inque Pyrenaeis. 4 (v. f.)

Gemma radicalis promit Folia duo, lanceolata, membranacea, supra terram eminentia. Folia ovata, obtusa, coriacea, nervosa, integerrima, supra pubescentia, imprimis basi involuta, longius petiolata. Caulis simplicissimus, indivisus, aphyllus. Involucrum terminale, diphyllum. Pedunculi 2 — 4, uniflori, pubescentes. Calyx purpurascens. Corolla albidâ vel purpurascens nervis purpureis.

*8. RANUNCULUS *ophioglossoides.*

R. caule simplici erecto, foliis nervosis, inferioribus ovatis subcordatis petiolatis, floralibus sessilibus lanceolatis. W.

R. (*ophioglossifolius*) foliis integerrimis obtusis, imis cordatis, caulinis ovato-lanceolatis, supremis linearibus, caule erecto. *Villars delph. 3. p. 731. t. 49. **

Natterzungenblättriger Ranunkel. W.

Habitat in alpiibus Delphinatus. 4

Accedit ad praecedentem, differt vero, licet foliis

inferioribus ovatis subcordatis, floralibus sessilibus lanceolatis. W.

9. RANUNCULUS

R. foliis ovatis subcordatis, radicalibus sessilibus lanceolatis, caulinis ovato-lanceolatis: W.

R. montanus, graminis parnassi folio. *Torner. inst. 286.*

R. foliis ovatis subcordatis, radicalibus sessilibus lanceolatis, caulinis ovato-lanceolatis: W.

R. dulcis, foliis ovatis subcordatis, radicalibus sessilibus lanceolatis, caulinis ovato-lanceolatis: W.

R. pyrenaeus, foliis ovatis subcordatis, radicalibus sessilibus lanceolatis, caulinis ovato-lanceolatis: W.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 334.

Parnassienblättriger Ranunkel. W.

Habitat in alpiibus Helveticis, Delphinatus, Carinthiae inque Pyrenaeis. 4 (v. f.)

10. RANUNCULUS

R. foliis ovatis subcordatis, radicalibus sessilibus lanceolatis, caulinis ovato-lanceolatis: W.

R. latifolius, foliis ovatis subcordatis, radicalibus sessilibus lanceolatis, caulinis ovato-lanceolatis: W.

R. luteus, foliis ovatis subcordatis, radicalibus sessilibus lanceolatis, caulinis ovato-lanceolatis: W.

R. gramineus, foliis ovatis subcordatis, radicalibus sessilibus lanceolatis, caulinis ovato-lanceolatis: W.

R. latifolius, foliis ovatis subcordatis, radicalibus sessilibus lanceolatis, caulinis ovato-lanceolatis: W.

R. infestus, foliis ovatis subcordatis, radicalibus sessilibus lanceolatis, caulinis ovato-lanceolatis: W.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 334.

Blasiger Ranunkel. W.

Habitat in alpiibus Helveticis, Delphinatus, Carinthiae inque Pyrenaeis. 4 (v. f.)

*11. RANUNCULUS

R. foliis ovatis subcordatis, radicalibus sessilibus lanceolatis, caulinis ovato-lanceolatis: W.

R. (plantaginifolius) foliis ovatis subcordatis, radicalibus sessilibus lanceolatis, caulinis ovato-lanceolatis: W.

R. (ruthenicus) foliis ovatis subcordatis, radicalibus sessilibus lanceolatis, caulinis ovato-lanceolatis: W.

R. repens, foliis ovatis subcordatis, radicalibus sessilibus lanceolatis, caulinis ovato-lanceolatis: W.

Salz-Ranunkel. W.

Habitat in alpiibus Helveticis, Delphinatus, Carinthiae inque Pyrenaeis. 4 (v. f.)

inferioribus conveniat: foliis caulinis petiolatis, petiolis dilatatis, foliis floralibus lanceolatis, caule erecto, floribus triplo minoribus luteis, denique radice fusiformi. W.

9. RANUNCULUS *amplexicaulis*.

R. foliis ovatis acuminatis amplexicaulis, caule multifloro, radice fasciculata. *Hort. cliff. 229. Roy. lugdb. 484. Sauv. monsp. 76. Kniph. cent. 2. n. 66.*

R. montanus, folio plantagini. *Bauh. pin. 180. Morif. hist. 2. p. 444. f. 4. t. 30. f. 36.*

R. dulcis, foliis latis rapiftri perfoliatis, floribus albis. *Mentz. pug. t. 8. f. 8.*

R. pyrenaicus flore albo. *Clus. curr. app. alt.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 334.

Stengelumfassender Ranunkel. W.

Habitat in Helvetia, Pyrenaeis, Apenninis. 4 (v. v.)

10. RANUNCULUS *bullatus*.

R. foliis ovatis serratis, scapo nudo unifloro. *Sp. pl. 774. Hort. cliff. 229. Desfont. fl. atl. 1. p. 435. **

R. latifolius bullatus, asphodeli radice. *Bauh. pin. 181.*

R. lusitanicus. *Dod. pempt. 429.*

R. grumola radice 1. *Clus. hist. 1. p. 238.*

9. R. latifolius bullatus autumnalis, flore pleno et proli-fero. *Morif. hist. 2. p. 247. f. 4. t. 31. f. 49. 50. 51.*

R. lusitanicus, folio subrotundo, parvo flore. *Tournef. inst. 286.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 335.

Blasiger Ranunkel. W.

Habitat in Lusitania, Creta, inque Africa boreali. 4

* 11. RANUNCULUS *salsuginosus*.

R. foliis ovatis subcordatisve apice tri- seu quinque-dentatis, caule repente. W.

Ranunculus salsuginosus. *Pall. itin. ed. min. 3. p. 173.*

R. (*plantaginifolius*) foliis cordato-ovatis, apice vel integris vel tridentatis, flagellis reptantibus. *Murr. comment. goett. 1777. p. 39. t. 2. **

R. (*ruthenicus*) foliis ovatis ad apicem paucidentatis, caule repente. *Jacq. hort. 3. p. 19. t. 31. **

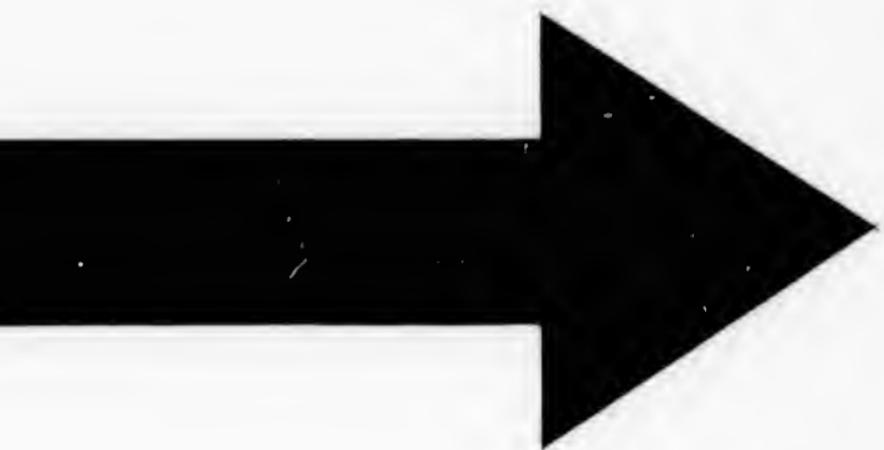
R. foliis petiolatis ovatis integris aut varie incis, pedunculis radicatis nudis. *Gmel. sib. 4. p. 205.*

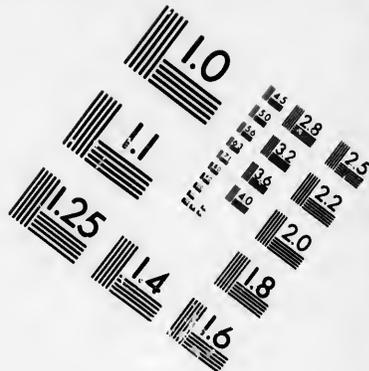
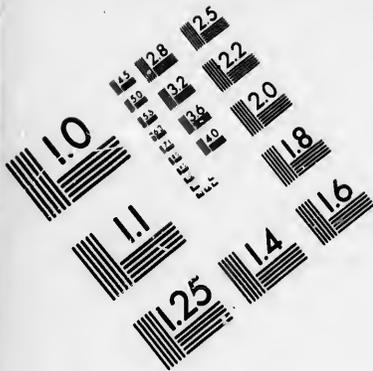
R. repens flore in caule singulari, foliis varie sectis. *Amman. ruth. p. 81. n. 107. t. 13. f. 2.*

Salz-Ranunkel. W.

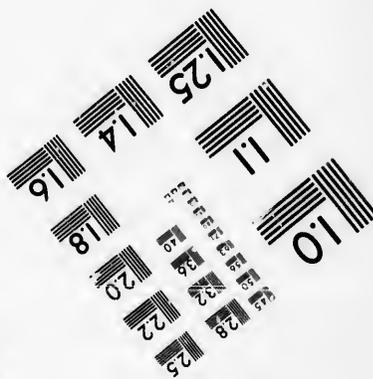
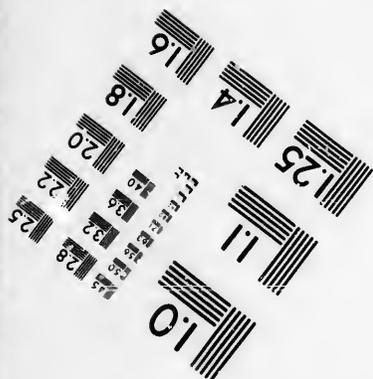
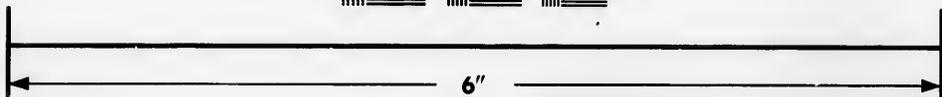
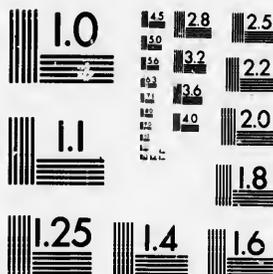
Habitat locis salsis in Sibiria transbaicalensi. 4 (v. l.)







**IMAGE EVALUATION
TEST TARGET (MT-3)**



**Photographic
Sciences
Corporation**

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503



12. RANUNCULUS *Ficaria*.

R. foliis cordatis angulatis petiolatis, caule unifloro. *Fl. suec.* 460, 496. *Hort. cliff.* 228. *Mat. med.* 141. *Roy. lugdb.* 490. *Dalib. parif.* 167. *Oed. dan. t.* 499. *Gort. ingr. p.* 88. *Scop. carn. n.* 684. *Pollich. pal. n.* 529. *Ludw. ect. t.* 52. *Kniph. cent. 1. n.* 73. *Hoffm. germ.* 194.

R. calycibus triphyllis cucullatis. *Crantz. austr. p.* 120.

R. foliis radicalibus glabris cordato-subrotundis angulosis s. integerrimis: pedunculis unifloris. *Neck. gallob. p.* 237.

Ficaria. Hall. helv. n. 1160. *Blackw. t.* 51.

Ficaria ranunculoides. Roth. germ. I. 241. II. 622.

Chelidonia rotundifolia minor. Bauh. pin. 309.

Chelidonium minus. Fuchf. hist. 866.

♂. *Chelidonia rotundifolia major. Bauh. pin.* 209. *prodr.* 137.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 336.

Feigwarzen - Ranunkel. W.

Habitat in Europae ruderatis, umbrosis, spongiosis. 2
(v. v.)

* 13. RANUNCULUS *frigidus*. W.

R. foliis radicalibus cuneiformi-ovatis apice quinque-dentatis, caulinis sessilibus palmatis. W.

Kalter Ranunkel. W.

Habitat in Sibiriae alpibus. 2 (v. l.)

Hunc sub nomine R. gracilis, accepi, cui florès magnitudine et forte colore similis, tamen foliis abunde distinctus. Folia radicalia plura petiolata vix semiuncialia ovato-cuneiformia integerrima, apive truncata dentibusque quinque magnis obtusis instructa. Caulis erectus uni-vel biflorus. Folia caulina bina vel terna alterna remota sessilia basi cuneiformia profunde quinqueloba, lobis lanceolatis integerrimis acutiusculis. Calycis foliola elliptica obtusa hirsuta. Petala obcordata calyce majora videntur alba in specimine sicco. W.

14. RANUNCULUS *Thora*.

R. foliis reniformibus subtrilobis crenatis: caulino sessili, floralibus lanceolatis, caule subbifloro. *Sp. pl.* 775. *Scop. carn. n.* 685. *Hoffm. germ.* 194. *Iacq. austr.*

5. t. 442. *Villars delph. 3. p.* 729.

R. foliis duris, venosis, reniformibus, rotunde crenatis, convexitate retusa, acute serrata. *Hall. helv.* 1178:

R. fo
flor
Jac

R. Pt
Aconi
184

Thora
Pthora

♂. Aco
Bau

Thora
Limen

loch

Houttu

Giftige
Habitat

Delp
Caly

tur ad

15. RA

R. foliis
caulin

tifloro

R. foliis
partit

490.

R. asph
R. creti

Houttu
Candisch

Habitat

Tota

uncias l

ter sept

solete tr

lis et for

iina basi

lobis obl

terdum t

Petala su

Linnæi

- R. foliis inferioribus subrotundo-reniformibus, crenatis; floralibus lanceolatis integerrimis, caule inferne nudo. *Jacq. vind. 249. obs. 1. p. 25. t. 13.*
- R. Pthora *Crantz. austr. p. 119. n. 17.*
- Aconitum pardalianches 1, f. Thora major. *Bauh. pin. 184.*
- Thora major. *Cam. epit. 825.*
- Pthora valdensium. *Lob. ic. 604. Clus. hist. 1. p. 239.*
- A. Aconitum pardalianches alterum, f. Thora minor. *Bauh. pin. 184.*
- Thora minor. *Cam. epit. 826.*
- Limeum pardalianches genus, uno tantum folio. *Daloch. hist. 1738.*
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 338.*
- Giftiger Ranunkel. W.
- Habitat in alpibus Helveticis, Pyrenaicis, Austriacis et Delphinatus. 4 (v. l.)*
- Calyx coloratus, reflexus. Plantae n. 2. conjunguntur ad Hallerò, distinguuntur a Seguiero.

* * Foliis dissectis et divisis.

15. RANUNCULUS creticus.

- R. foliis radicalibus reniformibus crenatis sublobatis, caulinis tripartitis lanceolatis integerrimis, caule multifloro. *Sp. pl. 775. Mill. dist. n. 3.*
- R. foliis radicalibus cordato-subrotundis; caulinis tripartitis sessilibus lanceolatis integerrimis. *Roy. lugdb. 490.*
- R. aphodeli radice, creticus. *Bauh. pin. 181.*
- R. creticus latifolius. *Clus. hist. 1. p. 239.*
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 339.*
- Candischer Ranunkel. W.
- Habitat in Creta. 4 (v. l.)*
- Tota planta hirsuta. Folia radicalia ampla quatuor uncias longa et quinque uncias lata, reniformia, leviter septemloba, lobis obtusissimis trifidis laciniis obsolete tridentatis. Caulis erectus ramosus sesquipedalis et forte ultra, pennae aserinæ crassior. Folia caulina basi cuneiformiter attenuata profunde tripartita, lobis oblongis obtusis divaricatis integerrimis vel interdum trifidis. Corolla flava magnitudine R. Linguae. Petala subrotunda. W.*
- Linnaei Spec. Plant. P. II.*

16. RANUNCULUS *caffubicus*.

R. foliis radicalibus subrotundo-cordatis crenatis; caulinis digitatis dentatis, caule multifloro. *Sp. pl.* 775. *Reyg. ged.* 1. p. 143. n. 4.

Ranunculus rotundifolius vernus sylvaticus major vel *caffubicus*, folio thorae calthae. *Breyn. prodr.* 1. p. 45.

R. aconitifolius folio rotundo ad radicem praestolante. *Loefel pruss.* 225. t. 72.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 340.

Cassubischer Ranunkel. W.

Habitat in Cassubia, Sibiria, Gedani. 2.

Simillimus videtur sequenti, sed secundum Loefelii iconem Foliola caulina sunt lanceolata dentata, nec linearia integerrima. W.

17. RANUNCULUS *auricomus*.

R. foliis radicalibus reniformibus crenatis incis; caulinis digitatis linearibus, caule multifloro. *Hort. cliff.* 229. *Fl. suec.* 462, 498. *Roy. lugdb.* 490. *Dalib. parif.* 167. *Leyf. hal.* 487. *Gmel. sib.* 4. p. 202. n. 47. *Crantz. austr.* p. 112. *Gort. ingr.* p. 89. *Scop. carn.* n. 687. *Pollich. pal.* n. 530. *Fl. dan.* t. 665. *Kniph. cent.* 2. n. 67. *Hoffm. germ.* 194. *Roth. germ.* I. 238. II. 611.

R. foliis radicalibus integris et semitrilobatis, rotunde crenatis, caulinis multipartitis linearibus integerrimis. *Hall. helv.* n. 1177.

R. rotundifolius vernus sylvaticus. *Bauh. hist.* 3. p. 341. R.

R. nemorosus s. sylvaticus, folio subrotundo. *Bauh. pin.* 178.

Ranunculus 1 sylvestris. *Dalech. hist.* 1028.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 340.

Verschiedenblättriger Ranunkel. W.

Habitat in Europae pascuis humidiusculis. 2 (v. v.)

Flores nobis mensse Frondescentiae apetalis, Florescentiae di-tripetalis, Grossificationis pentapetalis. Folium radicale cordatum.

18. RANUNCULUS *abortivus*.

R. foliis radicalibus cordatis crenatis, caulinis ternatis angulatis, caule subtrifloro. *Sp. pl.* 776.

R. foliis radicalibus crenatis, caulinis digitatis petiolatis. *Roy. lugdb.* 490.

R. f

ca

R. v

lu

Hou

Virg

Habi

* 19. R

R. ca

cul

fon

Drey

Habi

rea

Rac

striat

caulin

lobis

lacini

striat

in cap

bicula

R. par

bris p

20. R

R. foli

bus

Roy

Gme

Scop

p. 19

germ

R. foli

ovate

R. fruc

R. palu

R. palu

R. sylv

Houttu

Blasenz

Habi

21. R A

R. folii

R. foliis radicalibus reniformibus crenatis petiolatis; caulinis paucis digitatis sessilibus. *Gron. virg.* 166.

R. virginianus, flore parvo, molliori folio. *Herm. lugdb.* 514.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 341.

Virginischer Ranunkel. W.

Habitat in Virginia, Carada.

* 19. RANUNCULUS *trilobus*.

R. caule erecto, foliis glabris, caulinis trilobis, pedunculis striatis, seminibus compressis tuberculosis. *Desfont. fl. atl.* 1. p. 437. t. 113.

Dreylappiger Ranunkel. W.

Habitat in arvis humidis prope Mayane in Africa boreali. 24

Radices fibrosae numerosae. Caulis erectus glaber striatus fere pedalis. Folia glabra; radicalia crenata; caulina inferiora et media petiolata, profunde triloba, lobis cuneiformibus, inaequaliter dentatis; superiora laciniata, laciniis angusto-lanceolatis. Pedunculi striati, uniflori. Flores minimi. Corolla lutea. Semina in capitulum rotundum aggregata parva compressa orbiculata cum acumine, utrinque tuberculosa. Affinis R. parvifloro, differt: caule erecto, foliis caulinis glabris profunde trilobis. *Desfont.* l. c.

20. RANUNCULUS *sceleratus*.

R. foliis inferioribus palmatis; summis digitatis, fructibus oblongis. *Hort. cliff.* 259. *Fl. succ.* 463. 499. *Roy. lugdb.* 490. *Gron. virg.* 63. *Dalib. parif.* 167. *Gmel. sib.* 4. p. 203. t. 83. f. a. *Gumm. norv.* n. 84. *Scop. carn.* n. 688. *Pollich. pal.* n. 531. *Doerr. nass.* p. 193. *Fl. dan.* t. 371. *Hoffm. germ.* 194. *Roth. germ.* I. 238. II. 612.

R. foliis levibus, semitrilobatis, rotunde ferratis, fructu ovato. *Hall. helv.* n. 1175.

R. fructu oblongo impatiente. *Crantz austr.* p. 111.

R. palustris. *Tabern.* 42. *Blackw. t.* 259.

R. palustris, apii folio, laevis. *Bauh. pin.* 180.

R. sylvestris 1. *Dod. pempt.* 426.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 342.

Blasenziehender Ranunkel. W.

Habitat ad Europae fossas et paludes. ☉ (v. v.)

21. RANUNCULUS *aconitifolius*.

R. foliis quinquelobis dentatis, lobis acuminatis, inter-

mediis trifidis, floralibus summis digitatis sessilibus lanceolatis. W.

R. foliis omnibus quinatis lanceolatis inciso - serratis.

Hort. cliff. 229. *Hort. upf.* 156 *Fl. suec.* 2. n. 497.

— *Roy. lugdb.* 490. — *Scop. carn.* n. 680. *Pall. itin.* 2.

p. 568. *Crantz. austr.* p. 112. n. 4. *Pollich. pal.* n.

532. *Mattusch. sil.* n. 409. *Hoffm. germ.* 195. *Roth.*

germ. I. 238. II. 613.

R. caule ramoso multifloro, foliis venosis, quinquelobis, lobis rhomboideis, acutis, acute serratis. *Hall. helv.* n. 1164.

R. albus, folio denso. *Bauh. hist.* 3. p. 860.

R. montanus, aconiti folio, albus, flore minore. *Bauh. pin.* 182.

R. montanus 4. *Clus. hist.* 1. p. 236.

8. R. folio aconiti, flore albo multiplici. *Bauh. pin.* 179. *Kniph. cent.* 2. n. 65.

R. pleno flore albo. *Clus. hist.* 1. p. 236.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 344.

Eilenhutblättriger Ranunkel. W.

Habitat in alpidibus Helvetiae, Galliae, Austriae, Silesiae inque montibus Thuringiae. 2. (v. v.)

Similis *R. platanifolio*, sed folia quinquepartita ad petiolum usque, et caulis dimidio brevior. *Ioh. Bauh.*

Simillimus sequenti at diversus: foliorum lobis acuminatis, foliorum floralium summorum laciniis lanceolatis, corolla duplo minori. Ceterum conveniunt, foliis radicalibus 5 - 7 - vel - 9 - lobis, lobis tribus vel quinque intermediis leviter tripartitis, floribus albis. W.

22. RANUNCULUS *platanifolius*.

R. foliis quinquelobis dentatis, lobis obtusis, intermediis trifidis, floralibus summis digitatis sessilibus linearibus subulatis. W.

R. foliis palmatis laevibus incisis, caule erecto, bracteis linearibus. *Mant.* 79. *Oed. dan.* t. 111. *Gouan. illustr.* 35.

R. montanus, aconiti folio, flore majore. *Bauh. pin.* 182.

R. montanus albus. *Dalech. hist.* 1031.

R. albus flore simplici, f. batrachium album. *Tabern.*

43. ex *Gouan.* R.

R. albus flore simplici. *Lob. ic.* 668. *Bauh. hist.* 3. p. 859.

Ho

Pla

Ha

2

S

lia

gis

* 23.

R. f

b

R. f

pl

fo

Aehn

Hab

Ra

gi.

emar

nulis

tus

quan

taphy

Petala

ginat

dispo

24. R.

R. fol

inte

R. fol

succ

584

R. fol

radi

Sau

R. foli

gerri

R. lan

mine

R. gru

*Houttu**Illyrisch**Habita*

sria.

fessilibus

- ferratis.

2. n. 497.

II. itin. 2.

h. pal. n.

5. Roth.

inquelo-

s. Hall.

e. Bauh.

pin. 179.

ae, Sile-

rtita ad

h. Bauh.

bis acu-

lanceo-

unt, fo-

libus vel

albis. W.

interme-

nus linea-

bracteis

ouan. il-

uh. pin.

Tabern.

ist. 3. p.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 345.

Platanusblättriger Ranunkel. W.

Habitat in Germaniae, Italiae alpinis, et Pyrenaeis.

24 v. l.)

*Statura R. aconitifolii, floribus itidem albis, sed Folia non composita, verum palmata, minus crassa, magis incisa: Flores majores.** 23. RANUNCULUS *spicatus*.

R. foliis quinquelobis dentatis, caule simplici, femi-

bus spicatis. W.

R. foliis radicalibus rotundatis lobatis incisis, caule simplici villoso paucifloro, feminibus longe spicatis. *Desfont. fl. atl. 1. p. 438. t. 115.*

Aehrensamiger Ranunkel. W.

*Habitat in paludibus Algeriae. 24**Radices bulbosae. Bulbi numerosi fasciculati oblongi. Folia radicalia petiolata villosa orbiculata, basi emarginata inaequaliter lobata, incisa et crenata, crenulis rotundatis. Caulis erectus villosus, leviter striatus simplex, folia bi- aut quadripartita emittens, quandoque aphyllus. Pedunculi pauci uniflori. Calyx pentaphyllus villosus. Corolla lutea magnitudine R. acris. Petala 5 obovata apice rotundata. Semina plana marginata in spicam densam cylindraceam sesquiunciatem disposita. Desf. l. c.*24. RANUNCULUS *illyricus*.

R. foliis sericeo-villosis ternatis, foliolis trifidis incisis integerrimis, calyce reflexo. W.

R. foliis ternatis integerrimis lanceolatis. *It. oel. 71. Fl. jucc. 471, 500. Jacq. austr. t. 222. Pall. itin. 3. p. 584. Hoffm. germ. 195. Roth. germ. l. 238. II. 613.*R. foliis tripartitis; laciniis linearibus, caule multifloro, radice tuberosa. *Hort. cliff. 230. Roy. lugdb. 491. Sauv. monsp. 181.*R. foliis digitato-tripartitis, laciniis lanceolatis, integerrimis, calyce reflexo. *Crantz. austr. p. 113. n. 5.*R. lanuginosus angustifolius, grumosa radice, major et minor. *Bauh. pin. 181.*R. grumosa radice 4. *Clus. hist. 1. p. 240.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 346.*

Illyrischer Ranunkel. W.

Habitat in Oelandia, Hungaria, Narbona, Italia, Austria. 24 (v. v.)

*25. RANUNCULUS *flabellatus*.

R. foliis simplicibus dentatis, ternatisque, foliolis laciniatis, caule simplici. W.

R. caule simplici hirsuto, foliis radicalibus flabelliformibus inciso-lobatis, caulinis paucis multipartitis, caule subunisfuro. *Desfont. fl. atl. 1. p. 338. t. 114.* *

Fächerblättriger Ranunkel. W.

Habitat circa Algeriam in collibus incultis et humidis. 2.

Simillimus R. asiatico, differt vero: caule simplici subunisfuro, Foliis primordialibus cuneiformi-ovatis indivisis inaequaliter dentatis basi integerrimis, Calycinis foliolis ovatis acutis nec lanceolatis, Corolla flava, Capitulo seminum elliptico nec cylindraceo. W.

26. RANUNCULUS *asiaticus*.

R. foliis ternatis biternatisque: foliolis trifidis incisis caule inferne ramoso. *Sp. pl. 777. Mill. dict. n. 11. et ic. t. 216.*

R. foliis tripartitis laciniatis, caule inferne ramoso, radice tuberosa. *Hort. cliff. 230. Hort. upf. 156. Roy. lugdb. 490.*

R. grumosa radice, ramosus. *Bauh. pin. 181.*

R. asiaticus polyclonos s. grumosa radice 2. *Clus. hist. 1. p. 241.*

α. R. grumosa radice, flore flavo vario. *Bauh. pin. 181.*

γ. R. grumosa radice, flore albo. *Bauh. pin. 181.*

δ. R. grumosa radice, flore albo leviter crenato. *Bauh. pin. 181.*

ι. R. grumosa radice, flore niveo. *Bauh. pin. 181.*

ζ. R. grumosa radice, flore phoeniceo minimo simpliciter. *Bauh. pin. 131.*

ν. R. asphodeli radice, flore sanguineo. *Bauh. pin. 181.*

R. (*sanguineus*) foliis ternatis biternatisque, foliolis trifidis obtusis, caule simplici. *Mill. dict. n. 10.*

9. R. asphodeli radice, flore subphoeniceo rubente. *Bauh. pin. 181.*

R. asphodeli radice, prolifer miniatus. *Bauh. pin. 181.*

Houttuyn Lin. Pf. Syst. 7. p. 347.

Garten-Ranunkel. W.

Habitat in Asia et Mauritania. 2. (v. v.)

Caulis erectus, ramosus, pubescens, teres uti Pedunculi. Folia infima simplicia, lobata, incisa, acuta, subtus pubescentia ut Petioli, superiora tripartita et biternata. Calyx non reflexus. Flos coronarius.

*27. F

R. fo

hin

Ranu

Japan

Habi

Fol

lanco

dent

que p

flexuo

28. R

R. fol

fidi

dice

R. fol

uni

491

Alli

R. foli

lars

R. cau

late

sifor

lect.

R. caul

tia,

R. ruta

Mor

R. alpi

456.

R. folio

R. prae

Houttu

Rauten

Habita

(v. l.)

Flos a

Caulis

pius cau

ego spec

semper a

* 27. RANUNCULUS japonicus.

R. foliis inciso-ternatis, lobis incisís dentatis, cauleque hirsuto. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 337.*

Ranunculus asiaticus. *Thunb. jap. 241.*

Japanischer Ranunkel. W.

Habitat in Japonia. 2

Folia radicalia rotundata, suprema fissa, laciniis lanceolatis, omnia trifida, laciniis iterum incisís, dentata acuta utrinque hirsuta. Petioli pollicares usque pedales hirsuti. Caules striati hirsuti vis foliosi flexuosi, apice ramosi in pedunculos. *Thunb. Act. 1. c.*

28. RANUNCULUS rutae-folius.

R. foliis pinnatis ternatisque, foliolis tripartito-multifidis incisís, caule subsimplici, corolla polypetala, radice tuberosa. W.

R. foliis supradecompositis, caule simplicissimo unifloro unifloro, radice tuberosa. *Hort. cliff. 230. Roy. lugdb. 491. Mill. dict. n. 6. Crantz. austr. p. 113. n. 6. Allion. ped. n. 1451. t. 67. f. 1.*

R. foliis pinnatis decompositis, caule unifloro. *Villars. delph. 3. p. 740. **

R. caule subtrifloro, foliis bipinnatis, pinnis sessilibus latescens lobatis subpalmato-multifidis, radice fusiformi longe undique fibrosa. *Wulffen in Jacq. Collect. 1. p. 186. t. 6. et 7. **

R. caule unifloro, foliis imbricatis pinnatis, pinnis lobatis, obtuse palmatis. *Hall. helv. n. 1165.*

R. rutaceo folio, flore suave rubente. *Bauh. pin. 181. Morif. hist. 2. p. 448. f. 4. t. 31. f. 54.*

R. alpinus coriandrifolio. *Pona bald. 341. Barr. ic. 456.*

R. folio rutaceo. *Bauh. hist. 3. p. 414.*

R. praecox 1, rutae folio. *Clus. hist. 1. p. 232. mala.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 347.

Rautenblättriger Ranunkel. W.

Habitat in alpinis Austriae, Delphinatus, Helvetiae. 2

(v. l.)

Flos albus.

Caulis plerumque uniflorus et unifolius, tamen saepius caule trifloro occurrit teste *Clariff. Wulffen*; et ego specimen e Sibiria habeo caule ramoso. Corolla est semper decem vel octopetala. W.

29. RANUNCULUS *glacialis*.

- R. foliis ternatis; foliolis tripartito-multifidis, caulinis sessilibus, caule subtrifloro; calycibus hirsutis. W.
 R. calycibus hirsutis, caule bifloro, foliis multifidis. *Fl. succ.* 464, 501. *Fl. dan.* t. 19.
 R. caule bifloro, calyce hirsuto. *Fl. lapp.* 233. t. 3. f. 1.
 R. caule subtrifloro, foliis repetito-trilobatis pulposis, calyce hirsuto. *Wulffen in Jacq. Collect.* 1. p. 189. t. 8. et t. 9. f. 1. 2.* *Hohenwarth et Reiner it.* 1. p. 193. *Hof. synop.* 311.
 R. calycibus hirsute villosis, caule subbifloro, foliis tripartitis, foliolis trifidis, laciniis subtrilobatis, lobis subacutis. *Schrank. falisb.* n. 519. *
 R. foliis ternatim decompositis, foliolis carnosis, intermediis simplicibus, caule multifloro. *Villars. delph.* 3. p. 738. *
 R. foliis pulposis repetito-trilobatis, calycibus villosis. *Hall. helv.* n. 1166.
 R. montanus purpureus calyce villosis. *Bauh. hist.* 3. p. 861. *Scheuch. alp.* 139. t. 20. f. 1. *Tournef. inst.* 289.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 348.
 Gletscher-Ranunkel. W.
Habitat in summis alpihus Lapponiae, Helvetiae, Delphinatus, Austriae, Salisburgi. 4 (v. l.)
Figura foliorum in Flora lapponica et Flora danica non est optima, ut primo intuitu diversam esse speciem crediderim, sed specimina sicca lapponica quae possideo, eandem foliorum formam ac alia ex alpihus Europae australioris habent. W.

*30. RANUNCULUS *Seguieri*.

- R. foliis tripartitis, lobis multifido-laciniatis acutis, omnibus petiolatis, caule multifloro, calycibus glabris. W.
 R. (*Seguieri*) foliis palmatis orbiculatim multifidis, caule prostrato multifloro. *Villars delph.* 3. p. 737. t. 49. *
 Ranunculus Columnae. *Allion. pedem.* n. 1453. t. 67. f. 3. 4.
 R. (*Columnae*) foliis palmato-quinquepartitis, laciniis cuneiformibus pinnatifido-trifidis quinquefidisve, caule tereti villosa ramoso, pedunculis unifloris, radice asphodeli fibrosa. *Wulffen in Jacq. Collect.* 4. p. 345. *

R.
 n.
 R.
 li
 R.
 3
 Itali
 Hab
 (v
 C.
 instr
 31. l
 R. f
 to
 R. c
 m
 t.
 obj
 Ranu
 8. Ran
 Hout
 Schne
 Habi
 Pla
 *32. R
 R. fol
 lac
 flor
 Ranu
 311.
 R. (ni
 mul
 unif
 R. uni
 bis.
 M. mir
 terio
 Berg-I
 Habita
 Austr
 Abun
 erat. W

R. alpinus apii folio, flore albo magno. *Ponted. comp.*
117. *Segu. veron.* 1. p. 490. t. 12. f. 2. 3.

R. minor rutaefolio, flore simplici, grumosa radice ita-
licus. *Barr. icon.* 1153.

R. alter saxatilis asphodeli radice. *Colum. ophr.* 312. t.
313?

Italiänischer Ranunkel. W.

Habitat in alpibus Delphinatus, Italiae, Carnioliæ. 24
(v. l.)

Calyx coloratus glaber | apice tantum pilis aliquot
instructus. W.

31. RANUNCULUS *nivalis*.

R. foliis quinquelobis integerrimis, caulino sessili digita-
to, caule unifloro. W.

R. calyce hirsuto, caule unifloro, foliis radicalibus pal-
matis: caulinis multipartitis sessilibus. *Fl. lapp.* 232.
t. 3. f. 2. *Fl. succ.* 465, 502. *Gunn. norv.* 627. *Retz.*

obf. 2. p. 19. *Swartz. Act. holm.* 1789. p. 47.

Ranunculus lapponicus. *Fl. dan.* t. 144.

R. Ranunculus idem pygmaeus. *Fl. lapp.* 232. t. 3. f. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 349.

Schnee-Ranunkel. W.

Habitat in alpibus Lapponiae, Norvegiae. 24

Planta tota glaberrima nequit esse R. monspeliacus.

* 32. RANUNCULUS *montanus*. W.

R. foliis quinquelobis dentatis, caulino sessili digitato,
laciniis lineari-lanceolatis integerrimis, caule uni-
floro. W.

Ranunculus *nivalis*. *Iacq. austr.* t. 525. 326. *Hofst. syr.*
311.

R. (*nivalis*) foliis radicalibus quinquepartitis orbiculatis
multifidis, caulinis palmatis integris sessilibus, caule
unifloro. *Villars delph.* 3. p. 742.

R. uniflorus, foliis glabris reniformibus semiquinuelo-
bis. *Hall. helv.* n. 1168.

R. minimus alpinus luteus. *Bauh. hist.* 3. p. 861. f. in-
terior.

Berg-Ranunkel. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Delphinatus, Salisburgi,
Austriae. 24 (v. l.)

Abunde distinctus a praecedente, quocum antea mixtus
erat. W.

* 33. RANUNCULUS *Gouani*. W.

R. foliis quinquelobis dentatis, caulino sessili palmato, laciniis lanceolatis dentatis, caule unifloro. W.

R. (*pyrenaeus*) foliis radicalibus reniformibus trilobis quinquelobisve, caulino palmato sessili. *Gouan. illust.* 33. t. 17. f. 1. 2. *

Gouanischer Ranunkel. W.

Habitat in Pyrenaeis inque alpinis Marmarosiensibus Hungariae. 2 (v. l.)

Aecedit ad R. montanum sed est omnibus partibus duplo major, et folio caulino dentato diversus. W.

34. RANUNCULUS *alpestris*.

R. foliis radicalibus subcordatis obtusis tripartitis; lobis trilobatis; caulino lanceolato integerrimo, caule subunifloro. *Sp. pl.* 778. *Iacq. austr.* t. 110. *Pall. it.* 2. p. 568.

R. uniflorus, foliis laevibus, semitrilobis, rotundae serratis, caulinis lingulatis. *Hall. helv.* n. 1167.

R. foliis subrotundis, splendentibus, semitrisidis, petalis cordatis albis. *Crantz. austr.* p. 113. n. 7.

R. foliis trilobis; lobis acutis; caule unifloro. *Scop. carn.* n. 1. p. 565. n. 4. ed. 2. n. 679.

R. alpinus humilis rotundifolius, flore majore et minore. *Bauh. pin.* 181.

R. alpinus humilis albus, folio subrotundo. *Segu. ver.* 1. p. 489. t. 12. f. 1.

R. montani 1 species 1 et 2. *Clus. hist.* 1. p. 234.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 349.

Alpen-Ranunkel. W.

Habitat in alpinis Austriacis, Helveticis. 2 (v. l.)

Folia similia R. aquatilis natantibus. Calyx reflexus, glaber. Petala alba, biloba.

35. RANUNCULUS *lapponicus*.

R. foliis tripartitis lobatis obtusis, caule subnudo unifloro. *Sp. pl.* 778. *Fl. suec.* 461. 503. *

R. caule unifolio unifloro, foliis tripartitis *Fl. lapp.* 251 t. 3. f. 4. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 350.

Lappländischer Ranunkel. W.

Habitat in alpinis Lapponicis. 2 (v. l.)

* 36. RANUNCULUS *hyperboreus*.

R. foliis profunde trilobis, lobis oblongis divaricatis caule

fili
16.
Ranu
syn
R. fo
Gn
nae
Nord
Habi
pro
A
modo
Gunn
37. R
R. fol
do
R. fax
Houtt
Franzö
Habit
Vid
38. R
R. calyc
incis
Ranunc
2. p.
Pensylv
Habit
Cauli
nata ju
fida acu
vagi.
tala qui
parva l
tum cor
nata.
* 39. R A
R. calyc
fidis,
Dreyblät
Habitat

filiformi repente. *Rottb. Act. Haf.* 10. p. 458. t. 4. f. 16. *Retz. prod. fl. scand. ed. n.* 691. *Fl. dan. t.* 331.
Ranunculus Ammanni. Gunn. norv. n. 826. (excluso *synonymo Ammanni.*)
R. foliis subrotundis trilobis integerrimis, caule repente. Gmel. fib. 4. p. 204. t. 836. * (exclusis synonymis *Linnaei et Royeni.*)

Nordischer Ranunkel. W.

Habitat in Groenlandia, Islandia, Norvegia, et Sibiria, prope Ircutiam. 4 (v. l.)

A R. lapponico caule et foliis diversissimus, nec ullo modo similis R. falsuginoso, quocum olim conjuxerat Gunnerus. W.

37. *RANUNCULUS monspeliacus.* †

R. foliis tripartitis crenatis, caule simplici villoso subnudo unifloro. Sp. pl. 778. *Sauv. monsp.* 181. †

R. saxatilis, magno flore. Bauh. pin. 182. *prodr.* 96.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 351.

Französischer Ranunkel. W.

Habitat Monspeli.

Videtur differre a R. Gouani. W.

38. *RANUNCULUS pensylvanicus.*

R. calycibus reflexis, caule erecto, foliis ternatis trifidis, incisive subtus pilosis. Lin. suppl. 272.

Ranunculus canadensis. Jacq. ic. rar. 1. t. 105. *Misc.* 2. p. 343. *

Pensylvanischer Ranunkel. W.

Habitat in Canada, Pennsylvania. ☉ ♂ (v. v.)

Caulis erectus ramosus teres pilis patulis. Folia ternata sublineata, subtus uti petioli pilosa. Foliola trifida acuta incisa serrataque. Pedunculi teretes laeves vagi. Calyx reflexus, foliolis ovatis concavis. Petala quinque lutea vix calycis magnitudine. Stamina parva longitudine corollae. Germinum capitulum ovatum corolla longius. Semina ovata compressa mucronata.

* 39. *RANUNCULUS ternatus.*

R. calycibus reflexis, foliis omnibus ternatis, foliolis trifidis, caule multifloro. Thunb. jap. 241.

Dreyblättriger Ranunkel. W.

Habitat in Japonia.

40. RANUNCULUS *bulbosus*.

R. calycibus retroflexis, pedunculis fulcatis, caule erecto multifloro, foliis compositis. *Fl. suec.* 469, 504. *Dalib. parif.* 165. *Pollich. pal. n.* 533. *Scop. carn. n.* 692. *Hoffm. germ.* 195. *Kniph. cent.* 7. n. 74. *Fl. dan. t.* 551. *Roth. germ. l.* 239. *II.* 614.

R. radice simplici globosa. *Hort. cliff.* 230. *Roy. lugdb.* 491.

R. radice subrotunda, foliis hirsutis, septilobis, lobis petiolatis. *Hall. helv. n.* 1174.

R. calycibus retroflexis, radice simplici globosa. *Crantz. austr. p.* 114, n. 8.

R. bulbosus. *Lob. ic.* 666. *Fl. lapp.* 429.

R. pratensis, radice verticilli modo rotunda. *Bauh. pin.* 179.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 351.

Knolliger Ranunkel.

Habitat in Europae pratis, pascuis. 4 (v. v.)

* 41. RANUNCULUS *Philonotis*.

S. calycibus demum reflexis setosis, pedunculis fulcatis, foliis tripartitis inciso-lobatis hirsutis, fractu subgloboso. *Retz. prod. fl. scand. ed. 2. n.* 693. *Retz. obs.* 6. p. 31.

R. (*Philonotis*) radice fasciculata, herba pilosa, caule erecto ramoso, foliis ternatis, foliolis trilobis, lobis crenato-incisis, apicibus puncto albo terminatis, pedunculis fulcatis, calyce reflexo, fractu globoso, seminibus compressis acuminatis. *Ehrh. Beitr.* 2. p. 145. *Hoffm. germ.* 194.

R. (*hirsutus*) radice fibrosa annua, caule hirsuto, calycibus papilloso-hispidis acuminatis, demum reflexis. *Ait. Kew. 2. p.* 263. *Curt. Lond.*

R. rectus, foliis pallidioribus hirsutis. *Bauh. hist.* 3. p. 417. f. 3. *Petiv. t.* 33.

R. palustris apii folio lanuginosus. *Bauh. pin.* 180. Rauher Ranunkel. W.

Habitat in Europae udis. © (v. v.)

* 42. RANUNCULUS *polyrhizos*.

R. foliis radicalibus palmatis, caulinis sessilibus digitatis, caule multifloro, radice fasciculata. W.

Ranunculus polyrhizos. *Stephan in litt.*

Vielwurzlicher Ranunkel. W.

Ha
P
ra
tri
biu
gita
cun
rim
fulc
colo
tudi
dum
perj
43. I
R. c
pe
fil
n.
ge
R. c
pe
R. f
du
vi
R. p
23
R. h
8. R.
Hou
Krie
Habi
44. -R
R. ca
foli
n. 4
Do
I. 2
R. ran
den
R. fol
dis
Ned

Habitat in Sibiria. 2 (v. l.)

Radix fasciculata, Folia radicalia Ranunculi scele-
rati, triloba, lobis lateralibus bilobis, laciniis obtuse
tridentatis ut folia ipsa cuneiformibus. Caules digitales
bini vel tres ex una radice erecti vel adscendentes di-
gitales simplices. Folia caulina sessilia digitata, basi
cuneiformia, laciniis linearibus obtusiusculis integeri-
mis. Pedunculi 2, 3 vel 4 longi uniflori teretes non
fulcati tenuissime ut caulis pubescentes. Calycis foliola
colorata glabra obtusa patentia. Petala lutea magni-
tudine R. Flammulae. Capitulum seminum subrotun-
dum. Semina ovata compressa laevia, stigmatibus obtuso
persistenti coronata. W.

43. RANUNCULUS repens.

R. calycibus patulis, pedunculis fulcatis, samentis re-
penibus, foliis compositis. *Fl. suec.* 468, 505. *Gmel.*
fib. 4. p. 205. *Crantz. austr. p.* 114. n. 9. *Scop. carn.*
n. 689. *Pollich. pal. n.* 534. *Blackw. t.* 31. *Hoffm.*
germ. 196. *Roth. germ. I.* 239. *II.* 615.

R. caule reptante, radicato, foliis semitrilobatis, lobis
petiolatis. *Hall. helv. n.* 1173.

R. foliis ternatis, foliolis petiolatis trifidis: medio pro-
ductiore, caule multifloro. *Hort. cliff.* 230. *Gron.*
virg. 166. *Roy. lugdb.* 491.

R. pratensis repens hirsutus. *Bauh. pin.* 179. *Fl. lapp.*
230.

R. hortensis. *Dod. pempt.* 425.

β. R. dulcis batrachium salutariferum. *Tabern.* 51. *Hall.*

Hauptuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 352.

Kriechender Ranunkel. W.

Habitat in Europae cultis. 2 (v. v.)

44. RANUNCULUS polyanthemus.

R. calycibus patulis, pedunculis fulcatis, caule erecto,
foliis multipartitis. *Fl. suec.* 467, 506. *Scholl. barb.*
n. 447. *Pollich. pal. n.* 535. *Mattusch. sil. n.* 412.
Doerr. nass. p. 194. *Hoffm. germ.* 196. *Roth. germ.*
I. 239. *II.* 616.

R. ranosus multiflorus, foliis semiseptilobis, lobis tri-
dentatis acutis. *Hall. helv. n.* 1171.

R. foliis inferioribus peltatis, tri-quadrupartito multi-
dis: caulinis linearibus subdenticulatis sessilibus.
Neck. gallob. p. 240.

R. polyanthemos simplex. *Lob. ic.* 666.

R. sylvestris. *Tabern. ic.* 42. *hist.* 117.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 353.

Vielblumiger Ranunkel. W.

Habitat in Europae borealis graminosis. 2 (v. v.)

Calyce hirsuto et Pedunculis sulcatis abunde a sequenti distinctus. W.

45. RANUNCULUS acris.

R. calycibus patulis, pedunculis teretibus, foliis tripartito multifidis: summis linearibus. *Fl. Suec.* 466, 507.

Dalib. parif. 164. *Gmel. sib.* 4. p. 206. n. 53. *Scop. carn.* p. 690. *Pollich. pcl.* n. 536. *Hoffm. germ.* 196.

Knorr. del. 1. t. H. 1. *Roth. germ.* I. 239. II. 616.

R. foliis peltatis quinquangularibus multipartitis: laciniis linearibus, caule multifloro. *Hort. cliff.* 231. *Roy. lugdb.* 492.

R. foliis hirsutis, semitrilobatis, lobis lateralibus bipartitis, foliis caulinis semitrilobis. *Hall. helv.* n. 1160.

R. napellifolius. *Crantz. austr.* p. 114. n. 10. t. 4. f. 2. cum praecedente conjungit. R.

R. foliis inferioribus tri-quinque et partito-multifidis, superioribus lineari-lanceolatis sessilibus integerrimis. *Neck. gallob.* p. 239.

R. pratensis erectus acris. *Bauh. pin.* 178. *Fl. lapp.* 228.

R. hortensis. *Dod. pempt.* 426.

R. hortensis erectus, flore pleno. *Bauh. pin.* 179. *Knorr. del.* 1. t. H. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 354.

Scharfer Ranunkel. W.

Habitat in Europae pratis, pascuis. 2 (v. v.)

46. RANUNCULUS cappadocicus. W.

R. calycibus patulis, pedunculo tereti, caule subbifido foliis cordatis trilobis dentatis. W.

R. orientalis dulcis Doronici radice. *Tournef. cor.* 20.

Cappadocischer Ranunkel. W.

Habitat in Cappadocia. 2 (v. v.)

Radix dura crassitie pennae anserinae facie Doronici. Folia radicalia subrotundo-cordata brevissime triloba, lobis acuminatis dentibus paucis grossis instructis,

ut
ut
pa
th
liu
tu
du

47.
R.
l.
c
h
1
R.
f
R.
a
R. f
ti
R. t
tr
G
R. f
R. n
pe
R. m
p.
R. Ran
pin
R. m
t.
R. no
pra
Hout
Wollig
Habit
Car
Cau
acris,
duncu
rum,
48. R.
R. caly

utrinque pili sparsi adpressi. Folium caulinum unicum ut radicalia petiolatum, et in pedunculi medio folium parvum sessile lanceolatum integerrimum. Caulis spithameus pilis adpressis tectus simplex vel supra folium bifidus, pedunculis unifloris. Corolla flava magnitudine R. polyanthemis. Capitulum seminum subrotundum. Semina compressa uncinata. W.

47. RANUNCULUS lanuginosus.

- R. calycibus patulis, pedunculis teretibus, caule petiolisque hirsutis, foliis trifidis lobatis crenatis holosericeis. *Oed. dan. t. 397. Reyg. ged. 2. p. 97. Leers herb. n. 429. Mattusch. sil. n. 414. Doerr. nass. p. 195. Hoffm. germ. 196. Roth. germ. 1. 240. II. 617.*
- R. foliosus ramosus erectus, foliis semitriblobatis, hirsutis, vaginis sericeis. *Hall. helv. n. 1172.*
- R. foliis tripartitis, acute sinuatis lanuginosis. *Crantz. austr. p. 118.*
- R. foliis trilobis, hispida; calycibus patulis, caule multifloro tereti. *Secp. carn. 1. p. 564. n. 5. ed. 2. n. 691.*
- R. tomentosus, calycibus retroflexis, foliis radicalibus tripartitis lobis incis; caulinis multipartitis sessilibus. *Ger. prov. 387.*
- R. foliis radicalibus pinnatis. *Sauv. monsp. 227.*
- R. montanus lanuginosus, foliis ranunculi pratensis repentis. *Bauh. pin. 182. prodr. 96.*
- R. magnus valde hirsutus, flore luteo. *Bauh. hist. 3. p. 417.*
- β. Ranunculus montanus subhirsutus, geranii folio. *Bauh. pin. 182.*
- R. montanus subhirsutus latifolius. *Bauh. prodr. 96. t. 96.*
- R. nemorosus hirsutus, foliis caryophyllatae. *Loef. pruss. 220. t. 71.*
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 355.*
- Wolliger Ranunkel. W.
- Habitat* Monspelii, in Helvetia, Germania, Austria, Carniolia, Lusatia. 4 (v. v.)
- Caulis altus, hirtus, erectus. Folia Aconiti s. Ran. acris, sed magis incisa. Semina acuta, compressa. Pedunculi longi, teretes. Macula pallida ad sinus foliorum, quae tactu crassiora sentiuntur.

48. RANUNCULUS chaerophyllus.

- R. calycibus retroflexis, pedunculis sulcatis, caule erecto

unifloro, foliis compositis lineari-multifidis. *Sp. pl.* 780. *Guett. stamp.* 275. *Dalib. parif.* 166. *Villars delph.* 3. p. 752.

R. foliis compositis, caule simplici villoso subnudo unifloro, radice tuberosa. *Zinn. goett.* 129.

R. grumosa radice, folio Ranunculi bulbosi. *Bauh. pin.* 181. *prodr.* 96.

R. chaerophyllos, asphodeli radice. *Bauh. pin.* 181. *Barr. ic.* 581.

R. montanus leptophyllos, asphodeli radice. *Col. cephr.* 1. p. 312. t. 311.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 356.

Kerbelblättriger Ranunkel W.

Habitat in Gallia, Italia. 4 (v. l.)

* 49. RANUNCULUS *nellefoliatus.*

R. foliis supradecompositis linearibus, calycibus pilosis, caule ranoso sericeo villoso. *Vahl symb.* 2. p. 63. *

R. foliis multifariam decompositis lineari-subulatis, caule subaphyllo villoso paucifloro, calycibus erectis hirsutis. *Desfont. fl. atl.* 1. p. 441. t. 116. *

Feinblättriger Ranunkel. W.

Habitat in regno Tunetano. 4

50. RANUNCULUS *parvulus.*

R. hirtus, foliis trilobis incis, caule erecto subunifloro. *Mant.* 79. *Gmel. It.* 2. p. 196.

R. foliis radicalibus et caulinis inferioribus trilobis crenatis, summis trifidis dentatis, caule bifloro erecto. *Gouan. monf.* 270. *

R. arvensis parvus, folio trifido. *Bauh. pin.* 79.

R. saxatilis minimus hirsutus. *Bauh. pin.* 182. *prodr.* 96.

R. minimus apulus. *Col. cephr.* t. 316.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 357.

Kleiner Ranunkel. W.

Habitat Monspeli, in Italia, Russia.

Caulis solitarius, hirtus, filiformis, longitudine digiti f. semipedalis. Folia pauca, petiolata, simplicia, trifida, dentata, hirta. Flos fere foliis major, luteus. Calyx membranaceus, villosus.

* 51. RANUNCULUS *oxyspermus.*

R. foliis radicalibus oblongis obtusis sinuato-dentatis, cauline sessilibus digitatis incis, seminebibus aristatis. W.

Ran
Spit
Hab
P
ta c
peti
pilo
rior
inte
dine
comp
ctis.

52. R

R. f
lin
It
O
69
H

R. f
tio
he

R. ar
R. an
R. ly
Hout
Acker
Habi

53. R

R. fe
sis
15
ger

R. pa
3. 1
R. cre
Hout
Stache
Habi

54. R

R. sen
Linna

Ranunculus oxyspermus Marschallii. *Stephan. in litt.*
Spitzlamiger Ranunkel. W.

Habitat in Sibiria ad fluvium Tereck. ☉ (v. l.)

Planta videtur annua. Folia radicalia petiolata ovata obtusa inaequaliter sinuato-dentata utrinque uti petioli pilosa. Caulis erectus pedalis et ultra ramosus pilosus. Folia caulina sessilia digitata, laciniis inferiorum inaequaliter pinnatifidis, superiorum linearibus integerrimis. Calyx reflexus. Corolla flava magnitudine R. bulbosus. Capitula seminum elliptica. Semina compressiuscula acuta subulato-aristata, aristis erectis. W.

52. RANUNCULUS arvensis.

R. feminibus aculeatis, foliis superioribus decompositis linearibus. *Hort. cliff.* 229. *Flor. suec.* 470, 508. *It. oel.* 105. * *Roy. lugdb.* 491. *Dalib. paris.* 166. *Oed. dan.* 219. *Gmel. sib.* 4. p. 205. *Scop. carn. n.* 693. *Pollich. pal. n.* 537. *Kniph. cent.* 12. n. 82. *Hoffm. germ.* 196. *Röth. germ. I.* 240. *II.* 618.

R. feminibus aculeatis, foliis tripartitis, lobis longe petiolatis, bipartitis et tripartitis, acute incis. *Hall. helv. n.* 1176.

R. echinatus. *Crantz. austr. p.* 118.

R. arvensis echinatus. *Bauh. pin.* 179.

R. sylvestris 3. *Dod. pempt.* 427.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 558.

Acker-Ranunkel. W.

Habitat in Europae australioris agris. ☉ (v. v.)

53. RANUNCULUS muricatus.

R. feminibus aculeatis, foliis simplicibus lobatis obtusis glabris, caule diffuso. *Hort. cliff.* 229. *Hort. ups.* 157. *Roy. lugdb.* 491. *Sauv. monsp.* 204. *Hoffm. germ.* 196.

R. palustris echinatus. *Bauh. pin.* 180. *prodr.* 95. *hist.* 3. p. 858.

R. creticus echinatus latifolius. *Alp. exot.* 263. t. 262.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 359.

Stachellamiger Ranunkel. W.

Habitat in Europae australis fossis humentibus. ☉ (v. v.)

54. RANUNCULUS parviflorus.

R. feminibus muricatis, foliis simplicibus laciniatis acutis. *Linnaei Spec. Plant. P. II.* I i

tis hirsutis, caule diffuso. *Sp. pl.* 780. *Hudf. angl.* 242.

R. hirsutus annuus, flore minimo. Pluk. alm. 311. t. 55. f. 1. *Raj. angl.* 3. p. 248. t. 12. f. 1. *Morif. hist.* 2. p. 440. f. 4. t. 28. f. 21.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 359.

Kleinblütiger Ranunkel. W.

Habitat in Europa australi. ☉ (v. v.)

Differt a R. muricato flore parvo; Caule magis prostrato; Foliis profunde laciniatis; Seminibus latere tantum tuberculis, nec aculeis muricatis.

55. *RANUNCULUS orientalis.*

R. seminibus spinoso-subulatis recurvis, calycibus reflexis, foliis multifidis. Sp. pl. 781.

R. leebius pulsatillae folio flore magno. Tournef. cor. 20. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 360.

Orientalischer Ranunkel. W.

Habitat in Oriente. ☉ (v. l.)

Caulis digitalis ramis tribus vel quatuor unifloris. Folia petiolata supradecomposita vel potius ex tribus foliolis parvis irregulariter pinnatis composita, pinnulis linear-oblongis obtusis. Calyx reflexus, Corolla ratione plantae magna. Capitulum seminum subrotundum. Semina oblonga compressa subulato-aristata, aristis uncinatis divaricatis. W.

56. *RANUNCULUS grandiflorus.*

R. caule erecto bifolio, foliis multifidis, caulinis alternis sessilibus. Sp. pl. 781. *Roy. lugdb.* 492.

R. orientalis, aconiti folio, flore maximo. Tournef. cor. 25.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 360.

Großblütiger Ranunkel. W.

Habitat in Oriente. ☉ (v. l.)

57. *RANUNCULUS falcatus.*

R. foliis cuneiformibus tripartitis, laciniis multifidis filiformibus, seminibus falcatis, scapo nudo unifloro. W.

R. foliis filiformi-ramosis, feminibus falcatis, scapo nudo unifloro. Hort. upf. 157. *Sauv. monsp.* 205. *Gron. orient.* 69. *Iacq. vind.* 250. *austr.* t. 48. *Hoffm. germ.* 197. *Roth. germ.* II. 618.

R. testiculatus. Crantz. austr. p. 119.

Myosurus foiiis ramosis. Hort. cliff. 117. Roy. lugdb. 492.

Melampyrum lutenum minimum. Bauh. pin. 234.

Ranunculus ceratocephalus, seminibus falcatis in spicam adactis. Moris. hist. 2. p. 440. f. 4. t. 28. f. 22.

R. alopecuroides, ajugae foliis. Boc. sic. 28. t. 14. f. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 360.

Sichelförmiger Ranunkel. W.

Habitat inter segetes Europae australis et Orientis. ☉ (v. v.)

58. *RANUNCULUS polyphyllus.*

R. foliis submersis oblongis petiolis capillaceis, natantibus cuneiformibus trilobis, emersis ellipticis, caule erecto. W.

Ranunculus polyphyllus. Waldstein et Kitaibel pl. rar. hung.

Vielblättriger Ranunkel. W.

Habitat in aquis Hungariae. ☉ (v. f.)

Caulis dodrantalis erectus superne ramosus, Folia submersa numerosissima totum caulem tegentia oblonga unguicularia petiolo capillari unciali suffulta, Folia natantia parva unguicularia cuneiformia triloba integerrima petiolo crassiori semiunciali. Rami uncialis erecti ex aqua prominent, geruntque folia breve petiolata quadri- vel sexlinearia elliptica utrinque attenuata obtusa. Flores admodum parvi lutei. W.

59. *RANUNCULUS hederaceus.*

R. foliis subrotundis trilobis integerrimis, caule repente. Hort. cliff. 231. Roy. lugdb. 492. Dalib. parif. 167. Gort. gelr. 325. Pal. itin. 2. p. 511. Lee's. herb. n. 431. Pollich. pal. n. 538. Reich. flor. n. 1010. Doerr. nass. p. 195. Fl. dan. t. 321. Weber. spicil. fl. goett. p. 16. Hoffm. germ. 197. Roth. germ. I. 240. II. 619.

R. aquaticus hederaceus luteus. Bauh. pin. 180. Moris. hist. 2. p. 441. f. 4. t. 29. f. 29.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 362.

Ephenblättriger Ranunkel. W.

Habitat in aquis vadosis Angliae, Belgii, Germaniae, Sibiriae. ☿ (v. l.)

Corolla parva, petalis albis acutis. W.

60. RANUNCULUS *aquatilis*.

- R. foliis submersis capillaceis, emerfis peltatis. *Fl. succ.* 2. n. 509. *Gmel. sib.* 4. p. 207. *Crantz. austr.* p. 118. *Scop. carn.* n. 681. *Pollich. pal.* n. 539.
- R. (*heterophyllus*) foliis submersis capillaceis, emerfis reniformi-palmatis. *Hoffm. germ.* 197. *Roth. germ.* I. 240. II. 619.
- R. fluitans, petiolis unifloris, foliis imis capillaribus, laciniis divergentibus. *Hall. helv.* n. 1163.
- R. foliis natantibus peltato-multipartitis: immerfis capillaceis; nectariis tubulatis. *Neck. gallob.* p. 242.
- R. foliis inferioribus capillaceis, superioribus peltatis. *Fl. lapp.* 234. *Roy. lugdb.* 492.
- R. aquaticus, folio rotundo et capillaceo. *Bauh. pin.* 180.
- R. *aquatilis*. *Dod. pempt.* 387.
- β. R. foliis submersis capillaceis. *Fl. succ.* 1. n. 472. *David. parif.* 168.
- Ranunculus aquatilis* β. *Roth. germ.* II. 620.
- R. foliis omnibus capillaceis circumscriptione rotundis. *Hort. cliff.* 232. *Roy. lugdb.* 492.
- R. aquaticus albus, circinatis tenuissime divisis foliis. *Pluk. alm.* 311. t. 55. f. 2.
- Millefolium aquaticum cornutum majus*. *Bauh. pin.* 141.
- γ. R. fluitans, petiolis unifloris, foliis capillaribus, laciniis divergentibus. *Hall. helv.* n. 1162. *Pollich. l. c.* β.
- R. (*aquatilis*) foliis omnibus capillaceis, laciniis divergentibus. *Hoffm. germ.* 197. *Roth. germ.* I. 241. II. 620.
- R. aquaticus capillaceus. *Bauh. pin.* 180.
- Millefolium aquaticum*, foliis abrotani, ranunculi flore et capitulo. *Bauh. pin.* 141.
- Ranunculus trichophyllos aquaticus medio luteus*. *Col. ephr.* 1. p. 315. t. 316.
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 363.
- Wasser-Ranunkel. W.
- Habitat in Europae aquis undosis, fossis, rivulis.* 2 (v. v.)
- Variat foliorum forma, tamen a sequenti diversissimus.* W.

* 61. RANUNCULUS *fluviatilis*.

R. foliis omnibus dichotomo-capillaceis, caule natante. W.

R. (*fluviatilis*) foliis omnibus capillaceis, laciniis parallelis longissimis. *Hoffm. germ.* 197. *Roth. germ. I.* 241. *II.* 621.

Ranunculus peucedanifolius. *Desfont. fl. atl. I.* p. 444.

Ranunculus aquatilis *δ.* *Sp. pl.* 782.

R. fluitans, petiolis unifloris, foliis longissimis, laciniis parallelis. *Hall. herb. n.* 1151. *Fl. dan. t.* 376.

R. foliis omnibus capillaceis circumscriptione oblongis. *Roy. lugdb.* 492.

R. albus fluitans peucedani folio. *Herm. lugdb.* 517.

Millefolium aquaticum foliis foeniculi, ranunculi flore et capitulo. *Bauh. pin.* 141.

Fluss-Ranunkel. W.

Habitat in fluviis Europae et Africae borealis. 2 (v. v.)

In fluviis et lacubus semper foliis longissimis dichotomis occurrit, nec ullo modo mutatur. W.

1087. TROLLIUS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 954.

Cal. o. Petala circiter 14. Caps. plurimae, ovatae, polyspermae.

1. TROLLIUS *europaeus*.

T. corollis conniventibus, nectariis longitudine staminum. *Sp. pl.* 782. *Mill. dict. n.* 1. *Gmel. sib.* 4. p. 190. *Hall. herb. n.* 1189. *Pall. it.* 3. p. 253. *Scov. carn. n.* 694. *Fl. dan. t.* 133. *Kniph. cent.* 4. n. 90. *Knorr. del. 2. t. T.* 4. *Hoffm. germ.* 198. *Roth. germ. I.* 236. *II.* 608.

T. (*altissimus*) flore pedunculato clauso globoso. *Crantz. austr. p.* 134.

Helleborus flore clauso erecto petiolato, caule simpliciflora. *Fl. succ.* 474, 510.

Helleborus foliis angulatis multifidis, flore globoso. *Hort. cliff.* 227. *Roy. lugdb.* 484.

Helleborus caule simplici, flore pedunculato. *Fl. lapp.* 226.

Ranunculus montanus, aconiti folio, flore globoso. *Bauh. pin.* 182.

Ranunculus flore globoso. *Dod. pempt.* 430.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 364.

Europäische Trollblume. W.

Habitat in alpinis et subalpinis Sueciae, Germaniae, Angliae. 2 (v. v.)

Corollae clausae flavae. Nectaria flava, ipsis staminibus non longiora. Germina f. Pistilla erecta.

2. TROLLIUS asiaticus.

T. corolla patula, nectariis stamine longioribus. *Sp. pl. 782. Mill. dict. n. 2. Pall. it. 2. p. 528.*

Helleborus aconiti folio, flore globofo croceo. *Amman. ruth. 101.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 366.

Asiatische Trollblume. W.

Habitat in Sibiria. 2 (v. v.)

Parum a praecedente distinctus nectariis fulvis stamine longioribus; Corollis saturate luteis hiantibus. Germina f. Pistilla extrorsum flexa quasi procumbentia.

1088. ISOPYRUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 955.

Cal. 0. Petala 5. Nectaria 3-fida, tubulata. Capsulae recurvae, polyspermae.

1. ISOPYRUM fumarioides.

I. stipulis subulatis, petalis acutis. *Sp. pl. 783. Hort. upf. 157. Mill. dict. n. 1. Gmel. sib. 4. p. 191. Willd. lich. obs. n. 44. Kniph. cent. 12. n. 65.*

Helleborus fumariae foliis. *Amm. ruth. 74. t. 12.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 367.

Erdrauchartiges Isopyrum. W.

Habitat in nemoribus Sibiriae. ☉ (v. v.)

Flores lutei.

Conf. Aquilegiae corniculis, Moschatellinae foliis, planta pusilla ex insula cheusan. Pluk. amalth. 2. p. 360. f. 3.

2. ISOPYRUM thalictroides.

I. stipulis ovatis, petalis obtusis. *Sp. pl. 783. Scop. carn. n. 695. Mill. dict. n. 2. Jacq. austr. t. 105. Mattusch. sil. n. 419. Crantz. austr. 135. Hoffm. germ. 198.*

Thalictrum batrachioides, flore albo, italicum. *Bocc. mus. 84. t. 79. f. 1. **

Ranunculus nemorosus, thalictri folio. *Bauh. pin.* 178.
Raj. hist. 584. *Morif. hist.* 2. p. 437. f. 4. t. 28. f. 12.
 Ranunculus praecox II, thalictri folio. *Clus. hist.* 1. v.
 233.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 368.

Thalictrum martiges *Isoopyrum*. W.

Habitat in alpebus Italicis, Gratianopoli, inque agro
 Viennensi, Carnioliae, locis umbrosis; vernalis. 2
 (v. l.)

Petala alba. Germina 1, 2, 3. *Scop. Crantz.* R.

3. ISOPYRUM *aquileioides*. †

I. stipulis obsoletis. *Sp. pl.* 783. *Mill. dict. n.* 3. *Hall.*
helv. n. 1190.

Aquilegia montana, flore parvo, thalictri folio. *Bauh.*
pin. 144. *prodr.* 75. *Bauh. hist.* 3. p. 484. *Raj. hist.*
 707. *Morif. hist.* 3. p. 458. f. 12. t. 1. f. 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 369.

Akeleyartiges Isoopyrum. W.

Habitat in alpebus Helveticis, Tridentinis, Apen-
 ninis.

Synonymon *Bauhinorum ad Aquilegiam viscosam*
amandat de la Chenal in Act. Helv. tom. 8. p. 146. R.
Planta obscura. W.

1089. HELLEBORUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 956.

Cal. o. Petala 5 f. plura. *Nectaria* bilabiata,
 tubulata. *Caps. polyspermae, erectiusculae.*

1. HELLEBORUS *hyemalis*.

H. flore folio infidente, foliis radicalibus peltatis multifi-
 dis, laciniis integerrimis. W.

H. flore folio infidente. *Hort. cliff.* 227. *Hort. ups.* 158.
Roy. lugdb. 484. *Hall. helv. n.* 1191. *Mill. dict. n.*

5. *Crantz. austr. p.* 153. *Iacq. austr. t.* 202. *Blackw.*
t. 576. *Kniph. cent. 1. n.* 40. *Hoffm. germ.* 198.

H. ranunculoides praecox tuberosus, flore luteo. *Mo-*
rif. hist. 3. p. 459. f. 12. t. 2. f. 4.

Aconitum unifolium bulbosum. *Bauh. pin.* 183. *Hill.*
anat. t. 11.

Aconitum hyemale. *Camer. epit.* 728. R.

Aconitum luteum minus. *Dodon. pempt.* 352. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 370.

Winter-Christwurz. W.

Habitat in Lombardia, Helvetia, Italia, Apenninis, Austria. 2 (v. v.)

Scapus simplicissimus, vix pollicaris, monophyllus, folio horizontali, terminali. Flos unicus, terminalis, sessilis, erectus, luteus.

2. HELLEBORUS *ranunculinus*.

H. caule unifloro folioso simplici, foliis palmatis lobis inciso-dentatis. W.

H. (*ranunculinus*) floribus solitariis pedunculatis, foliis digitato-multifidis incisifs. *Smith. ic. ined. 1. p. 37. t. 37.*

H. niger orientalis Ranunculi folio, flore nequaquam globofo. *Tournef. cor. 20.*

Trollius humilis flore patulo. *Buxb. cent. 1. tab. 22.*

Ranunkelartige Christwurz. W.

Habitat in Cappadocia. 2 (v. l.)

3. HELLEBORUS *niger*.

H. scapo subbifloro subnudo, foliis pedatis. *Hort. upf. 157. Roy. lugdb. 484. Mat. med. 142. Mill. dict. n. 3. Crantz austr. p. 133. n. 3. Jacq. austr. t. 201. Mattusch. sil. n. 420. Blackw. t. 506. 507. Ludw. ect. n. 139. Kniph. cent. 1. n. 41. Kuorr. del. 1. t. N. 6. Hoffm. germ 199.*

H. scapo florifero subnudo, petiolo communi bipartito. *Hort. cliff. 227.*

H. nectariis obsubulatis, filamentis staminum duplo brevioribus. *Scop. carn. ed. 1. p. 556. n. 2. ed. 2. n. 696.*

H. niger, flore roseo. *Bauh. pin. 186. Hill. anat. t. 1.*

Elleborus niger, legitimus. *Clus. hist. 1. p. 275.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 371.

Schwarze Christwurz. W.

Habitat in Austriae, Hetruriae, Apennini asperis. 2 (v. v.)

Folia consistentia, hyeme perennantia.

Folia omnia radicalia, coriacea. Scapus rudimento, unius folii, aphyllus, bifidus; ramis aphyllis, bifloris bracteatis. Flores verticillares, albi.

4. HELLEBORUS *viridis*.

H. caule bifido, ramis foliosis bifloris, foliis digitatis.

Mill. dict. n. 2. Grhm. isen. in Nov. Act. A. N. C. tom. 3. app. p. 329. Jacq. austr. t. 106. Mattusch. fil. n. 421. Doerr. nass. p. 183. Blackw. t. 509. 510. Kniph. cent. 1. n. 42. Knorr. del. 1. t. N. 5. Hoffm. germ. 199. Roth. germ. I. 234. II. 600.

H. caule aequali folioso, foliis radicalibus caulem tandem superantibus. *Hort. cliff. 227. Hort. upf. 158. Roy. lugdb. 484.*

H. foliis multipartitis, serratis, caule paucifloro. *Hall. helv. n. 1192.*

H. foliis digitatis, flore viridi. *Crantz. austr. p. 134.*

H. nectariis obconicis, filamentis staminum triplo brevioribus. *Scop. carn. p. 556. n. 1. ed. 2. n. 697.*

H. niger hortensis, flore viridi. *Bauh. pin. 185.*

Elleborum nigrum alterum. *Cam. epit. 941.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 373.

Grüne Christwurz. W.

Habitat in montibus Vignensibus, Euganeis, rel. 2 (v. v.)

Folia omnia radicalia. Scapus aphyllus bifidus; Ramis foliosis, bifloris. Fores nutantes, virides.

Pistilla 3, raro 4, rarissime 5. Crantz. l. c. R.

* 5. HELLEBORUS *orientalis.*

H. caule multifloro, foliis pedatis subtus hirtis. W.

H. caule superne diviso folioso et multifloro, foliis duplo altiore, foliis amplis pedato-digitatis subtus pubescentibus. *Lamarck. encycl. 3. p. 92. **

H. niger orientalis amplissimo folio, caule praealto, flore purpurascente. *Tournef. cor. 20.*

Wahre Christwurz. W.

Habitat in Oriente. 2 (v. l.)

Est verus Helleborus Hippocratis. Similis quodammodo H. viridi, differt vero: caule ramoso multifloro, corolla viridi-purpurascente, foliis foliorum radicalium ellipticis crassioribus subtus ad venas prominentes pilis sparsis obsitis. Ab H. foetido diversus foliis radicalibus subtus hirtis multo majoribus et foliis floralibus trilobis apice dentatis. W.

6. HELLEBORUS *foetidus.*

H. caule multifloro folioso, foliis pedatis. *Sp. pl. 784.*

Hoffm. germ. 199. Roth. germ. I. 234. II. 600.

H. caule inferne angustato-multifolio multifloro; foliis

caule brevioribus. *Hort. cliff.* 227. *Roy. lugd.* 484.
Dalib. parif. 169. *Scuv. monsp.* 180. *Mill. dict. n.*
 1. *Pollich. pal. n.* 540. *Doerr. nass. p.* 123. *Blackw.*
 t. 57. *Kniph. cent.* 12. n. 52. 53. *Regn. bot.*

H. ramosus, multiflorus, foliis multipartitis serratis,
 stipulis ovato-lanceolatis, coloratis. *Hall. helv. n.*
 1193.

H. niger foetidus. *Bauh. pin.* 185.

Helleboraster maximus. *Lob. ic.* 679.

H. foemina. *Storb. fung.* 372. t. 36. f. C.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 374.

Stinkende Christwurz.

Habitat in Germania, Helvetia, Gallia. 2 (v. v.)

Folia omnia in caule; versus radicem nulla.

Folia floralia ovata integerrima. W.

*7. **HELLEBORUS lividus**.

H. caule multifloro folioso, foliis ternatis. *Ait. Kew 2. p.*
 272. *Curt. mag.* 72.

Helleborus foetidus β . *Sp. pl.* 784.

H. niger trifoliatus. *Aldini hort. farnes.* 93. t. 92. *Mor-*
ris. hist. 3. p. 460. f. 12. t. 4. f. 7.

Schmutzigweisse Christwurz. W.

Habitat - - - 2 (v. l.)

8. **HELLEBORUS trifolius**.

H. scapo unifloro, foliis ternatis. *Amoen. acad.* 2. p.
 356. t. 4. f. 18. *Kalm. it.* 3. p. 379. *Lepech. it.* 1. p.
 190. *Pall. itin.* 3. p. 34. *Flor. dan.* t. 566.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 376.

Kleinste Christwurz. W.

Habitat in Canadae, Sibiriae sylvis nemorosis cum Oxala-
lide, Circaea, etiam in Islandia. 2 (v. l.)

Scapus aphyllus. Flos minutus, *Parnassiae similis*,
albus.

1090. **CALTHA**.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 957.

Cal. o. Petala 5. Nectaria o. Caps. plures,
 polyspermae.

1. **CALTHA palustris**.

C. caule erecto. W.

- Caltha. Fl. lapp.* 227. *Fl. suec.* 473, 511. *Hort. cliff.* 228. *Roy. lugdb.* 484. *Cloyt. virg.* 166. *Dalib. parif.* 169. *Gmel. fib.* 4. p. 191. *Hall. helv. n.* 1188. *Crantz. austr. p.* 136. *Pollich. pal. n.* 541. *Fl. dan. t.* 668. *Kuiph. cent. 7. n.* 7. *Kuorr. del. r. t. H. 2. Hoffm. germ.* 199. *Roth. germ. I.* 234. *II.* 601.
- C. palustris*, flore simplici. *Bauh. pin.* 276.
- C. (major) foliis orbiculatis crenatis*, flore majore. *Mill. dict. n.* 1.
- Populago palustris.* *Scop. carn. ed. 2. n.* 698.
- Populago major.* *Tabern. ic.* 750.
- * *Populago minor.* *Tabern. ic.* 750.
- C. (minor) foliis orbiculato-cordatis crenatis*, flore minore. *Mill. dict. n.* 2.
- γ. *Caltha palustris*, flore pleno. *Bauh. pin.* 276. *Tabern.* 751.
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 377.
- Gemeine Kuhblume. W.
- Habitat in humidiusculis Europae, Asiae et Americae borealis.* 2 (v. v.)
- * 2. *CALTHA natans.* †
- C. caule procumbente natante.* W.
- Caltha natans.* *Pall. itin. ed. min. 3. p.* 248.
- C. caulibus procumbentibus*, foliis cordato-reniformibus aequaliter crenatis, floribus pusillis. *Gmel. fib.* 4. p. 192. t. 82. *
- Populago flore minore rubello.* *Gmel. index Ircut.* 605.
- Schwimmende Kuhblume. W.
- Habitat in aquis stagnantibus Sibiriae circa urbem Ircutiam.* 2
- Habitus praecedentis sed omnibus partibus minor, differt: caule procumbente natante, petalis subrotundis albis margine rubiundis, externe virescentibus, capulis triquetris.* W.

1091. HYDRASTIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 958.

Cal. o. Petala 3. Nectaria o. Bacca composita acinis monospermis.

1. HYDRASTIS canadensis.

H. canadensis. Sp. pl. 784.

Warnera canadensis. Mill. ic. 190: t. 285.

Hydrophyllum verum canadensium. Sp. pl. 1. p. 146.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 879.

Canadische Hydrastis. W.

Habitat in Canadae aquis. 2 (v. f.)

Simillis Hydrophyllo. Folia bina, petiolata, basi emarginata, palmata, serrata: lobis utrinque lobulo laterali.

. p. 146.

ia, basi
ue lobulo



