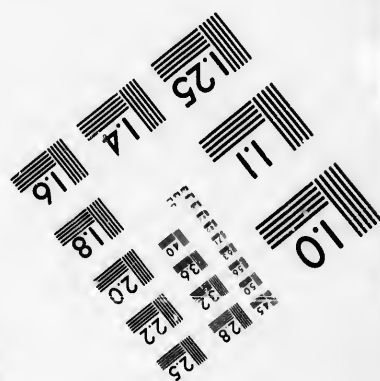
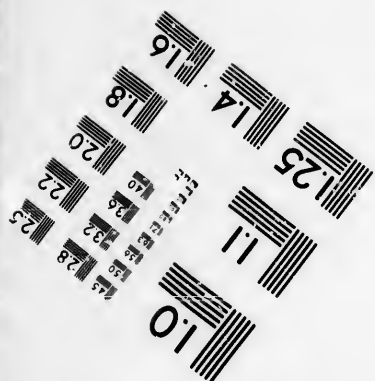
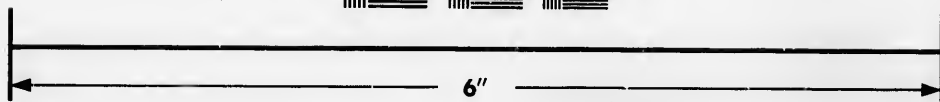
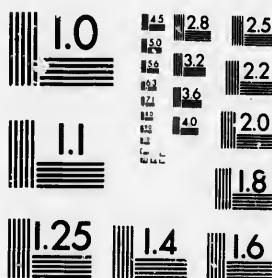


**IMAGE EVALUATION
TEST TARGET (MT-3)**



**Photographic
Sciences
Corporation**

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

**CIHM/ICMH
Microfiche
Series.**

**CIHM/ICMH
Collection de
microfiches.**



Canadian Institute for Historical Microproductions / Institut canadien de microreproductions historique.

© 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
distorsion 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: Irregular pagination : [1]- 940, 741-742, 943-1157 p. 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:

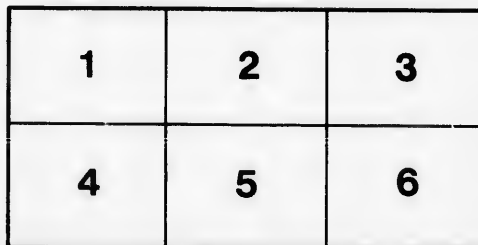
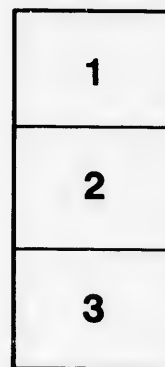
Douglas Library
Queen's University

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

D

ADJ

C

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 IV.

BEROLINI.

IMPENSIS G. C. NAUK.

1805.

QK9L

.57

1797

v. 8

Sterbliche haben gewöhnt zu zählen die Kinder der Flora,
Ihre Geschlechter zu ordnen und ihre Namen zu nennen;
Zwar wer hat sie besucht des Orients grünende Wüsten?
Wer die Quellen des Ganges und liebenarmigen Nilus?
Wer die geheimern Fluren der Ozeaniden des Aufgangs?
Ihre Gestade beschriftet mehr Wucherer, als forschende Weisen.
Und wer sah sie die Kränze, mit welchen die Nereiden
Ihre grünlichten Locken umwinden, im Schooße des Weltmeers?
Wer hat je die Flechten — wer hat die Moose gezählt,
Deren Frühling beginnet, wenn Fröste den Herbst entblättern;
Deren üppiger Wuchs die Scheitel atherischer Alpen
Da, wo sie Flora verläßt, mit tausend Farben bekleidet?

Baron von der Lüche.

37
8
eifen.
cers?
stern;
ühe.

SPECIES PLANTARUM.

Tomus IV. Pars I.

A 2

16179

G

1587.

1589.

1588.

1608.

1590.

1591.

1592.

1593.

1594.

1595.

1596.

Clasfis XX.

G Y N A N D R I A.

M O N A N D R I A.

† *Orchideae calcaratae.*

1587. ORCHIS. *Calcar* e basi labelli. *Stylus* crassus. *Anthera* terminalis adnata.
1589. HABENARIA. *Calcar* e basi labelli. *Styl.* crassus. *Anthera* terminalis adnata. *Cornua* 2 staminiiformia recta ad basin antherae.
1588. BONATEA. *Calcar* e basi labelli. *Stylus* alatus. *Antherae* loculis discretis ad marginem alae styli.
1608. LIMODORUM. *Labellum* in calcar productum. *Anthera* opecularis decidua.
1590. DISA. *Petalum* supremum in calcar productum. *Labellum* ecalcaratum. *Anthera* terminalis adnata.
1591. SATYRIUM. *Petalum* superius basi bicalcaratum. *Anthera* sub stigmatē in stylo elongato.

† † *Orchideae ecalcaratae.*

1592. PTERIGODIUM. *Cor.* subringens. *Labellum* medio styli inter loculos remotos *Antherae* insertum. *Stigma* posticum.
1593. DISPERIS. *Cor.* ringens. *Labellum* e basi styli erectum genitalibus connexum. *Anthera* velo spirali tecta.
1594. CORYCIUM. *Cor.* ringens tetrapetala. *Labellum* apici styli supra antheram insertum.
1595. OPHRYS. *Cor.* subringens patens. *Labellum* e basi styli patens. *Anthera* terminalis adnata.
1596. SERAPIAS. *Cor.* petalis conniventibus. *Labellum* planum deflexum. *Anthera* stylo elongato adnata.

1597. NEOTTIA. *Cor.* ringens, petalis exterioribus circa basin ventricosam connexis. *Anthera* stylo parallela postice inserta.
1598. CRANICHIS. *Cor.* resupinata subringens. *Labellum* fornicatum. *Anthera* stylo parallela postice inserta.
1599. THELYMITRA. *Cor.* subregularis patens. *Labellum* petalis conforme. *Genitalia* cucullo bipenicellato cincta.
1600. DIURIS. *Cor.* 7-petala. *Anthera* stylo parallela postice inserta.
1601. ARETHUSA. *Cor.* subringens. *Anthera* opercularis persistens.
1602. EPIPACTIS. *Cor.* erecto-patens. *Anthera* opercularis persistens.
1603. MALAXIS. *Cor.* patens resupinata. *Anthera* opercularis.
1604. CYMBIDIUM. *Cor.* erecta vel patens. *Labellum* basi concavum. *Anthera* opercularis decidua.
1605. ONCIDIUM. *Cor.* patens. *Labellum* planum basi tuberculiforme. *Anthera* opercularis decidua.
1606. EPIDENDRUM. *Cor.* patens. *Labellum* basi tubulosum antice stylo adnatum. *Anthera* opercularis decidua.
1607. VANILLA. *Cor.* patens. *Labellum* basi subcucullatum lamina patente. *Anthera* opercularis decidua. *Capsula* siliquaeformis carnosa. *Sem.* nuda.
1609. AERIDES. *Cor.* patens. *Labelli* lamina faccata. *Anthera* opercularis decidua.
1610. DENDROBIUM. *Cor.* erecto-patens interdum resupinata. *Petalâ* lateralia exteriora circa basin conniventia vel connata. *Anthera* opercularis decidua.
1611. STELIS. *Cor.* subduplex, *petalo* exteriori basi coalito; interiora labello conformia. *Anthera* opercularis decidua.
1612. LEPANTHES. *Cor.* sub 5-petala patens, petala exteriora subcoalita, interiora difformia. *Labellum* o. *Stylus* basi vel apice alatus. *Anthera* opercularis decidua.

1613.

1614.

1615.

1616.

1617.

1618.

1619.

DIANDRIA.

1613. CYPRIPIEDUM. *Cor.* 4-petala. *Labellum* ventricoso-inflatum obliquum. *Capsf.* 3-valvis unilocularis polysperma.
1614. STYLIDIUM. *Cal.* bilabiatus superus. *Cor.* 1-petala 5-6-fida irregularis, lacinia inferiore minuta tripartita. *Capsf.* 2-locul. polysperma.
1615. FORSTERA. *Cal.* duplex, exterior 2-3-phyllus; interior 3-6-phyllus. *Cor.* tubuloso-campulata 5-6fida. *Capsf.* 1-locul. polysperma.
1616. GUNNERA. *Cal.* bidentatus superus. *Cor.* 0. *Drupa* monosperma.

TRIANDRIA.

1617. SALACIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 1-petala. *Styl.* 1.
1618. RHOPHIUM. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Capsf.* 3-cocca.

HEXANDRIA.

1619. ARISTOLOCHIA. *Cal.* 0. *Cor.* 1-petala tubuloso-ligulata. *Styl.* 0. *Capsula* 6-locularis polysperma.

M O N A N D R I A.

1587. ORCHIS.

Swartz Act. holm. 1800. p. 205. t. 3. f. 4.

Cor. pentapetala, petalo superiore fornicato, *La-*
bellum basi subtus calcaratum. *Anthera*
terminalis adnata.

† *Radicibus testiculatis.*

1. ORCHIS *Sufannae.*

O. labello tripartito, laciniis lateralibus dilatatis ciliato-
dentatis, intermedia lineari, cornu longissimo filiformi
flexuoso. W.

O. bulbis indivisis, nectarii alis amplioribus ciliatis. *Sp.*
pl. 1330.

O. amboinensis, floribus albis fimbriatis. *Herm. parad.*
209. t. 209. *Raj. suppl.* 588.

Flos *Sufannae.* *Rumph. amb.* 5. p. 286. t. 99. f. 2.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 11. p. 532.

Sufannen Ragwurz. W.

Habitat in Amboina. 2.

Folia ovata basi vaginantia nervosa. Flos speciosis-
simus facie fere *Limodori.* W.

* 2. ORCHIS *radiata.*

O. labello tripartito plano, laciniis lateralibus dilatatis
ciliatis, intermedia lanceolata, cornu germen subae-
quante subulato recto. W.

O. (*radiata*) bulbis indivisis, nectarii alis amplioribus
ciliatis. *Thunb. in Act. Soc. Lin. Lond.* 2. p. 326.
Ejusd. Jc. pl. jap. t. 2.

Orchis Sufannae. *Thunb. jap.* 25. *

Gestrahlte Ragwurz. W.

Habitat in Japonia. 2.

Folia lineari-lanceolata acuta basi vaginantia. W.

3. ORCHIS *ciliaris.*

O. labello oblongo - lanceolato pinnatim - ciliato petalis
duplo longiore, cornu germine longiore. W.

O. bulbis indivisis, nectarii labio lanceolato ciliato, cor-

nu longissimo. *Act. upf.* 1741. p. 6. *Gron. virg.* 136. *Andrews reposit. bot.* 1. p. 42. t. 42.

O. scapo folioso, spica subovata multiflora, ovario superne in setam bractea longiorem attenuato, cornu subunciali, labello sublancoolato pennatum lacero. *Mich. amer.* 2. p. 156.

O. nectarii labio lanceolato ciliato, seta germine intorto longiore. *Roy. lugdb.* 15.

O. palmata elegans lutea americana; cum longis calcaribus luteis. *Morif. hist.* 3. p. 499.

O. marilandica grandis et procera, floribus luteis, calcari longissimo: lobulo fimbriato. *Raj. suppl.* 588.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 533.

Gefranzte Ragwurz. W.

Habitat a Canada ad Carolinam usque. 4. (v. f.)

Variat rarius corollis albis. W.

*4. ORCHIS *blephariglottis.* W.

O. labello lanceolato ciliato longitudine petali supremi, cornu germine longiore. W.

Wimperzungige Ragwurz. W.

Habitat in Pennsylvania. 4. (v. f.)

Simillima O. ciliari sed Labellum angustum longitudine petali supremi leviter ciliatum. Corolla videtur flava. Radices non vidi. W.

*5. ORCHIS *cristata.*

O. labello oblongo pinnatim-ciliato, petalis rotundatis, binis lateralibus dentatis, cornu germine brevior. W.

O. bulbis indivisis, foliis lanceolatis, spica floribus confertis parvulis luteis, cornu dimidii ovarii longitudine, laciniis duabus interioribus rotundatis cristato-denticulatis, labello oblongo pennatim lacero. *Mich. amer.* 2. p. 156.

Gezähnte Ragwurz. W.

Habitat in sylvis Carolinae, Virginiae. 4. (v. f.)

Affinis O. ciliari. Ovarium itidem superne setaceo attenuatum. Mich. 1. c.

Corolla flava, petalis rotundatis obtusis, binis interioribus acutiusculis dentatis. Cornu geryine duple brevius. Habitus O. ciliaris sed flores minores. W.

6. *ORCHIS bifolia*.

- O. labello lineari integerrimo obtuso, cornu germine duplo longiore, foliis caulinis vaginantibus brevissimis, radicalibus binis oblongis basi attenuatis. W.
- O. bulbis indivisis, nectarii labio lanceolato integerrimo: cornu longissimo, petalis patentibus. *Act. upf.* 1740. p. 5. *Fl. succ.* 723; 793. *Dalib. parif.* 273. *Mat. med.* 195. *Mill. dict. n. 3.* *Flor. dan. t. 235.* *Crantz. austr. p. 304.* *Gunn. norv. n. 32.* *Leers. herb. n. 687.* *Pollich. pal. n. 841.* *Blackw. t. 588.* *Ludv. ect. t. 95.* *Kniph. cent. 6. n. 65.* *Retz. obs. 1. p. 30.* *Hoffm. germ. 312.* *Roth. germ. I. 375. II. 377.*
- O. radicibus oblongis, labello lineari. *Hall. Helv. n. 1235. t. 35.*
- O. labio lanceolato, simplici; cornu fetaceo, longissimo, subangulato. *Scop. carn. 1. p. 244. ed. 2. n. 1102.*
- Satyrium flore albo. *Riv. t. 12.*
- O. alba bifolia major, calcari oblongo. *Bauh. pin. 83.* *Vaill. parif. 151. t. 30. f. 7.* *Segu. var. t. 15. f. 10.* Testiculi species V. *Cam. epit. 626.*
- β. *Orchis trifolia* major et minor. *Bauh. pin. 83.* *Leers l. c.*
- γ. *Orchis bifolia altera.* *Bauh. pin. 82.*
- Orchis bifolia latissima.* *Bauh. pin. 82.*
- Orchis montana.* *Schmidt bohem. 35. n. 49.*
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 534.*
- Zweyblättrige Ragwurz. W.
- Habitat in Europae pascuis asperis. 4 (v. v.)*
- Flos albus. Petala exteriora patentia. Labium lanceolatum, integerrimum. Calcar subulatum longissimum.
- * 7. *ORCHIS clavellata*.
- O. labello ovato integerrimo, petalis conniventibus, cornu clavato longitudine germinis, caule unifolio. W.
- O. bulbis tenuiter fusiformibus, scapo oblongo unifolio, spica luxiuscule pauciflora, bracteis brevibus, calyce minuto connivente, cornu longitudine ovarii clavato, labello ovali integro. *Mich. amer. 2. p. 155.*
- Keulspange Ragwurz. W.
- Habitat in Carolina. 4.*

*8. ORCHIS japonica.

O. labello lineari-subulato integerrimo, petalis obtusis, cornu germine triplo longiore, caule folioso, foliis lanceolatis patentibus. W.

O. bulbis — —, nectarii cornu recurvo, labio subulato integro. *Thunb. jap.* 26. * *EjUSD. ic. pl. jap.* t. 3.

Japanische Ragwurz. W.

Habitat in Japonia. 2.

Affinis O. bifoliae, differt vero: caule folioso, bracteis longioribus latioribusque, petalis obtusis, calcaro longiore. W.

*9. ORCHIS foliosa.

O. labello lineari obtuso, denticulo filiformi ad basin utrinque, caule vestito, foliis ovatis acutis. *Swartz Act. holm.* 1800. p. 206.

Blättrige Ragwurz. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2.

*10. ORCHIS platyphyllus.

O. labello lanceolato tridentato, cornu clavato germine longiore, foliis nervosis, caulinis lanceolatis adpressis, radicalibus subrotundo-ovatis patentibus. W.

Orchis platyphyllus. *Swartz in litt.*

Orchis plantaginea. *Roxb. corom.* 1. p. 32. t. 37.*

Flachblättrige Ragwurz. W.

Habitat in montosis Indiae orientalis. 2.

Tuber solitarius ovatus uncialis. Folia radicalia terrae adpressa facie et magnitudine Plantaginis mediae glabra; caulina ovato-lanceolata inferiora vix uncialia superiora unguicularia cauli arcte adpressa. Flores albi. Petala patentia, tria exteriora ovata, bina interiora lanceolata minora. Labellum lanceolatum tridentatum, dente intermedio longiore. Cornu clavatum germine parum longius apice virefcans. W.

11. ORCHIS pectinata.

O. labello tripartito, laciniis lateralibus setaceo-multipartitis, caule unifloro unifolioque, folio cordato amplexicauli. W.

O. (*pectinata*) labello multipartito, laciniis capillaribus, folio orbiculato ciliato. *Thunb. prod.* 4.

O. (*Burmamiana*) bulbis indivisis, nectarj labio multipartito lineari, folio cordato amplexicauli, scapo unifloro. *Sp. pl.* 1334. *Amoen. acad.* 6. afr. 88. •

Swartz in Web. et Mobr. Archiv. 1. p. 55. t. 3.

Arethusa (ciliaris) radice carnosa, folio reniformi orbiculato, labio ciliari. *Lin. suppl.* 405.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 554.

Kammförmige Ragwurz. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

Bulbus villosus geminus oblongiusculus. Scapus spithamaeus vix pubescens. Folium unum subradicale cordatum suborbiculatum nervosum amplexicaule subsessile subpubescens. Spatha ovata amplexicaulis acutiuscula parva pubescens. Flos unus cernuus. Germen posticum s. inferum pilosum longitudine petalorum. Petala tria superiora erectiuscula lanceolata; duo alia interiora longiora lanceolata - ensiformia. Nectarium postice cornu lunato germine brevior. Labium magnum subtripartitum, lacinia media bifida, ciliatum, ramentis setaceis labio ipso longioribus. Staminum columnae paralleli exserti, longitudine cruminae. Stigmata oblonga, stylis paulo angustiora. *Lin. suppl.* 1. c.

12. ORCHIS, *hispidula*.

O. labello quinquepartito, laciniis linearibus, spica secunda, caule nudo, foliis radicalibus geminis reniformibus amplexicaulibus hispidis. W.

O. culmo aphylo, foliis reniformibus. *Lin. suppl.* 401.

O. (*hispidula*) labello quinquepartito, laciniis linearibus, folio rotundo hispido. *Thunb. prod.* 4.

Rauhblättrige Ragwurz W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

Planta tota hispida magnitudine *Ophrydis Monorchidis*. Radix testiculata. Folia radicalia duo reniformia hispida amplexicaulia. Scapus semipedalis hispidus aphyllus. Spica secunda hispida, floribus minutis. Petala tria exteriora calyciformia ovata villosa; duo interiora linearia glabra, duplo longiora. Nectarj labium laciniis quinque linearibus. Cornu incurvum longitudine floris.

13. ORCHIS *secunda*.

O. labello tripartito, laciniis filiformibus, spica secunda,

caule villoso, radicalibus geminis ovatis amplexi-
cauiibus glabris. W.

O. labello tripartito, laciniis filiformibus, foliis ovatis
glabris, spica secunda. *Thunb. prod.* 4.

Einseitige Ragwurz. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

* 14. ORCHIS *viridiflora*.

O. labello tripartito, laciniis linearibus, lateralibus pa-
tentibus, intermedio obtuso deflexo, foliis radicali-
bus ensiformibus. *Swartz. Act. holm.* 1800. p. 206.

Grünblüthige Ragwurz. W.

Habitat in Indiae orientalis agris oryzaceis. 2. (v. f.)

Petala viridia, tria superiora conniventia breviora,
bina lateralibus reflexo-patentia oblonga obliqua. Cor-
nu geminae longius albicans. Labellum tripartitum,
laciniis linearibus aequalibus, intermedia obtusa, la-
teralibus acutis. Germen pedicellatum, quod rarissi-
me in Orchideis accedit. Folia caulina lanceolata am-
plexicaulia adpressa brevissima; radicalia oblongo-lan-
ceolata tri-vel quinquenervia. W.

* 15. ORCHIS *cucullata*.

O. labello tripartito, laciniis lateralibus filiformibus, in-
termedia lineari longiore, cornu ascendente germine
breuiore, petalis cucullato-conniventibus, caule sub-
nudo, foliis radicalibus geminis ovatis. W.

O. bulbis indivisis, nectarii labio trifido, petalis con-
fluentibus, caule nudo. *Sp. pl.* 1332. *Pall. it.* 3.
p. 265.

O. radice rotunda, cucullo tridentato. *Gmel. sib.* 1. p.
16. t. 3. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 537.

Kappenförmige Ragwurz. W.

Habitat in Sibiria. 2. (v. f.)

Folia radicalia ovata, bina.

* 16. ORCHIS *ornithis*.

O. labello subrotundo obtuse trilobo, petalis superiori-
bus conniventibus, lateralibus patentibus, cornu ger-
mine duplo longiore. W.

O. bulbis indivisis, nectarii labio subrotundo, cornu ger-
mine duplo longiore, petalis tribus exterioribus con-

niventibus, reliquis patentissimis. *Murr. syst. ed. 14. p. 808. Jacq. austr. t. 138. Host synop. 483.*
 Vogelartige Ragwurz. W.
Habitat in alpinis Austriacis. 2.
 Flores albi odoratissimi. W.

17. ORCHIS conica. W.

O. labello tripartito, lacinia media elongata apice dilatata emarginata, petalis conniventibus aristatis, cornu germine brevior, spica densa conica, foliis ovatis. W.

Orchis globosa. *Linck. in litt.*

Conische Ragwurz. W.

Habitat in Lusitania. 2. (v. f.)

Media fere inter O. globosam et acuminatam. W.

18. ORCHIS globosa.

O. labello tripartito, lacinia media emarginata, petalis apice mucronatis, cornu germine duplo brevior, spica densa ovata, foliis lanceolatis. W.

O. bulbis indivisis, nectarii labio resupinato trifido: media emarginata; cornu brevi, petalis apice subulatis. *Sp. pl. 1332. Jacq. vind. 292. austr. t. 265. Scop. carn. n. 1106. Scholl. barb. n. 729. Hoffm. germ. 312. Roth germ. I. 376. II. 379.*

O. radicibus subrotundis, spica densissima, petalis exterioribus aristatis. *Hall. helv. n. 1272. t. 27. opusc. 226.*

O. Halleri. *Crantz austr. 488.*

O. flore globoso. *Bauh. pin. 81.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 538.

Kugelährige Ragwurz. W.

Habitat in Helvetia, Austria, Carniola, Germania. 2.

(v. f.)

Corolla resupinata. Labium trifidum, media emarginata. Bulbi fusiformes. Spica densissima brevis. Flores resupinati, purpurascetes. Calcar germine brevius.

19. ORCHIS pyramidalis.

O. labello tripartito, superne basi bicorni, laciniis aequalibus integerrimis, cornu germen subaequante, spica densa oblonga. W.

O. bulbis indivisis, nectarii labio bicorni trifido aequali integerrimo: cornu longo, petalis sublancoelatis. *Fl. succ. 2. n. 798. * Jacq. vind. 292 * austr. t. 266. Scop. carn. n. 1105. Mill. dict. n. 4. Crantz austr. p. 506. Doerr. nass. p. 163. Hoffm. germ. 312. Roth. germ. I. 376. II. 379.*

O. bulbis indivisis, nectarii labio trifido aequali integerrimo superne bicorni, calcare elongato filiformi. *Smith. brit. 3. p. 919. **

O. radicibus subrotundis, spica densa, calcare longissimo, labello bicorni, aequaliter tripartito. *Hall. helv. n. 1286. t. 35.*

O. bulbis indivisis, nectarii labio trifido antice bidentato: cornu longo, petalis acuminatis. *Act. upf. 1740. p. 7.*

O. radicibus subrotundis, bracteis flore brevioribus, nectarii labio trifido, seta longissima. *Hort. cliff. 429.*

O. purpurea, spica congesta pyramidalis. *Raj. angl. 3. p. 377. t. 18. Segu. ver. t. 15. f. 11.*

O. flore conglomerato. *Riv. t. 14.*

Cynosorchis militaris montana, spica rubente conglomerata. *Bauh. pin. 81. prodr. 28.*

β. Cynosorchis latifolia, hiante cucullo, altera. *Bauh. pin. 81. Crantz. l. c.*

γ. Cynosorchis latifolia, spica compacta. *Bauh. pin. 81. Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 11. p. 538.*

Pyramidalische Ragwurz. W.

Habitat in Helvetiae, Belgii, Angliae, Galliae arenosis, cretaceis. 2. (v. f.)

Flos purpureus. Petala ovato-lanceolata: lateralia reflexa. Labium bicornis, trifidum, aequale, integerrimum. Calcar longissimum. Varietatem albo flore habet Mappus.

* 20. ORCHIS condensata.

O. labello tripartito, laciniis aequalibus integerrimis, petalis acutis, lateralibus patentibus, cornu filiformi germine brevioris, spica densa conica. W.

O. bulbis integris, spica conica, nectario filiformi, laciniis duabus patentibus, labello trifido, lobis aequalibus integerrimis. *Desf. atl. 2. p. 316.*

Verdichtere Ragwurz. W.

Habitat in Algeria ad fluvium Schelif. 2.

Bulbi ovati indivisi. Folia lanceolata acuta 4 lineas ad semiunciam lata, quatuor vel octo pollices longa canaliculata vaginantia. Caulis fistulosus pedalis et ultra, crassitie pennae anserinae undique foliis obtectus, infra spicam subnudus. Spica bipollicaris et ultra densa conica. Flores numerosissimi amoene rosei, magnitudine et forma *O. conopsea*. Bractee lanceolato-subulatae, longitudine germinis. Laciniae acutae tres superiores in galeam conniventes, laterales duae patentes. Labellum trifidum, lobis aequalibus distinctis angustis obtusis integerrimis. Calcar gracile compressum, gemine paulo brevius. Affinis *O. pyramidalis*, differt: spica densiore, floribus duplo fere minoribus, lobis labelli angustioribus aequalibus, dum in *O. pyramidalis* lobus intermedius lateralibus sensim angustior. Distinguitur ab *O. conopsea*: bulbis integris, calcare gemine breviori, spica conica, floribus densius congestis. Desf. l. c.

21. *ORCHIS coriophora*.

- O.* labello tripartito, laciniis inaequalibus crenatis dependentibus, petalis conniventibus, cornu conico ascendente gemine triplo brevior. *W.*
- O.* bulbis indivisis, nectarii labio trifido reflexo crenato: cornu brevi, petalis conniventibus. *Sp. pl.* 1332. *Act. upf.* 1740. p. 8. *Dalib. parif.* 272. *Gouan. monsp.* 469. *Jacq. austr. t.* 122. *Scop. carn. n.* 1107. *Pollich pal. n.* 842. *Hoffm. germ.* 312. *Roth germ. I.* 376. *II.* 380.
- O.* bulbis indivisis, labello trifido punctato: lacinula media longiore, cornu germinibus brevior. *Sauv. monsp.* 23.
- O.* radicibus subrotundis, galea connivente, labello trifido reflexo. *Hall. helv. n.* 1284. t. 34.
- O.* cimicina. *Crantz austr. p.* 498. n. 13.
- O.* flore parvo viridi purpureo. *Riv. hex. t.* 20.
- Orchis* odore hirci minor. *Bauh. pin.* 82. *Vaill. parif.* 149. t. 31. f. 30. 31. 32. *Hall. it. herc.* 7.
- Tragorchis* minor, flore fuliginoso. *Raj. hist.* 1213.
- Tragorchis* minor et verior gemmae. *Lob. ic.* 177.
- β. *Orchis* odore hirci minor, spica purpurascens. *Bauh. pin.* 82.
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 11. p. 540.

Stinckende Ragwurz. W.

Habitat in Europae australioris Orientis et Barbariae pascuis. 2. (v v.)

Flores viridi-purpurascens, foetidi. Petala conniventia. Labium reflexum, trifidum, aequale, serratum, acutum: media integerrima. Calcar germine brevius.

22. ORCHIS acuminata.

O. labello trifido, laciniis lateralibus lanceolatis, media rotundata denticulata, petalis conniventibus, tribus exterioribus apice aristatis, cornu conico ascendente germine duplo brevior. W.

O. bulbis indivisis, floribus dense spicatis, laciniis conniventibus, tribus exterioribus apice subulatis, labello trilobo, lobo intermedio latiore. *Desf. atl. 2. p. 318. t. 247.*

Spitzblumige Ragwurz. W.

Habitat in collibus Algeriae. 2.

Bulbi ovati. Folia radicalia elliptica obtusa, caulina lanceolata. Caulis spithamaeus. Spica florum densa conica pollicaris. Bractea lanceolata - subulatae germine paulo longiores. Corolla alba. Lacinae quinque conniventes laxiusculae, tribus exterioribus apice subulatis, duabus interioribus minimis. Labellum punctis purpureis maculatum trilobum, lobis lateralibus angustis obtusis, intermedio latiore apice rotundato denticulato, quandoque emarginato cum appendice intermedio ut in *O. militari*. Calcar compressum germine brevius, superne sensim incrassatum. *Desf. l. c.*

23. ORCHIS cubitalis.

O. labello trifido, laciniis lateralibus filiformibus, media ovata, cornu filiformi germine brevior. W.

O. bulbis indivisis, nectarii labio trifido filiformi: intermedia ovata; cornu germinibus brevior. *Sp. pl. 1333. Fl. zeyl. 320.*

O. caule cubitali, spica parva longa rara. *Eurm. zeyl. 176.*

O. species caule cubitali, spica parva longa rara. *Herm. zeyl. 23.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 541.

Anderthalbfüßige Ragwurz. W.

Habitat in Zeylona. 2.

Lin. Sp. Pl. Tom. IV. P. I.

24. ORCHIS *Morio*.

- O. labello trilobo, lobis crenatis obtusis, medio emarginato, petalis adscendentibus obtusis, cornu conico adscendente germine brevior. W.
- O. bulbis indivisis, nectarii labio quadrifido crenulato: cornu obtuso adscendente, petalis obtusis conniventibus. *Mant* 485. - *Hoffm. germ.* 313. *Roth germ. I.* 374. *II.* 380.
- O. bulbis indivisis, nectarii labio quadrifido crenulato: cornu obtuso, petalis omnibus conniventibus. *Act. upf* 1740. p. 8. *Mat. med* 195. *Fl. suec.* 724; 694. *Dalib. parif.* 273. *Mill. dict. n. 1.* *Pollich pal. n.* 843. *Fl. dan. t.* 255. *Riv. hex. t.* 19.
- O. radicibus subrotundis, galeae petalis lineatis, labello trifido, crenato, medio segmento emarginato. *Hall. herb. n.* 1282 *t.* 33.
- O. labio quadrifido, crenato; cornu obtuso, rugoso, germinibus brevior. *Scop. carn. 1. p.* 247. *n. 5. ed. 2.* n. 1110.
- O. radicibus subrotundis, nectarii labio quadrifido aequali crenulato: cornu obtuso. *Roy. lugdb* 25.
- O. morio femina. *Bauh. pin.* 82. *Vaill. parif. t.* 31. f. 13. 14. *Segu. ver. t.* 15. f. 7.
- Triorchis serapias mas.* *Fuchs hist.* 559.
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 11. p. 542.
- Triften-Ragwurz.* W.
- Habitat in Europae sylvis asperis.* 2. (v. v.)
Flores purpurei, pauciores. Petala omnia obtusa, lineata, conniventia. Labium reflexum, lateribus crenulatum, 3-fidum media emarginata. Calcar obtusum, adscendens.

25. ORCHIS *mascula*.

- O. labello trilobo crenulato obtuso, lobo medio bifido, petalis acutis, exterioribus reflexis, cornu conico adscendente germinis longitudine. W.
- O. bulbis indivisis, nectarii labio quadrilobo crenulato: cornu obtuso, petalis dorsalibus reflexis. *Fl. suec.* 2. n. 795. * *Mill. dict. n. 2.* *Jacq. misc. 1. p.* 375 * *Ejusd. Jc. 1. t.* 180. *Pollich pal. n.* 844. *Flor. dan t.* 457. *Hoffm. germ.* 313. *Roth germ. I.* 377. *II.* 381.
- O. radicibus subrotundis, petalis lateralibus reflexis, la-

bello trifido, segmento medio longiori bifido. *Hall. helv. n. 1283. t. 33.*

O. labio quadrifido crenato; cornu obtuso, laevi, germinum longitudine. *Scop. carn. 1. p. 248. ed. 2. n. 111.*

Palinata major. *Riv. hex. t. 10. Segu. ver. t. 15. f. 6.*

Orchis morio nas, foliis (non) maculatis. *Bauh. pin. 81. Rudb. elys. 2. p. 192. f. 3. Vaill. parif. 151. t. 31. f. 12. It. gotl. 171.*

Testiculus IV. *Cam. epit. 624.*

Orchis foliis sessilibus non maculatis. *Bauh. pin. 82.*

Satyrium mas. *Blackw. t. 53*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 545.

Salep-Ragwurz. W.

Habitat in Europae lucis. 2. (v. v.)

Flores purpurei, plurimi. Petala exteriora acutiuscula, reflexa. Labium crenulatum, 3-fidum: media bifida, lateralibus longiore. Calcar obtusum, submarginatum.

* 26 ORCHIS longicornu.

O. labello trilobo crenulato, lobis obtusis, medio breviorre, petalis obtusis conniventibus, cornu ascendente compresso spathulato germinen subaequante. W.

O. bulbis subrotundis, calcare truncato compresso ascendente, labello trilobo denticulato, lobo intermedio breviorre, laciniis superis obtusis conniventibus. *Desf. atl. 2. p. 317. t. 246.**

O. bulbis indivisis, nectarii labio trifido subcrenulato, cornu longo obtuso ascendente, petalis conniventibus. *Poiret. itin 2. p. 247.**

Langspornige Ragwurz. W.

Habitat in montibus umbrosis Algeriae. 2. (v. f.)

Affinis O. Morioni, differt: Labello trilobo, lobo intermedio minore, lateralibus fusco-purpureis denticulatis. *Desf. l. c.*

* 27. ORCHIS patens.

O. labello trilobo crenato, lobis obtusis, lateralibus brevioribus, medio latiore retuso, petalis obtusiusculis erectis, cornu ovato germine duplo breviorre. W.

O. bulbis indivisis, laciniis patentibus, labello trilobo,

lobo intermedio longiore, calcare brevi obtuso. *Desf. atl. 2. p. 318. t. 248.*

Offenblüthige Ragwurz. W.

Habitat in Atlante. 2. (v. f.)

Caulis dodrantalis. Folia angusta lineari-lanceolata. Spica 6-f. 8-flora. Bractee angusto-lanceolatae vix longitudine germinis. Petala erecta. Labellum crenatum trilobum, lobis lateralibus lanceolatis obtusis, lobo medio duplo fere longiore et latiore obovato retuso, quandoque emarginato. Cornu germinis duplo brevius ovatum obtusum. W.

28. ORCHIS *ustulata.*

O. labello tripartito, laciniis linearibus punctato-scabris, media bipartita, petalis erectis acutis, cornu uncinato germine triplo brevior, bracteis germinis subaequantibus. W.

O. bulbis indivisis, nectarii labio quadrifido punctis scabro: cornu obtuso, petalis distinctis. *Act. ups. 1741. p. 11. Fl. suec. 726; 797. It. oel. 45.* Dalib. parif. 272. Pollich pal. n. 845. Flor. dan. t. 103. Hoffm. germ. 313. Roth germ. I. 377. II. 381.*

O. radicibus subrotundis, labello quadrifido, calcare brevissimo. *Hall. helv. n. 1273. t. 28.*

O. labio quadrifido, maculato; cornu germinibus et bractea brevior. *Scop. carn. 1. p. 246. ed. 2. n. 1108.*

O. amoena. *Crantz austr. p. 490.*

O. militaris pratensis humilior. T. *Vaill. parif. 149. t. 31. f. 35. 36. Segu. ver. t. 15. f. 4.*

O. militaris minor; minima. *Riv. hex. t. 17.*

O. pannonica. IV. *Clus. hist. 1. p. 268.*

Cynosorchis militaris pratensis humilior. *Bauh. pin. 81.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 529.

Feinblumige Ragwurz. W.

Habitat in Europae temperatae pratis. 2. (v. v.)

Flores Spica albido-rubra apice purpurascens. Petala distincta, comiventia. Labium trifidum: media biloba productiore; punctatum punctis scabris. Calcar breve, obtusiusculum.

*29. ORCHIS *intacta.*

O. labello tripartito, laciniis subaequalibus, intermedia

uso. Desf.

lanceolata.
olatae. vix
is obtusis,
obovato re-
mine duplo

ato-scabris,
u nncinato
subaequan-

do punctis
Act. upf.
45.* Da-
or. dan. t.
77. II. 381.
calcare bre-

minibus et
46. ed. 2.

rif. 149. t.

7.

h. pin. 81.

v.)
cente. Pe-
m: media
bris. Cal-

intermedia

lineari apice tridentata, petalis conniventibus acutis, cornu recto germine triplo brevioro, bracteis germine duplo brevioribus. W.

- O. (*intacta*) bulbi indivisi, spica densiuscula, bracteae germine breviores, calcar brevissimum, petala conniventia basi connata, labium trifidum laciniis subaequalibus, media 2-3-dentata. *Link. in Schrad. diar. bot.* 1799. p. 332.

Rothgesprengte Ragwurz. W.

Habitat in Lusitania. 4. (v. f.)

*30. ORCHIS *tephrosanthos*.

O. labello tripartito laevi, laciniis linearibus, intermedia bifida, cum mucrone interjecto, petalis acutis conniventibus, cornu subincurvo germine duplo brevioro, bracteis brevissimis. W.

O. radicibus subrotundis, nectarii labio subquinquefido angustissimo, petalis confluentibus. *Villars delph.* 2. p. 52. * *Desf. atl.* 2. p. 319.

Orchis militaris. i. *Sp. pl.* 1334.

O. zoophora cercopithecum exprimens oreades. *Colum. scphr.* 319. t. 320.

O. siniam referens. *Bauh. pin.* 82. *Tournef. inst.* 433. *Vaill. parif.* t. 31. f. 25. 26.

Graublunige Ragwurz. W.

Habitat in saxosis Galliae, Italiae, inque collibus Algeriae. 4.

Accedit ad praecedentem, differt: labio punctato nec scabro, mucrone inter lacinas; flore multo majore, bracteis ovatis brevissimis. W.

*31. ORCHIS *variegata*.

O. labello tripartito laevi, laciniis obtusis oblongis, intermedia bifida ferrata cum mucrone interjecto, petalis acutis conniventibus, cornu recto subulato germine duplo brevioro, bracteis germine brevioribus W.

O. bulbis indivisis, spica brevi, nectarii labio quadrifido, lobis apice ferratis, disco glabro, petalis confluentibus. *Jacq. ic. rar.* 3. t. 599. *Collect.* 2. p. 267. *

Host. synop. 485. *Hoffm. germ.* 313.

Orchis militaris γ . *Sp. pl.* 1334.

Orchis simia. *Villars delph.* 2. p. 33.

O. radicibus subrotundis, spica brevissima, labello bre-

viter quadrifido, circumferrato punctato. *Hall. helv.*
n. 1275. t. 30.

O. *militaris pratensis elatior, floribus variegatis. Segu.*
veron. 2. p. 123. t. 15. f. 3.

O. *militaris. Riv. hex. t. 15.*

O. *militaris minor. Rupp. jen. 295. t. 6.*

Cynorchis militaris pratensis elatior, floribus variegatis. Bauh. pin. 81. prod. 28.

O. *latifolia hiante cucullo minor. Vaill. parif. t. 31.*
f. 22. 23. 24.

Bunte Ragwurz. W.

Habitat in pratis montosis Germaniae, Austriae, Pan-
noniae, Helvetiae, Galliae. 4. (v. f.)

* 32. ORCHIS *longicruris.*

O. *labello germinis longitudine tripartito laevi, laciniis linearibus, intermedia bifida cum mucrone interjecto, petalis conniventibus acutis, cornu germine duplo brevior, bracteis membranaceis aristatis gemine duplo brevioribus. W.*

O. (*longicruris*) *bulbi indivisi, spica densissima, bractae gemine breviores, petala distincta (non confluentia) connivente apice patula, labium trifidum, lacinia media trifida, cujus lacinae laterales longissimae angustissimae, intermedia brevior. Linck. in Schrad. diar. bot. 1799. p. 323.*

Langschenkliche Ragwurz. W.

Habitat in Lusitaniae collibus. 4. (v. f.)

33. ORCHIS *militaris.*

O. *labello tripartito punctato-scabro, laciniis lateralibus linearibus, intermedia biloba obtusa cum mucrone interjecto, petalis acutis conniventibus, cornu recto germine duplo brevior, bracteis obsoletis. W.*

O. *bulbis indivisis, nectarii labio quinquefido punctis scabro: cornu obtuso, petalis confluentibus. Act. upf. 1740. p. 11. Fl. succ. 725, 798. It. oel. 45. Gunn. norv. n. 694. Pollich pal. n. 446. Hoffm. germ. 313. Roth germ. I. 377. II. 383.*

O. *bulbis indivisis, spica oblonga, nectarii labello quadrifido, lobis integerrimis, disco muricato, petalis confluentibus. Jacq. ic. rar. 3. t. 598. Collect. 2. p. 268. **

- O. radicebus subrotundis, spica conica, labello quadrifido, brachiolis et pectore perangustis. Hall. helv. n. 1277. t. 28.*
- O. (Rivini) bulbis subrotundis, spica conica, petalis conniventibus, nectarii labio trifido, lacinia media productiore bifida. Gouan illustr. 74.*
- O. latifolia hianthe cucullo major. Vaill. parif. 148. t. 31. f. 24.*
- Orchis galea et alis cinereis. Bauh. hist. 2. p. 755.*
- O. mascula. Riv. hex. t. 15.*
- Orchis mas latifolia. Fuchs hist. 554.*
- Cynorchis latifolia, hianthe cucullo, major. Bauh. pin. 80.*
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 550.*
- Dunkellippige Ragwurz. W.*
- Habitat in pratis Germaniae, Austriae, Helvetiae, Galliae, Angliae. 4. (v. v.)*
- Bracteae squamaeformes minutissimae, saepius valde obscurae. W.*
- 34. *ORCHIS fusca.*
- O. labello tripartito punctato - scabro, laciniis lateralibus oblongis, intermedia ampla biloba crenata cum mucrone interjecto, petalis acutis conniventibus, cornu rectiusculo germine triplo brevior, bracteis germine quadruplo brevioribus. W.*
- O. (fusca) bulbis indivisis, nectarii labio quadrifido laciniis oblongis, cornu brevi, petalis confluentibus. Murr. syst. veg. ed. 14. p. 809. Jacq. austr. t. 176. Hoffm. germ. 314. Roth germ. I. 377. II. 386.*
- Orchis purpurea. Huds. angl. ed. 1. p. 534.*
- Orchis militaris β. δ. Sp. pl. 1334.*
- Orchis magna, latis foliis, galea fusca vel nigricante. Raj. angl. 3. p. 378. t. 19. f. 2.*
- O. radicebus subrotundis, spica longa, labello quadrifido, brachiolis angustis, crusculis latis, ferratis. Hall. helv. n. 1276. t. 31.*
- Orchis militaris major. Tournesf. inst. 432. Vaill. parif. 148. t. 31. f. 27. 28. Segu. ver. 2. p. 122. t. 11. f. 2. Riv. hex. t. 16.*
- Cynorchis militaris major. Bauh. pin. 81.*
- β. *O. (moravica) bulbis indivisis, nectarii labio trifido, la-*

cinia media subrotunda emarginata amplissima, petalis conniventibus. *Jacq. ic. rar. 1. t. 182. Collect. 1. p. 61.**

Braune Ragwurz. W.

Habitat in pratis montosis Palatinatus, Bohemiae, Moraviae, Austriae, Helvetiae, Angliae. 4. (v. f.)

*35. ORCHIS lactea.

O. labello tripartito, lacinia media emarginata, petalis acutis conniventibus, cornu germine duplo brevior, bracteis germine longioribus. W.

O. (lactea) bulbis indivisis, nectarii labio trifido, lacinia media subemarginata, petalis superioribus conniventibus mucronatis, bracteis longissimis. *Lamarck encycl. 4. p. 556.**

O. militaris varietas. *Poiret. itin. 2. p. 248.**

Milchweisse Ragwurz. W.

Habitat in montosis Barbariae 4.

Corolla alba. Labellum rubro-punctatum. W.

36. ORCHIS papilionacea.

O. labello obovato indiviso dentato emarginato, petalis nervosis conniventibus, cornu subulato germine brevior, bracteis membranaceis coloratis germine longioribus. W.

O. bulbis indivisis, nectarii labio indiviso crenato emarginato ampliato: cornu subulato, petalis conniventibus. *Sp. pl. 1331. Scop. carn. n. 1103.*

O. papilionem expansum referens. *Bauh. pin. 83?*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 553.

Schmetterlingsblumige Ragwurz. W.

Habitat in Hispania. Alstroemer. in Carnioliā calidiorē.

Scop. 4. (v. f.)

Statura O. militaris et flos fere ejusdem, sed Labium maximum, magnitudine totius unguis pollicis, latius quam longum, retusum s. emarginatum, indivisum, denticulatum, uti flos purpurascens.

*37. ORCHIS rubra. †

O. labello obovato indiviso crenato, petalis nervosis erectis, cornu conico germine brevior, bracteis membranaceis coloratis germine longioribus. W.

O. bulbis indivisis, nectarii labio indiviso crenulato am.

pliato, cornu subulato, petalis erectis. *Jasq. ic. rar.*
1. t. 183. *Collect. 1. p. 60.**

Rothe Ragwurz. W.

Habitat in agro Romano 2. (v. f.)

Valde affinis praecedenti, sed differt: labello obovato crenato non emarginato nec acute dentato nec basi valde attenuato, petalis erectis nec conniventibus, cornu crassiore. An varietas? W.

*38. ORCHIS iberica.

O. labello obovato indiviso mucronato dentato, petalis nervosis conniventibus, cornu subulato germine duplo brevior, foliis linearibus. W.

Orchis iberica. *Marschall ab Biberstein.*

Iberische Ragwurz. W.

Habitat in Iberia. 2. (v. f.)

Radix testiculata, tuberibus fusiformibus. Caulis pedalis et ultra, foliosus. Folia linearia angusta, inferiora septempollicaria, summa uncialia. Spica pollicaris vel sesquipollicaris. Bractee ovato-subulatae germine longiores. Petala ovata acuta conniventia labello duplo breviora. Labellum obovatum dentatum mucronatum quandoque emarginatum. Cornu subulatum germine duplo brevius. A binis praecedentibus caule triplo altiore, foliis longissimis angustis, bractearum forma, petalis multo minoribus et labello mucronato diversa. W.

*39. ORCHIS ensifolia.

O. labello obcordato denticulato, petalis patentibus, cornu ascendente germine triplo brevior, foliis lineariformibus. W.

O. (*ensifolia*) radicibus subrotundis, petalis reflexis, nectario labio bilobo crenato, foliis ensiformibus.

*Villars delph. 2. p. 29.**

O. (*laxiflora*) bulbis indivisis, nectarii labio trilobo crenulato, lateralibus productionibus, petalis patentibus.

*Lamarck encycl. 4. p. 555.**

Orchis laxiflora. *Lamarck fl. fr. 3. p. 504.*

O. morio foemina procerior, majori flore. *Vaill. paris.*

150. t. 3. f. 33. 34.

Schwertblättrige Ragwurz. W.

Habitat in pratis humidis Galliae. 2. (v. f.)

Caulis pedalis et ultra. Folia lineari-ensiformia, inferiora quadripollicaria, superiora semipollicaria. Spica fere spithamea, floribus remotis. Petala obtusa reflexo-patentia. Labellum profunde obcordatum dentatum. Lobus obtusus parvus in sinu emarginaturae labelli quandoque prominet, saepius tamen ex toto deest. Cornu cylindraceum germine triplo brevius adscendens apice obtusum vel emarginatum. Germen longius quam in reliquis speciebus. W.

*40. ORCHIS elata. †

O. labello obcordato crenato, cornu subulato dependente. W.

O. bulbis indivisis, nectarii labio obverse cordato, denticulato, cornu longe pendulo. *Poiret. itin. 2. p. 248. Desf. atl. 2. p. 317.*

Langstielige Ragwurz W.

Habitat in Barbaria prope La Calle. 2.

Caulis bipedalis et ultra. Spica florum octopollicaris. Flores dense conferti violacei. Bractee lanceolatae floribus multo longiores. Labellum emarginatum denticulatum obcordatum. Calcar longum subulatum pendulum cauli admotum. *Poiret. l. c.*

*41. ORCHIS palustris.

O. labello obovato leviter trilobo, lobis subaequalibus, petalis patentibus, cornu germine duplo brevius adscendente. W.

O. bulbis indivisis, nectarii labio inverse triangulari apice obiter trilobo, lobis rotundatis, medio emarginato, cornu obtuso, petalis obtusis, exterioribus patulis. *Jacq. ic. rar. 1. t. 181. Collect. 1. p. 75.**

Orchis mascula. *Crantz aust. p. 506.*

Sumpf-Ragwurz. W.

Habitat in pratis paludosis Germaniae, Austriae. 2. (v.v.)

Valde affinis *O. ensifoliae* sed labellum obiter trilobum, labio intermedio parum prominente quandoque emarginato. Hanc speciem Halae Saxoniae et in regione Berolinensi observavi, mihi vero semper varietas *O. Morionis* loco paludoso proveniens est visa. *Habitus totius plantae ab O. Morione valde differre videtur, sed specimina intermedia vidi, quae conjunctionem suadent.* W.

42. *ORCHIS pallens.*

O. labello leviter trilobo, lobo intermedio retuso, petalis lateralibus patentibus, cornu conico germen subaequante, spica coarctata. W.

O. bulbis indivisis, nectarii labio trifido integerrimo, cornu obtuso mediocri, petalis patentibus *Mant.* 292. *Jacq. austr.* 1. t. 45. *Hoffm. germ.* 514. *Roth germ. I.* 377. *II.* 386.

O. radicibus subrotundis, petalis galeae lineatis, labello trifido, integerrimo. *Hall. helv. n.* 1281. t. 30.

O. pannonica-VII. *Clus. hist.* 1. p. 269?

O. foetida sylvatica praecox, flore albo barba luteola. *Rupp. jen.* 2. p. 297. *

O. bulbosa, floribus flavescentibus. *Segu. suppl.* 247. t. 8. f. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 558.

Bleiche Ragwurz. W.

Habitat in sylvaticis Saxoniae, Lusatiae, Austriae, Helvetiae, Italiae. 2. (v. f.)

Statura *O. Morionis*, facies *O. sambucinae*, sed Bulbi non palmati. Flos flavus. Labium saturatius flavum, immaculatum, trifidum, integerrimum: media brevior, emarginata; cornu mediocre, submarginatum, ascendens.

* 43. *ORCHIS parviflora.* W.

O. labello trifido, laciniis linearibus, media elongata bifida, petalis conniventibus, cornu brevissimo subglobofo scrotiformi. W.

Satyrium. *Balbis in litt.*

Kleinblumige Ragwurz. W.

Habitat in alpidibus Pedemontanis. 2. (v. f.)

Radix testiculata, tuberibus oblongis obtusis. Caulis erectus fere spichamaeus, Foliis pollicaribus oblongo-lanceolatis vestitus Petala obtusa conniventia. Labellum tripartitum, laciniis linearibus, intermedia longiore apice bifida. Cornu brevissimum obtusum scrotiforme. Flores facie et magnitudine *O. aibidae*, sed radix, labellumque valde differunt. W.

* 44. *ORCHIS cordata.* W.

O. labello apice trifido, petalis conniventibus, cornu

brevisimo scrotiformi, floribus secundis, caule diphylo, foliis alternis cordatis amplexicaulibus. W.

Satyrium (*diphyllum*) bulbi indivisi, folia duo amplexicaulia ovalia, spica laxa secunda, bractee germine parum longiores. Calcar brevissimum, petala lanceolata subreflexa, labium trifidum, laciniis lanceolatis integerrimis. *Linck in Schrad. diar. bot. 1799. p. 323.*

Herzblättrige Ragwurz. W.

Habitat in sylvis Lusitaniae. 2.

45. ORCHIS *hircina*.

O. labello tripartito, laciniis lateralibus lineari-subulatis, media elongata germine triplo longiore lineari bifida, petalis conniventibus, cornu brevissimo conico scrotiformi. W.

Orchis hircina. *Swartz. Act. holm. 1800. p. 207. Scop. carn. n. 1113. Crantz austr. p. 484.*

Satyrium (*hircinum*) bulbis indivisis, foliis lanceolatis, nectarii labio trifido, intermedia lineari-elongata obliqua praemorsa. *Sp. pl. 1337. Act. ups. 1740. t. 18. Dalib. paris. 275. Gouan. monsp. 471. Mill. dict. n. 2. Jacq. aust. t. 367. Pollich pal. n. 851. Hoffm. germ. 315. Roth germ. I. 379. II. 393.*

O. radicibus su rotundis, labello longissimo tripartito-plicato. *Hall. helv. n. 1568. t. 25.*

O. barbata foetida. *Bauh. hist. 2. p. 756. Vaill. parif. t. 30. f. 6. Segu. veron. t. 15. f. 1. Riv. hex. t. 18.*

O. barbata odore hirci, brevior latioreque folio. *Bauh. pin. 20. Morif. hist. 3. p. 491. f. 12. t. 12. f. 9.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 579.

Bocks-Ragwurz. W.

Habitat in Germaniae, Austriae, Carnioliae, Italiae, Helvetiae, Galliae, Angliae collibus calcareis. 2. (v. f.)

Planta alta. Flores albi hircosi. Labium trifidum, intermedia longissima lineari obliqua praemorsa, lateralibus brevissimis subulatis integerrimis.

† † Radicibus palmatis.

46. ORCHIS *latifolia*.

O. labello leviter trilobo lateribus reflexo, petalis supe-

rioribus conniventibus, binis lateralibus reflexis, cornu conico germine brevior, bracteis flore longioribus. W.

O. bulbis subpalmatis rectis, nectarium cornu conico: labio trilobo lateribus reflexo, bracteis flore longioribus. *Act. upf.* 1740. p. 15. *Fl. jucc.* 728; 801. *It. oel.* 48. * *Mill. dict. n.* 6. *Gmel. sib.* 1. p. 24. *Pollich pal. n.* 847. *Fl. dan. t.* 266. *Kniph. cent.* 7. n. 65. *Knorr. del. hort.* 2. t. O. 4. f. 1. *Hoffm. germ.* 314. *Roth germ. I.* 378. *II.* 387.

O. radicibus palmatis, caule fistuloso, bracteis maximis, labello trifido serrato, medio segmento obtuso. *Hall. helv. n.* 1279. t. 32.

O. radicibus palmatis, bracteis flore longioribus, nectarium labio trifido, cornu germinibus brevior. *Hort. cliff.* 429.

O. palmata pratensis latifolia, longis calcaribus. *Bauh. pin.* 85. *Vaill. parif. t.* 31. f. 1. 2. 3. 4. 5.

O. palmata pratensis maculata. *Bauh. pin.* 85.

O. palmata palustris tota rubra. *Ej. ib.* 86.

O. palmata palustris altera et tertia. *Riv. hexap. t.* 19. *Satyrium femina. Blackw. t.* 405.

β. *Orchis palmata palustris latifolia. Bauh. pin.* 86.

γ. O. palmata montana altera. *Ej. ib.*

δ. O. palmata palustris maculata. *Ej. ib.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 556.

Hohlstielige Ragwurz. W.

Habitat in Europae pratis. 4. (v. v.)

Flores spicati. Petala lateralia reflexa. Labium lateribus reflexum, serratum, trilobum. Calcar conicum. Bracteis flore longioribus; Foliis parum maculatis; et Caule fistuloso at O. maculata evidenter differt.

*47. ORCHIS cruenta.

O. labello indiviso ovato crenato, petalis erectis, cornu conico germine duplo brevior, bracteis florum longitudine. W.

O. bulbis palmatis, nectarium cornu germine brevior, labio indiviso subcordato crenato, petalis dorsalibus patulis. *Fl. dan. t.* 876. *Retz. prod. scand.* n. 1084.

Blutfarbene Ragwurz. W.

Habitat in pratis alpinis Daniae. 4.

Folia oblonga acuta maculis sanguineis obsita. Bracteeae cruentae. Flores purpurei. W.

*48. ORCHIS *sesquipedalis. W.*

O. labello obovato lateribus reflexo emarginato dentato, petalis superioribus acutis conniventibus, cornu cylindraceo germen subaequante, bracteis lanceolatisiore longioribus. W.

Orchis latifolia? Link in litt.

Anderthalbfußslange Ragwurz. W.

Habitat in Lusitania. 2.

Radix palmata. Caulis sesquipedalis. Folia lato-lanceolata. Spica floribus alternis remotiusculis. Labellum indivisum obovatum lateribus reflexum apice emarginatum, margine acute dentatum. Cornu fere longitudine germinis cylindraceum crassum. W.

49. ORCHIS *incarnata.*

O. labello obsolete trilobo crenato, petalis acuminatis, binis exterioribus reflexis, cornu conico germine brevior, bracteis flores subaequantibus. W.

O. bulbis palmatis, nectarium cornu conico: labio obsolete trilobo serrato, petalis dorsalibus reflexis. *Fl. suec. 2. n. 802. **

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 558.

Fleischfarbene Ragwurz. W.

Habitat in Europa. 2. (v. f.)

Simillima sequenti, cujus forte varietas, differre tantum videtur, petalis acutis. W.

50. ORCHIS *sambucina.*

O. labello leviter trilobo crenato, petalis obtusiusculis, binis exterioribus reflexis, cornu conico germine brevior, bracteis florum longitudine. W.

O. bulbis subpalmatis rectis, nectarium cornu conico, labio ovato subtrilobo, bracteis longitudine florum. *Fl. suec. 2. n. 803. * Gmel. tub. 274. Gunn. norv. n. 426. Jacq. austr. t. 108. Scholl. barb. n. 734. Pollich pal. n. 848. Mattusch. sil. n. 660. Hoffm. germ. 314. Roth germ. I. 378. II. 389.*

O. radicibus palmatis, bracteis coloratis, labello circumferrato trilobato, lobo medio emarginato. *Hall. helv. n. 1280.*

O. p.
t. 8

O. p.
2.

O. p.

Houttuyn

Holl.

Habitat

Fl.

flexa
duni:

emar
V
tantu

51. O.

O. la

cor

ce

nis

O. h

bu

Ac

48

pa

R

O. r

rat

12

O. la

br

n.

Palm

ta.

Orch

O. p

pa

Saty

Hout

Gesse

Habit

Pe

Labi

O. palmata lutea; labio floris maculato. *Segu. ver.* 349.
t. 8. f. 5.

O. palmata, sambuci odore. *Bauh. pin.* 86. *Rubb. clyf.*
2. p. 213. f. 9.

O. pannonica VIII. *Clus. hist.* 1. p. 269.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 550.

Hollunderduftige Ragwurz. W.

Habitat in Europae montosis. 2. (v. f.)

Flores *spicati, rariores, lutei.* Petala *lateralia reflexa.* Labium *lateribus reflexum, ferratum, trilobum: media emarginata punctis purpureis.* Calcar *emarginatum, mediocre.*

Variat flore incarnato et flavescente. Haec forte tantum in Germania obovia. W.

51. ORCHIS maculata.

O. labello plano trilobo crenato, petalis superioribus conniventibus lateralibus patentibus, cornu cylindraceo germine brevior, bracteis longitudine germinis. W.

O. bulbis palmatis patentibus, nectarii cornu germinibus brevior: labio plano: petalis dorsalibus patulis. *Act. upf.* 1740 p. 14. *Fl. suec.* 729; 800. *It. oel.* 48. *Gmel. sib.* 1. p. 23. *Mill. dict. n.* 7. *Pollich pal. n.* 349. *Fl. dan. t.* 933. *Hoffm. germ.* 314. *Roth germ. I.* 378. *II.* 389.

O. radicibus palmatis, caule solido, labello trifido, serrato, medio segmento acuminato. *Hall. helv. n.* 1278. t. 32.

O. labio trifido maculato; cornu conico; germinibus brevior. *Scop. carn. ed.* 1. p. 251. n. 11. *ed.* 2. n. 1119.

Palmata maculata, non maculata et angustifolia maculata. *Riv. hexap. t.* 8 et 11.

Orchis palmata pratensis maculata. *Bauh. pin.* 85.

O. palmata montana maculata. *Bauh. pin.* 86. *Vaill. paris t.* 31. f. 9. 10.

Satyrinum basilicum femina. *Dqd. pempt.* 240.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 561.

Gefleckte Ragwurz. W.

Habitat in Europae pratis succulentis. 2. (v. v.)

Petala 3 exteriora erecta; 2 interiora conniventia.

Labium planum, trilobum, crenatum: intermedia au-

gustissima integerrima. Bractee non flore longiores. Caulis solidus. Folia maculata. Flore albo variat.

Varietatem hujus e Lusitania mecum communicavit Celeb. Linck caule duplo minore, floribus minoribus, cornuque adscendente. W.

52. ORCHIS odoratissima.

O. labello obtuse trilobo, petalis lateralibus patentibus, cornu recurvo germine duplo brevior. W.

O. bulbis palmatis, nectarii cornu recurvo brevior: labio trilobo, foliis linearibus. *Mant.* 487. *Gunn. norv. n.* 696. *Leers herb. n.* 693. *Jacq. austr. t.* 264. *Hoffm. germ.* 315. *Roth germ. I.* 378. *II.* 390.

O. radicibus palmatis, labello obtuse trifido, concolore, calcare germine breviori. *Hall. helv. n.* 1274. t. 29.

O. conopsea varietas. *Jacq. vind.* 293. *huc pertinet. Jacq. R.*

O. bulbis palmatis, nectarii cornu recurvo; labio ovato acuto, foliis linearibus. *Spec. pl. ed. 2. p.* 1335. *Gouan. monsp.* 471.

Orchis palmata angustifolia minor odoratissima. *Bauh. pin.* 86. *pradr. 30. t.* 30. *Raj. hist.* 1225. *Segu. ver. 3. p.* 250. t. 8. f. 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 563.

Wohlriechende Ragwurz. W.

Habitat in Italia, Gallia, Germania, rarissima in Suecia. 2. (v. f.)

Flores purpurei, fragrantes. Petala dorsalia expansa. Labium aequale, trifidum: media latiore acuta. Calcar breve.

53. ORCHIS conopsea.

O. labello obtuse trilobo, petalis lateralibus patentissimis, cornu subulato germine duplo longiore. W.

O. bulbis palmatis, nectarii cornu setaceo germinibus longiore: labio trifido; petalis duobus patentissimis. *Act. upf.* 1740. p. 13. *Fl. suec.* 727; 799. * *It. oel.* 46. * *Mill. dict. n.* 8. *Gmel. sib. 2. p.* 22. *Scop. carn. n.* 1121. *Pollich pal. n.* 850. *Fl. dan. t.* 224. *Hoffm. germ.* 315. *Roth germ. I.* 378. *II.* 391.

O. radicibus palmatis, calcare longissimo, labello unicolore, obtuse trifido. *Hall. helv. n.* 1287. t. 29.

O.
O.
ri
cl
O.
8
f
Saty
β. Or
γ. Or
P
Hou
Flie
Hab
P
qua
ceun
odo
54. O
O. l
di
O. l
ge
G
O. p
bu
Hou
Gelb
Hab
Fe
ang
55. O
O. l
bu
lon
Orch
au
Saty
fis
Sp
80
Lin.

- *O. angustifolia* non maculata. *Riv. hex. t. 29.*
O. radibus palmatis, bracteis longitudine floris, nectarii labio trifido, seta germinibus longiore Hort. cliff. 429.
O. palmata minor, calcaribus oblongis. Bauh. pin. 85. Vaill. parif. t. 30. f. 8. Rudd. elyf. 2. p. 212. f. 5.

Satyrium basilicum mas. *Fuchs hist. 712.*

- β. *Orchis palmata angustifolia minor. Bauh. pin. 85.*
 γ. *Orchis palmata pratensis maxima. Bauh. pin. 85. Pollich l. c. β.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 564.

Fliegenartige Ragwurz. W.

Habitat in Europae pratis montosis. 4. (v. v.)

Petala exteriora patentia. Labium crenulatum, aequale, trifidum: intermedia integerrima. Calcar setaceum, longissimum, (ut in O. pyramidalis): Similis O. odoratissimae et pyramidalis.

54. ORCHIS flava.

O. labello trifido integerrimo, cornu filiformi longitudine germinis. W.

O. bulbis palmatis, nectarii cornu filiformi longitudine germinis, labio trifido integerrimo. Sp. pl. 1336. Gron. virg. 137.

O. palmata elegans lutea virginiana cum longis calcariibus luteis. Morif. hist. 3. p. 499.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 565.

Gelbe Ragwurz. W.

Habitat in Virginia. 4.

Folia inferiora palmata, lanceolata, magna. Spica angusta; Flores obsolete lutei.

55. ORCHIS viridis.

O. labello lineari apice tridentato, petalis conniventibus, cornu obtuso scrotiformi, bracteis flore sesquilingioribus. W.

Orchis viridis. Swartz act. holm. 1800. p. 207. Crantz austr. 491. Scop. carn. n. 1122.

Satyrium (viride) bulbis palmatis, foliis oblongis obtusis, nectarii labio lineari-trifido, intermedia obsoleta. Sp. pl. 1337. Act. upf. 1740. p. 18. Fl. suec. 730. 804. Dalib. parif. 276. Mill. dict. n. 3. Gmel. sib. Lin. Sp. Pl. Tom. IV. P. I.

1. p. 21. *Pollich pal. n. 852. Fl. dan. t. 77. Hoffm. germ. 316. Roth germ. I. 379. II. 394.*

* O. radicibus palmatis, foliis oblongis obtusis, nectarii labio lineari trifido, calcare brevissimo. *Hall. helv. n. 1269. t. 26. Segu. veron. 2. t. 16. f. 18.*

Satyrium foliis oblongis caulinis. *Fl. lapp. 313.*

O. palmata flore viridi. *Bauh. pin. 86. prod. 30.*

O. palmata, flore galericulato dilute viridi. *Loef. prusf. 182. t. 59.*

β. O. palmata batractites. *Bauh. pin. 86. Vaill. paris. 153. t. 31. f. 6. 7. 8.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 592.

Grüne Ragwurz. W.

Habitat in pratis asperis Sueciae, Norvegiae, inque subalpinis sylvaticis Germaniae, Austriae, Helvetiae, Italiae, Galliae. 2. (v. f.)

Flores virenscenti-pallidi. Petala conniventia. Labium trifidum, lateribus angustioribus, media minore.

* 56. ORCHIS bracteata.

O. labello lineari apice bifido, petalis subconniventibus, lateralibus ovatis latioribus, cornu obtuso scrotiformi, bracteis flore duplo longioribus patentibus. W.

Orchis bracteata. *Mühlenberg in litt.*

Beblätterte Ragwurz. W.

Habitat in Pennsylvania. 2. (v. f.)

Radix palmata. Caulis spithameus. Folia ovata reticulata, facie et magnitudine Epipactidis latifoliae. Flores virides paulo majores quam in praecedente. Petala tria superiora conniventia, bina lateralia duplo latiora ovata recta. Labellum lineare dependens, apice bifidum cum mucrone parvo obscuro inter lacinias, saepius deficiente. Cornu obtusum brevissimum scrotiforme. Bractee oblongo-lanceolatae flore duplo, quandoque triplo fere, longiores patententes. W.

* 57. ORCHIS obsoleta.

O. labello oblongo lanceolato indiviso, petalis erectis, cornu obtuso scrotiformi, germinibus pedicellatis, scapo nudo. W.

Orchis obsoleta. *Mühlenberg in litt.*

Veraltete Ragwurz. W.

Habitat in Pennsylvania. 2. (v. f.)

Bracteeae hujus brevissimae squamaeformes. W.

58. ORCHIS nigra.

O. labello ovato-acuminato indiviso, petalis patentibus, cornu obtuso scrotiformi, spica densa ovata, foliis linearibus. W.

Orchis nigrum. *Swartz Act. holm. 1800. p. 207. Scop. carn. n. 1123.*

Orchis miniata. *Crantz austr. p. 487.*

Satyrium (*vigrum*) bulbis palmatis, foliis linearibus, nectarii labio resupinato indiviso. *Mant. 488.*

Satyrium bulbis palmatis, foliis linearibus, floribus resupinatis, nectarii labio indiviso ovato acuminato. *Sp. pl. 1338. Act. upf. 1740. p. 19. Fl. suec. 731; 805. Mill. dict. n. 1. Jacq. vind. 293. austr. t. 368.*

Satyrium foliis linearibus. *Roy. lugdb. 14.*

O. radicibus palmatis, spica densissima, flore resupinato, calcare brevissimo. *Hall. helv. n. 1271. t. 27.*

O. palmata angustifolia alpina, nigro flore. *Bauh. pin. 86. Segu. veron. 133. t. 15. f. 17.*

Palma christi minor. *Cam. epit. 627.*

Palmata angustifolia, flore supinato, calcare brevissimo. *Hall. opusc. 228.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 583.

Schwarze Ragwurz. W.

Habitat in alpinis summis Europae borealis et australis. 2. (v. f.)

Flores atropurpurei odoratissimi resupinati. Petala patentia. Labium indivisum ovato-lanceolatum crenatum. Calcar brevissimum. Variat flore roseo.

† † † *Radicibus fasciculatis.*

59. ORCHIS fuscescens.

O. labello ovato basi dentato, petalis patentibus, cornu subulato germinis longitudine. W.

O. bulbis fasciculatis, nectarii cornu longitudine germinis, labio ovato basi dentato. *Sp. pl. 1336.*

O. radicibus multis, labello quasi alato, calcare germinis longitudine. *Gmel. sib. 1. p. 20. t. 4. f. 2.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 566.

Bräunliche Ragwurz. W.

Habitat in Sibiria. 2.

60. ORCHIS *spectabilis*.

- O. labello obovato indiviso crenato retuso, petalis rectis, lateralibus longioribus, cornu clavato gerimine brevior, bracteis flore longioribus, caule aphylo. W.
- O. nectarii cornu longitudine germinis, labio ovali emarginato, caule aphylo, foliis ovatis. *Sp. pl.* 1337.
- O. foliis radicalibus binis ovalibus, galea tripetala, nectarii labio ovato integerrimo. *Gron. virg.* 136.
- O. flore pulcherrimo magno specioso, nectarii galea saturate coerulea, calcare niveo, foliis amplis oblongo-ovatis saturate viridibus. *Clayt.*
- O. foliis inferioribus ovatis, superioribus ovato-oblongis, floribus ex alis superioribus. *Gron. virg.* 1. p. 109.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 571.

Ansehnliche Ragwurz. W.

Habitat in Virginia, Pennsylvania. 2. (v. f.)

Radix fasciculata. Folia radicalia bina bipollicaria ampla subrotundo-ovata reticulato-nervosa. Scapus digitalis nudus aphyllus. Spica pollicaris vel bipollicaris quadri-f. sexflora. Petala superiora conniventia obtusa, lateralia ovata majora acutiuscula recta. Labellum obovatum crenatum indivisum, quandoque leviter emarginatum. Cornu clavatum gerimine brevius. Bractee oblongae, infima flore duplo longior, summa longitudine floris. W.

61. ORCHIS *plantaginea*.

- O. labello trilobo, lobo medio elongato, petalis conniventibus, cornu gerimine brevior, caule ascendente radicante, foliis oblongis quinquenerviis. W.

Orchis plantaginea. Swartz Act. holm. 1800. p. 207.

Satyrion (plantagineum) bulbis subfibrosis, foliis caulinis ovatis petiolatis vaginantibus, nectarii labio integro. *Sp. pl.* 1338. *Amoen. acad.* 5. p. 408. *Jacq. amer.* 221.

- O. elatior latifolia asphodeli radice, spica strigosa. *Sloan. jam.* 119. *hist.* 1. p. 250. t. 147. f. 2.

Helleborine foliis liliaceis, radice asphodeli minor. *Plum. spec. 9. ic.* 190.

Satyrion erectum minus asphodeli radice, foliis oblongo-ovatis radicalibus, scapo assurgente. Brown. jam. 324.

Houttuyn
Weget.
Habita

* 62. O I

O. labo
corn
bus.

Orchis
Grünli
Habita

Radix
erectus
longa
riores
infima
gitudin
niventis
tusum

63. OR

O. labo
cornu

O. bulb
nis:
Gum
n. 10

Houttuyn
Nordisc
Habita

Cauli
ta, lon
lanceola
scentes
2 super
ralia 2

64. ORC

O. labo
bract

O. bulb
cornu
319.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 588.

Wegetrittblättrige Ragwurz. W.

Habitat in Jamaica, Martinica. 2.

• 62. ORCHIS *virescens.*

O. labello lanceolato crenato, petalis conniventibus, cornu obtuso scrotiformi, bracteis flore longioribus. W.

Orchis virescens. Mühlenberg in litt.

Grünliche Ragwurz. W.

Habitat in Pennsylvania. 2. (v. f.)

Radix fasciculata. Caulis pedalis vel sesquipedalis erectus. Folia quadri- vel quinquepollicaria ovato-oblonga acuta. Spica quadripollicaris. Bractee inferiores longissimae sensim minores lanceolatae acutae, infima flore quintuplo longior pollicaris, summa longitudine floris. Flores virescentes. Petala obtusa conniventia. Labellum lanceolatum crenatum. Cornu obtusum scrotiforme brevissimum. W.

63. ORCHIS *hyperborea.*

O. labello lanceolato magnitudine petalorum patentium, cornu subulato germine brevior. W.

O. bulbis fasciculatis, nectarii cornu longitudine germinis: labio lineari integerrimo truncato. *Mant. 121. Gumm. norv. n. 828. Fl. island. 9. Retz. prod. scand. n. 1085. Ejusd. obs. bot. 4 p. 30. t. 3.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 567.

Nordische Ragwurz. W.

Habitat in Islandia. Koenig. 2.

Caulis palmaris cum spica. Folia alterna, lanceolata, longitudine caulis: Spica ovata: Bracteis lineari-lanceolatis, longitudine florum. Corollae viridi-lutescentes: Pecalum supremum latius, ovatum; lateralia 2 superiora lanceolata, ad primum conniventia; lateralia 2 inferiora oblonga. Labium vix petalo longius.

64 ORCHIS *strateumatica.*

O. labello bilobo, cornu filiformi germinis longitudine, bracteis flore longioribus. W.

O. bulbis fasciculatis, nectarii labio bilobo integerrimo, cornu longitudine germinis. *Sp. pl. 1336. Fl. zeyl.*

319.

O. caule ad summum folioso. *Burm. zeyl.* 176.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 576.

Zeylonische Ragwurz. *W.*

Habitat in Zeylona. 4.

*65. *ORCHIS hirtella.*

O. labello tripartito, laciniis aequalibus, cornu subulato germine brevior, caule pubescente, foliis ovatis petiolatis. *W.*

O. (*hirtella*) radicibus filiformibus, caule pubescente, foliis petiolatis ovatis, labio trilobo, cornu acuminato brevi. *Swartz fl. ind. occid.* 3. p. 1394. *

Satyrium (hirtellum) bulbis filiformibus, caule hirt, foliis ovatis trinerviis petiolatis vaginantibus, nectario cornuto, labio trilobo. *Swartz prod.* 118.

Rauhstengliche Ragwurz. *W.*

Habitat in sylvis montium Jamaicae. 4.

66. *ORCHIS albida.*

O. labello tripartito, laciniis linearibus acutis, intermedia obtusa, petalis conniventibus, cornu germine triplo brevior obtuso. *W.*

Orchis albida. *Swartz Act. holm.* 1800. p. 207.

Satyrium (albidum) bulbis fasciculatis, foliis lanceolatis, nectarii labio trifido acuto, lacini intermedia obtusa. *Sp. pl.* 1338. *Act. upf.* 1740. p. 19. *Fl. suec.* 733; 806. *Fl. dan. t.* 115. *Jacq. vind.* 294. *Mill. dict. n.* 4. *Pall. itin.* 2. p. 124. *Scop. carn. n.* 1124. *Hoffm. germ.* 316. *Roth germ. I.* 379. *II.* 395.

Satyrium scanense. *It. scan.* 153. *

O. palmata alpina, spica densa albo-viridi. *Hall. opus.* 149.

O. radicibus confertis teretibus, calcare brevissimo, labello trifido. *Hall. helv. n.* 1270. t. 26.

Orchis alpina. *Crantz aust.* p. 486.

Helleborine Broccenbergensis. *Riv. hex. t.* 3.

Pseudo-*Orchis alpina*, flore herbaceo. *Mich. gen.* 30. t. 26.

Limodorum montanum, flore albo dilute virescente.

Chom. act. parif. 1705. p. 517.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 585.

Weißliche Ragwurz. *W.*

*Habitat in Scaniae, Germaniae, Helvetiae, Austriae, Averniae pratis sylvaticis montosis. 2. (v. v.)
Labellum trifidum acutum, media obtusiore.*

*67. ORCHIS Koenigii.

O. labello tripartito, laciniis aequalibus linearibus obtusis, petalis erectis, cornu subulato germine triplo brevior. W.

O. (*Koenigii*) bulbis fibrosis, nectarii calcare germinibus brevior, labio tripartito, laciniis aequalibus integerrimis. *Retz. prod. fl. scand. n. 1087. Gunn. norv. 827. Fl. dan. t. 333.*

Königsche Ragwurz. W.

Habitat in Islandia. 2.

*68. ORCHIS *subriata*.

O. labello tripartito, laciniis cuneiformibus ciliato-fimbriatis, petalis lateralibus ovatis dentatis, cornu filiformi clavato germine longior. W.

O. bulbis fasciculatis, nectarii cornu germinibus longiore, labio tripartito ciliari, petalis patentibus, foliis oblongis. *Ait. Kew. 3. p. 297.*

Saumlippige Ragwurz. W.

Habitat in Canada et Terra nova. 2. (v. f.)

Caulis erectus glaber ex ancipiti acute tetragonus. Folia caulina nonnulla (3—5) alterna sessilia oblonga acuta glabra integerrima nervosa carinata, basi vaginantis biuncialia. Spica ovato-oblonga multiflora. Flores e coeruleo-purpurascens. Bractee lanceolatae nervosae germinibus paulo longiores. Petala quinque plana longitudine aequalia trilinearis, supremum seu dorsale ovatum obtusum erectum, lateralia exteriora ovata acuta patentissima, lateralia interiora oblonga obtusa juxta petalum dorsale erecta, infra medium dilatata ibique denticulata, basi attenuata. Nectarii Labium petalis paulo longius tripartitum, laciniis latae cuneiformes aequales planae ad medium subdivisae in cilia subulata, laterales divaricatae, intermedia patens. Germen semiunciale. *Ait. l. c.*

† † † † Radicibus etiamnum ignotis.

69. ORCHIS *psycodes*.

O. labello tripartito, laciniis capillaceo-multifidis, pe-

talis obtusis, cornu filiformi-clavato adscendente germinis longitudine. W.

O. nectarii, cornu setaceo longitudine germinis: labio tripartito ciliari. *Sp. pl.* 1336. *Gron. virg.* 137.

O. marilandica, spica brevi conferta, floribus parvis: calcaribus longissimis. *Raj. suppl.* 582.

O. floribus aureis, spica habitiore congestis, bracteis longitudine floris, labio inferiore nectarii fimbriato capillaceo. *Gron. virg.* 1. p. 184.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 570.

Haarlippige Ragwurz. W.

Habitat in Canada, Pennsylvania. 2. (v. f.)

Habitus *Orchidis maculatae*. Caulis foliis linearibus, acuminatis, sparsi. Spica longa, densa. Corollae petala 5, conniventia: quorum tria exteriora ovata: duo interiora oblonga, subciliata. Labium reflexum, tripartitum: laciniis basi angustissimis, cuneiformibus, apice ciliatis.

*70. ORCHIS incisa.

O. labello tripartito, laciniis cuneiformibus inciso-dentatis, intermedia emarginata, petalis lateralibus obtusis subdentatis, cornu subulato adscendente germinis longitudine. W.

Orchis incisa. *Mühlenberg in litt.*

Eingeschnittene Ragwurz. W.

Habitat in Pennsylvania. 2. (v. f.)

Affinis *O. fimbriatae*, differt vero: floribus duplo fere minoribus, laciniis labelli inciso dentatis nec longe ciliatis, cornu adscendente germinis longitudine subulato, nec apice clavato. W.

*71. ORCHIS fisfa.

O. labello tripartito, laciniis cuneiformibus dentatis, intermedia biloba, cornu filiformi apice clavato adscendente gemine longiore. W.

Orchis fisfa. *Mühlenberg in litt.*

Gespaltene Ragwurz. W.

Habitat in Pennsylvania. 2. (v. f.)

Folia radicalia quadripollicaria ovata obtusiuscula; caulina lanceolata acuminata inferiora tripollicaria summa pollicaria. Caulis fere sesquipedalis fistulosus. Spica densa. Affinis praecedenti. W.

*72.

O. l.

n

g

Orch

Dre

Ha

C

lat

pol

Spic

cco

aeq

long

vate

73. C

O.

v

O.

d

H

Ho

Hei

Ha

C

stit

cte

nat

stin

5 a

74. C

O.

f

Sch

Ha

F

ap

spi

ova

titu

pet

*72. ORCHIS tridentata.

O. labello lanceolato apice tridentato, petalis obtusis, cornu filiformi apice clavato adscendente germine longiore. W.

Orchis tridentata. Mühlenberg in litt.

Dreyzählige Ragwurz. W.

Habitat in Pennsylvania. 2. (v. f.)

Caulis pedalis. Folia caulina tria, infimum lanceolato-enfisiforme. dodrantale, medium lanceolatum semipollicare, summum lineari-lanceolatum quadrilineare. Spica semipollicaris sex vel octoflora. Bracteae lanceolatae germine breviores. Flores parvi. Petala subaequalia obtusa ovata. Labellum lanceolatum petalis longius, apice tridentatum. Cornu filiforme apice clavatum germine longius. W.

73. ORCHIS sancta.

O. labello lanceolato apice quinquedentato, cornu incurvo, petalis conniventibus. W.

O. bulbis indivisis? nectarium labio lanceolato quinquedentato, cornu incurvo, petalis conniventibus. *Sp. pl.* 1330.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 531.

Heilige Ragwurz. W.

Habitat in Palaestina. 2.

Caulis pedalis maximam partem nudus, superne vestitus uno alterove foliolo acuto. Racemus laxus; Bracteis lanceolatis longitudine germinis. Petala acuminata tria, confluentia in galeam oblongam, apice distincta. Labium lato-lanceolatum, divisum in dentes 5 acutos, intermediis sensum longioribus.

74. ORCHIS tipuloides.

O. nectarium labio tripartito lineari subaequali, cornu filiformi longissimo. *Lin. suppl.* 401.

Schnackenförmige Ragwurz. W.

Habitat in Kamtschatka. 2.

Folia radicalia lanceolato-ovata petiolata. Scapus aphyllus in medio folio parvo lanceolato. Flores in spica oblonga alterni. Labium superius triphyllum ovatum, medio longiore; inferius paulo longius tripartitum subaequale, laciniis linearibus. Cornu filiforme, petalis sexies longius.

*75. ORCHIS *dentata*.

O. labello tripartito, laciniis lateralibus oblongis dentatis, intermedia lineari-obtusa integra, cornu germine duplo longiore. *Swartz Act. holm.* 1800. p. 207.

Gezähnte Ragwurz. W.

Habitat in China. 2.

*76. ORCHIS *atlantica*. W. †

O. labello tripartito, laciniis linearibus, intermedia elongata, cornu abbreviato obtuso. W.

Satyrium (*maculatum*) floribus dense spicatis, laciniis conniventibus acutis, labello trilobo, lobis linearibus angustissimis, intermedio longiore. *Desf. atl.* 2. p. 319.

Atlantische Ragwurz. W.

Habitat in Atlante prope Belide. 2.

Folia lanceolata maculata. Caulis semipedalis. Spica florum densa brevis obtusa. Bractee ovato-oblongae acutae gemine breviores. Flores parvi. Lacinae superiores conniventes acutae pallidae. Labellum pendulum trilineare trifidum, laciniis linearibus angustissimis, lobo intermedio longiore et latiore. *Desf. l. c.*

*77. ORCHIS *mauritiana*. †

O. caule flexuoso, floribus solitariis, nectario cornu longissimo inflexo. *Lam. encycl.* 4. p. 562.

Mauritische Ragwurz. W.

Habitat in insula Mauriti. 2.

Caulis flexuosus. Folia erecta lanceolata acuta nervosa numerosa. Radices forte fibrosae. Flores solitarii pedunculati, pedunculis longitudine internodiorum alternis. Bractee brevissimae obtusae basi vaginatae. Petala superiora erecta lanceolata acuta, bina lateralia linearia expansa. Cornu longissimum filiforme bis flexuosum. Germen longum erectum cornu multo brevius. *Lamarck l. c.*

*78. ORCHIS *squamosa*.

O. caule aphylo squamoso, petalis omnibus integris, cornu parvo. *Lamarck encycl.* 4. p. 562.

Schuppige Ragwurz. W.

Habitat in insula Borboniae. 2.

Caulis fere pedalis erectus gracilis ex toto squamis

vagin
3 ova
laxa.
viores
latera
nu br

* 1

Corolla

1. BO

Orchi

lati

Lin

O. (

ova

Anfeh

Habi

Rac

Rac

nervo

scenti

terali

flexu

in uti

marg

latum

pue a

Orch

abunc

icone

Illust

Na

rimi

Or

pensi

vaginatae brevibus acutis tectus. Folia radicalia 2 f. 3 ovata acuta Spica pollicaris vel sesquipollicaris laxa. Flores albi. Bractee tertia parte germine breviores. Petala superiora reliquis erectiora et longiora, lateralia ovata expansa. Labellum indivisum. Cornu brevissimum obtusum. Lamarck l. c.

*1588. B O N A T E A W.

Orchis Linnaei et Swartzii.

Corolla 5-petala ringens, petalo superiore fornicato. Labellum basi subtus calcaratum. Stylus alatus. Antherae loculamenta ad marginem alae styli.

1. B O N A T E A *speciosa*. W.

Orchis (speciosa) bulbis indivisis, scapo folioso, foliis latis ovatis, labello quinquepartito, laciniis flexuosis.

Lin. suppl. 401. Swartz act. holm. 1800. p. 206.

O. (speciosa) labello tripartito, laciniis flexuosis, foliis ovatis. Thunb. prod. 4.

Ansehnliche Bonatea. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

Racemus magnus multiflorus. Flores magni albissimi.

Radices fasciculatae. Folia ovata amplexicaulia nervosa. Spica longa. Petala nervosa externa virescentia. Labellum quinquepartitum, laciniis binis lateralibus albis brevibus, tribus intermediis linearibus flexuosis viridibus. Cornu germine brevius. Stylus in utroque latere ala deltoidea alba auctus, in cujus margine superiore Antherae Loculamentum pedicellatum elastice exsiliens. Genera Orchidearum praecipue a staminum situ sunt stabilienda, hinc plantam ab Orchide valde abluentem, tanquam genus proprium abunde diversum, separavi, cujus fructificationem in icone, et in floribus alumine solute asservatis, apud Illust. de Jacquin Viennae examinavi. W.

Nominavi hoc genus in memoriam Botanici Celebrissimi Bonato Professoris Patavini. W.

Orchis secunda Thunbergii forte cum reliquis capensibus huc pertinet. W.

*1589 H A B E N A R I A. W.

Orchis Linnaei et Swartzii.

Corolla pentapetala ringens, petalo superiore fornicato. *Labellum* basi subtus calcaratum. *Anthera* terminalis adnata. *Cornua* 2 staminaformis recta ad basin *Antherae*.

1. HABENARIA *macroceratitidis*. W.

H. cornu subulato germine triplo longiore, foliis ovatis. W.

Orchis (Habenaria) bulbis indivisis? nectarii labio tripartito, lateralibus setaceis, cornu filiformi petalis decuplo longiore. *Sp. pl.* 1331. *Amoen. acad.* 5. p. 408. *

Orchis (Habenaria) bulbo solitario indiviso, nectarii labio tripartito, lateribus setaceis, cornu filiformi germine multo longiore. *Swartz. obs.* 319. t. 9. *

Satyrium erectum, foliis oblongis, petiolis vaginatis amplexicaulibus, spica terminali, nectariis longissimis.

Brown. jam. 324.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 11. p. 533.

Langhörnige Zügelblume. W.

Habitat in graminosis depressis subalpinis Jamaicae.

4. (v. f.)

*2. HABENARIA *brachyceratitidis*. W.

H. cornu compresso longitudine germinis, foliis lanceolatis. W.

Orchis (monorrhiza) bulbo solitario indiviso, nectarii labio tripartito, lateralibus setaceis, cornu lineari compresso germinis longitudine. *Swartz prod.* 118.

Satyrium erectum simplex, foliis sessilibus ab altero latere recurrentibus, spica terminali, nectariis longissimis. *Brown. jam.* 324.

Kurzhörnige Zügelblume. W.

Habitat in Jamaica, Hispaniola. 4. (v. f.)

Cornua bina recta filiformia apice subcapitata ad basin antherarum Habenariam ab Orchide satis distinguunt. W.

Su
Corolla
fu
li
A

1. DISA

D. gale
linear
1800.

D. (gra
ro.

Disa un

Satyrium

neari

Thun

Orchis

p. 58

Großbl

Habita

Canli

caule b

vagin

nata.

f. duo;

giore.

2. DISA

D. gale

ribus

ca lax

Orchis

carat:

pl. 12

Satyrium

integ

Gehörn

Habita

1590. D I S A.

Swartz. act. holm. 1800. p. 208. t. 3. f. B.

Corolla 5-petala resupinata subringens. *Petalum* supremum in calcar productum, 2 lateralia stylo accreta. *Labellum* ecalcaratum. *Anthera* terminalis adnata.

† *Calcare longiore.*1. *DISA grandiflora.*

D. galea acuta erecta, calcare conico nutante, labello lineari obtuso, caule subbifloro. *Swartz. act. holm. 1800. p. 210.*

D. (*grandiflora*) cornu petalis breviora, caule subbifloro. *Lin. suppl. 406.*

Disa uniflora. *Berg. cap. 348. t. 4. f. 7. **

Satyrium (*grandiflorum*) galea unicalcarata, labello lineari - fetaceo, foliis ensiformibus, spica pauciflora. *Thunb. prod. 4.*

Orchis africana flore singulari herbaceo. *Raj. hist. 3. p. 586.*

Großblumige *Disa*. *W.*

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

Caulis pedalis erectus simplicissimus laevis. Folia caule breviora; radicalia lanceolato-linearia; caulina vaginantia alterna tria, disco vaginis breviora, acuminata. Flos terminalis pedunculatus inclinatus unicus f. duo; posterior tum pedunculo e spatha prioris longiore.

2. *DISA cornuta.*

D. galea obtusa, calcare conico deflexo, petalis interioribus bidentatis, labello obovato velutino plano, spica laxa. *Swartz. act. holm. 1800. p. 210.*

Orchis (*cornuta*) bulbis indivisis, corollae galea unicalcarata, alis patentibus, labio minimo subovato. *Sp. pl. 1330. Amoen. acad. 6. afr. 91. **

Satyrium (*cornutum*) galea unicalcarata, labello ovato integro. *Thunb. prod. 5.*

Gehörnte *Disa*. *W.*

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

*3. DISA *macrantha*.

D. galea acuta erecta, calcare conico porrecto, petalis interioribus retusis, labello oblongo acuto carinato.

Swartz act. holm. 1800. p. 210.

Großblumige Difa. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 4.

4. DISA *longicornis*.

D. galea obtusa supina, calcare germine longiore deslexo, labello lanceolato obtuso, caule unifloro. *Swartz act. holm.* 1800. p. 210.

D. cornu petalis longiore, scapo unifloro. *Lin. suppl.* 406.

D. cornu cylindrico longiori. *Thunb. prod.* 4.

Langhörnige Difa. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 4.

Flos *coeruleus*.

5. DISA *draconis*.

D. galea obtusa erecta apice dilatata, calcare subulato germine longiore nutante, labello lineari obtuso, spica fastigiata, bracteis reticulato-nervosis. *Swartz act. holm.* 1800. p. 210.

Orchis (*draconis*) bulbis indivisis, corollae galea calcarata, nectario lineari apice ovato. *Lin. suppl.* 400.

Satyrium (*draconis*) galea unicalcarata, labello lineari apice dilatato, spica fastigiata. *Thunb. prod.* 5.

Drachen-Difa. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 4.

Scapus *sesquipedalis crassitie pennae anserinae vaginatus totus foliis*. Folia radicalia lanceolata latitudine pollicaria scapo dimidio breviora; caulina tota vaginantiareticulato-venosa acuta. Spica floribus paucis remotiusculis. Bractee lato-lanceolatae, reticulato-venosae longitudine germinis. Petalum supremum obovatum majus subfornicatum, postice calcari longissimo uti germen. Petala lateralia utrinque duo lanceolata. Labium lineare, apice ovato, longitudine petalorum.

*6. DISA *rufescens*.

D. galea obtusa erecta, calcare subulato germine longiore nutante, labello lanceolato obtuso, spica laxa, foliis ensiformibus. *Swartz act. holm.* 1800. p. 210.

Satyrium
lato,
Röthlich
Habitat

*7. DISA

D. galea
flexo
obtu
1800
Satyrium
ceola
Rofffar
Habitat

*8. DISA

D. galea
petal
lato,
p. 2
Vorgef
Habitat

*9. DISA

D. galea
talis
ceola
1800
Satyrium
Hängen
Habitat

*10. DISA

D. galea
riori
near
Satyrium
foliis
Aufgeb
Habitat

*11. DISA

D. galea

Satyrium (rufescens) galea unicalcarata, labello lanceolato, foliis ensiformibus distinctis. *Thunb. prod.* 5.

Röthliche Difa. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24.

*7. *DISA ferruginea.*

D. galea acuminata dorso conica, calcare subulato deflexo, petalis interioribus cuspidatis, labello lanceolato obtuso, spica ovata multiflora. *Swartz act. holm.* 1800. p. 210.

Satyrium (ferrugineum) galea unicalcarata, labello lanceolato cuspidato, spica multiflora. *Thunb. prod.* 5.

Rosffarbene Difa. W.

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

*8. *DISA porrecta.*

D. galea obtusa, dorso conica, calcare subulato porrecto, petalis interioribus bidentatis, labello oblongo undulato, spica ovata multiflora. *Swartz act. holm.* 1800. p. 211.

Vorgestreckte Difa. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24.

*9. *DISA cernua.*

D. galea acuta, calcare oblongo compresso nutante, petalis interioribus acuminatis, labello lineari, foliis lanceolatis basi subequitantibus. *Swartz act. holm.* 1800. p. 211.

Satyrium cernuum β. γ. *Thunberg.*

Hängende Difa. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24.

*10. *DISA physodes.*

D. galea obtusa, calcare subrotundo inflato, petalis interioribus retusis emarginatis, labello lineari, foliis lineari-lanceolatis. *Swartz act. holm.* 1800. p. 211.

Satyrium (cernuum) galea unicalcarata, labello lineari, foliis distinctis undulatis. *Thunb. prod.* 5.

Aufgeblasene Difa. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24.

*11. *DISA chrysofistachya.*

D. galea obtusa, calcare oblongo deflexo, petalis interio-

ribus obovatis, labello lineari, spica longissima, bracteis apice reflexis. *Swartz act. holm.* 1800. p. 211.

Gelbährige Disa. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

* 12. DISA *bracteata*.

D. galea obtusa, calcare oblongo, labello lineari apice latiore, spica cylindrica, bracteis erectis floribus longioribus. *Swartz act. holm.* 1800. p. 211.

Beblätterte Disa. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

13. DISA *torta*.

D. galea acuminata, calcare obtuso adscendente, petalis interioribus bidentatis, labello oblongo apice subulato convoluto, caule flexuoso. *Swartz act. holm.* 1800. p. 211.

Orchis (*biflora*) bulbis indivisis, corollae galea unicalcarata, alis patentibus, labio lanceolato acuminato. *Sp. pl.* 1330. *Amen. acad. afr.* 92. *

Orchis (*flexuosa*) culmo flexuoso, corollae galea calcarata, petalis duobus lineatis furcatis. *Lin. suppl.* 398.

Satyrium (*tortum*) galea unicalcarata, labello lineari-lanceolato, caule flexuoso. *Thunb. prod.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 430.

Gedrehte Disa. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

Radix tuberosa. Scapus *semipedalis filiformis*, supra foliolum caulinum flexum. Folia radicalia ovata acuta petiolata; caulina parva, basi vaginantia lanceolata tria s. quatuor. Racemus floribus tribus s. quinque remotis pedicellatis. Petalum supremum lanceolatum asurgens, postice calcaratum, calcari longitudine floris exserto; secundum et tertium interiora breviter linearia apice bidentata, quartum et quintum lanceolata, primo paulo longiora. Labium subulatum, basi utrinque dente.

14. DISA *flexuosa*.

D. galea obtusiuscula, calcare obtuso porrecto, petalis interioribus apice linearibus acutis, labello ovato acuminato crispo, caule flexuoso. *Swartz act. holm.* 1800. p. 212.

Orch
to
fo
Satyr
cri

Hou
Bogi
Hab

* 15. D

D. g
lis
ac

Satyr
bel
Zwey
Hab

16. D

D. g
bu
mi

Orch
cta
Satyr
obl

Zarte
Habi
Cu

dis.
ga, f
tum
tium
tum l

17. D

D. ga
lab
p. 2

Orchi
bio
Satyri
lato

Lin. S

Orchis (*flexuosa*) bulbis indivisis, nectarii labio imbricato, petalis duobus occultatis filiformibus, scapo flexuoso. *p. pl.* 1331. *Amoen. acad.* 5. *agr.* 89. *

Satyrium (*flexuosum*) galea unicalcarata, labello ovato crispo, caule flexuoso. *Thunb. prod.* 5.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 11. *p.* 536.

Bogige Difa. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24.

*15. DISA *bifida*.

D. galea obtusa, calcare ascendente apice bifido, petalis interioribus labelloque lanceolatis acutis. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 212.

Satyrium (*bifidum*) galea unicalcarata, cornu bifido, labello lanceolato. *Thunb. prod.* 5.

Zweythellige Difa. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24.

16. DISA *tenella*.

D. galea acuta, calcare porrecto acuto, petalis interioribus rhombeis, labello lineari obtuso, foliis subfiliformibus flexuosis. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 212.

Orchis (*tenella*) corollae galea calcarata basi conica, nectarario lineari. *Lin. suppl.* 400.

Satyrium (*tenellum*) galea unicalcarata, labello lineari oblongo, foliis flexuosis. *Thunb. prod.* 5.

Zarte Difa. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24.

Culmus longitudine pollicis *f. Ophrydis Monorchidis*. Folia radicalia caulinaque linearia. Spica oblonga, floribus quinque ad octo. Petalum primum ovatum postice cornutum, basi conica; secundum et tertium conniventia sub primo, similia; quartum et quintum lateralia patentia. Labium lineare.

17. DISA *sagittalis*.

D. galea apice dilatata triloba, calcare nutante subulato, labello lanceolato undulato. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 212.

Orchis (*sagittalis*) corollae galea calcarata biaurita, labio lanceolato. *Lin. suppl.* 399.

Satyrium (*sagittale*) galea unicalcarata, labello lanceolato, foliis lanceolatis, spica laxa. *Thunb. prod.* 5.

Lin. Sp. Pl. Tom. IV. P. I.

D

Pfeiltragende Disa: W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24.

Folia radicalia quatuor *f. quinque* culmo dimidio breviora, lanceolata obtusiuscula. Culmus spithamaeus totus vestitus vaginis foliaceis membranaceis acutis. Spica brevis. Petalum primum concavum, acumine sagittato, auriculis duabus acutis retro spectantibus, postice cornu brevi; secundum et tertium genitalibus opposita valde acuminata, basi lata, supremo non breviora; quartum et quintum elliptica longitudine reliquarum.

18. DISA barbata.

D. galea acuta basi conica, calcare subporrecto acuto, labello ovato margine multifido, laciniis linearibus, foliis setaceis. Swartz act. holm. 1800. p. 212.

Orchis (barbata) corollae galea erecta calcarata, nectario subtrifido ciliato. Lin. suppl. 399.

Satyrium (barbatum) galea unicalcarata, labello ovato multipartito, foliis lineari-filiformibus. Thunb. prod. 5.

Bärtige Disa: W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24.

Bulbi oblongi indivisi pilosissimi. Scapus pedalis aphyllus, crassitie pennae anserinae. Folia plurima setacea *f. linearia*, alia breviora, alia fere scapi longitudine. Petalum supremum ovatum, calcari postico erecto; lateralia utrinque proxima ovato-oblonga magnitudine supremi patentia; proxima duo interiora brevissima ad latera genitalium. Labium lanceolatum subtrifidum ramosè ciliatum, ciliis obtusis longitudine floris. Germen recurvatum.

* 19. DISA lacera.

D. galea obtusiuscula, calcare porrecto, labello oblongo concavo apice laciniato. Swartz act. holm. 1800. p. 212.

Zerschlitzte Disa: W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24.

† † Calcare conico abbreviato porrecto obtuso.

20. DISA maculata.

D. galea obtusiuscula supina faccata, petalis interioribus

lin
S
D. c
su
D. c
Gesse
Hab
Fo
bro-n
21. D
D. g
lo
p.
D. (r
sis.
Satyri
mi
Einf
Habi
22. DI
D. su
labe
Swi
Orchi
form
mo.
Satyri
lato
Hohe
Habi
Cul
lata p
pollica
terni
fornica
et ter
quartu
jora;
talis.

linearibus, labello lanceolato-obtuso, caule unifloro.
Swartz act. holm. 1800. p. 213.

D. cornu conico brevissimo, scapo unifloro. *Lin. suppl. 407.*

D. cornu brevissimo scrotiformi. *Thunb. prod. 4.*
Geflechte Disa. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

Folia radicalia oblonga. Caulis et Vagina caulis rubromaculati. Flos coeruleus.

21. DISA secunda.

D. galea acuta erecta, labello subfiliformi, caule flexuoso, floribus secundis. *Swartz act. holm. 1800. p. 213.*

D. (racemosa) cornu petalis brevioribus, floribus racemosis. *Lin. suppl. 406.*

Satyrium (secundum) galea unicalcarata, labello filiformi, spica secunda, caule flexuoso. *Thunb. prod. 4.*
Einseitige Disa. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

22. DISA excelsa.

D. suberecta acuta, petalis interioribus apice dentatis, labello oblongo, caule multifloro, foliis lanceolatis. *Swartz act. holm. 1800. p. 213.*

Orchis (tripetaloides) foliis lanceolatis, corollae galea fornicata obtusa calcarata, nectario lanceolato minimo. *Lin. suppl. 398.*

Satyrium (excelsum) galea unicalcarata, labello lanceolato, foliis lanceolatis. *Thunb. prod. 5.*
Hohe Disa. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

Culmus pedalis laevis. Folia radicalia plura lanceolata palmaria; caulina alterna circiter octo lanceolata pollicaria amplexicaulia. Spica multiflora. Flores alterni distincti. Petalum primum subrotundum valde fornicatum, postice cornu conico longissimo; secundum et tertium oblonga brevissima, genitalibus annexa; quartum et quintum subrotunda patentia reliquis majora; hinc ex primo quarto et quinto quasi flos tripetalus. Labium minimum lanceolatum obtusum.

*23. *DISA venosa*.

D. galea erecta acuta venosa, petalis interioribus lanceolatis integris, labello subfiliformi, caule paucifloro, foliis lanceolatis glaucis. *Swartz act. holm. 1800. p. 213.*

Adrige Difa. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei. 2.

24. *DISA spathulata*.

D. galea erecta acuta, labello petiolato apice dilatato trifido, caule paucifloro, foliis linearibus. *Swartz act. holm. 1800. p. 213.*

Orchis (*spathulata*) bulbis indivisis, corollae galea calcarata, labio cordato longissime pedicellato. *Lin. suppl. 398.*

Satyrium (*spathulatum*) galea unicalcarata, labello petiolato ovato trifido, foliis linearibus. *Thunb. prod. 5.*

Spatelförmige Difa. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei. 2.

Folia radicalia plurima linearia, caule dimidio breviora. Scapus spithamaeus vaginatus, foliis acutis scariosis latioribus. Flores saepius duo alterni. Germen oblongum pedunculatum inferum. Corollae galea pedicellata brevissime calcarata cordata. Petala duo lateralia ovata acuminata. Labium cordatum, pedicello filiformi, flore duplo longiore.

*25. *DISA cylindrica*.

D. galea obtusa, labello lineari apice latiori obtuso, spica cylindrica, foliis oblongis nervosis. *Swartz act. holm. 1800. p. 213.*

Satyrium (*cylindricum*) galea unicallosa, labello ovato, foliis oblongis nervosis. *Thunb. prod. 5.*

Walzenförmige Difa. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei. 2.

26. *DISA melaleuca*.

D. galea acuta subreclinata concava ecalcarata, labello lineari obtuso, spica fastigiata, foliis lineari-lanceolatis. *Swartz act. holm. 1800. p. 213.*

Ophrys (*bivalvata*) bulbis — — — floribus fasciculatis, labio lanceolato. *Lin. suppl. 403.*

Serapias (metaleuca) foliis caulinis lanceolatis, spica fastigiata. *Thunb. prod.* 3.

Schwarzweisse Disa. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24.

Culmus *Spithameus f. pedalis*. Folia alterna plura (sedecim) per totum culmum, lanceolato-subulata, basi latiore vaginantia. Spica corymbosa, absque distincto pedunculo. Germen striis exaratum. Petala tria superiora subaequalia ovata, supremum fornicatum, lateralia patentia; duo lateralia inferiora machinae genitali inserta crassiuscula oblonga obtusa, petalis prioribus minoribus. Labium crassiusculum, simile petalis lateralibus inferioribus, lanceolatum.

27. *DISA tenuifolia*.

D. galea acuminata erecto-patens concava ecalcarata, labello filiformi, caule subbifloro, foliis setaceis. *Swartz act. holm.* 1800. p. 214.

Ophrys (*patens*) pumila, foliis subulatis, nectarii labio brevissimo capillari. *Lin. suppl.* 404.

Dünablättrige Disa. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24.

Culmus *vix palmaris, longitudinaliter foliis imbricatus*. Folia radicalia breviter linearia; caulina vaginantia subulata acuminata. Flores duo ad quatuor majusculi. Petalum primum cordatum acutum; secundum et tertium minuta oblonga sub primo; quartum et quintum semicordata sub lanceolata longitudine primi, patentia. Labium subcapillare lineare brevissimum.

28. *DISA patens*.

D. galea acuminata erecto-patens concava ecalcarata, labello filiformi, spica ovata multiflora, foliis linearilanceolatis. *Swartz act. holm.* 1800. p. 214.

Orchis (*filicornis*) corollae nectario bifido, cornu (labello W.) capillari. *Lin. suppl.* 400.

Serapias (patens) foliis caulinis lanceolato-setaceis, spica ovata, floribus perpendicularibus. *Thunb. prod.* 3.

Offene Disa. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24.

1591. SATYRIUM.

Swartz act. holm. 1800. p. 214. t. 3. f. C.

Cor. 5-petala ringens, petalis cum labello basi coalitis, supremum fornicatum postice bicalcaratum. *Anthera* stylo elongato sub stigmate terminali adnata.

1. SATYRIUM *cucullatum*.

S. foliis radicalibus binis cordato-subrotundis concavis, caulinis remotis cucullatis subretusis, floribus cernuis. *Swartz act. holm.* 1800. p. 216.

Orchis (bicornis) bulbis indivisis, corollae galea bicalcarata, labio quinquepartito. *Sp. pl.* 1330. *Amoen. acad.* 6. afr. 90.

Satyrium (bicornis) galea bicalcarata, cornubus filiformibus, foliis rotundatis cucullatis. *Thurb. prod.* 6. *Orchis* lutea, caule geniculato. *Buxb. cent.* 3. p. 6. t. 8.

Kappenblättrige Bocksgeilen. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 4.

* 2. SATYRIUM *membranaceum*.

S. foliis radicalibus binis cordato-ovatis, caulinis vaginaeformibus approximatis membranaceis retusis, floribus cernuis, petalis ferrulatis. *Swartz act. holm.* 1800. p. 216.

Häutige Bocksgeilen. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 4. (v. f.)

* 3. SATYRIUM *coriifolium*.

S. foliis ovatis acuminatis subreflexis vaginantibus coriaceis, marginè membranaceo-crenatis, floribus galeaque cernuis. *Swartz act. holm.* 1800. p. 216.

Orchis lutea, caule purpureo maculato. *Buxb. cent.* 3. p. 7. t. 10.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 530. t. 86. f. 1?

Lederblättrige Bocksgeilen. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 4. (v. f.)

* 4. SATYRIUM *erectum*.

S. foliis radicalibus ovatis, caulinis approximatis cucul-

la
bu
Orch
t.
Aufs
Hab

* 5. S.
S. fo
ap
18
Orch
ra
ha
Klein
Hab

* 6. S.
S. fo
lat
18
Orch
ta
Beb
Hab

* 7. S.
S. fo
cte
S. ga
ov
18
Zwe
Hab

* 8. S.
S. fo
cte
tul
S. ga
bei
Geftr
Hab

latis carinatis membranaceis, floribus galea calcari-
busve subnervis. *Swartz act. holm.* 1800. p. 216.

Orchis cornuta. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 11. p. 531.
t. 86. f. 2?

Aufrechte Bocksgeilen. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24.

*5. SATYRIUM *parviflorum.*

S. foliis radicalibus ovato-lanceolatis, caulinis latere
apertis, floribus subrotundis cernuis. *Swartz act.*
1800. p. 216.

Orchis (*bicornis*) bulbis indivisis, corollae-galea bicalca-
rata, bracteis reflexis. *Ait. Kew.* 3. p. 294. *Jacq.*
hort. Schoenb. 2. p. 26. t. 179.

Kleinblumige Bocksgeilen. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24.

*6. SATYRIUM *foliosum.*

S. foliis ovatis acutis concavis approximatis basi cucul-
latis, floribus bracteisque erectis. *Swartz act. holm.*
1800. p. 216.

Orchis (*carnea*) bulbis indivisis, corollae-galea bicalcara-
ta, bracteis erectis. *Ait. Kew.* 3. p. 294?

Beblätterte Bocksgeilen. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24.

*7. SATYRIUM *pumilum.*

S. foliis ovatis acutis concavis, spica subquadriflora, bra-
cteis erectis flore longioribus, cornubus abbreviatis. W.

S. galea bicalcarata, cornubus obtusis brevibus, foliis
ovatis acutis. *Thunb. prod.* 6. *Swartz act. holm.*
1800. p. 216.

Zwerg-Bocksgeilen. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24.

*8. SATYRIUM *striatum.*

S. foliis ovatis acuminatis cucullatis, spica ovata, bra-
cteis rhombeis erectis, cornubus brevissimis ob-
tusis. W.

S. galea bicallosa, foliis ovatis cucullatis, bracteis rhom-
beis acutis erectis. *Thunb. prod.* 6.

Gestreifte Bocksgeilen. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24.

*9. SATYRIUM *bicallosum*.

S. foliis ovatis nervosis patentibus, bracteis lanceolatis erectis flore longioribus, cornubus brevissimis obtusis. W.

S. galea bicallosa, foliis ovatis nervosis, bracteis lanceolato-setaceis erectis. *Thunb. prod. 6. Swartz act. holm. 1800. p. 216.*

Zweyhöckerige Bocksgeilen. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 4.

10. SATYRIUM *bracteatum*.

S. foliis ovatis trinerviis, bracteis ovatis reflexis, cornubus brevissimis obtusis. W.

S. galea bicallosa, foliis ovatis trinerviis, bracteis reflexis. *Thunb. prod. 6. Swartz act. holm. 1800. p. 216.*

Ophrys (*bracteata*) bulbis subrotundis, spica bracteis longioribus mixta, labio trilobo. *Lin. suppl. 403.*

Beblätterte Bocksgeilen. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 4.

Radix bulbis subrotundis. Culmus spithameus. Folia radicalia ovata nervosa; caulina ovato-oblonga plura. Spica multiflora densa interstincta bracteis flore longioribus ovatis patentibus. Petalum superius subrotundum. Labium brevius trilobum.

*1592. PTERYGODIUM.

Swartz Act. holm. 1800. p. 217. t. 3. f. E.

Cor. 5-petala subringens, petalis lateralibus exterioribus horizontalibus concavis. *Labelum* medio styli inter loculos remotos antherae insertum. *Stigma* posticum.

1. PTERYGODIUM *alatum*.

P. caule folioso, foliis lanceolatis, labello trifido, lacinia media brevissima. W.

Pterygodium alatum. Swartz act. holm. 1800. p. 218.

Ophrys (*alata*) bulbis rotundis, caule folioso, foliis lanceolatis, labello trifido, lacinia media brevissima. *Lin. suppl. 404.*

Ophrys (caule)
Geflügelt
Habitat
Parvul

2. PTERYGODIUM

P. caule
to-lance
Pterygod
p. 218

Ophrys (bus tri
to. S

Ophrys (suppl.
Orchidi

t. 21.
Houttuy
Krenzart

Habitat
Culm

um ob
spathifo

Petalum
tertium
tum et

eadem. I
to-lance

3. PTERYGODIUM

P. caule
Pterygod

Ophrys
lagitta

Ophrys
triphy

Vogel-E
Habitat
Culm

ta oblon
flora, f
quentia

Ophrys (*alata*) labello trifido, lacinia media brevissima, caule polyphyllo. *Thunb. prod.* 2.

Geflügelte Flügelblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

Parvula.

2. PTERYGODIUM *catholicum*.

P. caule triphyllo, galea fornicata magna, labello ovato-lanceolato undulato. W.

Pterygodium catholicum. *Swartz act. holm.* 1800. p. 218.

Ophrys (*catholica*) bulbis fibrosis, scapo folioso, floribus tripetalis, galea ventricosa magna, labello cruciata. *Sp. pl.* 1344. *Amoen. acad.* 6. afr. 94.

Ophrys (*alaris*) nectarium labio integro undato. *Lin. suppl.* 404.

Orchidi affinis, flore luteo. *Buxb. cent.* 3. p. 12. t. 21.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 621.

Kreuzartige Flügelblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

Culmus *spithamaeus et ultra*. Folia culmi tria, primum obsoletum, secundum ovali-lanceolatum, tertium spathiforme. Spica pauciflora, bracteis ovatis acutis. Petalum primum lanceolatum concavum; secundum et tertium latissima subrotunda longitudine primi; quartum et quintum semicordata acuminata longitudine eadem. Labium ex ipsa machina genitali, minus, ovato-lanceolatum undatum.

3. PTERYGODIUM *volucris*.

P. caule triphyllo, labello triangulari sagittato. W.

Pterygodium volucris. *Swartz act. holm.* 1800. p. 218.

Ophrys (*volucris*) bulbis subrotundis, labio triangulari sagittato. *Lin. suppl.* 405.

Ophrys (*triphyllo*) labello triangulari basi dentato, caule triphyllo. *Thunb. prod.* 2.

Vogel-Flügelblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

Culmus *pedalis*. Folia caulina amplexicaulia ovata oblonga acuminata nervosa. Spica oblonga multiflora, floribus distantibus. Petalum primum inter sequentia lanceolatum erectum; secundum et tertium su-

periora exteriora obovata erecta; quartum et quintum ovata concava reflexa, prioribus paulo breviora. Labium triangulare sagittatum; minus supra stamina ante petalum primum; majus obcordatum subpedicellatum.

4. **PTERYGODIUM** *caffrum.*

P. caule triphylo, labello reniformi retuso. W.

Pterygodium caffrum. Swartz act. holm. 1800. p. 218.

Ophrys (*caffra*) bulbis indivisis, nectarii labio latissimo reniformi emarginato. *Sp. pl. 1344. Amoen. acad. 6. afr. 96.*

Ophrys (*caffra*) labello bifido, caule triphylo. *Thunb. prod. 2.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 622.

Caffersche Flügelblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

* 5. **PTERYGODIUM** *inversum.*

P. caule folioso, foliis distichis ensiformibus, labello lanceolato basi bifido. W.

Pterygodium inversum. Swartz act. holm. 1800. p. 218.

Ophrys (*inversa*) labello bifido integro, foliis ensiformibus. *Thunb. prod. 2.*

Verkehrte Flügelblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

6. **PTERYGODIUM** *atratum.*

P. caule folioso, foliis lineari-setaceis, labello cordato-spathulato. W.

Pterygodium atratum. Swartz act. holm. 1800. p. 218.

Ophrys (*atrata*) bulbis fibrosis, florum cucullo staminifero bicorni. *Mant. 121.*

Ophrys (*atrata*) labello cordato-spathulato, foliis linearisetaceis. *Thunb. prod. 2.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 620.

Schwärzliche Flügelblume. W.

Habitat in arenosis Cap. b. spei. 2.

Caulis palmaris simplex. Folia sparsa semiamplexicaulia numerosa, versus basin latiora, versus apicem longe subulata s. linearia. Spica terminalis. Flores sessiles remoti, sub singulis Bractea setacea longitudine floris. Corolla pentapetala. Petalis ovatis s. lanceolatis obtusis. Staminum fornix longitudine petalorum, to paralleli

lorum, to paralleli

Sw

Cor. 5-pe

rio

bel

An

1. DISPE

D. caule

act. ho

Arethusa

plici un

Arethusa

ceolatis

Capischer

Habitat

Folia b

2. DISPE

D. caule

foliis co

Swartz

Arethusa

tis cilia

Arethusa

ciliatis.

Haariger l

Habitat

Refert

* 3. DISPE

D. caule

longis b

holm. 1

Kappenför

Habitat

lorum, terminatus corniculis duobus erectis linearibus parallelis. — Planta tota exsiccatione evadit atra.

*1593. DISPERSIS.

Swartz *Act. holm.* 1800. p. 218. t. 3. f. F.

Cor. 5-petala ringens, petalis lateralibus exterioribus horizontalibus subcalcaratis. Labellum e basi styli genitalibus connexum. Anthera velo spirali tecta.

1. DISPERSIS *capensis*.

D. caule diphylo unifloro, foliis lanceolatis. Swartz *act. holm.* 1800. p. 220.

Arethusa (*capensis*) bulbo rotundo, caule diphylo simplici unifloro. *Lin. suppl.* 405.

Arethusa (*capensis*) caule diphylo unifloro, foliis lanceolatis. *Thunb. prod.* 3.

Capfcher Doppelsack. W.

Habitat in monte tabulari Cap. b. spei. 24. (v. f.)

Folia bina alterna vaginantia subulata.

2. DISPERSIS *villosa*.

D. caule diphylo unifloro, bractea germineque villoso, foliis cordato-ovatis subtus glabris, margine ciliatis. Swartz *act. holm.* 1800. p. 220.

Arethusa (*villosa*) pubescens, bulbo rotundo, foliis ovatis ciliatis. *Lin. suppl.* 405.

Arethusa (*villosa*) caule diphylo, foliis ovatis villosis ciliatis. *Thunb. prod.* 3.

Haariger Doppelsack. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24.

Refert *Commelinam*.

*3. DISPERSIS *cucullata*.

D. caule diphylo unifloro, germine glabro, foliis oblongis bracteaque subtus pubescentibus. Swartz *act. holm.* 1800. p. 220.

Kappenförmiger Doppelsack. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24.

4. DISPERIS *secunda*.

D. caule diphylo multifloro, foliis linearibus, floribus secundis. *Swartz act. holm.* 1800. p. 220.

Arethusa (*secunda*) caule diphylo, foliis linearibus spica secunda. *Thunb. prod.* 3.

Ophrys (*circumflexa*) bulbis indivisis, floribus tripetalis, alis emarginatis, labio trifido, lateralibus circumflexis. *Sp. pl.* 1344. *Amoen. acad.* 6. afr. 95. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 621.

Einseitiger Doppelsack. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24.

* 5. DISPERIS *cordata*.

D. caule diphylo multifloro, foliis cordatis glabris, floribus distinctis. *Swartz act. holm.* 1800. p. 220.

Herzblättriger Doppelsack. W.

Habitat in insula Mauriti. 24.

* 1594. C O R Y C I U M.

Swartz Act. holm. 1800. p. 220. t. 3. f. G.

Cor. ringens tetrapetala, petalis erectis, lateralibus basi ventricosis. *Labellum* apici styli supra antheram adnatam insertum.

1. CORYCIUM *orobanchoides*.

C. foliis linearibus distichis, galea bicalcarata. W.

Corycium orobanchoides. *Swartz act. holm.* 1800. p. 222.

Satyrium (orobanchoides) foliis bifariis, galea postice biloba subbicornuta. *Lin. suppl.* 402.

Satyrium (orobanchoides) galea bicalcarata, cornubus obtusis brevibus, foliis ensiformibus distichis. *Thunb. prod.* 6.

Sommerwurzartiger Helmling. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24.

Planta potius refert *Orobanchen* quam *Orchidem*. Folia linearia bifaria caulina. Spica caule longior bifaria densa imbricata. Corollae galea monophylla obtusa, dorso biloba, postice exserens cornicula duo brevissima obtusiuscula. Labium obcordatum concavum distinctum. Staminum machinula oblonga sub galea

apice
ctari
tortu

* 2. C

C. fo
spi

Cory

Areth

mu

Orch

Bu

Kraut

Habi

* 3. C

C. fo

ca

Cory

Ophr

gin

Bekle

Habi

* 4. C

C. fo

Cory

Ophr

for

Zwey

Habi

Cor. 5

1. OPI

O. fo

ter

apice labello bilobo, basi dentibus duobus subulatis netarii instar. Antherae binae. Germen inferum contortum.

* 2. *CORYCIUM crispum.*

C. foliis oblongo - lanceolatis, margine undulato - crispis. W.

Corycium crispum. Swartz act. holm. 1800. p. 222.

Arethufa (crispa) caule polyphylo, foliis crispis, spica multiflora densa. Thunb. prod. 3.

Orchis coccinea foliis serratis in capreolum abeuntibus.

Buxb. cent. 3. p. 7. t. 11.

Krauser Helmling. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

* 3. *CORYCIUM vestitum.*

C. foliis oblongis cucullato - vaginantibus maculatis, spica cylindracea. W.

Corycium vestitum. Swartz act. holm. 1800. p. 222.

Ophrys (volucris) labello exciso ovato, foliis caulem vaginantibus oblongis. Thunb. prod. 2.

Bekleideter Helmling. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

* 4. *CORYCIUM bicolorum.*

C. foliis ensiformibus subundulatis. W.

Corycium bicolorum. Swartz act. holm. 1800. p. 222.

Ophrys (bicolor) labello exciso bifido, foliis lineari-ensiformibus. Thunb. prod. 2.

Zweyfarbiger Helmling. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

1595. O P H R Y S.

Swartz Act. holm. 1800. p. 222. t. 3. f. D.

Cor. 5-petala subringens, petalis patentibus. *Labelllum* e basi styli ecalcaratum patens. *Anthera* terminalis adnata.

1. *OPHRYS Monorchis.*

O. scapo nudo, labello tripartito, laciniis linearibus, lateralibus divaricatis, bracteis longitudine germinis. W.

- O. bulbo globoso, scapo nudo, nectarii labio trifido cruci-
ciato. *Sp. pl.* 1342. *Mill. dict. n.* 4. *Pollich pal.*
n. 857. *Fl. dan. t.* 102. *Hoffm. germ.* 318. *Roth*
germ. I. 382. *II.* 402.
- Herminium bulbo supra radiato, nectarji labio trifido.
Fl. succ. 740. 710. *Act. upf.* 1740. *p.* 29.
- Herminium radice globosa. *Fl. lapp.* 317.
- Orchis radice subrotunda, labello hastato. *Gmel. sib.* 1.
p. 18. *t.* 4. *f.* 1.
- Orchis bulbo unico, subrotundo, labello cruciformi.
Hall. helv. n. 1262. *t.* 22.
- Orchis Monorchis. *Crantz austr. p.* 478. *Scop. carn.*
n. 1116.
- Orchis odorata moschata f. monorchis. *Bauh. pin.* 84.
- Orchis trifolia, floribus spicatis herbaceis. *Segu. ver.*
2. p. 131. *t.* 16.
- Orchis coleo unico f. Monorchis flosculis pallide viridi-
bus. *Loef. pruss.* 184. *t.* 61.
- Monorchis. *Mich. gen.* 30. *t.* 26. *Rupp. gen.* 421.
t. 2.
- β. Orchis lutea, hirsuto folio. *Bauh. pin.* 84.
- γ. Triorchis lutea, folio glabro. *Bauh. pin.* 84.
- δ. Triorchis lutea altera. *Bauh. pin.* 84.
- ε. Monorchis bifolia, flore pallide virente, prusica. *Mentz.*
pug. t. 5. *f.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. *p.* 610.
- Einhodiges Knabenkraut. W.
Habitat in Europae pratis uliginosis. 2. (v. v.)
Flores lateo-virentes, suaveolentes. Labium tri-
fidum: lateralibus transversis. Radix globosa, soli-
taria.
2. OPHRYS alpina.
- O. scapo nudo, labello lanceolato indiviso obtuso utrin-
que unidentato, bracteis germine longioribus, foliis
lineari-setaceis. W.
- O. bulbis ovatis, scapo nudo, foliis subulatis, nectarii
labio indiviso obtuso utrinque unidentato. *Fl. succ.*
2. n. 817. *Jacq. vind.* 295. *t.* 9. *Scop. carn. n.* 1117.
sub Orchide. Fl. dan. t. 452.
- Orchis radicibus subrotundis, labello ovato, utrinque
denticulo notato. *Hall. helv. n.* 1263. *t.* 22. *f.* 1.

Orchis g
Chamae
Houttuy
Alpen-K
Habitat
Radix
dicato,
calia sa
ga. Cau
ribus 4
ovato-o
nae 2 o
scapo in

3. OPHI

O. caule
do, lac
bus. V
O. bulbi
neari t
Mill. d
Neottia
Act. up
Orchis ra
mi, l
1264. t
Orchis,
mina,
19; 20
Orchis-ar
Houttuyn
Diebes -
Habitat
Flores
lineare, t

*4. OPHI

O. caule
tito line
niventis
Ophrys ar
Menschen
Habitat i

Orchis graminea. *Crantz austr. p. 480.*

Chamae Orchis alpina, folio gramineo. *Bauh. pin. 81.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 612.

Alpen-Knabenkraut. W.

Habitat in alpidibus Lapponiae, Helvetiae etc. 2. (v. f.)

Radix Bulbis duobus, subrotundis (nec uno infra radicato, ut praecedens), supra radicatis. Folia radicalia saepius 4, filiformia, subulata, pollicem longa. Caulis nudus, longitudine foliorum. Spica floribus 4 s. 5 alternis. Petala 5, conniventia: barba ovato-oblonga, integra, vix petalis longiore. Vaginae 2 obvestiunt basin plantae et includunt folia cum scapo inferne.

3. OPHRYS anthropophora.

O. caule folioso, labello germine longiore (lineari-trifido, lacinia media elongata bifida, petalis conniventibus. W.

O. bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii labio lineari tripartito: medio elongato bifido. *Sp. pl. 1343. Mill. dict. n. 5.*

Neottia bulbis subrotundis, nectarii labio quadrifido. *Act. upf. 1740. p. 32. Dalib. paris. 277.*

Orchis radicibus subrotundis, spica longa, flore inermi, labello perangusto quadrifido. *Hall. helv. n. 1264. t. 23.*

Orchis, flore nudi hominis effigiem repraesentans, femina. *Bauh. pin. 82. Vaill. paris. 147. t. 31. f. 19; 20.*

Orchis anthropophora oreades. *Col. cephr. 1. p. 320.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 614.

Diebes - Knabenkraut. W.

Habitat in Italia, Gallia, Helvetia. 2. (v. f.)

Flores spica oblonga. Petala conniventia. Labium lineare, tripartitum: media longiore bifida.

*4. OPHRYS anthropomorpha. W.

O. caule folioso, labello germine duplo brevior tripartito lineari, lacinia media elongata bifida, petalis conniventibus. W.

Ophrys anthropophora. *Linck in litt.*

Menschengestaltiges Knabenkraut. W.

Habitat in collibus Lusitaniae. 2. (v. f.)

Valde affinis praecedenti. Caulis spithameus. Spica uncialis. Bractee oblongae membranaceae longitudine dimidii germinis. Labellum dimidiam partem germinis aequans nec longius. Reliqua praecedentis. Vix varietas O. anthropophorae, cui labellum in specimenibus numerosis a me observatis semper germine longius erat. W.

* 5. OPHRYS lancea.

O. scapo nudo, labello sublineari deflexo trifido, media obsoleta. Swartz act. holm. 1800. p. 223.

Lanzettförmiges Knabenkraut. W.

Habitat in Java. 4. Thunberg.

* 6. OPHRYS crucigera.

O. caule folioso, labello obovato convexo indiviso, petalis patentissimis. W.

O. bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii labio indiviso convexo cruce inlignito. Jacq. ic. rar. 1. t. 185. Collect. 1. p. 60. *

Kreuztragendes Knabenkraut. W.

Habitat in agro Romano. 4.

Radix testiculata globosa. Caulis dodrantalis erectus foliosus. Folia oblonga vaginantia nervosa. Corolla hexapetala; petalum supremum viride oblongum concavum obtusum; bina lateralibus exterioribus patentibus ovato-lanceolata acuta viridia apice purpurascens; bina lateralibus interioribus linearibus obtusa minora flava. Labellum obovatum convexum sanguineum centro cruce alba medio nigra notatum. W.

7. OPHRYS myodes.

O. caule folioso, labello pubescente tripartito, laciniis lateralibus lineari-lanceolatis, media oblonga biloba longiore, petalis patentibus, tribus exterioribus lanceolatis obtusis, binis interioribus linearibus brevissimis. W.

O. (*myodes*) bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii labio oblongo quadrifido, laciniis duabus mediis lanceolatis elongatis. Jacq. ic. rar. 1. t. 184. Misc. 2. p. 373. * Hoffm. germ. 318. Roth germ. I. 382. II. 404.

O. (*myodes*)
rii lab
scente
Hudf.

O. infec
818.

Cypriped
nis.

Orchis n

Orchis r
brachi

t. 24.

Orchis v

Orchis p
bidis.

Vaill.

Orchis r

Lob. i

Vulpinus

Fliegenli

Habitat

mania

(v. f.)

* 8. OPHRYS

O. caule
media

mis. V

O. (*insec*)

bello a

lato.

Stechflieg

Habitat

Affinis

culato, m

* 9. OPHRYS

O. caule
datis, r

O. (*insec*)

lo glab

Desf.

Wespenli

Lin. Sp. I

O. (muscifera) bulbis subrotundis, caule folioso, nectar-
rii labio quadrilobo elongato convexiusculo subpube-
scente, columna obtusa. *Smith brit.* 3. p. 937. *
Hudf. angl. 391.

O. insectifera α . myodes. *Sp. pl.* 1343. *Fl. succ.* 737;
818. *Gunn. norv.* 2. t. 5. f. 1.

Cypripedium bulbis subrotundis, foliis oblongis cauli-
nis. *Act. upf.* 140. p. 26. *It. oel.* 44; 121.

Orchis muscaria. *Scop. carn. n.* 1114

Orchis radicibus subrotundis, labello sericeo bifulco,
brachiolis brevibus subulatis. *Hall. helv. n.* 1265.
t. 24.

Orchis vespam referens. *Riv. hex. t.* 13. 19.

Orchis muscae corpus referens minor, galea et alis her-
bidis. *Bauh. pin.* 83. *Rudb. elyf.* 2. 201. f. 11.
Vaill. parif. 147. t. 13. f. 17. 18.

Orchis myodes prima, floribus muscam exprimens.
Lob. ic. 181.

Vulpinus testiculus. *Lob. obs.* 91. f. 1.

Fliegenlippiges Knabenkraut. W.

*Habitat in pratis et pascuis calcareis Sueciae, Ger-
maniae, Austriae, Carnioliae, Galliae, Angliae.* 4.
(v. f.)

* 8. OPHRYS *sphegifera*. W.

O. caule folioso, labello pubescente tripartito, lacinia
media integerrima appendiculata, petalis patentissi-
mis. W.

O. (insectifera G. apiformis) petalis patentissimis, la-
bello angusto elongato, apice integerrimo appendicu-
lato. *Desf. atl.* 2. p. 321.

Stechfliegenlippiges Knabenkraut. W.

Habitat in Barbaria. 4.

*Affinis O. myodi, differt: labello inferiore appendi-
culato, nec emarginato.* *Desf. l. c.*

* 9. OPHRYS *vespifera*. W.

O. caule folioso, labello glaberrimo trilobo, lobis rotun-
datis, medio emarginato. W.

O. (insectifera D. glaberrima) caule paucifloro, label-
lo glaberrimo, apice trilobo, lobo medio emarginato.
Desf. atl. 2. p. 321.

Wespenlippiges Knabenkraut. W.

Lin. Sp. Pl. Tom. IV. P. I.

E

Habitat in Barbaria. 2.

Caulis quadri-vel sexpollicaris. Labellum glabrum flavescens, apice trilobum, lobis subrotundis intermedio emarginato. Desf. l. c.

* 10. OPHRYS *apifera*.

O. caule folioso, labello villoso trilobo, lobis lateralibus oblongis, medio obovato elongato trilobo, lacinia terminali subulata recurvata, petalis patentibus, tribus exterioribus ellipticis obtusis, binis interioribus lanceolatis brevissimis. W.

O. (*apifera*) bulbis subrotundis, caule folioso, nectarii labio convexo villoso quinquefido, lacinia terminali recurvata subulata. *Smith brit. 3. p. 938.**

O. (*apifera*) bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii labio quinquelobo, lobis subtus inflexis. *Huds. angl. 391.*

Orchis fuciflora, galea et alis purpurascens. *Raj. synop. 391. Bauh. hist. 2. p. 766. quoad descriptionem.*

Orchis f. Testiculus sphegodes hirsuto flore. *Bauh. hist. 2. p. 767. quoad iconem.*

Orchis fucum referens major, foliolis superioribus candidis et purpurascens. *Bauh. pin. 83. Vaill. paris. 146. t. 30. f. 9.*

Testiculus vulpinus secundus sphegodes. *Ger. emac. 212. Lob. ic. 179.*

Bienenlippiges Knabenkraut. W.

Habitat in Angliae, Galliae pratis et pascuis cretaceis. 2. (v. f.)

* 11. OPHRYS *aranifera*.

O. caule folioso, labello villoso cum lineis binis glabris trilobo, lobo medio obovato emarginato, petalis patentibus, tribus exterioribus oblongis obtusis, binis interioribus lanceolatis acutis brevioribus. W.

O. (*aranifera*) bulbis subrotundis, caule folioso, nectarii labio convexo villoso quadrifido mutico emarginato. *Smith brit. 3. p. 939.**

O. (*aranifera*) bulbo subrotundo, scapo folioso, nectarii labio subrotundo integro emarginato convexo. *Huds. angl. 392.*

O. (*arachnites*) folia caulina oblongo-lanceolata. Bra-

cteaq. floribus multo longiores. Petala tria exteriora oblonga obtusa, interiora duo acuta purpurea. Labii lacinae laterales obsoletae, media rotundata emarginata, appendice carnosa in emarginatura fusca, ambitu flava, apice villosa. *Link in Schrad. diar. bot.* 1799. 2. p. 325.

Ophrys fuciflora. *Curt. lond. fasc. 6. t. 67.*

Orchis f. Testiculus sphaegodes hirsuto flore. *Raj. synop. 380.*

Orchis fucum referens, colore rubiginoso. *Vaill. parif. 146. t. 31. f. 15. 16. Rudb. elyf. 2. 205. f. 25.*

Testiculus vulpinus secundus. *Lob. obs. 88. f. 4.*

Spinnenlippiges Knabenkraut. W.

Habitat in pascuis cretaceis glareosis Angliae, Galliae, Lusitaniae. 2. (v. f.)

12. OPHRYS arachnites.

O. caule folioso, labello villosa trilobo, lobo medio obovato apice brevissime trilobo, petalis patentibus, tribus exterioribus oblongis obtusis, binis interioribus lineari-lanceolatis brevissimis. W.

O. (*arachnites*) bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii labio lato emarginato appendiculato. *Hoffm. synop. 492. Hoffm. germ. 318. Roth germ. I. 382. II. 405.*

Ophrys infectifera et arachnites. *Sp. pl. 1343.*

Orchis arachnites. *Scop. carn. n. 1115.*

Orchis radicibus subrotundis, labello holosericeo emarginato appendiculato. *Hall. helv. n. 1266 t. 24.*

Orchis araneam referens. *Bauh. pin. 84. Vaill. parif. t. 30. f. 10. 11. 12. 13.*

Orchis arachnitis. *Lob. ic. 135.*

Spinnenblumiges Knabenkraut. W.

Habitat in pascuis Germaniae, Austriae, Carnioliae, Helvetiae, Galliae. 2. (v. f.)

* 13. OPHRYS tenthredinifera. W.

O. caule folioso, labello villosa obovato bilobo appendiculato, petalis patentibus, tribus exterioribus oblongis obtusis, binis interioribus brevissimis. W.

O. (*insectifera A. rosea*) labello villosa oblongo-obovato, apice bilobo appendiculato. *Desf. atl. 2. p. 320.*

Blattwespenlippiges Knabenkraut. W.

Habitat in Barbaria. 4.

Folia inferiora elliptica. Spica florum laxa tri- ad octoflora. Bractæe lanceolatae germine longiores pallide roseae. Flores magnitudine *O. arachnitis*. Laciniae tres exteriores ellipticae obtusae pallide roseae, duabus interioribus minimis. Labellum convexum villosum hinc et inde emarginatum, inferne latius, bilobum cum appendice intermedio. Desf. l. c.

*14. OPHRYS tabariifera. W.

O. caule folioso subbifloro, labello villoso trilobo, lobis lateralibus lanceolatis brevissimis, medio oblongo integerrimo appendiculato. W.

O. (*insectifera B. biflora*) caule subbifloro, labello villoso ovato, lobo intermedio integerrimo. Desf. atl. 2. p. 320.

Pferdesliegenlippiges Knabenkraut. W.

Habitat in Barbaria. 4.

Caulis quadripollicaris plerumque biflorus. Flores parvuli duplo minores quam in praecedente. Laciniae superiores obtusae. Labellum obovatum villosum, lobis lateralibus minimis angustis, intermedio ovoideo obtuso integerrimo appendiculato. Desf. l. c.

*15. OPHRYS bombylifera. W.

O. caule folioso, labello villoso trilobo, lobis lateralibus acutis, medio rotundato, cum appendice triangulari. W.

O. (*bombyliflora*) Folia caulina oblongo-lanceolata. Bractæe germine breviores aut aequales. Petala tria exteriora oblonga obtusa, duo interiora multo minor reflexa acuta, omnia viridia. Labii laciniae laterales acutae deflexae, media rotundata vix emarginata fusca villosa, apice appendice carnosae triangulari. Link in Schrad. diar. bot. 1799. 2. p. 325.

Schwebfliegenlippiges Knabenkraut. W.

Habitat in Lusitania. 4. (*v. f.*)

*16. OPHRYS picta.

O. caule folioso, labello trilobo, laciniiis lateralibus bipartitis, media emarginata appendiculata, petalis tri-

bus exterioribus lanceolatis acutiusculis, binis interioribus linearibus acutis. W.

- O. (*picta*) Folia caulina lanceolata. Bractee floribus multo longiores. Petala tria exteriora lanceolata acutiuscula viridia duo interiora linearia acuta purpurea. Labii laciniae laterales bipartitae, altera parte sursum, altera deorsum versa, media emarginata appendiculata, fusco flavoque varia. *Link in Schrad. diar. bot.* 1799. 2. p. 325.

Buntes Knabenkraut. W.

Habitat in Lusitania. 4. (*v. f.*)

* 17. OPHRYS *fusca*.

O. caule folioso, labello villoso trilobo, lobis lateralibus oblongis obtusis, medio oblongo emarginato, petalis patentibus lanceolatis obtusiusculis, binis interioribus parum brevioribus. W.

- O. (*fusca*) Folia caulina lanceolata. Bractee floribus non longiores. Petala quinque expansa lanceolata obtusiuscula viridia, bina interiora parum breviora. Labii laciniae laterales non erectae, media rotundata emarginata non appendiculata hirsuta fusca. *Link in Schrad. diar. bot.* 1799. 2. p. 324.

Ophrys insectifera ξ . *Sp. pl.* 1343.

Orchis myodes fusca lusitanica. *Breyn. cent.* 41.

Braunes Knabenkraut. W.

Habitat in Lusitania. 4. (*v. f.*)

* 18. OPHRYS *Scolopax*.

O. caule folioso, labello margine villoso trilobo, lobis lateralibus lanceolatis recurvatis, medio oblongo obtuso emarginato, petalis tribus exterioribus oblongis acutiusculis, binis interioribus linearibus acutis brevissimis. W.

- O. (*Scolopax*) bulbis ovatis, caule tereti, foliis lanceolatis, cuculli rostro prolongato. *Cav. ic.* 2. p. 46. t. 161.

O. (*Speculum*) Folia caulina lanceolata. Petala tria exteriora expansa acutiuscula viridia, interiora duo acuta purpurea. Labii laciniae laterales erectae, media rotundata emarginata non appendiculata, medio glaberrima caerulefscens, limbo villoso fusco. *Link in Schrad. diar. bot.* 1799. 2. p. 324.

O. infectifera δ . *Sp. pl.* 1343.

Orchis muscam coeruleam majorem repraesentans. *Morif. hist.* 3. p. 494. f. 12. t. 13. f. 11.

Schnepfenartiges Knabenkraut. W.

Habitat in Lusitania, Hispania et Gallia australi. 4. (v. f.)

*19. **OPHRYS lutea.**

O. caule folioso, labello pubescente obovato apice trilobato, lobis subaequalibus, medio majore emarginato, petalis obtusiusculis, tribus exterioribus ellipticis, binis interioribus lanceolatis duplo brevioribus. W.

O. (lutea) bulbis ovatis, foliis ovato-acutis, caulinis amplexicaulibus canaliculatis, corollae petalo majore tripartito luteo. *Cav. ic.* 2. p. 46. t. 160. *

O. (lutea) Folia caulina lanceolata. Bractee floribus non longiores. Petala quinque expansa lanceolata obtusiuscula viridia, bina interiora breviora. Labii laciniae laterales non erectae, media rotundata emarginata, non appendiculata, hirsuta, limbo et maculis duabus versus basin flavis. *Link in Schrad. diar. bot.* 1799. 2. p. 324.

O. infectifera ϵ . *Sp. pl.* 1343.

Orchis myodes lutea lusitanica. *Breyn. cent.* 75. *Morif. hist.* 3. p. 495. f. 12. t. 13. f. 15.

Gelbes Knabenkraut. W.

Habitat in Hispania, Lusitania. 4. (v. f.)

1596. **S E R A P I A S.**

Swartz Act. holm. 1800. p. 223. t. 3. f. H.

Cor. 5-petala ringens, petalis conniventibus. *Labelllum* ecalcaratum, lamina deflexa. *Anthera* stylo elongato adnata.

1. **SERAPIAS Lingua.**

S. labello tripartito, lacinis lateralibus obtusis erectis conniventibus, media oblonga lanceolata glabriuscula dependente acutiuscula. W.

S. bulbis subrotundis, nectarii labio trifido acuminato glabro, petalis longiore. *Sp. pl.* 1344. *Act. upf.*

17
at
Orch
tis
to.
Satyr
pe
24
Orch
B
M
 β . Orch
pi
Orch
Hout
Zung
Hab
Lu
3. SE
S. la
cor
dep
S. bu
ma
S. co
acu
sub
Orch
p.
Orch
12
Hout
Rauh
Hab
Si
cord
ricul
* 3. S
S. la
tis
acu

1740. p. 23. *Osbeck. it.* 59. *Scop. carn.* n. 1104. *Desf. atl.* 2. p. 322. *
- Orchis radicibus subrotundis, petalis galea conglutinatis longissime rostratis, labello trilobo ovato-lanceolato. *Hall. helv.* n. 1267.
- Satyrium radicibus subrotundis, cucullo clauso monopetalo, labello ovato-lanceolato. *Sauv. monsp.* 24. *
- Orchis montana italica, flore ferrugineo, lingua oblonga. *Bauh. pin.* 84. *prod.* 29. *Petiv. gaz.* t. 128. f. 2. *Morif. hist.* 3. f. 12. t. 14. f. 21.
- β. Orchis montana italica, lingua oblonga altera. *Bauh. pin.* 84.
- Orchis macrophylla. *Col. ecphr.* 1. p. 321. t. 322. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 11. p. 633. Zungenförmige Stendelwurz. W. *Habitat in Carniolia, Helvetia, Gallia australi, Italia, Lusitania, Hispania, Barbaria.* 2. (v. f.)

2. SERAPIAS cordigera.

S. labello tripartito, laciniis lateralibus obtusis erectis conniventibus, media ovata acuminata disco pilosa dependente. W.

S. bulbis subrotundis, nectarii labio trifido acuminato maximo basi barbato. *Sp. pl.* 1345.

S. corollarum laciniis tribus superioribus conniventibus acutis, labello maximo subcordato acuminato, bulbis subrotundis. *Desf. atl.* 2. p. 321. *

Orchis montana italica, lingua trifida. *Rudb. clyf.* 2. p. 204. f. 20.

Orchis etrusciae lingua ferruginea pilosa. *Petiv. gaz.* t. 128. f. 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 636.

Rauhlippige Stendelwurz. W.

- *Habitat in Hispania, Barbaria, Italia, Oriente.* 2. (v. f.) *Similis S. Linguae, sed major. Nectarii labium subcordatum, basi medio barbato, lateribus utrinque auricula erecta obtusa.*

* 3. SERAPIAS oxyglottis. W. †

S. labello tripartito, laciniis lateralibus obtusis convolutis, media lanceolata glabra utrinque attenuata apice acuminata dependente. W.

Polyorchis etrusiae lingua rubro-lutea. *Petiv. gaz. t. 128. f. 6.*

β. Polyorchis etrusiae lingua albida. *Petiv. gaz. t. 128. f. 5.*
Spitzzungige Stendelwurz. W.

Habitat in Italia. 2.

Distinsi hanc plantam ad figuram Petiveri, differre videtur a reliquis tubere solitario, et lacinia media labelli. W.

* 1597. NEOTTIA.

Swartz Act. holm. 1800. p. 224. t. 3. f. I.

Cor. 5-petala ringens, petalis exterioribus lateralibus antice circa basin labelli ventricosam connexis. *Anthera* stylo acuminato parallela, postice inserta.

* 1. NEOTTIA *speciosa*.

N. labello lanceolato indiviso, scapo bracteato, bracteis flore longioribus, foliis oblongis margine apicem versus undulatis. W.

N. (*speciosa*) foliis crenato-undulatis, spathis superioribus rubris. *Iacq. ic. rar. 3. t. 600. Collect. 3. p. 174. **

N. (*speciosa*) foliis radicalibus undulatis lato-lanceolatis basi attenuatis, floribus confertis spicatis incarnatis speciosissimis. *Andrews repof. bot. 1. p. 3. t. 3?*

Ansehnliche Neottie. W.

Habitat in America torrida. 2.

Figura ab Andrews nobis data a Jaquiniana valde est diversa, si eandem plantam repraesentet pessima, forte itaque a specie indescripta desumpta. Differt enim foliis margine non undulatis saturate viridibus, nec glaucis, nervosis nec lineato-venosis, bracteis floribus germinibusque purpureis. W.

* 2. NEOTTIA *elata*.

N. labello obovato emarginato, scapo vaginato, bracteis flore brevioribus, foliis ovatis petiolatis margine planis. W.

Neottia elata. *Swartz Act. holm. 1800. p. 226.*

N. (m
rar.

Satyrin
folii
nect

Satyrin
amp
mis.

Helleb
Plus

Hohe
Habit

* 3. NE

N. lab
flore

Limod
Helleb

ejus
Lanzet

Habit

* 4. NE

N. lab
flore

ca se
Epipac

peru
Harntro

Habit

* 5. NE

N. be
liofo

ralite
Ophrys

Helleb
183.

Vierzäh
Habit

6. NEO

N. folii

N. (*minor*) foliis planis, spathis virentibus. *Jacq. ic. rar. 3. t. 691. Collect. 3. p. 172.**

Satyrium (*elatum*) bulbis fasciculatis crassis tomentosis, foliis radicalibus ovatis petiolatis, caule subnudo, nectario subtrilobo. *Swartz prod. 119.*

Satyrium erectum, foliis oblongis, petiolis vaginatis amplexicantibus, spica terminali, nectariis longissimis. *Brown. jam. 324.*

Helleborine foliis liliaceis, radice asphodeli minor. *Plum. cat. 9. Ejusd. ic. 184. t. 190.*

Hohe Neottie. W.

Habitat in Jamaica. 2.

*3. NEOTTIA lanceolata. W. †

N. labello ovato indiviso, caule basi folioso, bracteis flore brevioribus, foliis lanceolatis obtusis. W.

Limodorum lanceolatum. *Aubl. guj. 2. p. 821.*

Helleborine purpurea asphodeli radice. *Plum. cat. 9. ejusd. ic. 176. t. 181. f. 2.*

Lanzettblättrige Neottie. W.

Habitat in Gujana, Indiaque occidentali. 2.

*4. NEOTTIA diuretica. W. †

N. labello oblongo obtusiusculo, scapo vaginato, bracteis flores subaequantibus, petalis exterioribus reflexis, spica secunda, foliis linearibus. W.

Epipactis floribus uno versu dispositis vulgo Nuil. *Feuill. peruv. 2. p. 26. t. 17.*

Harnntreibende Neottie. W.

Habitat in Chili. 2.

*5. NEOTTIA quadridentata. W. †

N. labello rotundato apice quadridentato, caule basi folioso, bracteis flores subaequantibus, spica secunda spiritaliter torta, foliis oblongis obtusis. W.

Ophrys peruviana. *Aubl. guj. 2. p. 816.*

Helleborine spiralis flore albo. *Plum. cat. ic. 178. t. 183. f. 1.*

Vierzählige Neottie. W.

Habitat in India occidentali inque Gujana. 2.

6. NEOTTIA spiralis.

N. foliis radicalibus oblongis subpetiolatis, spica tortili,

- ribus secundis, labio ovato. *Swartz fl. ind. occid.* 3. p. 1408.
- N. bulbis fasciculatis, nectarii labio indiviso. *Act. upf.* 1740. p. 32.
- Ophrys (*spiralis*) bulbis aggregatis oblongis, caule subfolioso, floribus spirali-secundis, nectarii labio indiviso crenulato. *Sp. pl.* 1340. *Dalib parif.* 277. *Fl. dan. t.* 387. *Riv. hex. t.* 14. *Segu. vor. t.* 8. f. 9. *Vaill. parif.* 147. *Pollich pal. n.* 854. *Scop. varu. n.* 1125. *Crantz austr.* 473. *Hoffm. germ.* 317. *Roth germ. I.* 381. *II.* 399.
- Epipactis bulbis cylindricis, spica spirali, labello crenulato. *Hull. helv. n.* 1294. t. 38.
- Triorchis alba odorata minor. *Bauh. pin.* 84.
- Satyrium odoriferum. *Brunf. herb.* 1. p. 105.
- Testiculus odoratus. *Lob. ic.* 186.
- β. Triorchis seu Tetrorchis alba odorata major. *Bauh. pin.* 84.
- γ. Orchiastrum aestivum album odoratum. *Mich. gen.* 30. t. 26.
- δ. Epipactis foliis plerisque ex lineari-lanceolatis. *Gmel. fib.* 2. p. 13. t. 3. f. 1.
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 11. p. 598.
- Spiralförmige Neottie. W.
- Habitat in* Angliae, Galliae, Helvetiae, Italiae, Austriae, Germaniae, Sibiriae *graminosis*. 4. (v. v.)
- Flores *spica secunda spirali, intus albi. Petala exteriora tria conglutinata. Labium subrotundum ciliato-crenulatum.*
- * 7. NEOTTIA *tortilis*.
- N. foliis radicalibus linearibus, spica tortili, floribus secundis, labio trilobo. *Swartz fl. ind. occid.* 3. p. 1406. *
- Satyrium (*spirale*) bulbis fasciculatis oblongis, foliis linearibus, scapo vaginato, floribus spirali-secundis, labio trilobo, medio majori crenulato. *Swartz prod.* 118.
- Gedrehte Neottie. W.
- Habitat in* Jamaicae *occidentalis montosis, in Pennsylvania, et China*. 4. (v. f.)
- Cavendum ne plantam aphyllam credas ex foliis de-*

ficienti
cescunt

8. NEO

N. foliis

recur

to. V

Ophrys

bus

Sp. p

Houttu

Krumm

Habita

Radix

ria long

oblonga

vae, pe

oblongo

9. NEO

N. foliis

laxa,

flexa

Satyrium

oblon

cornu

Swar

Angewa

Habitat

Hispa

10. NE

N. foliis

lo bas

fl. ina

Satyrium

lato-l

bio lat

Ragwur

Habitat

11. NEO

N. foliis

ind. occid.

o. Act. upf.

, caule subfo-
labio indiviso
if. 277. Fl.
er. t. 8. f. 9.
Scop. carn.
germ. 317.

labello crenu-

84.

105.

major. Bauh.

Mich. gen.

latis. Gmel.

Italiae, Au-

4. (v. v.)

Petala ex-
undum cilia-

tili, floribus
d. occid. 3.

longis, foliis
ali-secundis,
Swartz prod.

, in Pensyl-

ex foliis de-

ficientibus, quae ante florescentiam saepissime mar-
cescunt. Swartz l. c.

8. NEOTTIA cernua.

N. foliis lanceolatis trinerviis, caule vaginato, floribus
recurvato-cernuis, labello oblongo integerrimo acu-
to. W.

Ophrys (cernua) bulbis fasciculatis, caule folioso, flori-
bus cernuis, nectarii labio oblongo integro acuto.
Sp. pl. 1340.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 600.

Krummblumige Neottie. W.

Habitat in Virginia, Pennsylvania, Canada. 4. (v. f.)

Radix fibris plurimis crassis. Folia radicalia linea-
ria longa, caulina vaginantia brevissima. Spica densa
oblonga. Flores arcte recurvati cernui. Corollae par-
vae, petalis superioribus confluentibus, labio inferiore
oblongo acuto integro.

9. NEOTTIA adnata.

N. foliis radicalibus oblongis, petiolis longissimis, spica
laxa, labello basi decurrente cornu adnato, lamina de-
flexa biloba. Swartz fl. ind. occid. 3. p. 1409.*

Satyrium (adnatum) bulbis fasciculatis, foliis radicalibus
oblongis, petiolis longissimis, scapo vaginato, nectario
cornuta adnato, labio deflexo biloba emarginato.
Swartz prod. 118.

Angewachsene Neottie. W.

Habitat in sylvis interioribus umbrosis Jamaicae et
Hispaniolae. 4.

10. NEOTTIA orchioides.

N. foliis radicalibus lato-lanceolatis, spica erecta, label-
lo basi cum petalis faccato, lamina acuminata. Swartz
fl. ind. occid. 3. p. 1411.*

Satyrium (orchioides) bulbis fasciculatis oblongis, foliis
lato-lanceolatis, scapo vaginato, nectario cornuto, la-
bio lanceolato-acuminato. Swartz prod. 118.

Ragwurzartige Neottie. W.

Habitat in aridissimis graminosis Jamaicae. 4. (v. f.)

11. NEOTTIA repens.

N. foliis radicalibus ovatis petiolatis reticulatis, scapo

- vaginato floribusque pubescentibus, floribus secundis, labello petalisque lanceolatis. W.
- Neottia repens. Swartz *Act. holm.* 1800. p. 226.
- Satyrium (*repens*) bulbis fibrosis, foliis ovatis radicalibus, floribus secundis. *Sp. pl.* 1339. *Act. upf.* 1740. p. 20. *Fl. suec.* 732, 807. *Dalib. parif.* 278. *Gum. norv. n.* 321. t. 6. f. 1. *Jacq. austr. t.* 369. *Crantz austr. p.* 473. *Hoffm. germ.* 316. *Roth. germ. I.* 380. *II.* 396.
- Epipactis foliis petiolatis ovato-lanceolatis, floribus tetrapetalis hirtutis. *Hall. helv. n.* 1295. t. 22. *Act. helv.* 4. p. 114.
- Orchioides. *Trew. comm. noric.* 1736. t. 6. f. 7.
- Satyrium foliis ovatis radicalibus. *Fl. lapp.* 314.
- Orchis minor flosculis albis f. radice repente. *Cam. hort.* 111. t. 35.
- Pseudo-Orchis. *Bauh. pin.* 84.
- Pyrola angustifolia polyanthos radice geniculata. *Loef. pruff.* 210. t. 68.
- Epipactis foliis ovatis radicalibus. *Gmel. sib.* 1. p. 13.
- β. Orchis radice repente, foliis maculis nigris et albis adspersis. *Mentz. pug. t.* 3. f. 4. 5.
- Houttuy. Lin. Pfl. Syst.* 11. p. 589.
- Kriechende Neottie. W.
- Habitat in sylvis sterilibus Sueciae, Angliae, Helvetiae, Austriae, Germaniae, Sibiriae.* 4. (v. v.)
- Flores *secundi*. Petala tria pubescentia conglutinata. Labium lanceolatum f. ovato-oblongum. Calcaris loco carina cymbiformis. Radix repens. Folia ovata petiolata fusco-tessellata.
- * 12. NEOTTIA pubescens. W.
- N. foliis radicalibus ovatis petiolatis reticulatis, scapo vaginato floribusque pubescentibus, labello ovato acuminato, petalis ovatis. W.
- Satyrium (*repens*) radice fibrosa repente, foliis radicalibus ovalibus venoso-maculosis, scapo aphylo spicaeque pubescentibus. *Mich. amer.* 2. p. 137.
- Behaarte Neottie. W.
- Habitat a Canada ad Floridam.* 4. (v. f.)
- Valde affinis N. repenti sed Flores non secundi, Petala ovata, Labellumque ovatum acuminatum, Folia radicalia rigidiora et aliter maculata. W.

13. NE

N. foliis
cifloris
ulato
fl. ind.
Gesporn
Habitat

14. NE

N. radice
cemo
Swartz
Serapias
genicul
posito t
prod.
Vielährig
Habitat
(v. f.)

15. NE

N. radice
compo
fl. ind.
Serapias
lato, f
axillari
prod. 1
Gelbe Ne
Habitat

Swartz

Corolla pe
lum
pos

1. CRAN

C. aphylla

13. *NEOTTIA calcarata*.

N. foliis radicalibus ellipticis longe petiolatis, spica pauciflora, labello basi decurrente, cornu apice libero subulato curvo, lamina lanceolato-acuminata. *Swartz fl. ind. occid. 3. p. 1413. **

Gespornete Neottie. W.

Habitat in sylvis nemorosis montium Domingensium. 2.

14. *NEOTTIA polystachya*.

N. radicibus fibrosis, caule subdiviso geniculato, racemo composito terminali, labio ovato recurvato. *Swartz fl. ind. occid. 3. p. 1415. **

Serapias (*polystachya*) bulbis fibrosis, caule subdiviso geniculato, foliis oblongo-lanceolatis, racemo composito terminali, nectarii labio ovato recurvato. *Swartz prod. 119.*

Vielährige Neottie. W.

Habitat in sylvis altissimorum montium Jamaicae. 2. (v. f.)

15. *NEOTTIA flava*.

N. radicibus fibrosis, caule subdiviso geniculato, racemis compositis axillaribus, labio acuminato erecto. *Swartz fl. ind. occid. 3. p. 1417. **

Serapias (*flava*) bulbis fibrosis, caule subdiviso geniculato, foliis oblongo-lanceolatis, racemis compositis axillaribus, labio nectarii erecto acuminato. *Swartz prod. 119.*

Gelbe Neottie. W.

Habitat in sylvis paludosis montium Jamaicae. 2.

* 1598. C R A N I C H I S.

Swartz Act. holm. 1800. p. 226. t. 3. f. K.

Corolla pentapetala resupinata subringens. *Label- lum fornicatum. Anthera stylo parallela postice inserta.*

1. *CRANICHS aphylla*.

C. aphylla, radicibus fasciculatis teretibus acutis, sca-

po subrotundo, petalis conniventibus. Swartz *fl. ind. occid.* 3. p. 1421. *EjUSD. prod.* 120.

Blattlose Helmlippe. W.

Habitat in sylvis humidis montium altissimorum Jamaicae. 4.

* 2. CRANICHIS *diphylla.*

C. radicibus fasciculatis filiformibus nudis, foliis petiolatis cordatis acutis geminis, scapo subnudo. Swartz *fl. ind. occid.* 3. p. 1423. * *EjUSD. prod.* 120.

Zweyblättrige Helmlippe. W.

Habitat in muscosis uliginosis montium altissimorum Jamaicae. 4. (v. f.)

* 3. CRANICHIS *oligantha.*

C. radicibus fasciculatis clavatis, foliis petiolatis oblongis acuminatis nitidis, scapo subnudo, spica filiformi petalis conniventibus. Swartz *fl. ind. occid.* 3. p. 1425. *EjUSD. prod.* 120.

Wenigblumige Helmlippe. W.

Habitat in summis montibus Jamaicae. 4.

* 4. CRANICHIS *stachyodes.*

C. radicibus fasciculatis teretibus obtusis, foliis petiolatis ovatis acuminatis, scapo vaginato, petalis revolutis. Swartz *fl. ind. occid.* 3. p. 1427. * *EjUSD. prod.* 120.

Aehrentragende Helmlippe. W.

Habitat in locis lapidosis muscis obteectis montium coruleorum Jamaicae. 4.

* 5. CRANICHIS *muscosa.*

C. radicibus fasciculatis filiformibus tomentosis, foliis radicalibus petiolatis ovatis, caulinis vaginantibus, labello intus punctato. Swartz *fl. ind. occid.* 3. p. 1429. * *EjUSD. prod.* 120.

Moosige Helmlippe. W.

Habitat in sylvis umbrösis subhumidis montium Jamaicae. 4.

* 6. CRANICHIS *pauciflora.*

C. radicibus fasciculatis teretibus villosis, foliis sub-

leffih
scen
Einzel
Habita

Siv

Corolla

l

l

* 1. TH

T. pet

Thelym

228.

Thelym

Serapia

tibus

rollie

Neufee

Habita

* 2. TH

T. pet

Thelym

Nenhol

Habita

Siv

Corolla

an

fu

in

* 1. DIU

Diuris r

Gefleckt

Habita

sessilibus oblongis acutis, scapo paucifloro apice pubescente Swartz fl. ind. occid. 3. p. 1341.
Einzelblüthige Helmrippe. W.

Habitat in umbrosis montium Jamaicae australis. 24.

* 1599. THELYMITRA.

Swartz Act. holm. 1800. p. 229. t. 3. fig. L.

Corolla pentapetala subregularis patens. Label-
lum petalis conforme. Genitalia cucullo
bipenicillato cincta.

* 1. THELYMITRA Forsteri.

T. petalis tribus exterioribus convoluto-cuspidatis. W.
Thelymitra Forsteri. Swartz. Act. holm. 1800. p.
228.

Thelymitra longifolia. Forst. gen. n. 49.

Serapias (regularis) bulbis ovatis fibrosis, foliis vaginan-
tibus ensiformibus carinatis, scapo erecto spicato, co-
rollis hexapetalis. Forst. prod. u. 312.

Neuseeländische Weibermütze. W.

Habitat in Nova Zeelandia. 24. (v. f.)

* 2. THELYMITRA ixioides.

T. petalis omnibus acutis apice planis. W.

Thelymitra ixioides. Swartz Act. holm. 1800. p. 228.

Nenholländische Weibermütze. W.

Habitat in Nova Hollandia. 24.

* 1600. DIURIS.

Swartz Act. holm. 1800. p. 229. t. 3. f. M.

Corolla 7-petala subringenti-patens. Petala 2
anteriora elongata Labello ecalcarato
supposita. Anthera stylo parallela postice
inserta.

* 1. DIURIS maculata.

Diuris maculata. Smith.

Gefleckter Zweyschwanz. W.

Habitat in Nova Hollandia. 24. (v. f.)

Folia radicalia linearia angustissima. Scapus vaginatus. Racemus pauciflorus, floribus cernuis. W.

1601. A R E T H U S A.

Swartz Act. holm. 1800. p. 230. t. 3. f. O.

*Corolla pentapetala subringens, foliolis subcon-
niventibus. Labellum ealcaratum. An-
thera opercularis persistens. Pollen pul-
vereo-granulatum.*

1. A R E T H U S A *bulbosa.*

A. radice globosa, scapo vaginato, spatha diphylla. Sp. pl. 1346. Moen. acad. 3. p. 15. Lamarck illust. gen. t. 729. f. 1.

A. aphylla radice bulbosa, scapo vaginato unifloro, calyce laciniis superioribus incurvatis, labello subcrenulado. Mich. amer. 2. p. 160.

Arethusa. Gron. virg. 184.

Serapias bulbis subrotundis, caule unifloro. Act. ups. 1740. p. 24.

Orchidi affinis aquatica verna exigua. Gron. virg. 110. Helleborine mariana monanthos, flore longo purpurascente liliaceo. Pluk. mant. 100. t. 348. f. 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 639.

Knolliger Runzelbart. W.

Habitat in humidis Americae borealis a Canada ad Carolinam montosam. 2.

2. A R E T H U S A *ophioglossoides.*

A. radice fibrosa, scapi folio ovali, foliolo spathaceo lanceolato. Sp. pl. 1346. Gron. virg. 139. Lam. illust. gen. t. 729. f. 2.

A. radice fibrosa, scapo dissite bifoliato 1 - 2 - floreo, foliis ovali-oblongis, labello fimbriato Mich. amer. 2. p. 159.

Cypripedium folio caulino ovato-oblongo, terminali lanceolato plano. Hort. cliff. 430. Gron. virg. 1. p. 110.

Helleborine virginiana ophioglossi folio. Pluk. alm. 182. t. 93. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 641.

Natterzungenartiger Runzelbart: W.

Habitat in humidis maritimis a Canada ad Carolinam. 2. (v. f.)

* 3. A

A. fo

lis

tri

Areth

Helle

cie

Wirt

Habi

4. A R

A. ra

lan

pl

729

A. ra

obl

tuli

Mi

Serapi

virg

Helleb

xap

reis,

58.

Houtt

Ausgel

Habi

5. A R

A. scap

riori

supp

illuf

Zweyfe

Habi

Caul

tantia

caulem

Lin. Sp

*3. ARETHUSA *verticillata*.

A. foliis quinis ovatis verticillatis, caule unifloro, petalis tribus exterioribus longissimis linearibus, labello trilobo, lacinia media undulata. W.

Arethusa verticillata. Mühlenberg in litt.

Helleborines, affinis, planta mariana, herba Paradis facie, quinquefoliata. *Pluk. mant. 101. t. 348. f. 1. bona.*

Wirtelblättriger Runzelbart. W.

Habitat in Pensylvania, Marylandia. 2. (v. f.)

4. ARETHUSA *divaricata*.

A. radice subpalmata, scapi folio folioloque spathaceo lanceolatis, petalis exterioribus ascendentibus. *Sp. pl. 1346. Gron. virg. 139. Lamarck illust. gen. t. 729. f. 3.*

A. radice fibrosa, scapo remote bifoliato unifloro, foliis oblongis obtusiusculis, calyce latiniis exterioribus patulis longo-linearibus, labello eroso-subcrenato. *Mich. amer. 2. p. 160.*

Serapias radicibus palmato-fibrosis, caule unifloro. *Gron. virg. 1. p. 184.*

Helleborine lilii folio caulem ambiente, flore unico hexapetalo, tribus petalis longis angustis obscure purpureis, caeteris brevioribus roseis. *Catesb. car. 1. p. 58. t. 58.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 641.

Ansgebreiteter Runzelbart. W.

Habitat in udis maritimis a Carolina ad Floridam. 2.

5. ARETHUSA *biplumata*.

A. scapo vaginato, spatha cucullata, petalis duobus inferioribus elongatis superiore latere barbato. *Lin. suppl. 405. Smith ic. ined. p. 25. t. 25. * Lamarck illust. gen. t. 729. f. 4.*

Zweyfedriger Runzelbart. W.

Habitat ad Fretum Magellanicum. 2.

Caulis simplicissimus pedalis. Folia radicalia equitantiâ subulata, caulina membranacea sex s. septem caulem obvestientia, supremum loco spathae latius. Flos

Lin. Sp. Pl. Tom. IV. P. I.

*terminalis solitarius breve pedunculatus verticalis. Ger-
men inferum pyriforme glabrum. Corolla pentapetala
inaequalis duplici ordine. Petala tria, exteriora inae-
qualia; superius galeaeformé lanceolatum acutum in-
curvum; duo inferiora subulata, reliquis sesqui longio-
ra adscendentia, versus apicem latere sursum vergente
barbata pilis clavatis. Petala duo interiora opposita
ovata vix galea majora obtusa. Intra haec Nectarium
et Genitalia, quae in unico flore ferro candente siccato
examinari non potuerunt. Singularis hujus familiae
planta.*

* 6. ARETHUSA *gentianoides.*

A. radice tuberosa, aphylla, floribus longissime pedun-
culatis. Swartz *fl. ind. occid.* 3. p. 1436. *

Limodorum? (*gentianoides*) radice tuberosa, aphyllum,
scapo vaginato, floribus pedunculatis. Swartz *prod.*
119.

Enzianartiger Runzelbart. W.

Habitat in fruticetis umbrosis Jamaicae australis. 2.
(v. f.)

* 7. ARETHUSA *pendula.*

A. radice tuberosa, caule trifloro, foliis ovatis alternis,
floribus longe pedunculatis alternis. W.

Arethusa pendula. Mühlenberg in litt.

A. (*trianthophoros*) caule remote vaginato aphylo sub-
quadrifloro, vaginis foliaceis, pedunculis florum elon-
gatis. Swartz *Act. holm.* 1800. p. 230.

A. (*parviflora*) parvula, scapo foliis pluribus alternis
brevis-ovalibus, summitate solita pluriflora, labello in-
tegro. Mich. *amer.* 2. p. 160.

Helleborine mariana, flore pallido purpureo triantho-
phoros. Pluk. *mant.* 100. t. 348. f. 6.

Hängender Runzelbart. W.

Habitat in Kentucky umbrosis. 2. (v. f.)

Caulis digitalis foliis tribus quatuorve ovatis brevis-
simis alterius oblitus. Apex caulis cum floribus ante
explicationem nutat. Flores 3 f. 4 in apice caulis
longe pedunculati alterni, bractea suffulti, foliis
simili. W.

* 1
Swartz
Corolla
eca
ste

1. EPIP

E. foliis
flore lo
rimo a
scentib
Epipactis
Serapias
penduli
Guin. 1
Hoffm.
Scop. c
Serapias E
Serapias b
talis bre
819. I
parif. 2
Serapias b
tis, nect
E. foliis a
ceolato.
p. 108
E. (*Helleb*
splenden
fasc. 6.
Damafoni
Helleborine
et III. p
Epipactis f.
Helleborine
Houttuyn L
Breitblättri
Habitat in

*1602. E P I P A C T I S.

Swartz *Act. holm.* 1800. p. 231. t. 3. f. N.

Corolla pentapetala erecto-patens. Labellum
 ecalcaratum. Anthera opercularis persi-
 stens. Pollen pulvereo-granulatum.

† Labello lamina integrâ.

1. EPIPACTIS *latifolia.*

E. foliis ovatis amplexicaulibus, bracteis inferioribus
 flore longioribus, floribus pendulis, labello integer-
 rimo acuminato petalis brevioribus, germinibus pube-
 scentibus. W.

Epipactis latifolia. Swartz *Act. holm.* 1800. p. 232.

Serapias (latifolia) foliis ovatis amplexicaulibus, floribus
 pendulis. *Syst. veg.* 678. *Pollich pal. n.* 859.
Gun. norv. n. 970. t. 5. f. 3. 6. *Fl. dan. t.* 811.
Hoffm. germ. 519. *Roth germ. I.* 382. *II.* 406.
Scop. carn. n. 1128.

Serapias Helleborine. *æ.* *Sp. pl.* 1344.

*Serapias bulbis fibrosis, nectarium labio obtuso crenato pe-
 talis brevioribus.* *Act. upf.* 1740. p. 21. *fuec.* 734;
 819. *It. oel.* 144. *It. göttl.* 225. 197, 200. *Dalib.*
parif. 276.

*Serapias bulbis fibrosis, caule multifloro, floribus spica-
 tis, nectario labio petalis brevioribus.* *Ger. prov.* 132.

E. foliis amplexicaulibus ovato-lanceolatis, labello lan-
 ceolato. *Hall. helv. n.* 1297. t. 40. *Act. helv.* 4;
 p. 108

E. (*Helleborine*) cymba cartilaginea depressa, vernice
 splendente inuncta, flore minore. *Crautz austr.*
fasc. 6. p. 467. t. 1. f. 6. c.

Damalium flore mixto. *Riv. hex t.* 6.

Helleborines recentiorum genus II. *Clus. pann.* p. 275.
et III. p. 276.

Epipactis l. Helleborine. *Cam. epit.* 187.

Helleborine latifolia montana. *Bauh. pin.* 186.

Helleborine altera, flore atro-rubente. *Bauh. pin.* 187.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 226.

Breitblättrige Sumpfwurz. W.

Habitat in Europæ sylvis. 24. (v. v.)

Folia amplexicaulia. Spica multiflora longa. Pedunculi longi. Flores Fructusque penduli. Nectarium lineis nullis.

2. *EPIPACTIS palustris.*

E. foliis lanceolatis amplexicaulibus, bracteis flore brevioribus, floribus pendulis, labello crenato obtuso petalis aequali, germinibus pubescentibus. W.

Epipactis palustris. Swartz Act. holm. 1800. p. 232.

Serapias (longifolia) bulbis fibrosis, foliis ensiformibus sessilibus, floribus pendulis. Syst. veg. 879. Fl. dan. t. 267. Pollich. pal. n. 360. Scop. carn. n. 1129. Hoffm. germ. 319. Roth. germ. I. 382. II. 407.

Serapias longifolia. γ. Sp. pl. 1345.

Serapias bulbis fibrosis, nectarii labio obtuso longitudine petalorum. Ger. prov. 132.

E. foliis ensiformibus caulinis, floribus pendulis, labello obtuso, oris plicatis. Hall. helv. n. 1296. t. 39. Act. helv. 4. p. 111.

E. (palustris) caule folioso multifloro, labello articulato vomeriformi, floribus pendulis. Crantz austr. fasc. 6. p. 462. t. 1. f. 5.

Helleborine angustifolia palustris f. pratensis. Bauh. pin. 87. Riv. hex. t. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 628.

Gemeine Sumpfwurz. W.

Habitat in Europae pratis udis. 4. (v. v.)

Caulis praecedente altior. Spica longa multiflora. Flores Fructusque penduli. Flores duplo majores, petalis lateralibus. Nectarium reliquis petalis cohaerens: cymba lineis purpureis.

*3. *EPIPACTIS microphylla.*

E. foliis lanceolatis sessilibus internodio brevioribus, bracteis flores subaequantibus, floribus cernuis, labello acuto crenulato petalis aequali, germinibus pubescentibus. W.

Epipactis microphylla. Swartz Act. holm. 1800. p. 232.

Serapias (microphylla) radice fasciculata, foliis lanceolatis parvis, floribus subpendulis, nectarii labio acuto acute carinato superne lacerulato, capsulis farinose-pubescentibus. Ehrh. Beitr. 4. p. 42. Hoffm. germ. 319.

Kleinblättrige Sumpfwurz. W.

Habitat (v. f.)

4. *EPIPA*

E. foliis grioribus, re, ger

Epipactis

Serapias bus, fl viore. 861.

Serapias seropati nectarii

405. II. 407.

Serapias k tibus n

E. caule p helv. n

Helleborin

Helleborin folium.

Houttuyn Bleiche S

Habitat i

Flores breve min

5. *EPIPA*

E. foliis

minutif petalis d

Epipactis

Serapias mibus d nectarii

404. Fl I. 383.

Serapias g

Helleborin

Habitat in sylvis montosis Germaniae, Hungariae. 2.
(v. f.)

4. EPIPACTIS *pallens*.

E. foliis oblongo-lanceolatis sessilibus, bracteis flore longioribus, floribus erectis, labello obtuso petalis brevioribus, germinibus glabris. W.

Epipactis pallida. Swartz Act. holm. 1800. p. 232.

Serapias (grandiflora) bulbis fibrosis, foliis ensiformibus, floribus erectis, nectarii labio obtuso petalis brevioribus. Syst. Veg. 679. It. oel. 144. Poll. pal. n. 861. Sop. carn. 1127.

Serapias (Lonchophyllum) bulbis fibrosis, foliis ovato-lanceolatis, bracteis longitudine capsulae, floribus erectis, nectarii labio obtuso petalis brevioribus. Lin. suppl. 405. Hoffm. germ. 319. Roth. germ. I. 382. II. 407.

Serapias bulbis fibrosis, caule paucifloro, floribus distantibus nectarii labio petalis brevioribus. Ger. prov. 132.

E. caule paucifloro, lineis obtusi labelli laevibus. *Hall. helv. n. 1298. t. 41.*

Helleborine alba barba luteola. Riv. hex. t. 4.

Helleborine flore albo, Damasonium montanum latifolium. Bauh. pin. 187.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 629.

Bleiche Sumpfwurz. W.

Habitat in Europae nemoribus montosis. 2. (v. v.)

Flores albi magni Fructusque erecti. Labellum breve minus acutum lineis eminentibus.

5. EPIPACTIS *ensifolia*.

E. foliis lanceolatis acuminatis subdistichis, bracteis minutissimis subulatis, floribus erectis, labello obtuso petalis duplo brevioribus, germinibus glabris. W.

Epipactis ensifolia. Swartz Act. holm. 1800. p. 232.

Serapias (Xiphophyllum) bulbis fibrosis, foliis ensiformibus distichis, bracteis minutissimis, floribus erectis, nectarii labio obtuso petalis brevioribus. Lin. suppl. 404. Fl. dan. 506. Hoffm. germ. 319. Roth. germ. I. 383. II. 408.

Serapias grandiflora. s. Syst. veg. 679.

Helleborine montana angustifolia spicata. Bauh. pin. 187.

Damafonium flore albo. *Riv. hex. t. 5.*

Schwerdtblättrige Sumpfwurz. W.

Habitat in Europae nemoribus montosis. 4. (v. f.)

Serapias nivea Desf. atl. 2. p. 321. vix ab hac diversa. W.

6. EPIPACTIS rubra.

E. foliis lanceolatis, bracteis germine longioribus, floribus erectis, labello acuto lineis elevatis undulatis, germenibus glabris. W.

Epipactis rubra. *Swartz Act. holm. 1800. p. 232.*

Serapias (*rubra*) bulbis fibrosis, foliis ensiformibus, floribus erectis, nectarii labio acuto. *Syst. veg. 679. Fl. dan. t. 345. Pollich pal. n. 862. Leers herb. n. 700. Hoffm. germ. 320 Roth. germ. I. 383. II. 410.*

E. caule paucifloro, lineis acuti labelli undulatis. *Hall. helv. n. 1299. t. 42.*

E. (*purpurea*) caule folioso paucifloro, labello articulato-rostriformi acuto. *Crantz austr. p. 457.*

Damafonium flore roseo. *Riv. hex. t. 6.*

Helleborine montana angustifolia purpurascens. *Bauh. pin. 187.*

Helleborine flore carneo. *Bauh. pin. 187.*

Elleborines genus 5. *Chuf. pann. 575.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 631.

Rothe Sumpfwurz. W.

Habitat in Europae nemoribus. 4. (v. v.)

Florés purpurei magni Fructusque erecti. Labellum acutum lineis undulatum.

*7. EPIPACTIS erecta. †

E. foliis oblongis amplexicaulibus, bracteis minutissimis subulatis, floribus erectis calcaratis. W.

Epipactis erecta. *Swartz Act. holm. 1800. p. 232.*

Serapias (*erecta*) foliis ovatis amplexicaulibus, floribus erectis. *Thunb. jap. 27. Ic. pl. jap. dec 1. t. 4.*

Anfrechte Sumpfwurz. W.

Habitat in Japonia. 4.

*8. EPIPACTIS falcata. †

E. foliis lanceolatis amplexicaulibus canaliculatis, bracteis minutissimis obsolete, floribus erectis subcalcaratis. W.

Epipactis

Serapias

tis, flo

dec. 1.

Sichelblä

Habitat

Haec

dae. W.

9. EPIPA

E. caule

tufis du

Epipactis

Ophrys (

vaginat

Fl. dan

austr. p

Hoffm.

Neottia t

upf. 17

ris. 27

E. aphyll

1290. t

Orchis ab

Nidus avi

Houttuyn

Vogelneft

Habitat

ad rad

10. EPIP

E. caule

lineari

Epipactis

Crantz

Ophrys (

tis, nec

n. 1152

pal. n.

Roth g

Ophrys fo

Epipactis falcata. Swartz *Act. holm.* 1800. p. 232.
Serapias (falcata) foliis ensiformibus convolutis falcat-
 is, floribus erectis. Thunb. *jap.* 28. *Ic. pl. jap.*
dec. 1. t. 5.

Sichelblättrige Sumpfwurz. W.
Habitat in Japonia. ♀.

*Haec et praecedens forte Limodoris sunt associan-
 dae.* W.

† † *Labello lamina fissa.*

9. *EPIPACTIS Nidus avis.*

E. caule aphylo, vaginato, labello obcordato, petalis ob-
 tusis duplo longiore. W.

Epipactis Nidus avis. Swartz *Act. holm.* 1800. p. 232.

Ophrys (Nidus avis) bulbis fibroso-fasciculatis, caule
 vaginato aphylo, nectarii labio bifido. *Sp. pl.* 1339.

Fl. dan. t. 181. *Gmel. sib.* 1. p. 25. n. 24. *Crantz*

austr. p. 475. *Scop. carn.* n. 1131. *Pollich pal.* n. 853.

Hoffm. germ. 316. *Roth. germ. I.* 380. *II.* 397.

Neottia bulbis fasciculatis, nectarii labio bifido. *Act.*
ups. 1740. p. 33. *Fl. suec.* 442; 815. *Dalib. pa-*
ris. 277.

E. aphylla, flore inermi, labello bicorn. *Hall. helv.* n.
 1290. t. 31.

Orchis abortiva fusca. *Bauh. pin.* 86.

Nidus avis. *Lob. ic.* 193. *Riv. hex.* t. 7.

Houtt. yn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 595.

Vogelnest - Sumpfwurz. W.

*Habitat in Sueciae, Germaniae, Helvetiae nemoribus
 ad radices alnorum parasitica.* 4. (v. v.)

10. *EPIPACTIS ovata.*

E. caule bifolio, foliis ovatis oppositis, labello bifido
 lineari petalis obtusis triplo longiore. W.

Epipactis ovata. Swartz *Act. holm.* 1800. p. 232.

Crantz austr. p. 473.

Ophrys (ovata) bulbo fibroso, caule bifolio, foliis ova-
 tis, nectarii labio bifido. *Sp. pl.* 1340. *Scop. carn.*

n. 1132. *Gagnéb. Act. helv.* 2. p. 56. t. 6. *Pollich*

pal. n. 855. *Fl. dan.* t. 137. *Hoffm. germ.* 317.

Roth. germ. t. 381. *II.* 400.

Ophrys foliis ovatis. *Hort. cliff.* 429. *Act. ups.* 1740.

p. 28. Fl suec. 738; 808. Roy. lugdb. 15. Gmel. fib. 1. p. 25. Dalib. parif. 278.

E. foliis binis ovatis, labello bifido. Hall. helv. n. 1291. t. 37.

Ophrys bifolia. Bauh. pin. 87.

Ophrys. Fuchs hist. 565.

Bifolium. Riv. hex. t. 7.

β. Ophrys trifolia. Bauh. pin. 87.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 600.

Eyblättrige Sumpfwurz. W.

Habitat in Europae pratis subhumidis. 2. (v. v.)

Folia caulina duo opposita ovata. Labium lineare semibifidum.

11. EPIPACTIS cordata.

E. caule bifolio, foliis cordatis oppositis, labello trifido, laciniis lateralibus brevissimis, intermedia longissima bipartita lineari. W.

Epipactis cordata. Swartz Act. holm. 1800. p. 232.

Ophrys (cordata) bulbo fibroso, caule bifolio, foliis cordatis. Sp. pl. 1340. Scop. carn. n. 1133. Gunn. norv. n. 668. t. 3. f. 6. Gagneb. Act. helv. 2. p. 75.

Hoffm. germ. 317. Roth germ. I. 381. II. 401.

Ophrys foliis cordatis. Fl. lapp. 247. Fl. suec. 739; 809 Act. upf. 1740. p. 29. Gmel. fib. 1. p. 25.

E. foliis binis cordatis, labello bifido postice bidentato. Hall. helv. n. 1292. t. 22. f. 4.

Ophrys minima. Bauh. pin. 87. prod. 31.

Bifolium minimum. Bauh. hist. 3. p. 534.

β. Ophrys minima, floribus purpureo-croceis. Mentz. pug. t. 9 f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 602.

Herzblättrige Sumpfwurz. W.

Habitat in Sueciae, Norvegiae sylvis humentibus, inque montibus sylvaticis Germaniae, Helvetiae, Carnioliae. 2. (v. v.)

Folia caulina 2 opposita cordata. Labellum bifidum basi utrinque dente notatum, quod non in E. ovata.

* 12. EPIPACTIS convallarioides.

E. caule bifolio, foliis cordato-subrotundis acutis, labello oblongo apice dilatato obtuse bilobo. Swartz Act. holm. 1800. p. 232.

*Ophrys (a
versus o
parvisfo
ceo - bifi*

*Mayblüm
Habitat i*

15. EPIPACTIS

*E. caule a
triplo la*

Epipactis

Ophrys (e

nato, r

pl. 1343

Neottia ne

361. t. 4

Houttuyn

Camtschat

Habitat i

* 14. EPIPACTIS

*E. scapo t
bello ap*

Ophrys (a

folio ter

scapo pe

Lauchblätt

Habitat i

*

Swa

Corolla 5

conc

ope

* 1. MALVA

M. foliis b

lo subtr

1800. p.

M. scapo

prod. 3

Ophrys (*cordata*) radice fibrosa, caule gracili, medium versus opposito bifolio, foliis brevibus cordatis, spica parviflora, ovario subglobofo, labello oblongo subfetaceo-bifido. *Mich. amer.* 2. p. 158.

Mayblümchenartige Sumpfwurz. W.

Habitat in Nova Anglia et in Terra nova. 2.

13. *EPIPACTIS camtschatea.*

E. caule aphylo vaginato, labello lineari bifido petalis triplo longiore. W.

Epipactis camtschatea. *Swartz Act. holm.* 1800. p. 232.

Ophrys (*camtschatea*) bulbis — — scapo filiformi vaginato, racemo laxo, nectarii labio lineari bifido. *Sp. pl.* 1343.

Neottia nectarii labio bifido lineari. *Amoen. acad.* 2. p. 361. t. 4. f. 24.

Houttwn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 614.

Camtschatische Sumpfwurz. W.

Habitat in Sibiria. 2.

* 14. *EPIPACTIS porrifolia.*

E. scapo tereti, folio fistuloso acuto laevi vaginato, labello apice bilobo. *Swartz Act. holm.* 1800. p. 233.

Ophrys (*unifolia*) bulbo ovato, scapo tereti vaginato, folio tereti fistuloso reflexo, in medio pro emittendo scapo perforato. *Forst. prod. n.* 311.

Lauchblättrige Sumpfwurz. W.

Habitat in Nova Zeelandia. 2.

* 1603. M A L A X I S.

Swartz Act. holm. 1800. p. 233. t. 3. P.

Corolla 5 - petala patens reflexinata. *Labellum* concavo - patulum adscendens. *Anthera* opercularis.

* 1. MALAXIS *spicata.*

M. foliis binis ovatis, scapo tetragono racemifero, labello subtrilobo, medio acuminato. *Swartz Act. holm.* 1800. p. 234.

M. scapo quadrangulari, floribus spicatis. *Swartz prod.* 119.

Aehrenblüthiges Weichkraut. W.

Habitat in Jamaica. 2. (v. f.)

* 2. MALAXIS *umbellulata.*

M. foliis binis ovatis, scapo pentagono, floribus umbellulatis, labello subtrilobo, medio acuminato. Swartz *Act. holm.* 1800. p. 234.

M. scapo quinquangulati, floribus umbellatis. Swartz *prod.* 119.

Doldenblüthiges Weichkraut. W.

Habitat in Jamaica. 2.

* 3. MALAXIS *ophioglossoides.*

M. folio solitario ovato amplexicauli, scapo pentagono, labello apice bifido. W.

Malaxis ophioglossoides. Mühlenberg in litt.

M. (*unifolia*) scapo unifoliato, foliolo cordato - ovali, spica oblonga. *Mich. amer.* 2. p. 157.

Natterzungenartiges Weichkraut. W.

Habitat in sylvis umbrosis Pennsylvaniae, Carolinae, Floridae. 2. (v. f.)

Folium ut in *Ophioglosso reticulato. Spica subcorymbosa. W.*

4. MALAXIS *monophyllos.*

M. folio subfolitario ovato acuto, scapo triquetro, labello concavo acuminato. Swartz *Act. holm.* 1800. p. 234.

Ophrys (*monophyllos*) bulbo rotundo, scapo nudo, folio ovato, nectarii labio integro. *Sp. plant.* 1342. *Hoffm. germ.* 318. *Wulfen in Jacq. Collect.* 4. p. 340. t. 13. f. 2.

Epipactis folio unico amplexicauli, spica proluxa multiflora. *Hall. helv.* n. 1293. t. 36.

Ophrys monophyllos bulbosa. *Loef. pruss.* 180. t. 57.

Monorchis ophioglossoides. *Mentz. pug.* t. 5. f. 1. 2.

Pseudo - Orchis monophyllos. *Clus. hist.* 1. p. 269.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 609.

Einblättriges Weichkraut. W.

Habitat in Borussiae, Medelpadae paludibus sylvaticis, inque alpibus Helvetiae, Carnioliae. 2. (v. f.)

* 5. MALAXIS *Rhedii.*

M. foliis pluribus lanceolato-ovatis acutis plicatis, sca-

po trigono
Act. holm.

Epidendrum
tis acuminatis,
nerviis,

nectarii l

Basaala P

Rhedisches

Habitat in

cieta 3. 2

Flores ru

* 6. MALA

M. foliis pl

trigono,

Katton pon

Wohlriche

Habitat in

Flores fl

7. MALAX

M. foliis f

labello c

p. 235.

M. scapo p

Swartz A

M. caule pe

brts; race

Ophrys (pa

pentagonu

integro.

t. 1234

Pall. it.

I. 381. I.

Orchis mini

Orchis bifol

f. 2.

Bifolium pa

Houttuyn L

Sumpf-Wei

Habitat in

(v. v.)

Bulbus 3

po trigono, labello concavo obtuso crenulato. *Swartz Act. holm.* 1800. p. 235.

Epidendrum (resupinatum) foliis caulinis petiolatis ovatis acuminatis in egerminis plicato-carinatis quinque-nerviis, racemo simplici spicato, floribus resupinatis, nectarii labio inferiore dentato. *Forst. prod. n.* 322.

Basaala Poulou-Maravara. *Rheed. mal.* 12. p. 53. t. 27. Rhodisches Weichkraut.

Habitat in nemorosis Indiae orientalis et insularum Societatis. 2.

Flores rubicundi in praecedentibus vero virides. W.

*6. MALAXIS odorata. W. †

M. foliis pluribus lanceolato-ovatis acutis planis, scapo trigono, labello lato concavo. W.

Kattou ponnani marawara. *Rheed. mal.* 12. p. 55. t. 28. Wohlriechendes Weichkraut.

Habitat in India orientali. 2.

Flores flavo-virentes. W.

7. MALAXIS paludosa.

M. foliis subquaternis apice scabris, scapo pentagono; labello concavo acuto, *Swartz Act. holm.* 1800. p. 235.

M. scapo pentagono, foliis spathulatis apice scabris, *Swartz Act. holm.* 1789. p. 127. t. 6. f. 2. *

M. caule pentagono, foliis pluribus spathulatis apice scabris; racemo multifloro. *Smith brit.* 3 p. 940. *

Ophrys (paludosa) bulbo subrotundo, scapo subnudo pentagono, foliorum apicibus scabris, nectario labio integro. *Sp. pl.* 1341. *Fl. suec.* 813. *Fl. dan.* t. 1234 *Pollich. pal. n.* 856. *Act. pal.* 2. p. 460. *Pall. it.* 3. p. 265. *Hoffm. germ.* 317. *Roth germ.* I. 381. II. 401.

Orchis minima bulbosa. *Raj. suppl.* 587.

Orchis bifolia minor palustris. *Pluk. alm.* 270. t. 247. f. 2.

Bifolium palustre. *Raj. angl.* 3. p. 385.

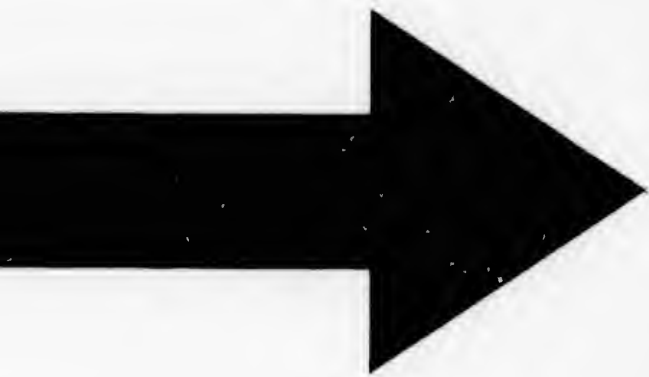
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 608.

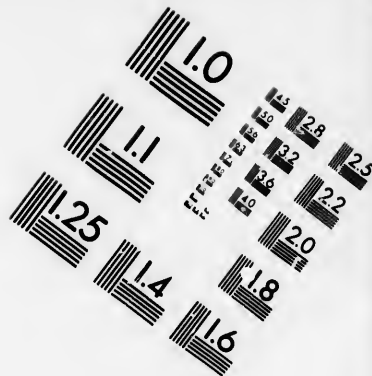
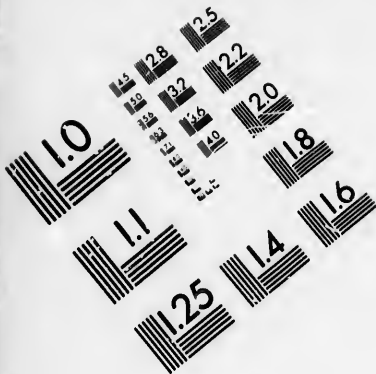
Sumpf-Weichkraut.

Habitat in paludibus turfosis Europae borealis. 2. (v. v.)

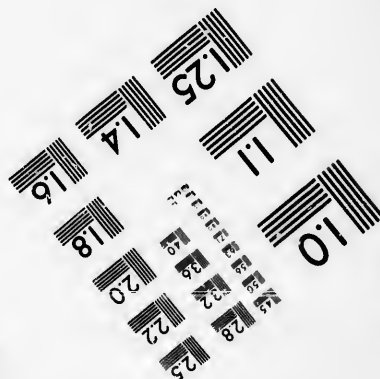
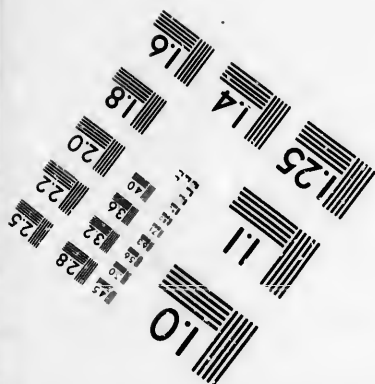
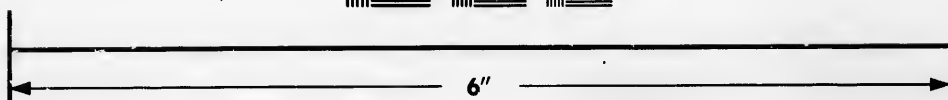
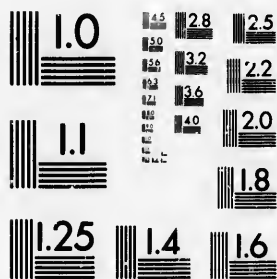
Bulbus ovatus incurvus infra radicans. Scapus







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



**Photographic
Sciences
Corporation**

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

1.8
2.0
2.2
2.5
2.8
3.2
3.6
4.0

10
11
12
13
14
15

*pentagonus, maxima parte nudus. Folia radicalia 3 f. 4 spathulata-alterna, apice praesertim in pagina interiore scabra, in exteriori breviora. Flores in racemo plurimi virides flavescentes. Petala 2 lateralia ovato-oblonga reflexo-erecta, 2 interiora lateralia linearia incurva, supremum rectum fornicem staminum formans. Labium nectarii lanceolato-ovatum reflexum integrum. Bulbi cohaerent deorsum, quasi catenatim ramulo interstincti. Differt a *M. Loeselii* floribus pluribus et labio floris angusto; a *M. monophylla* foliis non ovatis apice scabris, pedicellis non capillaceis.*

8. MALAXIS liliifolia.

M. foliis binis ovato-lanceolatis, scapo triquetro, petalis interioribus reflexis discoloribus, labello concavo obovato apice acuto. Swartz Act. holm. 1800. p. 235.

Ophrys (liliifolia) bulbo subrotundo, scapo nudo, foliis lanceolatis, nectarii labio integro, petalis dorsalibus linearibus. Sp. pl. 1341. Gron. virg. 138. Andrews repof. bot. 1. p. 65. t. 65.

Ophrys scapo nudo, foliis radicalibus ovato-oblongis dimidii scapi longitudine. Gron. virg. 1. p. 185.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 11. p. 604.

Lilienblättriges Weichkraut. W.

Habitat in paludibus Canadae, Pennsylvaniae, Virginiae. 4. (v. v.)

Petala tria exteriora linearia acuta albida, bina interiora filiformia flavescentia reflexa. Labellum obovatum latum acutum livido-olivaceum. W.

9. MALAXIS Loeselii.

M. foliis binis ovato-lanceolatis, scapo trigono, labello apice ovate recurvato. Swartz Act. holm. 1805. p. 235.

Ophrys (Loeselii) bulbo subrotundo, scapo nudo trigono, nectario labello ovato. Sp. pl. 1341. Hoffm. germ. 317. Roth. germ. II. 402. Fl. succ. 812. Smith brit. 3. p. 935.

Ophrys paludosa. Fl. dan. t. 877.

Ophrys liliifolia. Hudf. angl. 389.

Ophrys diphyllus bulbosa. Loef. pruff. 180. t. 58.

Orchis liliifolius minor fabaletorum Zelandiae et Bataviae. Bauh. hist. 2. p. 770. f. 1.

Pleur
Bifol
Hou
Löfe
Hab
cia
* 10. I
M. f
ov
ha
Oph
vo
Epid
Nerv
Hab
* 11. I
M. f
gir
Bela
Neig
Hab
* 12. I
M. f
ret
ova
Limo
Häng
Hab
13. M
M. f
fis,
thu
acu
Epid
po
giff
Helle
Plu
Hout

- Pseudo-Orchis bifolia palustris. Raj. synop. 382.*
Bifolium bulbosum. Dod. pempt. 242.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 607.
 Löfels Weichkraut. W.
Habitat in turfosis Borussiae, Germaniae borealis, Sue-
ciae, Daniae, Hollandiae, Angliae. 4. (v. v.)
- * 10. MALAXIS *nervosa.*
 M. foliis pluribus ovatis acutis, scapo angulato, labello ovato sulcato subreflexo, basi bicalloso. *Swartz Act. holm. 1800. p. 235.*
 Ophrys (*nervosa*) scapo nudo angulato, foliis ovatis nervosis, nectarii labio integro reflexo. *Thunb. jap. 27.**
 Epidendrum nervosum: *Thunb. ic. pl. jap. t. 10.*
 Nerviges Weichkraut. W.
Habitat in Japonia. 4.
- * 11. MALAXIS *cernua.* W. †
 M. foliis pluribus oblongis acuminatis, scapo tereti vaginato, spica nutante, labello ovato emarginato: W, *Bela-pola. Rheed. mal. 11. p. 69. t. 35.*
 Neigendes Weichkraut. W.
Habitat in India orientali. 4.
- * 12. MALAXIS *nutans.* W. †
 M. foliis pluribus ovatis acutis quinquenerviis, scapo tereti vaginato foliis longiore, spica pendula, labello ovato acuto. W.
 Limodorum nutans. *Roxb. corom. 1. p. 33. t. 40.**
 Hängendes Weichkraut. W.
Habitat in montosis Indiae orientalis. W.
13. MALAXIS *caudata.* W. †
 M. foliis subquaternis oblongo-lanceolatis acutis nervosis, scapo tereti subramoso foliis longiore, labello spatulato repando acuminato, petalis tribus exterioribus acuminatis, binis horum valde elongatis. W.
 Epidendrum (*caudatum*) foliis lanceolatis nervosis, scapo paniculato, petalis maculatis caudatis, duobus longissimis. *Sp. pl. 1349.*
 Helleborine ramosissima, caulibus et floribus maculosis.
Plum. spec. 9. ic. 177.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 114.

Geschwänztes Weichkraut. W.

Habitat in America calidiorē. 2.

* 1604. CYMBIDIUM.

Swartz Nov. Act. upf. 6. p. 70. t. 5. f. 3.

Cor. 5-petala erecta vel patens. *Labellum* basi concavum ecalcaratum, lamina patula. *Anthera* opercularis decidua. *Pollen* globosum.

† *Parasitica, petalis erectiusculis.*

1. CYMBIDIUM *coccineum*.

C. subcaulescens, foliis terminalibus aliisque radicalibus bulbo innatis subensiformibus obtusis, scapis filiformibus axillaribus unifloris. *Swartz Nov. Act. upf. 6. p. 70.*

Epidendrum (coccineum) foliis caulinis ensiformibus obtusis, pedunculis unifloris axillaribus confertis. *Sp. pl. 1348. Jacq. amer. 222. t. 135.**

Helleborine coccinea multiflora. Plum. sp. 9. ic. 180. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 112.

Scharlachrothe Kahnlippe. W.

Habitat in Martinicae sylvis humidis. 2.

* 2. CYMBIDIUM *tripterum*.

C. acaule, foliis bulbo innatis radicalibus vaginatis, scapis multifloris, germine trialato. *Swartz Nov. Act. upf. 6. p. 70.*

Epidendrum (tripterum) foliis bulbo innatis radicalibusque ensiformibus, scapis radicalibus multifloris, germine trialato, labio petalis aequali. *Smith. ic. pict. 14. t. 14.*

Dreyflügliche Kahnlippe. W.

Habitat in Jamaica. 2.

* 3. CYMBIDIUM *hirsutum*. W. †

C. caulibus simplicibus foliisque lanceolatis plicato-ner-
vosis hirsutis, spica terminali ovata, bracteis flore longioribus W.

Serapias (Caravata) foliis oblongis angustis hirsutis ner-

vosis,
guf. 2
Haarige
Habitat

4. CYM

C. caule
axillise
fertis

p. 70.

Epidendr
imbric
floribu

Bekleider

Habitat

* 5. CYM

C. caule
ceolatis
nis fol

p. 71.

Epidendr
imbric
floribu

Sprossend

Habitat

* 6. CYM

C. caule
liis bif
Swartz

Epidendru
unifloro
fulis mu

Limodoru
amplect
guf. 2.

Stachelfrü

Habitat in

* 7. CYM

C. caule c

vosis, floribus spicatis, bracteis purpurascensibus. *Aubl. guj. 2. p. 816. t. 320.**

Haarige Kahnlippe. W.

Habitat in sylvis Gujanae. 2.

4. *CYMBIDIUM vestitum.*

C. caule dichotomo vaginis undique imbricato, apice axillisque bulbiferis, bulbis monophyllis, floribus confertis e vaginis caulinis. *Swartz Nov. Act. upf. 6. p. 70.*

Epidendrum (vestitum) caule aphylo, vaginis undique imbricato teretiusculo bulbifero, bulbis folio innatis, floribus confertis e vaginis caulinis. *Swartz prod. 124.*

Bekleidete Kahnlippe. W.

Habitat in Jamaica. 2. (v. f.)

*5. *CYMBIDIUM proliferum.*

C. caule ascendente prolifero, foliis distichis ovato-lanceolatis, floribus axillaribus sessilibus, bulbis e vaginis foliorum diphyllis. *Swartz Nov. Act. upf. 6. p. 71.*

Epidendrum (proliferum) caulescens, foliis distichis subimbricatis ovatis, bulbis e vaginis foliorum diphyllis, floribus axillaribus sessilibus. *Swartz prod. 124.*

Sprossende Kahnlippe. W.

Habitat in Jamaica. 2. (v. f.)

*6. *CYMBIDIUM echinocarpon.*

C. caule compresso decumbente pendulo imbricato, foliis bifariis ovatis acuminatis, capsulis muricatis. *Swartz Nov. Act. upf. 6. p. 71.*

Epidendrum (echinocarpon) caule compresso decumbente unifloro, foliis undique imbricatis distichis ovatis, capsulis muricatis. *Swartz prod. 124.*

Limodorum (pendulum) foliis parvis lanceolatis caulem amplectentibus, floribus solitariis axillaribus. *Aubl. guj. 2. p. 819. t. 322.**

Stachelfrüchtige Kahnlippe. W.

Habitat in sylvis Gujanae et Jamaicae. 2. (v. f.)

*7. *CYMBIDIUM muricatum.*

C. caule compresso erectiusculo imbricato, foliis bifariis

oblongis acutis lineatis, capsula muricata. *Swartz Nov. Act. upf. 6. p. 71.*

Rauhfrüchtige Kahnlippe. W.

Habitat in Jamaica. 2.

*8. **CYMBIDIUM trichocarpon.**

C. caule tereti compresso radicante imbricato, foliis bifariis linearibus subreflexis, capsulis pilosis. *Swartz Nov. Act. upf. 6. p. 71.*

Epidendrum (*trichocarpon*) caule compresso tereti radicante, foliis undique imbricatis distichis linearibus, capsulis tomentosus. *Swartz prod. 124.*

Haarfrüchtige Kahnlippe. W.

Habitat in Jamaica. 2. (v. f.)

*9. **CYMBIDIUM glaucum.**

C. caule compresso erectiusculo imbricato, foliis bifariis lato-lanceolatis subtus glaucis, capsulis nudis. *Swartz Nov. Act. upf. 6. p. 71.*

Epidendrum (*glaucum*) caule compresso erectiusculo multifloro, foliis undique imbricatis distichis lato-lanceolatis glaberrimis subtus glaucis, capsulis nudis. *Swartz prod. 124.*

Graublättrige Kahnlippe. W.

Habitat in Jamaica. 2.

*10. **CYMBIDIUM graminoides.**

C. caule compresso assurgente multifloro imbricato, foliis bifariis lineari-lanceolatis remotiusculis, capsulis glabris, pedicellis elongatis. *Swartz Nov. Act. upf. 6. p. 71.*

Epidendrum (*graminoides*) caule erecto multifloro, foliis undique imbricatis distichis remotis linearibus, pedunculis longioribus. *Swartz prod. 125.*

Grasblättrige Kahnlippe. W.

Habitat in Jamaica. 2. (v. f.)

*11. **CYMBIDIUM testae-folium.**

C. caule repente, foliis incumbentibus subrotundis acutis convexo-concavis carinatis, floribus sub foliis sessilibus. *Swartz Nov. Act. upf. 6. p. 71.*

Epidendrum *testae-folium*. *Swartz prod. 122.*

Muschelblättrige Kahnlippe. W.

Habitat in Jamaica. 2. (v. f.)

*12. C

C. caule

rem

mot

Epiden

Schuhf

Habitat

*13. CY

C. caule

apice

Swa

Epiden

emar

221.

Hellebo

Houttu

Linient

Habitat

*14. CY

C. caule

formi

filiflor

Epiden

comp

spicat

Scheiden

Habitat

(v. f.)

*15. CY

C. caule

minal

upf. 6

Epiden

uniflor

Walzenb

Habitat

*16. CY

C. caule

Lin. Sp.

*12. CYMBIDIUM *Calceolariae*. W. †

C. caulibus simplicibus erectis flexuosis, foliis distichis remotis subulatis, spica erecta terminali, floribus remotis. W.

Epidendrum *Calceolariae* Retz. *obs.* 6. p. 45. *

Schuhförmige Kahnlippe. W.

Habitat in India orientali. 2.

*13. CYMBIDIUM *lineare*.

C. caule simplici erecto, foliis distichis linearibus obtusis apice emarginatis, floribus terminalibus subspicatis.

Swartz Nov. Act. upf. 6. p. 72.

Epidendrum (*lineare*) foliis caulinis linearibus obtusis emarginatis, caule simplici. *Sp. pl.* 1349. *Jacq. amer.* 221. t. 131. f. 1. * *Swartz obs.* 326. *

Helleborine tenuifolia repens. *Plum. sp.* 9. ic. 182. f. 1. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 10. p. 113.

Linienblättrige Kahnlippe. W.

Habitat in sylvis densis Martinicae. 2. (v. f.)

*14. CYMBIDIUM *equitans*.

C. caule simplici inferne flexuoso foliis compressis ensiformibus basi equitantibus, racemo terminali spicato filiformi nutante. *Swartz Nov. Act. upf.* 6. p. 72.

Epidendrum (*equitans*) foliis equitantibus ensiformi-compressis carinatis acuminatis, scapo nudo, racemo spicato nutante filiformi. *Forst. prod.* n. 316.

Scheidenblättrige Kahnlippe. W.

Habitat in India orientali inque Societatis insulis. 2. (v. f.)

*15. CYMBIDIUM *teretifolium*.

C. caule simplici, foliis semiteretibus, floris solitarii terminalis labello apice triquetro. *Swartz Nov. Act. upf.* 6. p. 72.

Epidendrum (*teretifolium*) foliis semiteretibus, caule unifloro, labio apice triquetro. *Swartz prod.* 121.

Walzenblättrige Kahnlippe. W.

Habitat in Jamaica. 2. (v. f.)

*16. CYMBIDIUM *ferrulatum*.

C. caule subdiphylo, foliis lanceolatis carinatis ferrula-

Lin. Sp. Pl. Tom. IV. P. I.

tis, spicis terminalibus laxis filiformibus. Swartz
Nov. Act. upf. 6. p. 72.

Epidendrum (*ferrulatum*) caulibus aggregatis subdiphyl-
lis, foliis lanceolatis carinatis ferrulatis, racemo ter-
minali, floribus distichis. Swartz prod. 121.

Sägeblättrige Kahnlippe. W.

Habitat in Jamaica. 2.

* 17. CYMBIDIUM *globosum*.

C. caule simplici subunifloro, foliis tereti-canaliculatis,
labello ovato, capsulis globosis. Swartz Nov. Act.
upf. 6. p. 72.

Epidendrum (*globosum*) foliis teretibus canaliculatis,
floribus terminalibus subsolitariis, labio ovato acuto,
capsulis globosis. Swartz prod. 121.

Epidendrum (*globosum*) foliis caulinis subulatis sulcatis,
floribus terminalibus subsolitariis. Jacq. amer. 222.
t. 133. f. 1. *

Kugelfrüchtige Kahnlippe. W.

Habitat in sylvis Jamaicae, Martinicae. 2. (v. f.)

†† parasitica, petalis patentibus.

* 18. CYMBIDIUM *autumnale*.

C. caulibus e radice reptante simplicibus ancipitibus,
foliis confertis lanceolatis, spicis subpaniculatis termi-
nalibus. Swartz Nov. Act. upf. 6. p. 72.

Epidendrum (*autumnale*) foliis caulinis lanceolatis ner-
vosis confertis vaginantibus, pedunculis terminali-
bus squamatis paniculatis, nectarii labio erecto retuso.
Forst. prod. n. 319.

Herbst-Kahnlippe. W.

Habitat in Nova Zeelandia. 2. (v. f.)

* 19. CYMBIDIUM *lycopodioides*. W. †

C. caulibus simplicibus pendulis ancipitibus, foliis dis-
tichis carnosis lanceolatis basi equitantibus, spica-ter-
minali simplici, bracteis ciliatis. W.

Epidendrum lycopodioides. Retz obs. 6. p. 55. *

Bärenlappenartige Kahnlippe. W.

Habitat in India orientali prope Malaccam. 2.

* 20. CYMBIDIUM *moschatum*. W. †

C. caule ramoso scandente, foliis distichis lanceolatis ob-

tufu
terio
Epiden
Bisam
Habitat
* 21. CY
C. caul
recur
na la
Epiden
vis p
simpl
prod.
Berg-K
Habitat
* 22. CY
C. folio
reflex
labio
303. f
Schildfö
Habitat
* 23. CY
C. foliis
pedunc
rantibu
Forst.
Traurige
Habitat
24. CYM
C. caule
femicyb
Swartz
Epidendru
subquad
Epidendru
ce multi
Epidendra
catis.

tufiusculis, racemis nudis lateralibus, petalis binis interioribus retulis. W.

Epidendrum moschatum. *Symer itin ed. gall. 92. t. 26.**

Bifamduftige Kahnlippe. W.

Habitat in regno Birmanensi. 5.

* 21. CYMBIDIUM *montanum.*

C. caule simpliciusculo, foliis lato-lanceolatis apice subrecurvis, racemo terminali, floribus secundis, lamina labelli trifida. *Swartz Nov. Act. upf. 6. p. 72.*

Epidendrum (*montanum*) foliis lanceolatis planis recurvis patentibus submembranaceis, racemo terminali simplici, floribus secundis, labio trifido. *Swartz prod. 121.*

Berg-Kahnlippe. W.

Habitat in Jamaicae montibus. 2.

* 22. CYMBIDIUM *Clypeolum.* W. †

C. folio radicali subrotundo-cordato basi cucullato apice reflexo acuto, scapo erectiusculo racemoso, nectarii labio inferiore orbiculato maximo. *Forst. prod. n. 323. sub Epidendro.*

Schildförmige Kahnlippe. W.

Habitat in Societatis insulis. 2.

* 23. CYMBIDIUM *triste.* W. †

C. foliis teretibus cylindricis inanibus, aginis fistulosis, pedunculis oppositifoliis corymbosis vaginam perforantibus, nectarii labio integro spatulato cordiformi. *Forst. prod. n. 314. sub Epidendro.*

Traurige Kahnlippe. W.

Habitat in Nova Caledonia. 2.

24. CYMBIDIUM *nodosum.*

C. caule simplici monophyllo tuberculo radicato, folio semicylindraceo subulato, lamina labelli integra. *Swartz Nov. Act. upf. 6. p. 73.*

Epidendrum (*nodosum*) folio unico subradicali, spadice subquadrifloro. *Sp. pl. 1350. Jacq. amer. 226. t. 140.**

Epidendrum folio unico subulato interne sulcato, spadice multifloro. *Swartz obsf. 328.**

Epidendrum foliis radicalibus subulatis acutis nodo radicato. *Act. upf. 1740. p. 36.*

- Epidendrum foliis subulatis. *Hort. cliff.* 430.
 Epidendrum curassavicum orchidi affine, folio crasso
 sulcato. *Herm. parad.* 187. t. 187.
 Satyrium parasiticum, folio singulari longi-sinuato, spi-
 ca assurgente ab infimo sinu orta. *Brown jam.* 326.
 Viscum arborëum f. Epidendron flore albo specioso ame-
 ricanum, folio forma siliquarum nerii. *Pluk alm.*
 390. t. 117. f. 6.
 Viscum delphinii flore minus, petalis angustioribus, ra-
 dice fibrosa. *Sloan. jam.* 120. *hist.* 1. p. 251. t. 125.
 f. 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 116.
 Knotige Kahnlippe. W.
Habitat in arboribus maritimis Indiae occidentalis. 2.
 (v. f.)

25. CYMBIDIUM *scriptum.*

- C. foliis bulbo innatis ovato-lanceolatis trinerviis, scapo
 multifloro, petalis maculatis. *Swartz in Schrad. diar.*
bot. 1799. p. 218.
 Epidendrum foliis ovato-oblongis trinerviis, floribus
 racemosis maculatis. *Sp. pl.* 1351.
 Angraecum *scriptum.* *Rumph amb.* 6. p. 95. t. 42.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 118.
 Beschriebene Kahnlippe. W.
Habitat in India orientali. 2.

26. CYMBIDIUM *cucullatum.*

- C. caule simplici unifloro diphylo, foliis subulatis sulca-
 tis, lamina labelli ciliata. *Swartz Nov. Act. upf.* 6.
 p. 73.
 Epidendrum (*cucullatum*) foliis subulatis, scapo uniflo-
 ro, nectarii labio ovato ciliato acuminato, petalis
 elongatis. *Sp. pl.* 1350.
 Helleborine floribus albis cucullatis. *Plum. Jp.* 9. ic.
 179. f. 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 110.
 Kappenförmige Kahnlippe. W.
Habitat in India occidentali. 2.

* 27. CYMBIDIUM *aphyllum.*

- C. caule simplicissimo aphylo tereti articulato, floribus

later
 No
 Limoc
 Unblä
 Habiti
 * 28. C
 C. aca
 acut
 Epiden
 Wegeb
 Habiti
 rum
 29. CY
 C. foli
 apice
 Act.
 Epiden
 tufis
 p. 36
 Orchis
 elyf.
 Kanlyr
 supp
 Houttu
 Aloeblä
 Habita
 * 30. CY
 C. foli
 apice
 Swar
 Epiden
 Hängen
 Habita
 Simil
 lis, lob
 viridibu
 31. CYM
 C. caul
 scapis

lateralibus subsessilibus, labelli basi convolato. *Swartz Nov. Act. upf. 6. p. 73.*

*Limodorum aphyllum. Roxb. corom. 1. p. 34. t. 41. **

Unblättrige Kahnlippe. W.

Habitat in rupibus Indiae orientalis. 2.

* 28. *CYMBIDIUM plantaginifolium. W. †*

C. acaule, foliis distichis lineari-triquetris canaliculatis acutis, scapo foliis longiore, floribus spicatis distichis. W.

*Epidendrum plantaginifolium. Retz. ob. 6. p. 60. **

Wegebreitblättrige Kahnlippe. W.

Habitat in Indiae orientalis summis ramis altissimarum arborum. 2.

29. *CYMBIDIUM aloifolium.*

C. foliis radicalibus lato-linearibus canaliculatis carnosis apice retusis, scapis multifloris erectis. *Swartz Nov. Act. upf. 6. p. 73.*

Epidendrum (aloifolium) foliis radicalibus oblongis obtusis superne latioribus. Sp. pl. 1350. Act. upf. 1740. p. 36. Jacq. hort. Schoenb. 3. p. 69. t. 383.

Orchis abortiva, flore majore rubro, folio aloes. *Rudb. elyf. 2. p. 224.*

Kanlyram-maravara. *Rheed. mal. 12. p. 17. t. 8. Raj. suppl. 572.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 111.

Aloeblättrige Kahnlippe. W.

Habitat in Malabaricae arboribus. 2. (v. f.)

* 30. *CYMBIDIUM pendulum.*

C. foliis radicalibus distichis lato-linearibus concavis apice retusis, scapis declinato-pendulis multifloris. *Swartz Nov. Act. upf. 6. p. 73.*

*Epidendrum pendulum. Roxb. corom. 1. p. 35. t. 44. **

Hängende Kahnlippe. W.

Habitat in India orientali. 2.

Simile C. aloifolio, differt potissimum: scapis pendulis, lobo medio labelli trilobi emarginato, petalisque viridibus. W.

31. *CYMBIDIUM ovatum. W. †*

C. caulibus simplicibus sterilibus, foliis ovatis planis, scapis paniculatis. W.

Epidendrum (ovatum) foliis caulinis ovatis acutis nervosis amplexicaulibus, scapis paniculatis. *Sp. pl.* 1349. *Swartz obs.* 327.

Angraecum album minus. *Rumph. amb.* 6. p. 99. t. 45. f. 1.

Anantali-maravara. *Rheed. mal.* 12. p. 15. t. 7. *Rudd. elyf.* 2. p. 223. f. 4. *Raj. suppl.* 590.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 114.

Eyblättrige Kahnlippe. W.

Habitat in India orientali. 4.

32. CYMBIDIUM *guttatum.* W. †

C. foliis radicalibus lanceolatis canaliculatis, scapo tereti, petalis cuneiformibus retusis. W.

Epidendrum (guttatum) foliis radicalibus lanceolatis canaliculatis, petalis cuneiformibus retusis. *Sp. pl.* 1351.

Epidendrum caule tereti erecto nudo, foliis lanceolatis, petalis cuneiformibus retusis. *Act. upf.* 1740. p. 37.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 118.

Betropfte Kahnlippe. W.

Habitat in Jamaica. 4.

33. CYMBIDIUM *juncifolium.* W. †

C. foliis radicalibus lineari-subulatis, scapo petalisque maculatis, labello unicolore tripartito, lacinia media transversim dilatata. W.

Epidendrum (juncifolium) foliis subulatis fulcatis, scapo petalisque punctatis, labio immaculato dilatato. *Sp. pl.* 1351.

Helleborine maculosa, foliis junceis et fulcatis. *Plum. sp.* 9. ic. 184. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 118.

Binsenblättrige Kahnlippe. W.

Habitat in India occidentali. 4.

* 34. CYMBIDIUM *tessellatum.*

C. caulescens, foliis imbricato-distichis lineari-caniculatis carnosis apice tridentatis, racemo axillari. *Swartz Nov. Act. upf.* 6. p. 75.

Epidendrum tessellatum. *Roxb. corom.* 1. p. 34. t. 42.*

Würfelfleckige Kahnlippe. W.

Habitat in India orientali. 4.

35. CYMBIDIUM

C. caulescens, foliis lanceolatis

Epidendrum caulescens

Angraecum t. 46.

Houttuyn

Dunkle

Habitat

* 36. CYMBIDIUM

C. caulescens

Swartz

Epidendrum

Thalia

elyf.

Abgebildet

Habitat

* 37. CYMBIDIUM

C. foliis

supernatis

Epidendrum

ne dilatata

pedunculata

Fächerförmig

Habitat

* 38. CYMBIDIUM

C. foliis

Swartz

Epidendrum

dunculata

Pfriemförmig

Habitat

39. CYMBIDIUM

C. caulescens

chis, sp.

35. *CYMBIDIUM furvum* W. †

C. caulescens, foliis imbricato-distichis lanceolatis canaliculatis carnosis acutis, racemo axillari. W.

Epidendrum (*furvum*) caulescens, foliis imbricatis lanceolatis, racemis axillaribus. *Sp. pl.* 1348.

Angraecum octavum f. *furvum*. *Rumph. amb.* 6. p. 104. t. 46. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 112.

Dunkle Kahnlippe. W.

Habitat in Amboina. 2.

*36. *CYMBIDIUM praemorsum*.

C. caulescens, foliis remotiusculis distichis lato-linearibus canaliculatis apice praemorsis, spicis oppositifoliis.

Swartz Nov. Act. upf. 6. p. 75.

Epidendrum *praemorsum*. *Roxb. corom.* 1. p. 34. t. 43.*

Thalia-maravara. *Rheed. mal.* 12. p. 6. t. 4. *Rudd.*

elys. 2. p. 122. f. 8. *Raj. suppl.* 590.

Abgebissene Kahnlippe. W.

Habitat in India orientali. 2.

*37. *CYMBIDIUM flabelliforme*.

C. foliis radicalibus basi attenuatis compresso-carinatis, superne planis ovato-lanceolatis nervosis, scapis abbreviatis unifloris. *Swartz Nov. Act. upf.* 6. p. 73.

Epidendrum (*flabelliforme*) foliis basi compressis superne dilatatis ovato-lanceolatis acutis planis nervosis, pedunculis unifloris elongatis. *Swartz prod.* 123.

Fächerförmige Kahnlippe. W.

Habitat in Jamaica. 2.

*38. *CYMBIDIUM subulatum*.

C. foliis subulatis sulcatis, racemisque radicalibus.

Swartz Nov. Act. upf. 6. p. 73.

Epidendrum (*subulatum*) foliis subulatis sulcatis, pedunculis vaginatis radicalibus. *Swartz prod.* 123.

Pfriemförmige Kahnlippe. W.

Habitat in Jamaica. 2.

39. *CYMBIDIUM tenuifolium*. W. †

C. caulescens, foliis lineari-subulatis canaliculatis distichis, spicis oppositifoliis paucifloris. W.

Epidendrum (tenusifolium) foliis caulinis subulatis canaliculatis. *Sp. pl.* 1348.

Tserou-mau-maravara. *Rheed. mal.* 12. p. 11. t. 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 111.

Dünnblättrige Kahnlippe. W.

Habitat in India orientali. 2.

*40. CYMBIDIUM *triquetrum*.

C. foliis radicalibus subtriquetris canaliculatis recurvatis, marginibus dorso apiceque compressis, scapo multifloro, floribus tetrapetalis. *Swartz Nov. Act. upf.* 6. p. 74.

Epidendrum (triquetrum) foliis triquetris cultratis apice compressis lanceolatis acutis, scapo simplici, labio cordato ovato, lateralibus emarginatis. *Swartz prod.* 122.

Dreykantigblättrige Kahnlippe. W.

Habitat in Jamaica. 2.

41. CYMBIDIUM *pusillum*.

C. foliis radicalibus ensiformibus basi equitantibus, scapis paucifloris, labello basi ar. astiore, lamina triloba. *Swartz Nov. Act. upf.* 6. p. 74.

Epidendrum (pusillum) foliis ensiformibus subcarnosis, scapo paucifloro. *Sp. pl.* 1352.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 119.

Niedrige Kahnlippe. W.

Habitat Surinami. C. Dahlberg. 2.

Radix fibrosa. Planta pollicaris tantum. Folia ensiformia, Iridis modo disposita, subcarnosa laevia acuta, radicalia omnia. Scapi inter singula folia solitarii longitudine foliorum adpersi 3. 4 foliolis minutis. Flores terminales 1. 2 e gluma trivalvi. Petala 3 superiora patentia oblonga, supremo minimo. Petala 2 interiora dentata. Labium trifidum, lobis lateralibus sul cordatis, intermedio majere bifido.

Petala 5 ovato-oblonga acuta. Nectarii labium superius ampullaceo-tubulosum emarginatum; Labium inferius maximum sinuatum, lobis 4 utrinque oppositis aequalibus. Capsula sphaerica sexocarinata. *Allemand. Mant.* 491.

42. C

C.

fl

d

Lim

te

i

Lim

in

ri

n

Lim

ba

ne

pu

Hou

Schä

Hab

*43. C

C.

fca

lab

Su

Lim

lis

co

cri

Lime

Limo

ob

Limo

bell

Helle

guf

raf

Faltig

Hab

44. CY

C. fo

scap

††† *terrestria.*42. CYMBIDIUM *pulchellum.*

C. foliis radicalibus ensiformibus nervosis, scapo paucifloro, labello erecto basi attenuato, lamina expansa, disco concavo piloso. *Swartz Nov. Act. upf. 6. p. 75.*
Limodorum (tuberosum) floribus sessilibus racemosis alternis. *Syst. veg. 680. Roy. lugdb. 16. Gron. virg. 138. Act. upf. 1749. p. 21.*

Limodorum (pulchellum) petalis exterioribus recurvulis, interioribus incurvulis, labio erecto, supra basin lateribus reflexo, apice expanso lata cochleaeformi acuminato, disco tricarinato, deinde piloso. *Salisb. prod. 8.*

Limodorum (tuberosum) radice bulbosa, scapo supra basin subvaginatum unifoliato, foliolo lineari-gramineo, spica simplici, floribus paucioribus alternis purpureis, labello promissa barbato. *Mich. amer. 2. p. 159. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 637.*

Schöne Kahnlippe. W.

Habitat a Canada ad Floridam. 4. (v. f.)

*43. CYMBIDIUM *verecundum.*

C. foliis radicalibus lato-lanceolatis plicato-nervosis, scapo multifloro, petalis interioribus conniventibus, labello ventricoso, lamina emarginata crispa sulcata. *Swartz Nov. Act. upf. 6. p. 75.*

Limodorum (verecundum) petalis exterioribus recurvulis, interioribus arcte conniventibus, labio basi conico, superne recurvo suborbiculari emarginato crenato-crispo, disco septemfimbriato. *Salisb. prod. 9.*

*Limodorum tuberosum. Jacq. collect. 4. p. 108. **

*Limodorum altum. Jacq. ic. rar. 3. t. 602. Swartz obs. 323. **

Limodorum (trifidum) foliis lanceolatis, scapo aphylo labello trifido longitudinaliter lamelloso. *Mich. amer. 159.*
Helleborine americana radice tuberosa, foliis longis angustis, caule nudo, floribus ex rubro pallide purpurascens. *Mart. cent. t. 50. Mill. dict. et ic. 145.*

Faltige Kahnlippe. W.

Habitat in insulis Bahamensibus. 4. (v. v.)

44. CYMBIDIUM *altum.* W. †

C. foliis radicalibus lato-lanceolatis plicato-nervosis, scapo multifloro, petalis erectis, labello laevi. W.

Limodorum (*altum*) floribus pedunculatis sparsis. *Syst. veg.* 680.

Helleborine radice arundinacea, foliis amplissimis lyratis. *Plum. sp. 9. ic.* 189.

Hohe Kahnlippe. W.

Habitat in India occidentali. 2.

*45. CYMBIDIUM *luteum*. W. †

C. foliis radicalibus oblongis acutis, scapo erecto simplici paucifloro, labello oblongo obtuso petalis brevioribus. W.

Epipactis amplo flore luteo vulgo Gavilu. *Feuill. peruv.* 2. p. 29. t. 20.

Gelbe Kahnlippe. W.

Habitat in Chili locis humidis. 2.

*46. CYMBIDIUM *virescens*. W. †

C. foliis radicalibus lanceolatis, scapo erecto simplici, spica coarctata, petalis tribus exterioribus lanceolatis acutis, binis interioribus oblongis obtusis, labello ovato obtuso elevato-fulcato. W.

Epipactis flore virescente et variegato vulgo Piquichen. *Feuill. peruv.* 2. p. 27. t. 19.

Grünliche Kahnlippe. W.

Habitat in Chili. 2.

*47. CYMBIDIUM *diurnum*.

C. foliis radicalibus lineari-lanceolatis carinatis, scapo paniculato, petalis patentibus, labello erecto, lamina triloba. *Swartz in Schrad. diar. bot.* 1799. p. 221.

Limodorum (*diurnum*) floribus imberbibus, spicis paniculatis ex centro bulbi ortis. *Jacq. ic. rar.* 3. t. 603.

Collect. 4. p. 107. *

Tages-Kahnlippe. W.

Habitat in arboribus ad Caracas. 2.

*48. CYMBIDIUM *rigidum*. W. †

C. subcaulescens, foliis lanceolatis canaliculatis distichis, scapo erecto simplici foliis adpressis lanceolatis vaginatis carinatis tecto, labello obovato acuto. W.

Helleborine foliis rigidis angustis. *Plum. sp. 9. ic.* 181. f. 1.

Steifblättrige Kahnlippe. W.

Habitat in India occidentali. 2.

*49. CYMBIDIUM

C. foliis radicalibus obovatis

Cymbidium Winter-Kahnlippe

Habitat in

Folia radicalibus

glabra, marginibus

via, inferius

tra vaginis

toties brevioribus

ceolata; basi

superno locis

crenatis. W.

*50. CYMBIDIUM

C. foliis radicalibus

multifloris

ventibus, basi

usp. 6. p. 107.

Limodorum

calibus genitalibus

po vaginis

Jacq. fr.

Aufgeblasen

Habitat in

51. CYMBIDIUM

C. foliis radicalibus

scapo teretibus

intermediis

bot. 1799

Satyrium (genus)

bello sagittatis

Limodorum

floribus spicatis

Riefen-Kahnlippe

Habitat ad

Orgyalis, fr.

Labellum

bum nec cornu

*49. CYMBIDIUM *hyemale*.

C. foliis radicalibus geminis ovatis quinquenerviis, scapo simplici vaginato erecto, petalis erectis, labello obovato margine undulato-crenato. W.

Cymbidium hyemale. Mühlenberg in litt.

Winter-Kahnlippe. W.

Habitat in Pennsylvania. 2. (v. f.)

Folia radicalia bina facie *Veratri*, ovata ampla glabra, margine retrorsum scabra, superne multinervia, inferne quinquenervia. Scapus *spithameus* et intra vaginis tectus. Bractee urguiculures germine multoties breviores lanceolatae. Petala tria exteriora lanceolata; bina interiora oblonga. Labellum obovatum, superne longitudinaliter plicatum, margine undulato-crenatum. W.

*50. CYMBIDIUM *utriculatum*.

C. foliis radicalibus geminis lanceolato-ovatis scapoque multifloro vagina inflata basi cinctis, petalis subconniventibus, radice maxima tuberosa. *Swartz Nov. Act. upf. 6. p. 75.*

Limodorum (utriculatum) radice tuberosa, foliis radicalibus geminis vaginatis, vagina radicali inflata, scapo vaginato, floribus sessilibus. *Swartz prod. 119: Jacq. frag. bot. p. 29. t. 32. f. 4. **

Aufgeblasene Kahnlippe. W.

Habitat in Jamaica, Domingo. 2.

51. CYMBIDIUM *giganteum*.

C. foliis radicalibus equitanti-ensiformibus subrecurvis, scapo tereti, floribus remotis, labello hastato, lacinia intermedia ovata plicata. *Swartz in Schrad. diar. bot. 1799. p. 224.*

Satyrium (giganteum) bulbis rotundis, caule nudo, labello sagittato. *Lin. suppl. 402.*

Limodorum (giganteum) foliis ensiformibus recurvis, floribus spicatis remotis. *Thunb. prod. 4.*

Riesen-Kahnlippe. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2.

Orgyalis, floribus magnis aurantiacis. Lin. suppl. l. c.

Labellum hastatum nec sagittatum, basi subtus gibbum nec cornutum, laciniis baseos deltoideis pronatis.

tibus, intermedia 5. lamina magna oblonga integra, primum concava, demum convexa carinata, disco longitudinaliter plicato, limbo undulato. Swartz l. c.

52. **CYMBIDIUM tabulare.**

C. folio radicali lineari, scapo erecto paucifloro, lamina labelli trifida, laciniis ovatis integris. *Swartz in Schrad. diar. bot. 1799. p. 224.*

Satyrium (*tabulare*) bulbis rotundis, caule folioso, labello trifido, lacinia media emarginata. *Lin. suppl. 402.*

Serapias (*tabularis*) folio radicali lineari, floribus spicatis cernuis. *Thunb. prod. 3.*

Tafelbergs - Kahnlippe. W.

Habitat in summitate montis tabularis Cap. b. spei. 2. Folia nulla caulina, nec lacinia media labelli emarginata. Radix bulbosa. Swartz l. c.

53. **CYMBIDIUM pedicellatum.**

C. folio radicali lineari lanceolato nervoso, scapo angulato, floribus subpedicellatis nutantibus, petalis erectis. *Swartz in Schrad. diar. bot. 1799. p. 224.*

Satyrium (*pedicellatum*) scapo subnudo, racemo pedicellis filiformibus laxis. *Lin. suppl. 402.*

Serapias (*pedicellata*) folio radicali ensiformi striato, floribus subracemosis. *Thunb. prod. 3.*

Gestielte Kahnlippe. W.

Habitat ad Cap. b. spei 2.

Culmus pedalis, folio unico in medio. Folium vaginans lanceolato-subulatum. Spica oblonga. Bracteeae paleaceae subulatae. Flores pedunculati. Corolla petalis quinque subaequalibus.

54. **CYMBIDIUM aculeatum.**

C. foliis radicalibus subternis ensiformibus, scapo vaginato, spica ovata. *Swartz in Schrad. diar. bot. 1799. p. 225.*

Satyrium (*aculeatum*) bulbis rotundis, caule folioso, labello integro inermi aculeato. *Lin. suppl. 402.*

Serapias (*aculeata*) foliis radicalibus subternis ensiformibus striatis, spica ovata. *Thunb. prod. 3.*

Stachliche Kahnlippe. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

Lab
suppl.
Rac
mus,
erecta
intern

*55. C
C. fol
aph
Cymb
Ophry
aph
acut
Forj
Schup
Habit

56. CY
C. sca
lanc
bell
Cymb
p. 2
Ophry
tis,
Smi
Ophry
nato
aust
398.
Neottia
upf.
Neottia
Corallo
3. H
Corallo
Orobar
Orobar
elys.
Orobar
Orobar
f. 1.

Labellum aculeis albis purpureisque muricatum. Lin. suppl. l. c.

Radix in utroque bulbosa. Scapus illius longissimus, hujus digitalis vaginis foliaceis vestitus. Petala erecta. Labellum basi gibbum, lamina trifida, lacinia intermedia superne muricata. Swartz l. c.

* 55. CYMBIDIUM *Squamatum*.

C. foliis radicalibus oblongis imbricatis, scapo elongato aphylo, labello deflexo trifido barbato. W.

Cymbidium squamatum. Swartz *Act. holm.* 1800. p. 238.

Ophrys (*Squamata*) bulbis fasciculatis, scapo elongato aphylo spicato, foliis radicalibus imbricatis oblongis acutis carinatis, nectarii labio trifido barbato deflexo.

Forst. prod. n. 310.

Schuppige Kahnlippe. W.

Habitat in Nova Caledonia. 2.

56. CYMBIDIUM *Corallorhizon*.

C. scapo vaginato aphylo, floribus pedicellatis, petalis lanceolatis, binis inferioribus linearibus deflexis, labello oblongo acuto. W.

Cymbidium corallorhizon. Swartz *Act. holm.* 1800. p. 238.

Ophrys (*Corallorhiza*) bulbis ramosis flexuoso-divaricatis, caule vaginato aphylo, nectarii labio indiviso. *Smith brit.* 3. p. 932. *

Ophrys (*Corallorhiza*) bulbis ramosis flexuosis, caule vaginato aphylo, nectarii labio trifido. *Sp. pl.* 1349. *Cranitz austr.* p. 464. *Fl. dan.* t. 451. *Röth. germ. I.* 380. *II.* 398. *Hoffm. germ.* 317. *Lightf. scot.* 1. p. 523. t. 23. *

Neottia bulbis reticulatis, nectario labio trifido. *Act. upf.* 1740. p. 34. *Fl. succ.* 743; 816.

Neottia radice reticulata. *Fl. lapp.* 315.

Corallorhiza. *Gmel. sib.* 1. p. 26. *Gunn. norv.* 2. t. 6. f. 3. *Hall. helv. n.* 1301. t. 44.

Corallorhiza Neottia. *Scop. carn. n.* 1134.

Orobanche radice coralloide. *Bauh. pin.* 88.

Orobanche sueonum radice coralloide, f. albo. *Rudb. elyf.* 2. p. 234. f. 16.

Orobanche spuria f. Corallorhiza. *Rupp. gen.* 284. t. 2.

Orobanche radice coralloide ruberrima. *Mentz pug.* t. 9. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 596.

†Corallenwurzliche Kahnlippe. W.

Habitat in sylvis umbrosis Europae borealis inque alpibus australis. 4. (v. f.)

†Labellum *revera non tripartitum, sed oblongum acutum, supra basin utrinque levissime emarginatum.* W.

*57. CYMBIDIUM *Odontorhizon.* W.

†C. scapo vaginato aphylo, floribus pedicellatis, petalis lanceolatis aequalibus, labello ovato obtuso. W.

Ophrys corallorhiza. *Mich. amer. 2. p. 158.*

Orobanche autumnalis virginiana radice dentata. *Pluk. alm. 273. t. 211. f. 1.*

Orobanche verna radice dentata virginiensis. *Pluk. alm. 273. t. 211. f. 2.*

Zahnwurzliche Kahnlippe. W.

Habitat in Canada, Nova Anglia, Pennsylvania, Virginia. 4. (v. f.)

Valde affine praecedenti, tamen abunde diversum: petalis omnibus lanceolatis, labello ovato obtuso. W.

*58. CYMBIDIUM *grandiflorum.*

C. scapo subtrifloro vaginato, vaginis remotis foliaceis ovato-lanceolatis, labello trilobo, intermedio emarginato. *Swartz in Schrad. diar. bot. 1799. p. 221.*

†Limodorum (*grandiflorum*) radice tuberosa, flore amplo luteo. *Aubl. guj. 2. p. 818. t. 321.*

†Grosblumige Kahnlippe. W.

Habitat in Gujanae pratis. 4.

59. CYMBIDIUM *ensifolium.*

C. foliis radicalibus ensiformibus nervosis, scapo tereti paucifloro, labello ovato subrecurvato maculato. *Swartz nov. Act. upf. 6. p. 77.*

Epidendrum (*ensifolium*) caule tereti laevi, foliis ensiformibus striatis, petalis lanceolatis glabris, labio recurvato latiore. *Sp. pl. 1352.*

Epidendrum (*ensifolium*) scapo tereti laevi, foliis ensiformibus, petalis lanceolatis, nectarii labio lanceolato recurvo punctato. *Smith spicil. bot. p. 22. t. 24. **

Limodo
t. 3.

Houttuyn

Schwerd

Habitat

Planta

acuta m

teres nu

plexicaul

arum fo

ris. Cor

bus, seoc

*60. CYM

C. foliis

lato pa

Swartz

Limodoru

siformi

plano:

Epidendru

p. 327.

Gestreifte

Habitat i

*61. CYM

C. foliis r

floro, fl

ribus re

Epidendru

calibus,

Andrews

Chinesische

Habitat in

Diversif

fert: petali

binis interi

vifo, florib

Limodorum ensatum. Thunb. jap. 29. Banks ic. Kaempf. t. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 121.

Schwerdblätrige Kahnlippe. W.

Habitat in China, Japonia. 2. (v. v.)

Planta terrestris nec parasitica. Folia angusta striata acuta numerosa non carnosae. Scapus anceps bipedalis teres nudus, Bracteis aliquot alternis membranaceis amplexicaulibus acuminatis. Flores alterni ex alis bractearum solitarii pedunculati, Pedunculis longitudine floris. Corolla ex petalis 5 lanceolatis patentibus laevibus, sexto latiore recurvato. Flos fragrantissimus.

60. CYMBIDIUM striatum.

C. foliis radicalibus ensiformibus nervosis, scapo angulato paucifloro, labello oblongo, lamina plana trifida. Swartz Nov. Act. upf. 6. p. 77.

Limodorum (striatum) scapo angulato glabro, foliis ensiformibus nervosis, petalis lanceolatis, labio oblongo plano. Thunb. jap. 28. * Ic. plant. jap. tab. 9.

Epidendrum striatum. Thunb. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 327.

Gestreifte Kahnlippe. W.

Habitat in Japonia. 2.

61. CYMBIDIUM sinense. W.

C. foliis radicalibus ensiformibus nervosis, scapo paucifloro, floribus secundis, petalis striatis, tribus exterioribus reflexis, labello oblongo obtuso reflexo. W.

Epidendrum (sinense) foliis ensiformibus nervosis radicalibus, nectario revoluta punctato, petalis striatis. Andrews reposit. bot. 3. p. 216. t. 216.

Chinesische Kahnlippe. W.

Habitat in China. 2.

Diversissimum a C. striato, nec hujus varietas, differt: petalis tribus exterioribus angustioribus reflexis, binis interioribus conniventibus, labello revoluta indiviso, floribusque secundis. W.

* 1605. ONCIDIUM.

Swartz *Act. holm.* 1800. p. 239. t. 3. ♀.

Corolla. 4 - f. 5 - petala patens. *Labellum* planum basi tuberculofum. *Anthera* opercularis decidua.

* 1. ONCIDIUM *carthagenense*.

O. foliis radicalibus planis lanceolato-oblongis, scapo paniculato, corollis pentapetalis dentatis, labello spatulato. W.

Oncidium *carthagenense*. Swartz *Act. holm.* 1800. p. 240. Epidendrum (*carthagenense*) foliis radicalibus lanceolato-oblongis acutis planis, racemo composito. Jacq. *amer.* 228. t. 133. f. 4.

Carthagenafche Knorpellippe. W.

Habitat in Carthagenae fylvis densis. 4.

* 2. ONCIDIUM *altissimum*.

O. foliis radicalibus lanceolatis, scapo paniculato, corollis pentapetalis, petalis lanceolatis, labello emarginato. W.

Oncidium *altissimum*. Swartz *Act. holm.* 1800. p. 240. Epidendrum (*altissimum*) foliis radicalibus ensiformi-oblongis basi carinatis superne planis, racemo composito. Jacq. *amer.* 229. t. 141. *

Epidendrum (*altissimum*) foliis lanceolatis bulbis innatis, scapo ramosissimo farmentoso, petalis oblongo-lanceolatis acutis, labio obcordato petalis brevioribus. Swartz *prod.* 123.

Cymbidium (*altissimum*) foliis radicalibus elliptico-ensiformibus bulbis innatis, scapo ramosissimo, petalis lanceolatis. Swartz *Nov. Act. upf.* 6. p. 74.

Höchste Knorpellippe. W.

Habitat in fylvis Martinicae, Jamaicae. 4.

* 3. ONCIDIUM *tetrapetalum*.

O. foliis radicalibus subulatis carinatis, scapo simplici, corollis tetrapetalis, petalis ovatis repandis, labello obcordato. W.

Oncidium *quadrpetalum*. Swartz *Act. holm.* 1800. p. 240.

Epidendrum (*tetrapetalum*) foliis radicalibus subulatis

carin
Jacq
Cymb
dorl
min
Vierbl
Habit
* 4. ON
O. foli
ferru
obov
Oncidi
Epiden
canal
bricat
ciato
Cymbid
bus l
tilagin
petali
Viscum
la. S
Hellebor
sp. 9.
Bunte K
Habitat
* 5. ONC
O. folio
pendul
Oncidium
Epidendr
nodo r
t. 131.
Walzenbl
Habitat
Omnia
Lin. Sp. I

carinatis, racemo simplici, corollis subtetrapetalis.
Jacq. amer. 230. t. 142. *

Cymbidium (tetrapetalum) foliis radicalibus subulatis dorso angulatis scabris, margine integris, petalis acuminatis. *Swartz Nov. Act. upf.* 6. p. 74.

Vierblättrige Knorpellippe. W.

Habitat in sylvis Jamaicae. 2.

*4. *ONCIDIUM variegatum.*

O. foliis radicalibus lanceolatis carinatis cartilagineo-ferrulatis, scapo simplici, corollis tetrapetalis, petalis obovatis, labello bilobo. W.

Oncidium variegatum. Swartz Act. holm. 1800. p. 240.

Epidendrum (variegatum) foliis lanceolatis carinatis canaliculatis margine cartilagineo-ferratis, vaginis imbricatis, scapis vaginalibus, racemo simplici, labio cruciati bilobo. *Swartz prod.* 122.

Cymbidium (variegatum) stoloniferum, foliis radicalibus lanceolatis canaliculatis recurvatis, margine cartilagineo-ferratis, scapo apice subdiviso, floribus tetrapetalis. *Swartz Nov. act. upf.* 6. p. 74.

Viscum delphinii flore albo guttato, minus, radice fibrosa. *Sloan. jam.* 120. *hist.* 1. p. 251. t. 148. f. 2.

Helleborine foliis carnosis carinatis et fulcatis. *Plum.* sp. 9. ic. 182. f. 2?

Bunte Knorpellippe. W.

Habitat in Jamaica. 2. (v. f.)

*5. *ONCIDIUM Cebolleta.* †

O. folio tereti-subulato, scapo simplici stricto, racemis pendulis multifloris. W.

Oncidium Cebolleta. Swartz Act. holm. 1800. p. 240.

Epidendrum (Cebolleta) folio radicali unico subulato, nodo radicato, racemo composito. *Jacq. amer.* 230. t. 131. f. 2.

Walzenblättrige Knorpellippe. W.

Habitat in Carthagenae sylvis maritimis. 2.

Omnia in arboribus sunt parasitica. W.

Lin. Sp. Pl. Tom. IV. P. I.

H

1606. EPIDENDRUM.

Swartz Nov. Act. Upsf. 6. p. 66. t. 5. f. 2.

Corolla 5-petala patens. *Labellum* basi tubulatum stylo antice annexum ecalcaratum.
Anthera opercularis decidua.

1. EPIDENDRUM cochleatum.

E. foliis geminis oblongis bulbo innatis, scapo elongato, lamina labelli cordata obtusa. *Swartz Nov. Act. Upsf. 6. p. 67.*

E. foliis oblongis geminis glabris striatis bulbo innatis, scapo multifloro, nectario cordato. *Sp. pl. 1351. Jacq. ic. rar. 3. t. 605. Collect. 3. p. 214. Andrews reposit. bot. 1. p. 13. t. 13.*

Viscum caryophylloides liliifolii albi foliis, floris labello brevi purpureo, caeteris petalis e luteo virentibus. *Catesb. car. 2. p. 88. t. 88.*

Helleborine cochleato flore. *Plum. Spec. 9. ic. 185. f. 2. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 120.*

Schneckenförmiger Baumwurzeler. W.

Habitat in insulis Bahamensibus, in Jamaica, Martinica, Gujana 24. (v. f.)

*2. EPIDENDRUM fragans.

E. folio lanceolato bulbo innato, scapo abbreviato multifloro, lamina labelli cordata acuta. *Swartz Nov. Act. Upsf. 6. p. 67. prod. 123.*

Wohlriechender Baumwurzeler. W.

Habitat in Jamaica. 24.

*3. EPIDENDRUM bifidum.

E. foliis subternis lanceolatis bulbo innatis, scapo ramoso, lamina labelli tripartita, lobo intermedio reniformi bifido. *Swartz Nov. Act. Upsf. 6. p. 67.*

E. (papilionaceum) foliis subradicalibus lanceolatis, racemis terminalibus, labio obcordato petalis lanceolatis longiore. *West. st. cruc. p. 230.*

Helleborine flore papilionaceo. *Plum. sp. 9. ic. 186. f. 1. Zweythelliger Baumwurzeler. W.*

Habitat in India occidentali. 24.

*4. EP

E. fo
po
Epide
Lilien
Habit

*5. EP

E. cau
re p
Act.
Vielzw
Habit

*6. EP

E. caul
subp
libus
Epide
Sitzend
Habita

*7. EPI

E. foliis
noph
incra
124.
Lippenf
Habita

*8. EPI

E. foliis
plici,
Hellebor
f. 1.
Schwarz
Habitat

*9. EPID

E. foliis
talis la

*4. EPIDENDRUM *liliifolium*. †

E. foliis subternis lineari-lanceolatis bulbo innatis, scapo simplici, lamina labelli lanceolata. W.

Epidendrum liliifolium. Retz, *obsf.* 6. p. 61. *

Lilienblättriger Baumwurzeler. W.

Habitat in India orientali. 2.

*5. EPIDENDRUM *polybulbon*.

E. caule repente bulbifero, bulbis diphyllis unifloris, flore pedunculato, lamina labelli cordata. Swartz *Nov. Act. upf.* 6. p. 67. *prod.* 124.

Vielzwieblicher Baumwurzeler. W.

Habitat in Jamaica. 2.

*6. EPIDENDRUM *sessile*. †

E. caule scandente bulbifero, foliis lanceolatis retusis subpetiolatis bulbo innatis, floribus geminatis subsessilibus, lamina labelli lanceolata. W.

Epidendrum sessile. Retz *obsf.* 6. p. 60. *

Sitzender Baumwurzeler. W.

Habitat in India orientali. 2.

*7. EPIDENDRUM *labiatum*.

E. foliis radicalibus oblongis, bulbo medio solitario monophyllo, scapis paucifloris, lamina labelli obovata incrassata. Swartz *Nov. Act. upf.* 6. p. 67. *prod.* 124.

Lippenförmiger Baumwurzeler. W.

Habitat in Hispaniola. 2.

*8. EPIDENDRUM *atropurpureum*. W. †

E. foliis subternis lanceolatis bulbo innatis, scapo simplici, lamina labelli obcordata, lobis retusis. W.

Helleborine floribus atropurpureis. Plum. *sp.* 9. *ic.* 178. f. 1.

Schwarzrother Baumwurzeler. W.

Habitat in India occidentali. 2.

9. EPIDENDRUM *amabile*.

E. foliis radicalibus lato-lanceolatis, scapo subdiviso, petalis lateraliibus orbiculatis, lamina labelli tripartita,

lacinia intermedia hastata, apice bifida. Swartz
Nov. Act. upf. 6. p. 67.

E. foliis radicalibus lato-lanceolatis aveniis, petalis lateralibus orbiculatis. Sp. pl. 1351.

Angraecum album majus. Rumph. amb. 6. p. 99. t. 45.

Houttuyn Lin. Pfl.-Syst. 10. p. 119.

Liebenswürdiger Baumwurzeler. W.

Habitat in India orientali. 2.

Radices crassae funiformes, supra arbores scandentes. Folia Crini s. Scillae officinalis, lata lanceolata carnosae semipedalia. Cultrius bipedalis nudus, cinctus aliquot squamis acutis brevissimis. Flores nivei Orchidis Susannae aemuli, s. magnitudine Narcissi, constantes petalis 5, quorum 2 lateralia orbiculata, reliqua ovata. Cucullus alter triphyllus, lateralibus oblongis, intermedio hastato bifido, setis duabus subulatis.

Labium basi angustissimum nec columna ut in ceteris comatum, glandula tamen magna bifida ad basin laminae inserta, apice columnae connexa antheramque tegens. Swartz l. c.

* 10. EPIDENDRUM patens.

E. caule simplici, foliis oblongis, panicula terminali simplici diffusa, lamina labelli triloba, lobo intermedio bipartito. Swartz Nov. Act. upf. 6. p. 68.

Offener Baumwurzeler. W.

Habitat in India occidentali. 2.

* 11. EPIDENDRUM verrucosum.

E. caule simplici folioso verrucoso, foliis lanceolatis nervosis, scapo paniculato, corollisque impunctatis. Swartz Nov. Act. upf. 6. p. 68.

Warziger Baumwurzeler. W.

Habitat in India occidentali. 2.

12. EPIDENDRUM punctatum.

E. caule simplici vaginis imbricato, foliis lanceolatis nervosis, scapo paniculato, corollisque punctatis. Swartz Nov. Act. upf. 6. p. 68.

E. foliis lanceolatis nervosis, vaginis imbricatis, scapo paniculato, corollisque punctatis. Sp. pl. 1349.

Helle
Pl

Hout
Punc

Habi
Pu

* 13. E

E. ca
bus

lob

upf

Neige
Habi

* 14. E

E. ca

in l

ba,

upf

E. ca

libu

pro
E. (d
libu
Jac
Dolder
Habi

* 15. E

E. cau

min

Swa

Ausgel
Habi

* 16. E

E. cau

tis, l

Nov

E. cau
ema
prod

Helleborine ramosissima, cauliculis et floribus maculosis.

Plum. sp. 9. t. 187.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 113.

Punctirter Baumwurzeler. W.

Habitat in India occidentali. 2.

Punctata sunt vaginae foliorum, paniculae et petala.

* 13. EPIDENDRUM *nutans.*

E. caule simplici, foliis ovato-lanceolatis amplexicaulibus, floribus subspicatis nutantibus, lamina labelli triloba, lobo intermedio tridentato. *Swartz Nov. Act. upf. 6. p. 68. prod. 121.*

Neigender Baumwurzeler. W.

Habitat in Jamaica. 2. (v. f.)

* 14. EPIDENDRUM *umbellatum.*

E. caule simplici, foliis oblongis subemarginatis, floribus in sinu folii terminalis confertis, lamina labelli triloba, lobo intermedio emarginato. *Swartz Nov. Act. upf. 6. p. 68.*

E. caule simplici, foliis ovatis emarginatis amplexicaulibus aveniis, floribus terminalibus umbellatis. *Swartz prod. 121.*

E. (*difforme*) foliis caulinis oblongis, floribus terminalibus aggregatis, nectarium tubo longitudine corollae. *Jacq. amer. 223. t. 136?*

Doldenblüthiger Baumwurzeler. W.

Habitat in Jamaica. 2.

* 15. EPIDENDRUM *diffusum.*

E. caule simplici ancipiti, foliis oblongis, panicula terminali ramosissima, lamina labelli cordata acuminata. *Swartz Nov. Act. upf. 6. p. 68. prod. 121.*

Ausgebreiteter Baumwurzeler. W.

Habitat in Jamaica. 2.

* 16. EPIDENDRUM *ramosum.*

E. caule ramosissimo, foliis linearibus obtusis emarginatis, spicis terminalibus laxis, floribus distinctis. *Swartz Nov. Act. upf. 6. p. 68.*

E. caule ramosissimo suffrutefcente, foliis linearibus emarginatis, racemis terminalibus compressis. *Swartz prod. 120.*

E. foliis caulinis oblongis emarginatis obtusis, caule ramoso. *Jacq. amer. 221. t. 132. **

Aestiger Baumwurzeler. W.

Habitat in Martinicae, Jamaicae sylvis. 2. (v. f.)

* 17. EPIDENDRUM *rigidum*.

E. caule simplici, foliis oblongis obtusis, spica terminali laxa ancipiti, floribus distichis, lamina labelli cordato-ovata acuta. *Swartz Nov. Act. upf. 6. p. 68.*

E. foliis oblongis obtusis vaginantibus, racemo compresso ancipiti, floribus distichis spathis majoribus, labio integro cordato-ovato acuto. *Swartz prod. 121.*

E. foliis caulinis oblongis obtusis, spathis longitudine flores aequantibus. *Jacq. amer. 222. t. 134. **

Steifer Baumwurzeler.

Habitat in sylvis Jamaicae, Martinicae. 2.

* 18. EPIDENDRUM *obtusifolium*. W. †

E. caule simplici, foliis oblongis obtusis amplexicaulibus, racemo terminali, labello subtrilobo, lacinia media elongata bifida, apicibus revolutis. W.

Helleborine amplissimo flore vario. *Plum. sp. 9. ic. 180. f. 2.*

Stumpfblättriger Baumwurzeler. W.

Habitat in India occidentali. 2.

* 19. EPIDENDRUM *bifarium*.

E. caule simplici, foliis cordato-lanceolatis horizontalibus, spica terminali laxa ancipiti, floribus distichis, lamina labelli triloba. *Swartz Nov. Act. upf. 6. p. 68.*

E. (*anceps*) foliis cordato-lanceolatis amplexicaulibus horizontalibus, racemo terminali compresso ancipiti subflexuoso, floribus distichis, petalis interioribus capillaribus, labio trilobo. *Swartz prod. 121.*

Zweyzeiliger Baumwurzeler. W.

Habitat in Jamaica. 2.

* 20. EPIDENDRUM *nocturnum*.

E. caule simplici, foliis oblongis aveniis, floribus terminalibus, lamina labelli tripartita integra, lacinia intermedia lineari-elongata. *Swartz Nov. Act. upf. 6. p. 69. Ejusd. obs. 327. **

E. foliis
gerrin

Sp. p.
E. caule
cinia

Viscum
ris lab
tesb.

Houttuy

Nächtlich

Habitat

Bahan

21. EPIDENDRUM

E. caule
labelli
Nov.

E. foliis
to, lac
1349.

E. caule
intern

Hellebor

sp. 9.

Houttuy

Gefranzt

Habitat

22. EPIDENDRUM

E. caule
lo tern
longitu

p. 69.

E. foliis
longitu
t. 137.

Hellebor

f. 1.

Houttuy

Einseitige

Habitat

E. foliis oblongis aveniis, nectarii labio tripartito integerrimo, lacinia intermedia lineari, caule multifolio. Sp. pl. 1349.

*E. caule multifolio, nectarii labio tripartito integro, lacinia intermedia lineari. Jacq. amer. 225. t. 139. **

Viscum caryophylloides, foliis longis in apice incisis, floris labio albo trifido, petalis luteis longis angustis. Casteb. car. 2. p. 68. t. 68.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 115.

Nächtlicher Baumwurzeler. W.

Habitat in sylvis Jamaicae, Martinicae, insularumque Bahamenlium. 4.

21. EPIDENDRUM *ciliare.*

E. caule simplici, foliis binis oblongis aveniis, lamina labelli tripartita, lacinia intermedia lineari. Swartz Nov. Act. upf. 6. p. 69.

E. foliis oblongis aveniis, nectarii labio tripartito ciliato, lacinia intermedia lineari, caule bifolio. Sp. pl. 1349.

*E. caule bifolio, nectarii labio tripartito ciliato, lacinia intermedia lineari. Jacq. amer. 224. t. 179. f. 89. **

Helleborine graminea, foliis rigidis carinatis. Plum. sp. 9. ic. 179. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 115.

Gefranzter Baumwurzeler. W.

Habitat in Martinicae sylvis. 4. (v. f.)

22. EPIDENDRUM *secundum.*

E. caule simplici, foliis oblongis emarginatis, pedunculo terminali longissimo, spica laxa secunda, columna longitudine petalorum. Swartz Nov. Act. upf. 6. p. 69.

*E. foliis caulinis oblongis, spica secundis, nectarii tubo longitudine corollae. Sp. pl. 1349. Jacq. amer. 224. t. 137. **

Helleborine purpurea umbellata. Plum. sp. 9. t. 184. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 113.

Einseitiger Baumwurzeler. W.

Habitat in sylvis montosis Martinicae. 4.

*23. EPIDENDRUM *fuscatum*.

E. caule simplici, foliis oblongis acuminatisve, pedunculo terminali elongato, spica globosa, columna petalis brevior. Swartz Nov. act. upf. 6. p. 69.

E. (*fuscatum*) caulibus simplicibus, foliis ovalibus, pedunculo terminali elongato squamato, spica globosa, labio quinquelobo, intermedio obsoleto. Smith spicil. bot. 21. t. 23. *

E. (*anceps*) foliis caulinis oblongis, spicis laxis, nectarii labio inferiori semitrilobo, caule ancipiti. Jacq. amer. 224. t. 138. *

Epidendrum secundum. Swartz obs. 325. * exclusis synonymis.

Bräunlicher Baumwurzeler. W.

Habitat in sylvis montosis Jamaicae, Martinicae. 2.

*24. EPIDENDRUM *elongatum*.

E. caule simplici, foliis oblongis, pedunculo terminali elongata, spica laxa, lamina labelli dentato-ciliata. Swartz Nov. act. upf. 6. p. 69.

E. caule erecto, foliis oblongis, floribus spicatis, nectarii labio trifido, lacinia media biloba. Jacq. ic. rar. 3. t. 604. Collect. 3. p. 260. *

Verlängerter Baumwurzeler. W.

Habitat ad Caracas. 2. (v. v. f. fl.)

*25. EPIDENDRUM *vomiforme*. †

E. caulescens, foliis bulbis innatis carnosis ovato-acuminatis convexis canaliculatis subtus carinatis, scapo e finu foliorum. Swartz Nov. act. upf. 6. p. 69. prod. 124.

Pflugschärförmiger Baumwurzeler. W.

Habitat in Jamaica. 2.

*26. EPIDENDRUM *angustifolium*. †

E. folio lineari bulbo innato, scapo paniculato. Swartz Nov. act. upf. 6. p. 70. prod. 123.

Schmalblättriger Baumwurzeler. W.

Habitat in Jamaica. 2.

Omnia sunt parasitica in arborum truncis et ramis. W.

Corolla

1. V A

V. fol

long

Epiden

ner

134

mea

Epiden

sub

bus

V. flor

25.

Vanill

381

Vanill

Volubi

7. t.

Lobus

lis.

Lobus

jam

Houtt

Gewür

Habit

*2. V A

V. foli

ceis.

Epiden

Epiden

ceol.

Angur

Schma

Habit

* 1607. VANILLA.

Swartz Nov. Act. upf. 6. p. 66. t. 5. f. 1.

Corolla 5-petala patens. *Labellum* basi subcucullatum ealcaratum, lamina patente. *Anthera* opercularis decidua. *Capsula* siliquaeformis carnosa.

1. VANILLA aromatica.

V. foliis ovato-oblongis nervosis, capsulis cylindraceis longissimis. Swartz Nov. act. upf. 6. p. 66.

Epidendrum (Vanilla) scandens, foliis ovato-oblongis nervosis sessilibus caulinis, cirrhis spiralibus. Sp. pl. 1347. Roy. lugdb. 13. Act. upf. 1740. p. 13. Mat. med. 418.

Epidendrum scandens, foliis elliptico-ovatis nitidissimis subsessilibus, inferioribus clavicularibus jugatis, superioribus oppositis. Brown. jam. 326.

V. flore viridi et albo, fructu nigricante. Plum. gen. 25. ic. 188.

Vanilla piperis arbori jamaicensis innascens. Pluk alm. 381. t. 320. f. 4.

Vanille. Merian surin. 25. t. 25.

Volubilis siliquosa plantaginis folio. Catesb. car. 3. p. 7. t. 7.

Lobus aromaticus subfuscus therebinthi corniculis similis. Bauh. pin. 404.

Lobus oblongus aromaticus. Clus. exot. 72. Sloan. jam 70. hist. 1. p. 180.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 104.

Gewürzhafte Vanille. W.

Habitat in America calidiore. ḡ.

* 2. VANILLA angustifolia. W. †

V. foliis lanceolatis, caule subramoso, capsulis cylindraceis. W.

Epidendrum Vanilla. β. Sp. pl. 1348.

Epidendrum caule scandente tereti subramoso, foliis lanceolatis, petalis lanceolatis. Act. upf. 1740. p. 37.

Angurek-warna. Kaempf. amoen. 867. t. 869. f. 1.

Schmalblättrige Vanille. W.

Habitat in Japonia. ḡ.

* 3. *VANILLA claviculata*.

V. foliis lanceolatis acutis concavis recurvatis rigidis, capsulis subellipticis. *Swartz Nov. Act. upf. 6. p. 66.*

Epidendrum (*claviculatum*) caule scandente tereti ramoso, foliis sessilibus semiamplexicaulibus acutis concavis recurvis rigidis. *Swartz prod. 120.*

Cerei affinis scandens, planta aphylla. *Sloan hist. 1. t. 224. f. 2 - 4.*

Kletternde Vanille. W.

Habitat in Jamaica, Hispaniola. †.

Omnes species in ramis et truncis arborum sunt parasiticae. W.

1608. LIMODORUM.

Swartz Nov. Act. upf. 6. p. 78. t. 5. f. 4.

Corolla 5-petala subpatens. Labellum basi antice in cornu liberum productum. Anthera terminalis.

* 1. LIMODORUM *Tankervilleae*.

L. foliis radicalibus ovato-lanceolatis nervosis, scapo simplici multifloro, labello cucullato integro, cornu abbreviato. *Swartz Nov. act. upf. 6. p. 79.*

L. floribus racemosis imberbibus. *Ait. Kew. 3. p. 302. t. 12.*

Phajus grandifolius. Loureiro cochin. 2. p. 647.

Chinesischer Dingel. W.

Habitat in China. 24. (v. v.)

* 2. LIMODORUM *veratrifolium*. W. †

L. foliis radicalibus petiolatis ovatis acutis nervosis, scapo simplici multifloro, labello quinquepartito elongato, cornu filiformi. W.

Orchis triplicata. Willemet in Ust. ann. bot. 18. p. 52.

Flos triplicatus. Rumph. amb. 6. p. 113. t. 32. f. 2.

Germmerblättriger Dingel. W.

Habitat in India orientali. 24.

3. LIMODORUM *boreale*.

L. folio radicali unico subrotundo-ovato nervoso, scapo

uniflo
cucull

Limodor

Cypriped

tundo

Fl. fu

Cypriped

Cypriped

ovali

Smith

Cymbidi

scapo

subinf

Nov.

Serapias

Orchis l

f. 10.

Nordisch

Habitat

va An

Planta

bello cu

versa.

detur. W

* 4. LIM

L. foliis

plici,

Swart

Limodor

synony

Gestreifte

Habitat

* 5. LIM

L. foliis

moso

Swart

Limodor

Grünlich

Habitat

unifloro vaginato, petalis linearibus reflexis, labello cucullato subtrilobo, medio obtuse calcarato. W.

Limodorum boreale. Swartz in litt

Cypripedium (*bulbosum*) bulbo subrotundo, folio subrotundo radicali. Sp. pl. 1347. Act. upf. 1740. p. 25. Fl. fusc. 736; 821.

Cypripedium folio subrotundo. Fl. lapp. 319. t. 12. f. 5.

Cypripedium flore pentapetalo, nectarium labio superiore ovali indiviso stylo adnato genitalia vix superante. Smith. spicil. bot. p. 10. t. 11. *

Cymbidium (*boreale*) folio radicali unico ovali acuto, scapo tereti unifloro, corolla bilabiata, labio inferiore subinflato, lamina replicata fauce barbata. Swartz Nov. Act. upf. 6. p. 76.

Serapias scapo unifloro. Gmel. sib. 1. p. 7. t. 2. f. 5.

Orchis lapponensis monofolia. Rudb. clyf. 2. p. 209. f. 10.

Nordischer Dingel. W.

Habitat in Lapponia, Russia, Sibiria, inque Terra nova Americes. 2. (v. f.)

Planta huic generi proxima, tamen stylo alato, labello cucullato medio calcarato, fauceque barbata diversa. Medium inter hoc et sequens genus tenere videtur. W.

*4. LIMODORUM striatum.

L. foliis radicalibus lato-lanceolatis nervosis, scapo simplici, lamina labelli triloba, cornu germine brevior. Swartz Nov. Act. upf. 6. p. 79.

Limodorum striatum. Banks. ic. Kaempf. t. 2. excluso synonymo.

Gestreifter Dingel. W.

Habitat in China, Japonia. 2.

*5. LIMODORUM virens.

L. foliis radicalibus linearibus acutis concavis, scapo ramoso punctato, labello concavo, cornu abbreviato. Swartz Nov. Act. upf. 6. p. 79.

Limodorum virens. Roxb. corom. 1. p. 32. t. 38. *

Grünlicher Dingel. W.

Habitat in India orientali. 2.

- *6. **LIMODORUM carinatum.** W. †
 L. foliis radicalibus linearibus acutis carinatis nervosis, scapo simplici, labello concavo spatulato apice repando, cornu uncinato. W.
 Katou-Kaida-Maravara. *Rheed. mal.* 12. p. 51. t. 26.
 Rinnenblättriger Dingel. W.
Habitat in terra et in arboribus Indiae orientalis. 24.
- *7. **LIMODORUM bidentatum.** W. †
 L. foliis radicalibus subternis ensiformibus distichis apice bidentatis, scapo subdiviso, labello apice subtridentato, cornu germine brevior.
 Epidendrium bidentatum. *Retz. obs.* 6. p. 54. *
 Zweyzähniger Dingel. W.
Habitat in arboribus Indiae orientalis. 24.
- *8. **LIMODORUM epidendroides.** W. †
 L. foliis radicalibus lineari-ensiformibus carinatis, scapo simplici punctato, labello obcordato, cornu abbreviato. W.
 Serapias epidendreae. *Retz. obs.* 6. p. 65. *
 Baumwurzelerartiger Dingel. W.
Habitat in aridis montosis prope Madras et Tranquebar. 24.
- *9. **LIMODORUM recurvum.**
 L. foliis subradicalibus lato-lanceolatis nervosis scapo duplo longioribus, spica globosa recurva, cornu brevissimo. *Swartz Nov. Act. upf.* 6. p. 79.
 Limodorum recurvum. *Roxb. corom.* 1. p. 33. t. 39. *
 Zurückgebogener Dingel. W.
Habitat in montosis Indiae orientalis. 24.
10. **LIMODORUM triste.**
 L. foliis radicalibus ensiformibus erectis, scapo ramoso, floribus racemosis subcampanulatis, cornu obtuso germine brevior. *Swartz Nov. Act. upf.* 6. p. 79.
 L. (*triste*) foliis ensiformibus erectis, scapo ramoso, floribus racemosis. *Thumb. prod.* 4.
 Satyrium (*triste*) bulbis indivisis, galea unicalcarata, labello integro. *Lin. suppl.* 402.
 L. (*capense*) nectario pone cornuto. *Berg. cap.* 347.

Orobanch
 florib
 Traurig
 Habitat
 Magn

* 11. 'LI
 L. foliis
 scapis
 Nov.
 Orchis
 siform
 Sichelbl
 Habitat

12. LIM
 L. foliis
 sis, fl
 mo.
 L. foliis
 filifor
 ymo.
 Epidend
 fariis
 giffim
 Langhön
 Habitat

* 13. LI
 L. foliis
 equita
 subula
 Angraec
 tusif
 cteatis
 Elfenbei
 Habitat

14. LIM
 L. caule
 axillar
 Epidend

Orobanche f. Limodorum aethiopicum caule ramoso,
floribus amoene purpureis. *Pluk. amalth.* 163.
Trauriger Dingel. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei. 2.

Magnum paniculatum.

* 11. LIMODORUM *falcatum.*

L. foliis subradicalibus ensiformi - canaliculatis falcatis,
scapis paucifloris, cornu filiformi longissimo. *Swartz*
Nov. Act. upf. 6. p. 79. *Thunb. ic. pl. jap. t.* 6.

Orchis (*falcata*) cornu filiformi longissimo, foliis en-
siformi - canaliculatis falcatis. *Thunb. jap.* 26.

Sichelblättriger Dingel. W.

Habitat in Japonia in montibus inter frutices. 2.

12. LIMODORUM *longicornu.*

L. foliis radicalibus equitantibus lato - linearibus obtu-
sis, floribus scapi secundis, cornu filiformi longissi-
mo. *Swartz in Schrad. diar. bot.* 1799. p. 230.

L. foliis oblongis equitantibus, floribus secundis, cornu
filiformi longissimo. *Thunb. prod.* 3. *excluso syno-
nymo.*

Epidendrum (*capense*) scapo nudo, foliis imbricatis bi-
fariis linearibus obtusis, floribus secundis, cornu lon-
gissimo. *Lin. suppl.* 407.

Langhörniger Dingel. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei in truncis arborum. 2. (v. f.)

* 13. LIMODORUM *eburneum.* W.

L. foliis distichis ensiformibus obtusis basi articulato-
equitantibus, labello ovato acuminato, cornu filiformi-
subulato germine duplo longiore. W.

Angraecum (*eburneum*) foliis distichis lato-linearibus ob-
tusis basi articulatis, floribus longissime calcaratis bra-
cteatis. *Bory itin.* 1. p. 359. t. 19.

Elfenbeinfarbiger Dingel. W.

Habitat in arboribus insulae Bourboniae. 2.

14. LIMODORUM *spathulatum.* W. †

L. caulescens, foliis oblongo-spathulatis obtusis, racemis
axillaribus, labello bifido, cornu abbreviato. W.

Epidendrum (*spathulatum*) foliis caulinis oblongis al-

ternis obtusis. aveniis, nectarii labio bifido divaricato.
Sp. pl. 1348.

Ponnampou - maravara. *Rheed. mal.* 12. p. 7. t. 3.

Rudb. clyf. 2. p. 222. f. 7.

Houttuy. Lin. Pfl. Syst. 10. p. 112.

Spatelblättriger Dingel. W.

Habitat in arboribus Indiae orientalis. 7.

*15. LIMODORUM *orchideum.* W. †

L. caulescens simplex articulatum pendulum flexuosum, foliis distichis lanceolatis acutis, floribus axillaribus subfoliariis, labello bifido cornu germinis duplo brevioris. W.

*Epidendrum orchideum. Retz. obs. 6. p. 48.**

Ragwurzartiger Dingel. W.

Habitat in arboribus Indiae orientalis. 24.

*16. LIMODORUM *complanatum.* W. †

L. caulescens simplex pendulum, foliis retusis convexis subtus carinatis, spica oppositifolia compressa, labello retulo. W.

*Epidendrum complanatum. Retz. obs. 6. p. 50.**

Flachgedrückter Dingel. W.

Habitat in arboribus Indiae orientalis. 24.

*17. LIMODORUM *clavatum.* W. †

L. caulescens pendulum, foliis lineari-clavatis apice bidentatis, spicis oppositifoliis, labello inflato barbato. W.

*Epidendrum clavatum. Retz. obs. 6. p. 50.**

Keulförmiger Dingel. W.

Habitat in arboribus Indiae orientalis. 24.

*18. LIMODORUM *subulatum.* W. †

L. caulescens erectum, foliis subulatis vaginantibus, scapis radicalibus, labello apice cornuto. W.

*Epidendrum subulatum. Retz. obs. 6. p. 51.**

Pfriemförmiger Dingel. W.

Habitat in arboribus Indiae orientalis. 24.

*19. LIMODORUM *pusillum.* W. †

L. aphyllum subarticulatum fasciculatum cortici adpressum, racemis simplicibus. W.

Epidendrum
Zwerg - D
Habitat in

*20. LIMODORUM

L. aphyllum
cornu f
bot. 179

Epidendrum
Strickförm
Habitat in

*21. LIMODORUM

L. aphyllum
to, corn
p. 231.

Epidendrum
peduncul
apice cap

Fadenförm
Habitat in

*22. LIMODORUM

L. aphyllum
tegro, c
diar. bot.

Epidendrum
fascicula

Büschl.

Habitat in

*23. LIMODORUM

L. foliis ra
scapo fle
nu obtus

Swartz in

L. (barbat
scapo flex

Serapias (

caule sup

293.

Epidendrum pusillum. Retz *obs.* 6. p. 49. *
Zwerg - Dingel. W.
Habitat in arboribus Indiae orientalis. 24.

* 20. LIMODORUM *funale.*

L. aphyllum radicans, pedunculo bifloro, labello bilobo, cornu subulato longissimo. Swartz in Schrad. *diar. bot.* 1799. p. 231.

Epidendrum funale. Swartz *prod.* 126.

Strickförmiger Dingel. W.

Habitat in arboribus Jamaicae. 24.

* 21. LIMODORUM *filiforme.*

L. aphyllum radicans, pedunculis subtrifloris, labio ovato, cornu apice capitato. Swartz *Nov. Act. upf.* 6. p. 231.

Epidendrum (filiforme) aphyllum filiforme radicans, pedunculis subtrifloris, labio ovato, cornu brevissimo apice capitato. Swartz *prod.* 126.

Fadenförmiger Dingel. W.

Habitat in arboribus Hispaniolae. 24.

* 22. LIMODORUM *Fasciola.*

L. aphyllum radicans, pedunculis multifloris, labello integro, cornu compreffo obtuso. Swartz in Schrad. *diar. bot.* 1799. p. 231.

Epidendrum (Fasciola) foliis radicantibus parasiticis fasciculatis linearibus undulatis, scapis pluribus racematis, labio calceiformi calcarato. Forst.

320.

Büschel Dingel. W.

Habitat in insulis Societatis. 24.

23. LIMODORUM *barbatum.*

L. foliis radicalibus equitanti-ensiformibus subfalcatis, scapo flexuoso vaginato, floribus approximatis, cornu obtuso germine brevioris, lamina labelli subtriloba. Swartz in Schrad. *diar. bot.* 1799. p. 229.

L. (*barbatum*) foliis ensiformibus falcatis, spica ovata, scapo flexuoso. Thunb. *prod.* 4.

Serapias (*capensis*) foliis conduplicato-ensiformibus, caule superne nudiusculo, vaginis spathaceis. Mant. 293.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 636.

Bärtiger Dingel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

Caulis pedalis erectus simplicissimus laevis. Folia radicalia ensiformia conduplicata laevia digitalia acuta; caulina alterna remota vaginantia vix foliosa oblonga acuta pollicaria. Racemus terminalis simplicissimus secundus. Floribus 11 f. 12, pedunculis propriis unifloris; Bracteis lanceolatis membranaceis flore brevioribus. Corolla petalis 5 lanceolatis laevibus erectis. Nectarium labium bifidum.

Labellum minime bifidum at trilobum, lobis lateribus minoribus, medio ovato, disco striato subbarbato. Swartz l. c.

24. LIMODORUM hians.

L. foliis radicalibus equitantibus linearibus, scapo paucifloro, corollis cernuis hiantibus, cornu longitudine germinis, labello trilobo, intermedio subobcordato. Swartz in *Schrad. diar. bot.* 1799. p. 230.

L. (*hians*) foliis linearibus erectis, floribus cernuis. Thunb. *prod.* 3.

Satyrium (*hians*) corollae galea calcarata hiante, nectario ovato, foliis linearibus radicalibus. Lin. *suppl.* 401.

Offener Dingel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

Culmus pedalis, vaginis aliquot mucronatis. Folia omnia radicalia linearia longitudine culmi infra spicam. Spica oblonga multiflora. Flores circa sedecim rari. Petalum primum cucullatum hians latissimum postice in cornu brevissimum desinens; secundum et tertium obovata. Petala duo genitalium sub primo, parva incurva. Labium ovatum acutum. Lin. *suppl.* l. c.

Flos ante florescentiam resupinatus, unde labellum pro galea calcarata perperam habitum. Swartz l. c.

*25. LIMODORUM flexuosum. W. †

L. aphyllum, racemo flexuoso, labello obcordato, cornu germinis longitudine. W.

Helleborine aphyllus flore luteo. Plum. *sp.* 9. t. 183. f. 2.

Gebogene
Habitat

26. LIMODORUM

L. aphyllum
to und
Swartz

Orchis (a)
tarii lab
1336.

Gouan.

Scop. c.

t. 193. 1

Orchis rad

labello t

monsp. 2

Epipactis a

to: Hall

Pseudo-Li

Orchis abor

Limodorum

Houttuyn 1

Schmuziger

Habitat in

maniae /

Caulis ap

27. LIMODORUM

L. aphyllum

lis resupin

dente ova

Satyrium (

vaginato r

676. Jacq

Web. spi

I. 380. II

Satyrium bu

rollis resu

Jacq. vind

Epipogium.

Epipactis cau

lanceolato

Act. berne

Lin. Sp. Pl. 2

Gebogener Dingel. W.
Habitat in India occidentali. 4.

26. LIMODORUM *abortivum*.

L. aphyllum, scapo vaginato, petalis erectis, labello ovato undulato, cornu subulato germinis longitudine. *Swartz Nov. Act. holm. 6. p. 80.*

Orchis (*abortiva*) bulbis fasciculatis filiformibus, nectarii labio ovato integerrimo, caule aphylo. *Sp. pl. 1336. Act. upf. 1740. p. 17. Dalib. parif. 275. Gouan. monsp. 471. Mill. dict. 9. Gumm. uorv. 695. Scop. caru. n. 1130. Leers herb. n. 695. Jacq. aust. t. 193. Hoffm. germ. 315. Roth. germ. I. 378. II. 392.*

Orchis radicibus cylindricis, bracteis flore brevioribus, labello trifido obtuso, seta genitalibus brevioribus. *Sauv. monsp. 23.*

Epipactis aphylla, calcare longo, labello ovato lanceolato. *Hall. helv. n. 1288. t. 36.*

Pseudo-Limodorum austriacum. *Clus. hist. 1. p. 270.*

Orchis abortiva violacea. *Bauh. pin. 86.*

Limodorum. *Hall. opusc. 212.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 568.

Schmuziger Dingel. W.

Habitat in Galliae, Helvetiae, Angliae, Italiae, Germaniae sylvis umbrosis. 4. (v. f.)

Caulis aphyllus squamis vaginatus. Flores violacei.

27. LIMODORUM *Epipogium*.

L. aphyllum, scapo vaginato paucifloro, floribus pendulis resupinatis, labello trilobo concavo, cornu adscendente ovato. *Swartz Nov. Act. upf. 6. p. 80.*

Satyrium (*Epipogium*) bulbis compressis dentatis, caule vaginato nectarii labio resupinato indiviso. *Syst. veg. 676. Jacq. aust. t. 84. Grantz aust. p. 477. n. 10. Web. spicil. p. 23. Hoffm. germ. 316. Roth. germ. I. 380. II. 396.*

Satyrium bulbis compressis dentatis, caule vaginato, corollis resupinatis, nectarii labio indiviso. *Sp. pl. 1338. Jacq. vind. 164.*

Epipogium. *Gmel. fib. 1. p. 12. t. 2. f. 2.*

Epipactis caule aphylo, flore supinato, labello ovato lanceolato, calcare ovato turgido. *Hall. helv. n. 1289. Act. bernens 5. p. 309.*

Lin. Sp. Pl. Tom. IV. P. I.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 587.

Gebirgs-Dingel. W

Habitat in Germaniae, Sibiriae sterilissimis umbrosis, inque alpibus, Aultriae, Helvetiae. 2. (v. f.)

Flores resupinati. Caulis aphyllus vaginatus. Labium indivisum ovato-lanceolatum.

* 1609. A Æ R I D E S.

Swartz in Schrad. diar. bot. 1799. p. 233. t. 2. f. 4.

Cor. 5-petala patens. Labellum faccatam. Anthera terminalis.

1. A Æ R I D E S *retusum.*

A. foliis subradicalibus linearibus, apice bifariam retusis, racemis longissimis. *Swartz in Schrad. diar. bot. 1799. p. 233.*

Epidendrum (retusum.) foliis radicalibus linearibus apice bifariam retusis, floribus racemosis maculatis. Sp. pl. 1351.

Limodorum retusum. Swartz Nov. Act. ups. 6. p. 80.

Ansgeli-maravara. Rheed. mal. 12. p. 1. t. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 119.

Abgestutzte Luftblume. W.

Habitat in arboribus Indiae orientalis. 2.

* 2. A Æ R I D E S *praemorsum. W.*

A. foliis radicalibus linearibus canaliculatis, apice oblique praemorsis, racemis longissimis. W.

Biti-marum-maravara. Rheed. mal. 12. p. 5. t. 2.

Abgebissene Luftblume. W.

Habitat in arboribus Indiae orientalis. 2.

Affine praecedenti, differt foliis oblique praemorsis, capsulis cylindraceutis laevibus, nec obovatis sexsulcatis. W.

* 3. A Æ R I D E S *lasiopetalum. W. †*

A. caule ramoso radicante, foliis ovato-oblongis bulbis innatis, petalis lanceolatis acutis, tribus exterioribus externe lanuginosis. W.

*Epidendrum Flos aëris? Retz obs. 6. p. 64. **

Rauhblum

Habitat in

* 4. A Æ R I D E S

A. caule ramoso, foliis inflexis, difformibus

Epidendrum

p. 58.

Morgens-Dingel.

Habitat in

* 5. A Æ R I D E S

A. caule erecto, foliis ovatis, sacco labellum

Aërides (obovatis) simplicibus aphyllis.

Wohlrüchlein.

Habitat in

6. A Æ R I D E S

A. caule subuloso, apice dilatato

to bidentato.

p. 233.

Aërides Arac.

Epidendrum

obovatis, foliis retusis. Sp.

Limodorum

Kotong-gingel.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 119.

Spinnenartige Luftblume.

Habitat in

Flores araneae.

* 7. A Æ R I D E S

A. foliis caulibus, spicis paniculatis

p. 234.

Lederartige Luftblume.

Habitat in

Rauhblumige Luftblume. W.

Habitat in arboribus Indiae orientalis. 2.

*4. AËRIDES *matutinum*. W. †

A. caule ramoso radicante, foliis lanceolatis, petalis tribus inferioribus lanceolatis acutis, binis superioribus difformibus. W.

Epidendrum Flos aëris vel Saaronicum. *Retz obs.* 6. p. 58.

Morgens-Luftblume. W.

Habitat in arboribus Indiae orientalis. †.

*5. AËRIDES *odoratum*. †

A. caule erecto, foliis linearibus reflexis, petalis ovatis, sacco labelli antice bifido, processu erecto conico. W.

Aërides (*odorata*) foliis linearibus reflexis, racemis simplicibus axillaribus. *Loureiro cochin.* 2. p. 642.

Wohlriechende Luftblume. W.

Habitat in arboribus Chinae et Cochinchinae. †.

6. AËRIDES *arachnites*.

A. caule subramoso radicante, foliis lanceolatis, petalis apice dilatatis, sacco labelli antice bifido, processu erecto bidentato. *Swartz in Schrad. diar. bot.* 1799. p. 233.

Aërides Arachnites. *Swartz Act. holm.* 1800. p. 244.

Epidendrum (Flos aëris) caule scandente tereti subramoso, foliis lanceolatis aveniis, petalis linearibus obtusis. *Sp. pl.* 1348. *Act. upf.* 1740. p. 37.

Limodorum Flos aëris. *Swartz Nov. Act. upf.* 6. p. 80.

Kotong-ging. *Kaempf. amoen.* 868. t. 869. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 109. t. 70. f. 1.

Spinnenartige Luftblume. W.

Habitat in Japoniae arboribus. †.

Flores araneae similes.

*7. AËRIDES *coriaceum*.

A. foliis caulinis ovatis acuminatis subcoriaceis lineatis, spicis paniculatis. *Swartz in Schrad. diar. bot.* 1799. p. 234.

Lederartige Luftblume. W.

Habitat in arboribus Madagascariae. †.

*1610. DENDROBIUM.

Swartz *Nov. Act. upf.* 6. p. 82. t. 5. f. 5.

Cor. 5-petala erecto-patens; lateralia exteriora antice circa basin labelli conniventia vel connata, saepe cornu mentientia. *Anthera* terminalis.

† *Floribus erectis.**1. DENDROBIUM *palmifolium*.

D. foliis lato-lanceolatis nervosis, singulis bulbo innatis, scapis radicalibus multifloris. *Swartz Nov. Act. upf.* 6. p. 82.

Epidendrum (palmifolium) foliis lato-lanceolatis nervosis membranaceis bulbo innatis, pedunculis radicalibus vaginatis multifloris, nectario cymbiformi integro reflexo. *Swartz prod.* 123. *

Palmenblättriger Baumwucher. W.

Habitat in Jamaica. 4.*2. DENDROBIUM *Barringtoniae*.

D. foliis subternis oblongis nervosis bulbo innatis, scapo lubunifloro vaginato. W.

D. foliis pluribus bulbo innatis latioribus, scapis subternifloris. *Swartz Nov. Act. upf.* 6. p. 82.

Epidendrum (Barringtoniae) foliis lato-lanceolatis nervosis bulbo innatis, pedunculis radicalibus subunifloris, labio fimbriato, columna operculata. *Smith ic. pict.* p. 25. t. 25. *

Einblumiger Baumwucher. W.

Habitat in Jamaica. 4.*3. DENDROBIUM *sanguineum*.

D. foliis geminis oblongis bulbo innatis, scapo subdiviso, petalis lateralibus in formam cornu germi adnati decurrentibus. *Swartz Nov. Act. upf.* 6. p. 82.

Epidendrum (sanguineum) foliis geminis oblongis bulbo innatis, scapo multifloro subflexuoso, labio subrotundo undulato emarginato, cornu adnato. *Swartz prod.* 124.

Satyrium parasiticum, foliis paucioribus radicalibus, sca-

po simplici subsquamoso spicato, nectariis adnatis.
Brown jam. 324.

Viscum radice bulbosa minus, delphinii flore rubro specioso. *Sloan, jam.* 119. *hist.* 1. p. 250. t. 121. f. 2.

Blutfarbener Baumwucherer. W.

Habitat in Jamaica. 2.

*4. DENDROBIUM *Myosurus*.

D. foliis lanceolato-linearibus canaliculatis subemarginatis, scapis nudis, spica filiformi nutante. *Swartz Nov. Act. upf.* 6. p. 82.

Epidendrum (*Myosurus*) foliis basi vaginantibus oblique divaricatis linearibus obtusis canaliculatis, scapo nudo, racemo spicato nutante filiformi. *Forst. prod. n.* 317.

Mauseschwanzartiger Baumwucherer. W.

Habitat in Societatis insulis. 2.

*5. DENDROBIUM *utricularioides*.

D. foliis lanceolatis lineatis planis, scapo paniculato, petalis lateralibus sub labello magno obcordato in cornu brevissimo basi unitis. *Swartz Nov. Act. upf.* 6. p. 83.

Epidendrum utricularioides. *Swartz prod.* 122.

Wasserschlauchartiger Baumwucherer. W.

Habitat in Jamaica, Hispaniola. 2.

*6. DENDROBIUM *testiculatum*.

D. foliis tereti-subulatis, scapo simpliciusculo, corollis basi antice didymo-ventricosis. *Swartz Nov. Act. upf.* 6. p. 83.

Epidendrum (*satyrioides*) foliis subulato-teretibus, scapo paucifloro, corollis antice basi ventricosis. *Swartz prod.* 123.

Hodenwurzlicher Baumwucherer. W.

Habitat in Hispaniola. 2.

*7. DENDROBIUM *carinatum*. W. †

D. foliis oblongo-lanceolatis compressis articulatis, scapis ramosis. W.

Epidendrum (*carinatum*) foliis oblongis obtusis compressis articulatis. *Sp. pl.* 1350. *Act. upf.* 1740. p. 36.

Bontia luzenica, geniculis inferioribus carinulatis. *Petiv. gaz. t.* 44. f. 10.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 117.

Gegliedertes Baumwucherer. W.

Habitat in insulis Luzonum. 4.

*8. **DENDROBIUM tribuloides.**

D. caule brevissimo unifolio, folio lanceolato obtuso emarginatove, pedunculo brevissimo unifloro, capsula globosa echinata. *Swartz Nov. Act. upf.* 6. p. 83.

Epidendrum (*tribuloides*) foliis pedicellatis lanceolatis obtusis emarginatis, pedunculis brevissimis, capsulis globosis echinatis. *Swartz prod.* 123.

Stachelfrüchtiger Baumwucherer. W.

Habitat in Jamaica. 4. (*v. f.*)

*9. **DENDROBIUM corniculatum.**

D. caule brevissimo unifolio, folio cuneato-oblongo subpetiolato, pedunculo unifloro, corolla acuminata curva. *Swartz Nov. Act. upf.* 6. p. 83.

Epidendrum (*corniculatum*) foliis pedicellatis cuneatis oblongis, pedunculis radicalibus unifloris, corollis acuminatis curvatis. *Swartz prod.* 123.

Hornförmiger Baumwucherer. W.

Habitat in Jamaica. 4.

*10. **DENDROBIUM Lanceola.**

D. caule brevissimo unifolio, folio lanceolato subpetiolato, pedunculo bifloro. *Swartz Nov. Act. upf.* 6. p. 83.

Epidendrum (*Lanceola*) foliis pedicellatis lanceolatis acutis, pedunculis ex vaginis radicalibus bifloris. *Swartz prod.* 123.

Lanzettförmiger Baumwucherer. W.

Habitat in Jamaica. 4. (*v. f.*)

*11. **DENDROBIUM sertularioides.**

D. caule communi filiformi repente radicante, partialibus erectis monophyllis brevissimis, foliis lanceolatis subpetiolatis, pedunculis unifloris. *Swartz Nov. Act. upf.* 6. p. 83.

Epidendrum (*sertularioides*) caule filiformi repente articulato, foliis lanceolatis, pedunculis unifloris c vaginis radicalibus. *Swartz prod.* 122.

Zwergcorallinenartiger Baumwucherer. W.

Habitat in Jamaica. 4.

*12. **D.**

D. caule longinis.

Epidendrum racem. rioris.

Traube. *Habitat*

*13. **D.**

D. caule mis l. *Act.*

Epidendrum Gebirgs. *Habitat*

*14. **D.**

D. caule racem. 6. p.

Epidendrum cemo. latis,

Schlaffbl. *Habitat*

*15. **D.**

D. caule gemin.

Epidendrum sinu fo.

Helleboris. f. 1.

Houttuyn Grasblätt. *Habitat*

*16. **D.**

D. caule

*12. *DENDROBIUM racemiflorum.*

D. caule elongato unifolio, folio ovato, racemo foliis longiore erecto, floribus secundis acuminatis tetragonis. *Swartz Nov. Act. upf. 6. p. 83.*

Epidendrum (*racemiflorum*) caule unifolio, folio ovato, racemo foliis longiore, floribus secundis, petalis interioribus ovatis. *Swartz prod. 125.*

Traubenblüthiger Baumwucherer. W.

Habitat in Jamaica. 2. (v. f.)

*13. *DENDROBIUM alpestre.*

D. caule elongato unifolio, folio ovato-lanceolato, racemis laxis, carinis capsularum muricatis. *Swartz Nov. Act. upf. 6. p. 84.*

Epidendrum alpestre. *Swartz prod. 125.*

Gebirgs Baumwucherer. W.

Habitat in montosis Hispaniolae. 2.

*14. *DENDROBIUM laxum.*

D. caule elongato unifolio, folio oblongo acuminato, racemis laxis, capsulis nudis. *Swartz. Nov. Act. upf. 6. p. 84.*

Epidendrum (*laxum*) caule unifolio, folio oblongo, racemo longitudine foliorum, interioribus petalis subulatis, labio ovato, capsulis nudis. *Swartz prod. 125.*

Schlaffblüthiger Baumwucherer. W.

Habitat in Jamaica. 2.

15. *DENDROBIUM graminifolium. W. †*

D. caule elongato unifolio, folio lanceolato, pedunculis geminatis unifloris, radice repente. W.

Epidendrum (*graminifolium*) caule unifolio, floribus e sinu folii geminis. *Sp. pl. 1353.*

Helleborine graminea repens biflora. *Plum. sp. 9. ic. 176. f. 1.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 123.

Grasblättriger Baumwucherer. W.

Habitat in India occidentali. 2.

16. *DENDROBIUM ruscifolium.*

D. caule elongato unifolio, folio ovato-lanceolato, flo-

ribus in sinu folii aggregatis. *Swartz Nov. Act. upf.* 6. p. 84.

Epidendrum (ruscifolium) caule unifolio, floribus e sinu folii aggregatis. *Sp. pl.* 1353. *Jacq. amer.* 226. t. 133. f. 3. * *Swartz obs.* 331. *

Helleborine rusci majoris folio. *Plum. sp. g. ic.* 176. f. 2. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 10. p. 123.

Mansedornblättriger Baumwucher. W.

Habitat in Jamaicae altis montibus inque truncis arborum vetustis. 4. (v. f.)

†† *Floribus resupinatis.*

* 17. *DENDROBIUM biflorum.*

D. caule tereti simplici, foliis distichis lineari-lanceolatis planis, pedunculis binis oppositifoliis e basi vaginarum brevissimis. *Swartz Act. holm.* 1800. p. 246.

Epidendrum (biflorum) foliis distichis lineari-lanceolatis acutis, pedunculis bifloris solitariis vaginas foliorum perforantibus, nectarii labio trifido acuminato. *Forst prod. n.* 318.

Zweybluniger Baumwucher. W.

Habitat in Societatis insulis. 4.

* 18. *DENDROBIUM anceps.*

D. caule ancipiti simplici, foliis distichis scapelliformibus planis, pedunculis binis e basi vaginarum brevissimis. *Swartz Act. holm.* 1800. p. 246.

Zweykantiger Baumwucher. W.

Habitat in India orientali. 4.

19. *DENDROBIUM moniliforme.*

D. caule tereti simplici basi tuberoso, foliis lineari-lanceolatis, spicis erectis, floribus remotis alternis solitariis, processibus obtusis. *Swartz Act. holm.* 1800. p. 246.

Epidendrum (moniliforme) caule tereti articulato striato moniliformi nudo simplicissimo, foliis linearibus acutis. *Sp. pl.* 1352. *Act. upf.* 1740. p. 37. *Thunb. jap.* 30.

Fu - Ran. *Kaempf. amoen.* 864. t. 865.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 122.

Paternosterförmiger Baumwucher. W.

Habi
cun

* 20. D

D. ca
liis
alte
Act

Angr
f. 2

Beute

Habi

* 21. D

D. fol
spic
180

Cran

Epid

Helleb

9. t

Vieläh

Habi

* 22. D

D. cau
subi
Act

Epid

mib

ciffi

to -

Krausl

Habi

* 23. D

D. cau
latis
tiflor

Javan

Habi

Habitat in Japoniae rupibus et arboribus parasiticum. 2.

*20. *DENDROBIUM crumenatum.*

D. caule subramoso compressiusculo basi tuberoso, foliis ovato-lanceolatis, spicis erectis, floribus remotis alternis geminatis, processibus acuminatis. *Swartz Act. holm.* 1800. p. 246.

Angraecum crumenatum. Rumph. amb. 6. p. 105. t. 47. f. 2.

Beutelförmiger Baumwucherer. W.

Habitat in Java. 2. (v. f.)

*21. *DENDROBIUM polystachyon.*

D. foliis subradicalibus lato-lanceolatis, scapo ancipiti, spicis pluribus alternis secundis. *Swartz Act. holm.* 1800. p. 247.

Cranichis luteola. Swartz fl. ind. occid. 3. p. 1433.

Epidendrum minutum. Aubl. guj. 2. p. 824.

Helleborine ramosa, floribus minimis luteis. Plum. sp. 9. t. 185. f. 1.

Vielähriger Baumwucherer. W.

Habitat inter tropicos Americae, Africae, Asiae. 2.

*22. *DENDROBIUM crispatum.*

D. caule ramoso virgato, foliis cylindraceis filiformibus subincurvis, racemis lateralibus simplicibus. *Swartz Act. holm.* 1800. p. 247.

Epidendrum (crispatum) foliis caulinis teretibus filiformibus subincurvis inanibus sessilibus, racemo simplicissimo, nectarii labio lacinia media revoluta undulato-crenata. *Forst. prod. n.* 315.

Krauslippiger Baumwucherer. W.

Habitat in Societatis insulis. 2.

*23. *DENDROBIUM javanicum.*

D. caule radicante, foliis petiolatis erectis lato-lanceolatis obtusis, scapis e basi vaginarum petiolorum multifloris. *Swartz Act. holm.* 1800. p. 247.

Javanischer Baumwucherer. W.

Habitat in Java. 2.

*24. DENDROBIUM *linguaeforme*.

D. caule radicante, foliis sessilibus ovatis carnosis, scapis e basi foliorum multifloris. Swartz *Act. holm.* 1800. p. 247.

Zungenförmiger Baumwucherer. W.
Habitat in insulis maris pacifici. 2.

*25. DENDROBIUM *reptans*.

D. caule radicante bulbifero, bulbis subdiphyllis, foliis ovatis, scapis radicalibus. Swartz *Act. holm.* 1800. p. 247.

Cymbidium (*reptans*) caule radicante nudo bulbifero, bulbis subdiphyllis, foliis ovatis, scapis radicalibus. Swartz *Nov. Act. upf.* 6. p. 71.

Kriechender Baumwucherer. W.
Habitat in insula Mauriti. 2.

Omnes species in arboribus sunt parasiticae. W.

*1611. STELIS.

Swartz in Schrad. *diar. bot.* 1799. p. 239. t. 2. f. 3.

Cor. subduplex, *Petala* exteriora subcoalita, interiora labello conformia apice subfornicata supra stylum. *Anthera* opercularis decidua.

1. STELIS *ophioglossoides*.

S. caule unifolio, folio oblongo-lanceolato racemum subaequante, floribus trigonis. Swartz in Schrad. *diar. bot.* 1799. p. 239.

Epidendrum (*ophioglossoides*) caule unifolio, floribus racemosis secundis. Sp. pl. 1353. Jacq. *amer.* 225. t. 133. f. 2. *

Epidendrum (*trigoniflorum*) caule unifolio, foliis oblongo-lanceolatis, racemo longitudine foliorum, floribus subsessilibus trigonis. Swartz *prod.* 125.

Dendrobium (*ophioglossoides*) caule elongato, folio oblongo-lanceolato racemum subaequante, floribus trigonis, petalis exterioribus coalitis. Swartz *Nov. Act. upf.* 6. p. 83.

Helleborine ophioglossa similis. Plum. *sp. 9. ic.* 176. f. 3.
Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 10. p. 122.

Natter
Habi
(v.

*2. ST
S. cau
brev
bot.

Epider
lanc
cun
Dendro
p. 8
Kleinb
Habi

*3. ST
S. cau
nuat
Humb
Spitzbl
Habi

*4. ST
S. cau
tuso
rum
Humb
Lanzett
Habi

*5. STE
S. cau
tuso,
Humb
Vielähri
Habi

*6. STE
S. cau
crona
Humb

Natterzungenartige Stelis. W.

Habitat in Jamaicae Martinicae sylvis montosis. 2.
(v. f.)

*2. *STELIS micrantha.*

S. caule unifolio elongato, folio lato-lanceolato racemo brevior, floribus hexagonis. *Swartz in Schrad. diar. bot.* 1799. p. 240.

Epidendrum (micranthum) caule unifolio, folio lato-lanceolato, racemo longissimo filiformi, floribus secundis subrotundis hexagonis. *Swartz prod.* 125.

Dendrobium micranthum. *Swartz Nov. Act. upf.* 6. p. 84.

Kleinblumige Stelis. W.

Habitat in Jamaica. 2. (v. f.)

*3. *STELIS acutiflora.* W.

S. caule unifolio brevissimo, folio lanceolato basi attenuato retuso racemo brevior, basi vaginato. W.

Humboldtia acutiflora. *Ruiz et Pavon.*

Spitzblumige Stelis. W.

Habitat in Peru. 2. (v. f.)

*4. *STELIS lanceolata.* W.

S. caule unifolio elongato, folio oblongo-lanceolato retuso racemum aequante, bracteis membranaceis florum longitudine. W.

Humboldtia lanceolata. *Ruiz et Pavon.*

Lanzettförmige Stelis. W.

Habitat in Peru. 2. (v. f.)

*5. *STELIS polytachya.* W.

S. caule unifolio elongato, folio lanceolato-elliptico retuso, racemis geminis ternisve folio longioribus. W.

Humboldtia parviflora. *Ruiz et Pavon.*

Vielährige Stelis. W.

Habitat in Peru. 2. (v. f.)

*6. *STELIS oblonga.* W.

S. caule unifolio elongato, folio lanceolato-elliptico mucronato spicis geminis longiore. W.

Humboldtia oblonga. *Ruiz et Pavon.*

Längliche Stelis. W.

Habitat in Peru. 2. (v. f.)

*7. *STELIS purpurea*. W.

S. caule unifolio elongato, folio elliptico submucronato subtus discoloro, spicis geminis folio longioribus. W.

Humboldtia purpurea. Ruiz et Pavon.

Rothblättrige Stelis. W.

Habitat in Peru. 2. (v. f.)

Folia subtus purpurea. W.

*8. *STELIS revoluta*. W.

S. caule unifolio elongato, folio ovato-lanceolato coriaceo, racemo folium subaequante. W.

Humboldtia revoluta. Ruiz et Pavon.

Lederblättrige Stelis. W.

Habitat in Peru. 2. (v. f.)

*9. *STELIS cordata*. W.

S. caule unifolio elongato, folio ovato-cordato acuminato coriaceo, floribus in sinu folii aggregatis. W.

Humboldtia cordata. Ruiz et Pavon.

Herzblättrige Stelis. W.

Habitat in Peru. 2. (v. f.)

Omnes sunt parasiticae in arborum truncis. W.

*1612. *LEPANTHES*.

Swartz Nov. Act. upf. 6. p. 85. t. 3. f. 6.

Corolla subpentapetala patens, petalis exterioribus basi subcoelatis; interioribus difformibus. *Labellum* nullum, sed *Stylus* basi vel apice alatus. *Anthera* opercularis decidua.

*1. *LEPANTHES concinna*.

L. folio ovato acuminato, petalis subrotundis acutis, interioribus postice obtusis. *Swartz Nov. Act. upf. 6. p. 85.*

Epidendrum (ovale) caule unifolio, folio ovato acuminato, racemo adpresso multifloro, petalis subrotundis,

interioribus
Swartz pro
Schöne Rinde
Habitat in Ja

*2. *LEPANTHES*

L. folio subrotundis
terioribus
Nov. Act. 1

Epidendrum
tundo-acutis
natis ciliatis
prod. 125.

Gefranzte Rinde
Habitat in Ja

*3. *LEPANTHES*

L. folio ovato
bus basi triquetris
erecto incurvis

Epidendrum (triquetris)
acuto apice
triquetris acutis
Swartz pro

Dreyzählige Rinde
Habitat in Ja

*4. *LEPANTHES*

L. folio orbiculato
upf. 6. p. 85.

Epidendrum (orbiculato)
biculato concinno
prod. 126.

Löffelblättrige Rinde
Habitat in Ja
Omnes vege

interioribus antice basi remotis, capsulis pedicellatis.

Swartz prod. 125.

Schöne Rindenblume. W.

Habitat in Jamaica. 2. (v. f.)

*2. *LEPANTHES pulchella.*

L. folio subrotundo acuto, petalis acuminatis ciliatis, interioribus utrinque acutis, postice cruciatis. *Swartz Nov. Act. upf.* 6. p. 86.

Epidendrum (*pulchellum*) caule unifolio, folio subrotundo-acuto, racemo laxo paucifloro, petalis acuminatis ciliatis interioribus apice cruciantibus. *Swartz prod.* 125.

Gefranzte Rindenblume. W.

Habitat in Jamaica. 2. (v. f.)

*3. *LEPANTHES tridentata.*

L. folio ovato acuto marginato, apice tridentato, floribus basi triquetris, petalis acuminatis, alis columnae erecto incurvis. *Swartz Nov. Act. upf.* 6. p. 86.

Epidendrum (*tridentatum*) caule unifolio, folio ovato acuto apice tridentato, racemo multifloro, floribus triquetris acuminatis, petalis nectararii erectis incurvis. *Swartz prod.* 125.

Dreyzählige Rindenblume. W.

Habitat in Jamaica. 2. (v. f.)

*4. *LEPANTHES cochlearifolia.*

L. folio orbiculato convexo concavo. *Swartz Nov. Act. upf.* 6. p. 86.

Epidendrum (*cochlearifolium*) caule unifolio, folio orbiculato convexo concavo, racemo paucifloro. *Swartz prod.* 126.

Löffelblättrige Rindenblume. W.

Habitat in Jamaica. 2. (v. f.)

Omnes vegetant in cortice arborum. W.

D I A N D R I A.

1613. CYPRIPIEDIUM.

Swartz *Act. holm.* 1800. p. 250.

Cor. tetrapetala patens. *Labellum* ventricosum inflatum. *Stylus* superne lobo petaloideo appendiculatus.

1. CYPRIPIEDIUM *Calceolus*.

C. caule folioso, lobo styli elliptico obtuso, labello petalis brevioribus compresso. W.

C. radicibus fibrosis, foliis ovato-lanceolatis caulinis. *Sp. pl.* 1346. *Act. upf.* 1740. p. 24. *Fl. suec.* 735; 820. *Mill. dict. n. 1. ic. t. 242.* *Hall. helv. n. 1300.* *Hoffm. germ.* 320. *Roth. germ. I. 383. II. 471.*

C. lobo styli ovali concavo subtus canaliculato carinato, labello petalis brevioribus compresso. Swartz *Act. holm.* 1800. p. 251. *Redout. pl. liliac.*

C. labio superiore ovali concavo subtus carina late canaliculata, inferiore petalis brevioribus compresso. *Salisb. in Act. Soc. Lin. Lond. 1. p. 76. t. 2. f. 1.*

C. radicibus fibrosis, foliis ovato-lanceolatis caulinis, petalis acuminatis. *Ait. Kew. 3. p. 302.*

C. foliis ovato-lanceolatis. *Fl. lapp.* 318. *Gron. virg.* 135.

Calceolus marianus. *Dod. pempt.* 180. f. 1.

Helleborine flore rotundo f. *Calceolus.* *Bauh. pin.* 187. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 11. p. 647.

Europäischer Frauenschuh. W.

Habitat in Europae umbrosis. 2. (v. v.)

* 2. CYPRIPIEDIUM *candidum*.

C. caule folioso, lobo styli lanceolato, labello petalis brevioribus compresso. W.

Cypripedium candidum. *Mühlenberg in litt.* Weisser Frauenschuh. W.

Habitat in Pennsylvania. 2. (v. f.)

Folia oblongo-lanceolata. Flos albus. Petala lanceolata. Lobus styli lanceolatus obtusiusculus. Simile praecedenti sed colore, flore duplo minore, foliis non

ovatis, frequentis. V.

* 5. CYPRIPIEDIUM

C. caule folioso, labello petalis brevioribus compresso.

C. lobo styli brevioribus compresso.

C. corolla carinata, lobo styli brevioribus compresso.

77. t. 2.

Kleinblumige Helleborine.

Habitat in Pennsylvania.

Petala flavo-lanceolata.

* CYPRIPIEDIUM

C. caule folioso, labello petalis brevioribus compresso.

C. labio superiore ovato-lanceolato, inferiore petalis brevioribus compresso.

hort. berol.

C. (flavescente) petalis brevioribus compresso.

Cypripedium

Cypripedium

Helleborine

luteo-minore

Helleborine

Morif. hisp.

Behaarter Frauenschuh.

Habitat in Pennsylvania.

Petala viridula.

contractum.

duplo majore et bifloro.

C. *Calceoli* f.

res. W.

* 5. CYPRIPIEDIUM

C. caule folioso, labello petalis brevioribus compresso.

ovatis, figuraque lobi diversum. Flos magnitudine sequentis. W.

* 5. CYPRIPIEDIUM *surviflorum.*

C. caule folioso, lobo styli triangulari acuto, labello petalis brevioribus compresso. W.

C. lobo styli sagittaeformi basi deflexo, labello petalis brevioribus compresso. *Swartz Act. holm. 1800. p. 251.*

C. corolla labio superiore sagittaeformi basi deflexo sub-
tutus carina anguste canaliculata, inferiore petalis brevioribus compresso. *Salisb. Act. Soc. Lin. Lond. 1. p. 77. t. 2. f. 2. **

Kleinblumiger Frauenschuh. W.

Habitat in Virginia. 4.

Petala *sordide viridia ferrugineo-maculata. Label-
lum flavum maculis fuscis circa apicem. W.*

CYPRIPIEDIUM *pubescens.*

C. caule folioso, lobo styli triangulari-oblongo obtuso, labello petalis brevioribus compresso. W.

C. labio nectarium superiore oblongo-triangulari obtuso, inferiore petalis brevioribus, foliis pubescentibus. *Willd. hort. berol. 1. p. 13. t. 13. **

C. (*flavescens*) lobo styli sagittiformi basi deflexo, labello petalis brevioribus compresso. *Redout. pl. liliac.*

Cypripedium Calceolus. *Mich. amer. 2. p. 161.*

Cypripedium Calceolus. *β. Sp. pl. 1346.*

Helleborine Calceolus dicta mariana, caule folioso, flore luteo minore. *Pluk. mant. 101. t. 418. f. 2.*

Helleborine virginiana. f. Calceolus flore luteo majore.

Morif. hist. 3. p. 488. f. 12. t. 11. f. 15.

Behaarter Frauenschuh. W.

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

Petala *viridia rubro punctata. Labellum flavum ore contractum. Dissert a praecedente cui simillimum flore duplo majore et figura diversa lobi. Variat caule uni et bifloro. Folia omnium specierum americanarum et C. Calceoli sunt pubescentia, sed pili in hac evidentioribus. W.*

* 5. CYPRIPIEDIUM *spectabile.*

C. caule folioso, lobo styli elliptico cordato obtuso, labello petalis obtusis longiore, antice fisso. W.

- C. lobo styli ovali basi retuso concavo, subtus obtuse carinato, labello petalis longiore grosso. *Swartz Act. holm.* 1800. p. 251.
- C. corollae labio superiore ovali basi retuso concavo subtus carina obtusa, inferiore petalis longiore grosso. *Salisb. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. p. 78. t. 3. f. 3.*
- C. (*album*) radicibus fibrosis, foliis ovato-lanceolatis caulinis, petalis obtusis. *Ait. Kew.* 3. p. 303.
- C. (*canadense*) totum hirsutum, caule folioso, laciniis calycis exterioribus lato-ovalibus obtusis, calceolo purpureo. *Mich. amer.* 2. p. 161.
- Cypripedium Calceolus γ . *Sp. pl.* 1346.
- Calceolus marianus canadensis. *Corn. canad.* 204.
- Helleborine Calceolus dicta mariana, flore gemello candido, venis purpureis striato. *Pluk. mant.* 101. t. 418. f. 3.
- Helleborine flore majore purpureo. *Morif. hist.* 3. p. 488. f. 12. t. 11. f. 17. *Silva vestitae van Goyen*
- Anfehnlicher Frauenschuh. W. *Tam. Isl. Harl. in*
- Habitat in Canada.* 4. (v. v.)
- *6. CYPRIPIEDIUM *humile*.
- C. scapo aphylo unifloro, foliis radicalibus geminis oblongis obtusis, lobo styli subrotundo-rhombeo acuminato deflexo, labello petalis lanceolatis longiore antice fisso. W.
- C. lobo styli rhomboideo acuminato lateribus deflexo, labello petalis longiore antice fisso, foliis binis radicalibus. *Swartz Act. holm.* 1800. p. 251.
- C. corollae labio superiore rhomboideo acuminato lateribus deflexo, subtus carina angustissima obtusa, inferiore petalis longiore antice fisso. *Salisb. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. p. 79. t. 3. f. 4.*
- C. (*acaule*) radicibus fibrosis, foliis oblongis radicalibus. *Ait. Kew.* 3. p. 161.
- C. (*acaule*) minute pubescens, foliis ad imum caulem binis oblongis non acuminatis, scapo nudo unifloro, laciniis calycis exterioribus lanceolatis, calceolo purpureo. *Mich. amer.* 2. p. 161.
- Calceolus flore maximo rubente. *Catesb. carol. app.* p. 3. t. 3.
- Helleborine Calceolus dicta mariana, foliis binis e radice

ex adv.
101. t.
Niedriger
Habitat
*7. CYPRI
C. caule f
talis bre
C. lobo st
ventrice
Calceolus
3. t. 1. /
Bauchiger
Habitat in
*8. CYPRI
C. caule fol
bello pet
nato. W.
C. lobo styl
lis longio
1800. p. 1
Calceolus p
Gmel. fib.
Calceolus pu
176. t. 21
Grosblumig
Habitat in S
*9. CYPRI
C. caule dipl
lobo styli o
tusis longio
C. lobo styli
petalis long
1800. p. 22
Cypripedium
Calceolus foli
Calceolus min
t. 22.
Gefleckter Fra
Habitat in Sil
Lin. Sp. Pl. T

ex adverso prodeuntibus, flore purpureo. *Pluk. mant.*
101. t. 418. f. 1.

Niedriger Frauenschuh. W.

Habitat a Canada ad Carolinam montosam. 2. (v. f.)

*7. **CYPRIPEDIUM** *ventricosum.*

C. caule folioso, lobo styli sagittato concavo, labello petalis brevioribus antice fisso. W.

C. lobo styli sagittato concavo, labello petalis brevioribus ventricoso antice fisso. *Swartz Act. holm.* 1800. p. 251.

Calceolus δ . petalis nectario longioribus. *Gmel. sib.* 1. p. 3. t. 1. f. δ .

Bauchiger Frauenschuh. W.

Habitat in Sibiria orientali. 2.

*8. **CYPRIPEDIUM** *macranthos.*

C. caule folioso, lobo styli cordato acuminato deflexo, labello petalis acuminatis longiore ore contracto crenato. W.

C. lobo styli cordato-acuminato subsessili, labello petalis longiore, ore contracto crenato. *Swartz Act. holm.* 1800. p. 251.

Calceolus petalis nectario aequalibus aut minoribus. *Gmel. sib.* 1. p. 2. t. 1. f. γ .

Calceolus purpureus speciosus. *Amman ruth.* p. 132. n. 176. t. 21.

Großblumiger Frauenschuh. W.

Habitat in Sibiria. 2.

*9. **CYPRIPEDIUM** *guttatum.*

C. caule diphylo, foliis alternis ovato-oblongis obtusis, lobo styli ovato emarginato deflexo, labello petalis obtusis longiore. W.

C. lobo styli ascendente ovali apice emarginato, labello petalis longiore, ore patulo plano. *Swartz Act. holm.* 1800. p. 251.

Cypripedium Calceolus δ . *Sp. pl.* 1346.

Calceolus foliis ovatis binis caulinis. *Gmel. sib.* 1. p. 5.

Calceolus minor flore vario. *Amman ruth.* p. 133. n. 177. t. 22.

Gefleckter Frauenschuh. W.

Habitat in Sibiria. 2. (v. f.)

Lin. Sp. Pl. Tom. IV. P. I.

* 16. *CYPRIPEDIUM japonicum*.

C. caule diphylo, foliis subrotundis acutis suboppositis, lobo styli ovato acuminato deflexo, labello petalis breviorae antice fillo. W.

C. lobo styli subfessili ovato apice acuminato reflexo, labello petalis breviorae antice fillo, foliis binis caulinis suboppositis subrotundis. Swartz. Act. holm. 1800. p. 251.

C. foliis caulinis subrotundis suboppositis nervosis. Thunb. jap. 30. * Ejusd. ic. pl. jap. dec. 1. t. 1. Japanischer Frauenschuh. W. Habitat in Japonia. 2.

* 1614. *STYLIDIUM*.

Swartz Nov. Act. Soc. N. Scrut. Berol. vol. 5.

Cal. bilabiatus. - Cor. tubulosa irregularis 5-partita, lacinia anteriore tripartita. Capsula bilocularis bivalvis polysperma.

* 1. *STYLIDIUM graminifolium*.

S. foliis radicalibus lineari-lanceolatis. Swartz Nov. Act. Soc. Natur. Scrut. Berol. 5. p. . . f. 1.

Grasblättrige Säulenblume. W. Habitat in Nova Hollandia. 2.

Folia radicalia graminea bipollicaria. Scapus pedalis superne glandulis pedicellatis obsitus. Flores racemosi. W.

* 2. *STYLIDIUM lineare*.

S. foliis radicalibus lineari-subteretibus subulatis. Swartz Nov. Act. Soc. Natur. Scrut. Berol. 5. . . f. 2.

Linienblättrige Säulenblume. W. Habitat in Nova Hollandia. 2.

Folia radicalia pollicaria lineari-subulata. Scapus spithameus superne glandulis pedicellatis obsitus. Flores racemosi. W.

* 3. *STYLIDIUM tenellum*.

S. foliis ellipticis obtusis, caule simplici compressiusculo.

Su
f. 3
Zarte
Habi
Cau
guicu
terna
que ra

* 4. ST
S. foli
Swa
f. 4
Sump
Habi
Caul
cularia
alterna

Cal. du
3
la
ly

1. FORS
F. caule
rio un
lupero
Forstera
p. 184
Schraa
Sedumbla
Habitat
Novae
Caulis
ramosus.
integerrin
nia parv

Swartz Nov. Act. Soc. Natur. Scrut. Berol. 5. p. . .
f. 3. *

Zarte Säulenblume. W.

Habitat in India orientali prope Malaccam. (v. f.)

Caulis pollicaris vel bipollicaris simplex. Folia unguicularia elliptica inferiora conferta, superiora alterna. Racemus tria vel quinqueflorus simplex quandoque ramo brevi instructus. W.

* 4. **STYLIDIUM uliginosum.**

S. foliis subrotundis, caule tereti superne subpaniculato.

Swartz Nov. Act. Soc. Natur. Scrut. Berol. 5. p. . .
f. 4. *

Sumpf - Säulenblume. W.

Habitat in Zeylona. (n. f.)

Caulis dodrantalis erectus paniculatus. Folia unguicularia subrotunda ad radicem conferta, caulina pauca alterna minutissima subrotundo-ovata. W.

1615. **FORSTERA.**

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1379.

Cal. duplex; inferus 2 - f. 3 - phyllus; superus 3 - f. 6 - phyllus. Cor. tubuloso-campanulata 5 - f. 6 - fida. Caps. unilocularis polysperma.

1. **FORSTERA sedifolia.**

F. caule basi subramoso adscendente, pedunculo solitario unifloro longissimo, calycis inferi foliis calyce supero brevioribus. W.

Forstera sedifolia. Lin. suppl. 407. Forst. Act. ups. 3. p. 184. t. 9. * Ejsd. prod. n. 324. Swartz in

Schrad. diar. bot. 1799. p. 31. t. 2. *

Sedumblättrige Forstere. W.

Habitat in summis montium altissimorum cacuminibus Novae Zeelandiae insula australi. 2.

Caulis herbaceus prostratus adscendens palmaris subramosus. Folia imbricata sessilia obovata acutiuscula integerrima laevia adpressa, apice patenti-reflexa avenia parva. Pedunculi solitarii uniflori terminales.

erecti rubicundi longiores. Flores albi, fauce et calyce interiore rubentibus.

Folia uninervia margine revoluta, nervo medio basi dilatato, post casum foliorum persistente. W.

2. FORSTERA muscifolia. W.

F. caule ramoso caespitose, flore solitario terminali sessili, calycis inferi foliolis calyce supero longioribus. W.

*Phyllachne uliginosa. Lin. suppl. 412. Forst. in Comment. goett. 9. p. 24. * Swartz in Schrad. diar. bot. 1799. p. 273. t. 1.*

Moosblättrige Forstere. W.

Habitat in Terra del Fuego. 2. (v. f.)

Planta minima muscosa more Polytrichi communis in caespites crescens. Caules arcte approximati, foliis imbricatis tecti, proliferi in duos s. tres ramulos. Folia parva subulata, margine cartilagineo-crenulata. Flores terminaliter sessiles albi.

Pulchra planta quae per totam structuram Muscum refert, sed floribus diversissimis ornata.

Clariss. Swartz per analysin floris exactam Forsterae speciem esse l. c. bene demonstravit. W.

1616. GUNNERA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1878.

Cal. bidentatus superus. Cor. o. Stylus 2-partitus. Drupa monosperma dentibus calycis coronata.

1. GUNNERA perperisa.

*G. foliis reniformibus dentatis scapo fructifero brevioribus, scapo petiolisque laevibus. Vahl enum. p. 308.**

G. perperisa. Mant. 121. Amoen. acad. 7. p. 495.

*G. scapis fructiferis foliis altioribus, racemo laxiusculo. Lam. encycl. 3. p. 58.**

Perperisum blitisperrum. Burm. prodr. 26.

Petasites africanus, calthae palustris folio. Herm. lugdb. 488.

Petasitidis folio, bliti fructu. Nat. hist. app.

Blitum africanum, calthae palustris folio; caule nudo

cub
18.

Houtt
Capisc

Habit

Foli

repan

Scapus

gum,

distinc

di. Mar

* 2. GUNNERA

G. foliis

bus,

G. (ma

cemo

59. il

Mifandr

Faltige

Habitat

Plant

* 3. GUNNERA

G. foliis

catis.

G. (scab

magnis

f. a.*

G. (chilo

mo cra

p. 58.*

Panke (a

121.

Panke an

t. 30.

Scharstent

Habitat i

cubitali spicam pedalem sustinente. *Pluk. alm.* 68. t. 18. f. 12.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 124.

Capische Gunnere. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2.

Folia radicalia, cordata, obtusa, laevia, venosa; repanda, dentato-crenata; Petiolis vix pubescentibus. Scapus nudus, bipedalis: Amentum terminale, longum, compositum: Partialibus sparsis, simplicibus, distinctis: bracteis lanceolatis, brevibus. Flosculi nudi. *Mant.* 121.

* 2. *GUNNERA plicata.*

G. foliis reniformibus crenatis scapis fructiferis altioribus, scapo petiolisque laevibus. *Vahl. enum.* p. 309. *

G. (*magellanica*) scapis fructiferis foliis brevioribus, racemo ovato, foliis reniformibus. *Lam. encycl.* 3. p. 59. *illust. gen. t.* 801. f. 2. *

Misandra. Jusf. gen. ed. Usteri. p. 444.

Faltige Gunnere. W.

Habitat ad fretum Magellanicum. 2. (v. f.)

Planta dioica. W.

* 3. *GUNNERA scabra.*

G. foliis lobatis, scapo folio brevior petiolisque muricatis. *Vahl. enum.* p. 308. *

G. (*scabra*) foliis lobatis, petiolis granulosis, thyrsis magnis. *Ruiz et Pavon fl. peruv.* 1. p. 29. t. 44. f. a. *

G. (*chilensis*) scapis fructiferis foliis brevioribus, racemo crasso, foliis palmato-angulosis. *Lam. encycl.* 3. p. 58. *

Panke (*asaulis*) racemo acauli. *Molin chil. ed. germ.* 121.

Panke anapodophylli folio. *Feuill. peruv.* 2. p. 742. t. 30.

Scharftenglige Gunnere. W.

Habitat in Peru et Chili humidis. 2.

T R I A N D R I A.

1617. S A L A C I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1380.

Cal. 5-partitus. Cor. 5-petala. Antherae germinis apici infidentes. Stylus brevissimus.

1. SALACIA *chinensis*.

Salacia chinensis. Mant. 293.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 445.

Chinesische Salacia. W.

Habitat in China. h.

Frutex ramis angulatis, laevibus, divaricatissimis, basi crassiusculis. Folia petiolata, alterna, remota, ovalia (Pruni facie), integerrima, acutiuscula, laevia. Flores axillares, plures e singulis gemmis: Pedunculis unifloris, petiolo brevioribus.

*1608. R H O P I U M.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1382.

Cal. 6-partitus. Cor. 0. Antherae 3 loculis distinctis medio stylorum insertae. Styli 3. Caps. tricocca, loculis 2-spermis.

*1. RHOPIMUM *citrifolium*. W.

Meborea gujanensis. Aubl. guj. 2. p. 825. t. 323.

Citronenblättriger Keulengriffel. W.

Habitat in Gujanae sylvis. h.

Frutex tri- f. quadripedalis. Folia alterna subsessilia ovata acuminata integerrima glabra. Stipulae lanceolatae brevissimae. Pedunculi multiflori axillares inque ramorum apicibus racemum elongatum formantes. Flores luteo-virescentes. W.

Cal. 0. Cap

1. ARIST

A. foliis h. obs. 54

A. longa 5. amer

Houttuyn Zweylappig Habitat i

2. ARIST

A. foliis t. fractis. filiformi

A. foliis t. faccatis,

A. foliis tr. pl. 1361.

A. (trifid. ximo car

A. folio h. Plum. sp.

A. scanden. mis. B

Houttuyn Dreylappig Habitat in

Flores m. Caulis aron

*3. ARIST

A. foliis tri. curvis ba

H E X A N D R I A.

1609. ARISTOLOCHIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1383.

Cal. 0. Cor. 1 petala, ligulata, basi ventricosa.

Caps. 6-locularis, polysperma infera.

† *Caulis volubili frutescente.*

1. ARISTOLOCHIA *bilobata*.

A. foliis bilobis, caule volubili. *Sp. pl.* 1362. *Swartz*
obs. 540. *

A. longa scandens, foliis ferri equini effigie. *Plum. [spec.]*
5. amer. 91. t. 106. *Raj suppl.* 395.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 470.

Zweylappige Osterluzey. W.

Habitat in Dominica. Fr. (v. f.)

2. ARISTOLOCHIA *trilobata*.

A. foliis trilobis, caule volubili, corollis cylindraceutis in-
fractis basi faccatis labio cordato cuspidato, cuspide
filiformi corolla triplo longiore torto. *W.*

A. foliis trilobis, caule volubili, floribus maximis basi
faccatis, lingua lineari longissima. *Swartz obs.* 341.

A. foliis trilobis, caule volubili, floribus maximis. *Sp.*
pl. 1361.

A. (*trifida*) foliis semitrifidis, caule volubili, flore ma-
ximo caudato. *Lam. encycl.* 2. p. 249. *

A. folio haederaceo, trifido, maximo flore, radice repente.
Plum. spec. 5.

A. scandens, foliis sublobatis obtusis, floribus amplissi-
mis. *Broion jam.* 328. *Barr. aequin.* 16.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 471.

Dreylappige Osterluzey. W.

Habitat in Jamaica. Fr. (v. v.)

Flores maximi, ventricosi. Folia palmato-triloba.
Caulis aromaticus. *Contra ictus serpentum. Barrer.*

* 3. ARISTOLOCHIA *surinamensis. W.*

A. foliis trilobis, caule volubili, corollis cylindraceutis in-
curvis basi ventricosis, labio cordato plano. *W.*

- A. (*trilobata*) caule volubili, foliis trilobis, flore maximo. *Jacq. obs. 1. p. 8. t. 3.* * *Lam. encycl. 3. p. 247.* *
 Surinamische Osterluzey. W.
Habitat Surinami. \bar{h} .
 Folia *praecedentis*, sed Flores *diversissimi*. W.
- *4. ARISTOLOCHIA *Kaempferi*. W.
 A. foliis cordatis hastato-subtrilobis, caule volubili, pedunculis unifloris nudis corollis infractis, limbo ovato. W.
 San Kaklo. *Kaempf. amoen. 884. Banks ic. Kaempf. t. 49.*
 Kämpfersche Osterluzey. W.
Habitat in Japonia. \bar{h} .
 Pedunculi *non bracteati et Flores duplo majores quam in A. pentandra*. W.
5. ARISTOLOCHIA *pentandra*.
 A. foliis cordatis hastato-subtrilobis, caule volubili, pedunculis unifloris bractea cordata amplexante cinctis, corollis incurvis, limbo lanceolato. W.
 A. foliis cordatis hastato-subtrilobis, caule volubili, bractea cordata amplexante. *Sp. pl. 1361.*
 A. floribus pentandris. *Jacq. amer. 232. t. 147.* *
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 472.
 Fünffädige Osterluzey. W.
Habitat in *sylvis* circa Havanam. \bar{h} .
 Flores *minores, pentandri*.
- *6. ARISTOLOCHIA *panduriformis*. †
 A. foliis oblongis acuminatis cordatis medio utrinque angustatis, lobis elongatis obtusis, caule volubili. W.
 Aristolochia *panduriformis*. *Jacq. in litt.*
 Geigenblättrige Osterluzey. W.
Habitat ad Caracas. \bar{h} . (*v. s. s. fl.*)
 Flores *ignoti*. W.
7. ARISTOLOCHIA *peltata*.
 A. foliis reniformibus emarginatis peltatis, caule volubili, corollis rectis punctatis, labio spatulato retuso interne muricato. W.

A. foliis
1361.

A. asari
Plum. J

Houttuyn
Schildförm

Habitat
(*v. s.*)

Corolla
Corollae l

Folia re
interne pr
gura Plum

*8. ARIST

A. foliis re
bili, cor
incurvo

Aristolochi
Nierenblätt

Habitat in

Simillim

tiolo ad m
Corollae la

ricatum. V

9. ARISTO

A. foliis ob
peduncul
mucrona

A. foliis ob
multiflor

A. foliis ob
dente, flo

maximis.

Houttuyn L
Grosfrüchti

Habitat in

Flores cur

ctus *mar sup*
eo haerens,

complicandu

A. foliis reniformibus peltatis, caule volubili. *Sp. pl.* 1361. *Jacq. obs.* 1. p. 9. t. 4?

A. afari folio umbilicato longissimo, radice repente. *Plum. spec.* 5. ic. 32. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 473.

Schildförmige Osterluzey. W.

Habitat in St. Domingo locis saxosis maritimis. t. (v. f.)

Corolla hirta, extus punctata. Pedunculi uniflori. Corollae labium longissimum.

Folia re vera ad marginem peltata. Corollae labium interne processibus subcarnosis subulatis muricatum. *Figura Plumeri satis bona, sed corollae non pilosae.* W.

*8. ARISTOLOCHIA reniformis. W.

A. foliis reniformibus emarginatis palaceis, caule volubili, corollis erectis punctatis, labio spatulato retuso incurvo laevi. W.

Aristolochia peltata. Swartz *obs.* 341. *

Nierenblättrige Osterluzey. W.

Habitat in St. Domingo. t. (v. f.)

Simillima praecedenti sed Folia palacea, id est, petiolo ad marginem folii inserto instructa, nec peltata. Corollae labium incurvum processibus carnosiss non muricatum. W.

9. ARISTOLOCHIA maxima.

A. foliis oblongis acuminatis trinerviis, caule volubili, pedunculis multifloris, corollis incurvis, labio ovato mucronato. W.

A. foliis oblongis acuminatis, caule volubili, pedunculis multifloris. *Sp. pl.* 1361. *Jacq. amer.* 233. t. 146.

A. foliis oblongo-ovatis obtusis integerrimis, caule scandente, floribus terminalibus, fructibus sexangularibus maximis. *Mill. dict. n.* 13.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 474.

Großfrüchtige Osterluzey. W.

Habitat in nova Hispania. t.

Flores curvi. Caulis versus radicem suberosus. Fructus marsupium referens, maximus, sexvalvis, apice cohaerens, basi dehiscens etiam pedunculo, commode complicandus, totus intertextus pilis transversis.

10. ARISTOLOCHIA *bilabiata*.

A. foliis ovato-oblongis trinerviis, obtusiusculis, caule volubili, pedunculis unifloris, corollis bilabiatis. W.

A. foliis ovato-oblongis trinerviis, caule volubili, corollis bilabiatis. *Sp. pl.* 1361. *Swartz obs.* 342. *

A. scandens, foliis oblongis, radice repente. *Plum. spec.* 5. ic. 32. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 475.

Zweylippige Osterluzey. W.

Habitat in Hispaniolae calcareis. t. (v. f.)

11. ARISTOLOCHIA *caudata*.

A. foliis profunde cordatis oblongis emarginatis, caule volubili, corollis curvatis, labio subrotundo apice filiformi-caudato. W.

A. foliis cordatis acuminatis triplinerviis, caule volubili. *Sp. pl.* 1362. *Jacq. amer.* 233. t. 145. *Swartz obs.* 343.

A. volubilis, foliis cordatis emarginatis, floribus solitariis, labello plano flabelliformi acuto, appendice recto filiformi apice incrassato. *Desf. Anal. mus. nat. Paris.* 2. p. 35. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 477.

Geschwänzte Osterluzey. W.

Habitat in St. Domingo. t. (v. f.)

Foliorum Lobi baseos sibi incumbentes. Corollae labium in caudam setaceam exiens.

* 12. ARISTOLOCHIA *punctata*.

A. foliis profunde cordatis ovatis obtusis, caule volubili, corollis erectis, labio lanceolato obtuso trinervio. W.

A. foliis cordatis ad basin auriculatis, caule volubili, ligulis florum longis, tribus punctulorum rubentium ordinibus maculatis. *Lam encycl.* 1. p. 251.

A. folio cordiformi, flore longissimo atropurpureo, radice repente. *Plum. sp.* 5. ic. 34.

Punctirte Osterluzey. W.

Habitat in St. Domingo. t.

* 13. ARISTOLOCHIA *obtusata*.

A. foliis profunde cordatis oblongis obtusis subtus to-

mentosi
bio ova

A. (*obtusata*)
subtus
peduncu

A. (*rugosa*)
volubili
p. 250. *

A. flore e
sp. 5. ic
Stumpfe C
Habitat in

* 14. ARIS

A. foliis la
riis, lim
caudato.

A. scanden
maximis
desinenti
Grossblumi
Habitat in

* 15. ARIS

A. foliis sub
dis corda
adscender
inferiore

A. (*ringens*)
bilabiatis,
lato. *Va*
Aristolochia
excluso f.
Ambuyaem
Rachenform
Habitat in

* 16. ARIS

A. foliis cor
floris brac
limbo trif

A. (*Sipho*)

mentosis reticulatis, caule volubili, corollis erectis, labio ovato obtuso. W.

A. (*obtusata*) foliis cordatis apice rotundatis trinerviis, subtus reticulato-venosis tomentosis, caule volubili, pedunculis solitariis. *Swartz prod. 126. fl. ind. occid. 3. p. 1565.*

A. (*rugosa*) foliis cordato-oblongis obtusis rugosis, caule volubili, fructu oblongo acuminato. *Lam. encycl. 1. p. 250.*

A. flore e viridi-flavescente, radice repente. *Plum. sp. 5. ic. 33.*

Stumpfe Osterluzey. W.

Habitat in insulis Caribaeis. h.

*14. *ARISTOLOCHIA grandiflora.*

A. foliis lato-cordatis, caule volubili, pedunculis solitariis, limbo corollae maximo integro, labio longissime caudato. *Swartz prod. 121. fl. ind. occid. 3. p. 1566.*

A. scandens, foliis amplioribus cordatis, florum stamellis maximis variegatis in appendicem longam tenuemque desinentibus. *Brown. jam. 329.*

Grosblumige Osterluzey. W.

Habitat in submontosis Jamaicae. h.

*15. *ARISTOLOCHIA ringens.*

A. foliis subrotundo-cordatis, stipulis solitariis subrotundis cordatis amplexicaulibus, caule volubili, corollis ascendentibus bilabiatis, labio superiore spathulato, inferiore lanceolato. W.

A. (*ringens*) foliis cordatis, pedunculis solitariis, corollis bilabiatis, labio inferiore lanceolato, superiore spathulato. *Vahl. symb. 3. p. 99.*

Aristolochia grandiflora. Vahl symb. 2. p. 94. t. 47. excluso synonymo.

Ambuyaembo. *Pis. bras. 260.*

Rachenförmige Osterluzey. W.

Habitat in Jamaica, Gujana, Brasilia. h. (v. f.)

*16. *ARISTOLOCHIA Siphon.*

A. foliis cordatis acutis, caule volubili, pedunculis unifloris bractea ovata instructis, corollis ascendentibus, limbo trifido aequali. W.

A. (*Siphon*) foliis cordatis petiolatis, floribus solitariis,

limbo trifido aequali, bractea ovata, caule volubili frutescente. *Ait. Kew. 3. p. 311. l'Herit stirp. 13. t. 7. Willd. arb. 25.**

A. (*Sipho*) fruticosa volubilis, foliis petiolis amplissime cordatis, floribus solitariis, calycis tubo retorto, limbo aequaliter trifido. *Mich. amer. 2. p. 161.*

A. (*macrophylla*) foliis cordato-subrotundis amplissimis, caule frutescente volubili, floribus binis incurvatis, limbo triangulari plano. *Lam. encycl. 1. p. 252.**

Großblättrige Osterluzey. W.

Habitat in montibus Alleghanis a Pensylvania ad Carolinam. Fr. (v. v.)

17. ARISTOLOCHIA odoratissima.

A. foliis cordato-ovatis, caule volubili, pedunculis folio longioribus unifloris, labio cordato-lanceolato corolla longiore. W.

A. foliis cordatis, caule volubili fruticoso, pedunculis solitariis, labio corollis majore. *Sp. pl. 1362. Lam. encycl. 1. p. 251.**

A. scandens odoratissima, floris labello purpureo, femine cordato. *Sloan. jam. 60. hist. 1. p. 162. t. 104. f. 1. Raj. suppl. 394.*

Aristolochia scandens foliis cordatis acuminatis florum flabellis amplis purpureis. *Brown jam. 329.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 477.

Starkriechende Osterluzey. W.

Habitat in Jamaica, Mexico. Fr.

* 18. ARISTOLOCHIA barbata.

A. foliis cordatis oblongis, caule volubili, corollis rectis limbo dilatato, labio spatulato apice barbato. W.

A. foliis cordatis cum sinu profundo obtusoque, caule volubili fruticoso, corollae infundibuliformis appendice obverse ovata supra medium antice hirsuta. *Jacq. ic. rar. 3. t. 608. Collect. 3. p. 221.**

Bärtige Osterluzey. W.

Habitat ad Caracas. Fr.

19. ARISTOLOCHIA anguicida.

A. foliis cordatis oblongis acuminatis, stipulis cordatis

folitariis acutis limbo

A. foliis cordatis dunculis

Jacq. amer.

A. mexicana,

12. t. 17. f.

Houttuyn Lin.

Schlangentöd

Habitat in C.

Corollae re

Succus rad

tis instillatus

quot redit ad

20. ARISTO

A. foliis ellipticis pedunculis

to tubo long

A. foliis cordatis

multifloris.

Catelaev-Vegor

suppl. 394.

21. Aristolochia c

ctu pendulo

(non synony

Houttuyn Lin.

Ostindische Ost

Habitat in Ino

* 21. ARISTO

A. foliis cordatis cernosis. W.

A. volubilis, f

floribus race

Lam. encycl.

Langzugespitzte

Habitat in inf

22. ARISTOI

A. foliis subrotundis

dunculis sub

folitariis amplexicaulibus, caule volubili, corollis erectis limbo dilatatis, labio lanceolato. W.

A. foliis cordatis acuminatis, caule volubili fruticoso, pedunculis solitariis, stipulis cordatis. *Sp. pl.* 1362. *Jacq. amer.* 232. t. 144.

A. mexicana, flore acutiore. *Morif. hist.* 3. p. 509. f. 12. t. 17. f. 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 478.

Schlangentödtende Osterluzey. W.

Habitat in Carthagenae et Mexici fruticetis. †. (v. f.)

Corollae rectae, quasi truncatae Labio lanceolato.

Succus radicis saliva mixtus, Gti-Gtii, ori serpentis instillatus, facit ut tuto tractetur, post horas aliquot redit ad se. *Jacq.*

20. **ARISTOLOCHIA indica.**

A. foliis ellipticis obtusis submarginatis leviter cordatis, pedunculis multifloris, corollis erectis, labio lanceolato tubo longiore. W.

A. foliis cordatis acutiusculis, caule volubili, pedunculis multifloris. *Fl. zeyl.* 323. * *Mill. dict.* 8.

Catelae-Vegon. *Rheed. mal.* 8. p. 48. t. 25. bona. *Raj. suppl.* 394.

6. *Aristolochia* caule volubili, foliis cordato oblongis, fructu pendulo, pedunculis ramosis. *Hort. cliff.* 435. (non synonyma).

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 481.

Ostindische Osterluzey. W.

Habitat in India orientali. 4. (v. f.)

* 21. **ARISTOLOCHIA acuminata,** †

A. foliis cordatis acuminatis, caule volubili, floribus racemosis. W.

A. volubilis, foliis late longeque cordatis acuminatis, floribus racemulosis, capsulis acute sexangularibus. *Lam. encycl.* 1. p. 252. *

Langzugespitzte Osterluzey. W.

Habitat in insula Mauritii. †.

22. **ARISTOLOCHIA baetica.**

A. foliis subrotundo-cordatis acutis, caule volubili, pedunculis subternis, corollis incurvis, labio ovato. W.

A. foliis cordatis acutiusculis, caule volubili, pedunculis subternis petiolo longioribus. *Sp. pl.* 1363.

A. Clematitis serpens. *Bauh. pin.* 307. *Moris. hist.* 3. p. 509. f. 12. t. 17. f. 6.

A. Clematitis baetica. *Clus. hist.* 2. p. 71.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 482.

Bätische Osterluzey. W.

Habitat in Hispania, Creta, arbores scandens. t. (v. f. fl.)

Stipulae ovato-rhombeae, mucronatae.

* 23. ARISTOLOCHIA *glauca.*

A. foliis cordatis ovatis obtusis subtus glaucis, caule volubili, corollis incurvis, labio ovato retuso. W.

A. (*glauca*) caule fruticoso scandente, foliis cordatis, floribus solitariis pedunculatis, corollis arcuatis, limbo ovato. *Desf. atl.* 2. p. 324. t. 252.

A. (*subglauca*) foliis cordatis obtusis subtus glaucis, caulibus angulatis fruticulosiss, tubo floris versus apicem ampliatio oblique truncato recurvo. *Lam. encycl.* 1. p. 254.

Graublättrige Osterluzey. W.

Habitat in Lusitania, Barbaria. t. (v. v.)

* 24. ARISTOLOCHIA *altissima.*

A. foliis cordatis oblongis undulatis, caule volubili, corollis incurvis, labio ovato ciliato retuso. W.

A. caule fruticoso scandente, foliis perennantibus cordatis undulatis, floribus solitariis incurvis, pedunculis petiolo longioribus. *Desf. atl.* 2. p. 324. t. 249.

A. cretica scandens altissima Pistolochiae foliis. *Tournef. cor.* 8. *Shaw. sp.* n. 49.

Höchste Osterluzey. W.

Habitat in Creta, Barbaria. t.

† † *Caule debili prostrato.*

25. ARISTOLOCHIA *sempervirens.*

A. foliis cordatis oblongis acuminatis, caule prostrato flexuoso subscandente, corollis incurvis, labio ovato retuso. W.

A. foliis cordato-oblongis acuminatis, undatis, caule infirmo, floribus solitariis. *Sp. pl.* 1363. *Mill. dict.* n. 5. *Sabb. hort.* 2. t. 82. *Kniph. cent.* 3. n. 14.

A. caulibus in
floribus recur

Sauv. monf

Pistolochia cre

510. f. 12. t.

Pistolochia alta

Houttuyn Lin

Immergrüne C

Habitat in Cr

Flores curv

26. ARISTO

A. foliis corda
dente, coroll

A. foliis cord
caule infirm

med. 197.

carn. n. 113

A. caule infirm
ge petiolosis,

A. longa vera.

A. longa. *Ch*

β. A. longa hisp

Houttuyn Lin.

Lange Osterluz

Habitat in Lu

4. (v. f.)

27. ARISTOI

A. foliis cordat
scandente, p

ceolato. W.

A. foliis cordat
xosis teretil

Mat. med. 19

A. Pistolochia

Pluk. alm. 5

t. 29.

A. Pistolochia

Raj. suppl. 3

A. polyrhizos

Moris. hist. 3

β. Aristolochia p

Pluk. alm. 50

A. caulibus infirmis, foliis cordato-oblongis undulatis, floribus recurvis solitariis pendulis. *Hort. cliff.* 432.
Sauv. monsp. 111.

Pistolochia cretica. *Bauh. pin.* 307. *Morif. hist.* 3. p. 510. f. 12. t. 17. f. 16.

Pistolochia altera. *Clus. hist.* 2. p. 260.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 482.

Immergrüne Osterluzey. W.

Habitat in Creta. Fr. (v. v.)

Flores curvi, foliis langiores. Caules angulati.

26. *ARISTOLOCHIA longa.*

A. foliis cordatis ovatis, retusis, caule prostrato subscandente, corollis erectis, labio lanceolato acuto, W.

A. foliis cordatis petiolatis integerrimis obtusiusculis, caule infirmo, floribus solitariis. *Sp. pl.* 1364. *Mat. med.* 197. *Mill. dict. n.* 2. ic. t. 51. f. 2. *Scop. carn.* n. 1136. *Blackw. t.* 257. *Sabb. hort.* 1. t. 81.

A. caule infirmo ramoso, foliis cordatis integerrimis longe petiolatis, floribus solitariis. *Sauv. monsp.* 111.

A. longa vera. *Bauh. pin.* 307.

A. longa. *Clus. hist.* 2. p. 70.

β. A. longa hispanica. *Bauh. pin.* 307.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 486.

Lange Osterluzey. W.

Habitat in Lusitania, Hispania, Gallia, Italia, Carnioli.

4. (v. f.)

27. *ARISTOLOCHIA Serpentaria.*

A. foliis cordatis oblongis acuminatis, caule flexuoso ascendente, pedunculis radicalibus, corollae labio lanceolato. W.

A. foliis cordato-oblongis planis, caulibus infirmis flexuosis teretibus, floribus solitariis. *Sp. pl.* 1363. *Mat. med.* 196. *Gron. virg.* 140. *Mill. dict. n.* 6.

A. *Pistolochia* f. *Serpentaria virginiana*, caule nodoso. *Pluk. alm.* 50. t. 148. f. 5. *Catesb. car.* 1. p. 29. t. 29.

A. *Pistolochia* caule nodoso; f. *Serpentaria virginiana.* *Raj. suppl.* 394.

A. polyrhizos virginiana, fructu parvo pentangulari. *Moris. hist.* 3. p. 510. f. 12. t. 17. f. 14.

β. *Aristolochia polyrhizos*, auriculatis foliis, virginiana. *Pluk. alm.* 50. t. 78. f. 1.

γ. *Aristolochia*, violae fruticosae foliis, virginiana. *Ej. ib.* 50. t. 15. f. 2.

Houttuy, Lin. Pfl. Syst. 4. p. 483.

Arzeneykräftige Osterluzey. W.

Habitat in Virginia. 2. (v. v.)

Caulis genicula valde nodosa. Flores ad radicem.

* 28. *ARISTOLOCHIA pontica.*

A. foliis cordato-subrotundis, caule herbaceo flexuoso, floribus incurvis subringentibus. *Lam. encycl.* 1. p. 253. *

A. orientalis humilis amplissimo folio. *Tournef. cor.* 9. Pontische Osterluzey. W.

Habitat in Ponto. 2.

Radix tuberosa. Caulis sesquipedalis flexuosus pubescens. Folia alterna petiolata sex ad septem cordato-subrotunda glabra quinque pollicaria. Corollae tubus curvatus, labium superius ovatum acutum, inferius brevius bilobum, lobis rotundatis. *Lam.* 1. c.

* 29. *ARISTOLOCHIA cretica.*

A. foliis cordatis subhirsutis, caule herbaceo ramoso, floribus incurvis, limbo oblique secto. *Lam. encycl.* 1. p. 253. *

A. cretica flore maximo, fructu angulato. *Tournef. cor.* 8.

Candische Osterluzey. W.

Habitat in Creta. 2.

Radix ramosa. Caulis ramosus pubescens. Folia alternu petiolata cordata rotundata bipollicaria subtus albicantia pubescentia. Flores axillares solitarii pedunculo bipollicari pubescente suffulto. *Lam.* 1. c.

* 30. *ARISTOLOCHIA bracteata.*

A. foliis cordatis obtusis, caule infirmo, floribus solitariis, bracteis cordatis petiolatis. *Retz obs.* 5. p. 29. Beblätterte Osterluzey. W.

Habitat prope Madras in collibus argillofis. 2.

Caulis flexuosus infirmus striatus. Folia petiolata cordata rotundata. Flores axillares solitarii pedunculati folio breviores, labio longo curvo. Bractee cordatae petiolatae. *Retz.* 1. c.

* 31. *ARISTOLOCHIA*

A. foliis pedunculatis.

Lam.

Gezähnte Osterluzey.

Habitat in Virginia.

Caulis flexuosus.

denticulatus.

liis parvis.

sessilibus.

32. *ARISTOLOCHIA*

A. foliis cordatis, caule herbaceo.

Lam.

A. foliis cordatis, caule herbaceo.

Lam.

A. foliis cordatis, caule herbaceo.

Mill.

Aristolochia

lete de

433.

Aristolochia

Pistolochia

Houttuyne

Gekerbte Osterluzey.

Habitat in Virginia.

Corollae parvae, inferius bilobae.

parva, inferius bilobae.

33. *ARISTOLOCHIA*

A. foliis hirsutis, caule infirmo.

Lam.

A. foliis hirsutis, caule infirmo.

Lam.

A. foliis hirsutis, caule infirmo.

orient.

A. orientalis.

A. mauroriana.

A. longa, foliis hirsutis.

510. f. 1.

Lin. Sp. Pl.

* 31. ARISTOLOCHIA *bracteolata*.

A. foliis cordatis denticulatis, caule herbaceo anguloso, pedunculis solitariis basi bractea subrotunda munitis. *Lam. encycl. 1. p. 256.**

Gezähnelte Osterluzey. W.

Habitat in Insula Mauritii. 2.

Caules *sesquipedales glabri*. Folia *alterna petiolata denticulata*. Flores *axillares solitarii pedunculati foliis parum longiores*. Pedunculi *bractea subrotunda sessili basi muniti*. *Lam. 1. c.*

32. ARISTOLOCHIA *Pistolochia*.

A. foliis cordatis ovatis crenatis scabris, subtus reticulatis, caule basi ramoso flexuoso prostrato, corollis erectis, labio lanceolato. W.

A. foliis cordatis crenulatis subtus reticulatis petiolatis, floribus solitariis. *Sp. pl. 1364. Gouan. monsp. 476. Mill. dict. n. 4. Hall. helv. n. 1029.**

Aristolochia caule infirmo ramoso, foliis cordatis obsolete dentatis, floribus solitariis erectis. *Hort. cliff. 433. Sauv. monsp. 111.*

Aristolochia Pistolochia dicta. Bauh. pin. 307.

Pistolochia. Clus. hist. 2. p. 72. Dod. pempt. 526.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 484.

Gekerbte Osterluzey. W.

Habitat in Hispania, G. Narbonensi, Helvetia. 2. (v. f.)

Corollae *labium incurvum*. Bractea *cordata, sessilis, parva, insidens basi pedunculi*.

33. ARISTOLOCHIA *maurorum*.

A. foliis hastatis lanceolatis, lobis rotundatis, caule simplici flexuoso prostrato, corollis curvatis, labio ovato acuto. W.

A. foliis hastatis integerrimis, caule infirmo simplici, floribus solitariis recurvatis. *Sp. pl. 1363. Gron. orient. 280.*

A. *orientalis* foliis lanceolatis. *Tournef. cor. 161.*

A. *maurorum. Bauh. pin. 307.*

A. *longa*, foliis angustis acuminatis. *Morif. hist. 3. p. 510. f. 12. t. 17. f. 11.*

Lin. Sp. Pl. Tom. IV. P. I.

L.

A. peregrina Rauwolfii. *Clus. hist.* 2. p. 71.

A. Rhafut et Ruinigi. *Ram. it.* 121. t. 23.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 480.

Maurische Osterluzey. W.

Habitat circa Halepum. 24.

+++ *Caulis erectus.*

34. *ARISTOLOCHIA rotunda.*

A. foliis cordatis ovatis obtusis subsessilibus, caule erectiusculo simpliciter, pedunculis solitariis unifloris, corollis erectis, labio oblongo retuso. W.

A. foliis cordatis subsessilibus obtusis, caule infirmo, floribus solitariis. *Sp. pl.* 1364. *Gouan. monsp.* 476. *Mat. med.* 196. *Mill. dict. n. 1.* *Scop. carn. n.* 1135. *Blackw. t.* 256. *Sabb. hort.* 2. t. 80.

A. caule infirmo ramoso, foliis cordatis integerrimis, floribus solitariis erectis. *Hort. cliff.* 432. *Sauv. monsp.* 111.

A. rotunda, flore ex purpura nigro. *Bauh. pin.* 307.

A. rotunda. 1. *Clus. hist.* 2. p. 70.

Aristolochia. *Cam. epit.* 419.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 485.

Runde Osterluzey. W.

Habitat in Hispania, Gallia australi, Italia. 24. (*v. f.*)
Folia brevissimo petiolo suffulta amplexicaulia. W.

* 35. *ARISTOLOCHIA pallida.* W.

A. foliis cordatis ovatis obtusis emarginatis petiolatis, lobis divaricatis, caule flexuoso erectiusculo, pedunculis solitariis unifloris, corollis erectis, labio lanceolato retuso. W.

Aristolochia rotunda. β. *Sp. pl.* 1364.

A. rotunda, flore ex albo purpurascente. *Bauh. pin.* 307.

Bleiche Osterluzey. W.

Habitat in Italia, Croatia. 24. (*v. f.*)

36. *ARISTOLOCHIA hirta.*

A. foliis cordatis oblongis obtusis pubescentibus petiola-

tis, corollis

A. foliis pendulis dict.

A. longifolia. nef. i.

Houttuyn

Behaarte

Habitat

Caulis

mucronatus

elongatus

37. *ARISTOLOCHIA*

A. foliis cordatis caule erecto. foliis erectis.

A. foliis cordatis fertis.

197. *L.*

dict. n.

Pollich.

Blackw.

384. *II.*

A. caule erecto floribus monsp.

A. multiflora.

A. Clematis.

A. Clematis.

A. rotunda.

Houttuyn

Gemeine C

Habitat in

Tipula p

38. *ARISTOLOCHIA*

A. foliis cordatis pedunculis pl. 1362.

tis, caule erecto hirtò, pedunculis solitariis unifloris, corollis recurvatis, limbo dilatato ovato. W.

A. foliis cordatis obtusiusculis hirtis, floribus solitariis pendulis recurvatis subtruncatis. *Sp. pl.* 1365. *Mill. dict. n. 9.*

A. longa subhirsuta, folio oblongo, flore maximo. *Tournef. it. 1. p. 147. t. 147.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 487.

Behaarte Osterluzey. W.

Habitat in Chio. 2.

Caulis striatus, hirtus. Folia cordata, obtusa cum mucrone. Corolla incurvata, recurvata absque labio elongato.

37. ARISTOLOCHIA Clematidis.

A. foliis subrotundo-cordatis obtusiusculis petiolatis, caule erecto, pedunculis unifloris, aggregatis, corollis erectis, labio oblongo. W.

A. foliis cordatis, caule erecto: floribus axillaribus confertis. *Sp. pl.* 1364. *Hort. ups.* 279. *Mat. med.* 197. *Dalib. paris.* 279. *Hall. helv. n.* 1029. *Mill. dict. n. 3.* *Scop. carn. n.* 1137. *Pall. it. 1. p. 31.* *Pollich. pal. n.* 863. *Knorr. del. hort. 2. t. 4. 15.* *Blackw. t.* 255. *Hoffm. germ.* 320. *Roth. germ. I.* 384. *II.* 412. *Fl. dar. t.* 1235.

A. caule erecto simplicissimo, foliis cordatis petiolatis, floribus lateralibus confertis. *Hort. cliff.* 432. *Sauv. monsp.* 111.

A. multiflora. *Riv. irreg. t.* 116.

A. Clematidis recta. *Bauh. pin.* 307.

A. Clematidis vulgaris. *Clus. hist.* 2. p. 71.

A. rotunda. *Fuchs. hist.* 90.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 488.

Gemeine Osterluzey. W.

Habitat in Austria, Gallia, Tataria etc. 2. (v. v.)

Tipula pennicornis foecundat flores. *Schreber.*

38. ARISTOLOCHIA erecta.

A. foliis lanceolatis sessilibus subhirsutis, caule erecto, pedunculis solitariis unifloris, floribus longissimis. *Sp. pl.* 1362. † *Mill. dict.* 12.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 475.

Aufrechte Osterluzey. W.

Habitat in Vera Cruce.

39. **ARISTOLOCHIA** *arborescens.*

A. foliis cordato-lanceolatis, caule erecto fruticoso. Sp. pl. 1362. Hort. cliff. 433. Mill. dict. 7.

A. polyrhizos auriculatis foliis virginiana. Pluk. alm. 50. t. 78. f. 1?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 476.

Baumartige Osterluzey. W.

Habitat in America. 5.

M

1624. CAU

♀

1625. CHA

♀

1623. ZAN

♀

1626. CER

♀

1621. AMB

♀

1622. ZOST

♀

1630. ELAT

♀

1629. AEGO

♀

1628. CASU

♀

1620. CYN

♀

Classis XXI.

M O N O E C I A.

M O N A N D R I A.

1624. CAULINIA. ♂. Cal. nullus. Cor. nulla. Anth. sessilis.
♀. Cal. o. Cor. o. Styl. filiformis. Stigma 2-fidum. Caps. 1-sperma.
1625. CHARA. ♂. Cal. o. Cor. o.
♀. Cal. o. Cor. o. Stigmata 5. Bacca polysperma.
1623. ZANNICHELLIA. ♂. Cal. nullus. Cor. nulla.
♀. Cal. 1-phyllus. Cor. o. Pist. 4. Sem. 4.
1626. CERATOCARPUS. ♂. Cal. 2-partitus. Cor. o.
♀. Cal. 1-phyllus, 2-cornis. Cor. o. Styli 2. Sem. 1, calyce tectum.
1621. AMBROSINIA. ♂. Spatha 1 phylla dissepimento divisa. Cal. o. Cor. o. Anth. sessilis.
♀. in anteriore spathae concameratione. Cal. o. Cor. o. Caps? polysperma.
1622. ZOSTERA. ♂. in spadice unilaterali. Cal. o. Cor. o. Anth. sessilis.
♀. cum maribus alternans. Cal. o. Cor. o. Styl. 2-fidus. Caps. monosperma.
1630. ELATERIUM. ♂. Cal. o. Cor. hypocrateriformis.
♀. Cal. o. Cor. hypocrateriformis. Caps. infera, pulposa, 2-locularis, polysperma.
1629. AEGOPRICON. ♂. Amentum Involucrum. 3-fidum. Cal. 3 dentat. Cor. o.
♀. Cal. 3-fid. Cor. o. Styli 3 basi coadunati. Caps. tricocca.
1628. CASUARINA. ♂. Amentum. Cal. 2-phyll. Cor. o.
♀. Amentum. Cal. squama. Cor. o. Caps. 2-valvis monosperma. Semen alatum.
1620. CYNOMORIUM. ♂. Amentum. Cal. 4-phyll. Cor. o.
♀. Cal. 4-phyll. sup. Cor. o. Styl. 1. Sem. 1, subrotundum.

1627. **ARTOCARPUS.** ♂. *Amentum. Cal. o. Cor. 2-petala.*
 ♀. *Cal. o. Cor. o. Germina in globum collecta. Drupa composita.*
 * *Callitriche verna.*

D I A N D R I A.

1631. **ANGURIA.** ♂. *Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala.*
 ♀. *Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala. Pomum 2-locul. polyspermum.*
 1632. **LEMNA.** ♂. *Cal. 1-phyllus. Cor. o.*
 ♀. *Cal. 1-phyllus. Cor. o. Styl. 1. Capsf. 1-locularis disperma.*
 1633. **PODOSTEMUM.** ♂. *Cal. o. Cor. o. Stam. 2 pedicello affixa.*
 ♀. *Cal. o. Cor. o. Stigmata 2 sessilia. Capsf. 2-locul. polysperma.*

T R I A N D R I A.

1636. **ZEA.** ♂. *Gluma 2-flora. Glum. 2-valvis.*
 ♀. *Gluma 1-flora. Gluma 2-valvis. Styl. 1. Sem. 1, nudum subrotundum.*
 1637. **TRIPSACUM.** ♂. *Glum. 2-flora. Gl. 2-valvis.*
 ♀. *Glum. 1-flora involucro tecta. Gl. 2-valvis. Styl. 2. Sem. 1, gluma sinu perforata.*
 1638. **COIX.** ♂. *Glum. 2-flora. Ghum. 2-valvis.*
 ♀. *Glum. 2-flora. Glum. 2-valvis. Styl. 2-fidus. Sem. 1, tectum nuce.*
 1640. **OLYRA.** ♂. *Glum. 1-flora. Cor. o.*
 ♀. *Glum. 1-flora. Glum. 2-valvis. Styl. 2-fidus. Sem. 1, nudum.*
 1639. **ZEUGITES.** *Cal. Gluma 2-valvis triflora flore in-termedio foemineo.*
 ♂. *Cal. o. Cor. 2 valvis.*
 ♀. *Cal. o. Cor. univalvis. Styl. 2-fidus. Sem. 1 oblongum.*
 1641. **KOBRESIA.** ♂. *Amentum. Cal. squama. Cor. o.*
 ♀. *Amentum. Cal. squama. Cor. o. Stigmata 3. Sem. triquetrum.*

1642. **CAL.**
 ♀.
 1643. **SCL.**
 ♀.
 1635. **SPA.**
 ♀.
 1634. **TYP.**
 ♀.
 1644. **COM.**
 ♀.
 1647. **ACH.**
 ♀.
 1645. **AXYP.**
 ♀.
 1646. **TRAC.**
 ♀.
 1648. **HERN.**
 ♀.
 T
 1663. **DIOTI.**
 ♀. Ca
 vil
 1662. **URTIC.**
 cy
 ♀. Ca
 ova
 1660. **BOEHN.**
 ♀. Ca

1642. CAREX. ♂. *Ament. Cal. squama. Cor. nulla.*
♀. *Ament. Cal. squama. Cor. 1-petala. Styl. 1.*
Sem. 1, corolla inclusum.
1643. SCLERIS. ♂. *Cal. 2-f. 6-valvis multiflorus. Cor. mutica.*
♀. *Cal. 2-f. 6-valvis uniflorus. Cor. 0. Stigmata 1-3. Nux colorata.*
1635. SPARGANIUM. ♂. *Cal. 3-phyllus. Cor. 0.*
♀. *Cal. 3-phyllus. Cor. 0. Stigm. 2. Drupa 1-sperma.*
1634. TYPHA. ♂. *Cal. 3-phyllus. Cor. 0.*
♀. *Cal. 0. Cor. 0. Styl. 1. Sem. 1, pedicellatum, pedicello pilis basi cincto.*
1644. COMPTONIA. ♂. *Amentum. Cal. squama. Cor. 2-petala. Fil. bifurca.*
♀. *Amentum. Cal. squama. Cor. 6-petala. Styl. 2. Nux. ovata.*
1647. ACHARIA. ♂. *Cal. 2-phyllus. Cor. trifida.*
♀. *Cal. 2-phyllus. Cor. trifida. Capsf. 1-locul. 3-valv. monosperma.*
1645. AXYRIS. ♂. *Cal. 3-partitus. Cor. 0.*
♀. *Cal. 5-phyllus. Cor. 0. Styl. 2. Sem. 1, subrotundum.*
1646. TRAGIA. ♂. *Cal. 3-partitus. Cor. 0.*
♀. *Cal. 5-partitus. Cor. 0. Styl. 3-fidus. Capsf. 3-cocca.*
1648. HERNANDIA. ♂. *Cal. 3-partitus. Cor. 3-petala.*
♀. *Cal. truncatus. Cor. 6-petala. Drupa excavata.*

* *Amaranthi varii.*

TETRANDRIA.

1663. DIOTIS. ♂. *Cal. 4-phyllus. Cor. 0.*
♀. *Cal. 1-phyllus bicornis. Styl. 2-fidus. Sem. 1, villosum calyce inclusum.*
1662. URTICA. ♂. *Cal. 4-phyllus. Cor. 0. Nectarium cyathiforme.*
♀. *Cal. 2-valvis. Cor. 0. Stigm. villos. Sem. 1, ovatum.*
1660. BOEHMERIA. ♂. *Cal. 4-partitus. Cor. 0. Nect. 0.*
♀. *Cal. 0. Cor. 0. Sem. 1.*

1661. PROCRIS. ♂. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 0. *Nect.* 0.
♀. *Cal.* 0? *Cor.* 0. *Capsf.* 1-sperma receptaculo
baccato semiimmersa.
1664. MORUS. ♂. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 0.
♀. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 2. *Sem.* 1, bac-
catum.
1657. BUXUS. ♂. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 2-petala.
♀. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Stigm.* 3. *Capsf.*
3-ocularis.
1658. TRICERA. ♂. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 0.
♀. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Styli* 3 connati. *Capsf.*
3-ocularis.
1659. PACHYSANDRA. ♂. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0.
♀. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 3. *Capsf.* 3-ocu-
laris.
1654. EMPLEURUM. ♂. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 0.
♀. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 0. *Capsf.* 1-sperma latere
dehiscens.
1656. ALNUS. ♂. *Ament.* 3-florum. *Cor.* 4-partita.
♀. *Ament.* 2-florum. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Sem.* 1, ova-
tum.
1652. NAJAS. ♂. *Cal.* bilobus. *Cor.* 4-fida. *Antherae*
sessiles cohaerentes.
♀. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Styl.* 1. *Stigm.* 2-f3-fid. *Capsf.*
1-f.4-sperma.
1650. SERPICULA. ♂. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala.
♀. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-petala *Nux* torulosa.
1649. AUCUBA. ♂. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala. *Re-*
cept. perforatum.
♀. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala. *Nux* infera
unilocularis.
1651. LITTORELLA. ♂. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-fida.
Stam. longissima.
♀. *Cal.* 0. *Cor.* 4-fida. *Styl.* longissimus. *Nux.*
monosperma.
1653. CICCIA. ♂. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0.
♀. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Styli* 4. *Capsf.* 4-cocca
non dehiscens.
1655. ARGYTHAMNIA. ♂. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-
petala.
♀. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 3. dichotomi.
Capsf. 3-cocca.

1672. CRO
♀.
1674. POL
♀.
1665. NEPP
♀.
1671. LUFF
♀.
1667. XANT
♀.
1668. AMBP
♀.
1669. FRAN
♀.
1670. CLIBA
5-
♀.
1673. AMAR
♀.
1666. SCHIS
♀.

PENTANDRIA.

1672. CROTONORSIS. ♂. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala.
♀. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Styl.* 1. *Stigm.* 3. *Capsf.* 1-locul. 1-sperma non dehiscens.
1674. POLYCHROA. ♂. *Cal.* campanulat, 5 - fidus. *Cor.* 0.
♀. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Styl.* 0. *Stigma* obtusum. *Capsf.* 1 - sperma.
1665. NEPHELIUM. ♂. *Cal.* 5 - dentatus. *Cor.* 0. *Anth.* bifidae.
♀. *Cal.* 4 - dentatus. *Cor.* 0. *Styli* 2, inter germina.
1671. LUFFA. ♂. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Stamina* calyci inserta.
♀. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Stigmata* 3 - f. 4-clavata. *Pepo* trilocularia operculatus. *Sem.* arillata.
1667. XANTHIUM. ♂. *Cal.* comm. polyph. *Cor.* 5-fidae. *Filam.* connexa.
♀. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Drupa* 2-locul.
1668. AMBROSIA. ♂. *Cal.* comm. 1-phyll. *Cor.* 5-fidae.
♀. *Cal.* 1-flor. 2-phyll. *Cor.* 0. *Styl.* 1. *Nux* 5-dent.
1669. FRANSERIA. ♂. *Cal.* com. 1-phyll. *Cor.* 5-fidae.
♀. *Cal.* polyphyllus. *Styli* 4. *Drupa* 4-locul. fetosa.
1670. CLIBADIUM. ♂. *Cal.* comm. imbricat. *Cor.* disci 5-fidae.
♀. *Cal.* idem mari. *Cor.* radii 3-fidae. *Drupae* umbilicatae.
1673. AMARANTHUS. ♂. *Cal.* propr. 5-phyll. *Cor.* 0. *Stam.* 3 f. 5.
♀. *Cal.* idem. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Capsf.* circumscissa.
1666. SCHISANDRA. ♂. *Cal.* 9-phyllus. *Cor.* 0. *Antherae* sessiles apice cohaerentes.
♀. *Cal.* 9-phyllus. *Cor.* 0. *Pist.* numerosa. *Baccae* 1-spermae receptaculo filiformi elongato insertae.

* *Diosma.*

H E X A N D R I A.

1675. ZIZANIA. ♂. *Cal. Glum. o. Cor. Glum. 2-valvis.*
♀. *Cal. Glum. o. Cor. Glum. 2-valvis. Styli 2.*
Sem. 1 corolla circumscissa.
1676. PHARUS. ♂. *Cal. Glum. 1-flora. Cor. Gl.*
2-valvis.
♀. *Cal. Glum. 1-flora. Cor. Gl. 2-valvis. Styl.*
1. Sem. 1.
1683. SAGUS. ♂. *Cal. triphyllus. Cor. o. Filamenta*
dilatata.
♀. *Cal. triphyllus, foliolis binis bifidis. Cor. o.*
Styl. brevissimus. Stigma simplex. Nux tessel-
lato-imbricata monosperma.
1680. COCOS. ♂. *Cal. triphyllus. Cor. 3-petala.*
♀. *Cal. diphyllus. Cor. 6-petala. Styl. 1 brevis-*
simus. Drupa fibrosa. Nux unilocularis.
1682. ELATE. ♂. *Cal. 3-dentatus. Cor. 3-petala.*
♀. *Cal. 3-dentatus. Cor. 3-petala. Styl. subu-*
latus. Stigmata 3. Drupa acuminata mono-
sperma.
1681. BACTRIS. ♂. *Cal. 3-partitus. Cor. trifida.*
♀. *Cal. campanulatus tridentatus. Cor. tridentata.*
Styl. brevissimus. Stigma capitatum. Drupa
fibrosa monosperma.
1679. GUETTARDA. ♂. *Cal. campanulatus. Cor. in-*
fundibuliformis 6-f. 9-fida.
♀. *Cal. campanulatus. Cor. infundibuliformis 6-*
f. 9-fida. Styl. filiformis. Drupa nuce 4-f.
6-loculari.
1677. EPIBATERIUM. ♂. *Cal. duplex, exterior 6-phyl-*
lus, interior 3-phyllus. Cor. 6-petala.
♀. *Cal. duplex, exterior 6-phyll. interior 3-phyl-*
lus. Cor. 6-petala. Pist. 3. Drupae 3 mono-
spermae.
1678. POMETIA. ♂. *Cal. 4-f. 6-partit. Cor. 4-f. 6-*
petala.
♀. *Cal. 4-f. 6-partitus. Cor. 4-f. 6-petala.*
Stigma 2-fidum. Bacca 1-sperma.

* *Rumex spinosus; alpinus.*

P O L Y

1705. ARUM.
sup
♀. *Cal.*
Styl.
1706. CALAD
tae
disp
♀. *Cal.*
Styl.
1704. THOA.
♀. *Cal.*
4-f
sper
1700. SALISBU
o. *Cal.*
♀. *Cal.*
1703. HEDYOS
Cor.
♀. *Cal.*
nospe
1688. BEGONIA
♀. *Cal.*
infer
1687. SAGITTA
Stam
1686. MYRIOPI
la. *St.*
♀. *Cal.*
mon
1685. CERATO
o. *St.*
♀. *Cal.*
Nux
1690. THELYGO
12 cir
♀. *Cal.*
catum
1691. POTERIU
Stam.
♀. *Cal.*
obduc

POLYANDRIA. (plura quam 7.)

1705. ARUM. ♂. Cal. o. Cor. o. *Antherae* sessiles in superiore spadice parte.
♀. Cal. o. Cor. o. *Germina* basi spadice inserta. Styl. o. *Bacca* 1-ocularis polysperma.
1706. CALADIUM. ♂. Cal. o. Cor. o. *Antherae* peltatae multiloculares in spiram ad apicem spadice dispositae.
♀. Cal. o. Cor. o. *Germina* basi spadice inserta. Styl. o. *Bacca* 1-ocularis polysperma.
1704. THOA. ♂. Cal. o. Cor. o.
♀. Cal. o. Cor. o. Styl. subnullus. *Sigma* 3-4-fidum. *Caps.*? fragilis unilocularis monosperma.
1700. SALISBURIA. ♂. *Amentum* nudum. Cal. o. Cor. o. *Antherae* imbricatae.
♀. Cal. 4-fidus. *Drupa* nucis triquetra.
1703. HEDYOSMUM. ♂. *Amentum* nudum. Cal. o. Cor. o. *Antherae* imbricatae.
♀. Cal. 3-dentatus. Cor. o. *Bacca* trigona monosperma.
1688. BEGONIA. ♂. Cal. o. Cor. 4-petala.
♀. Cal. o. Cor. 4-petala. *Styl.* 3, bifidi. *Caps.* infera, 3-locul. polysperma alata.
1687. SAGITTARIA. ♂. Cal. 3-phyllus. Cor. 3-petala. *Stam.* 24 circiter.
1686. MYRIOPHYLLUM. ♂. Cal. 4-fidus. Cor. 4-petala. *Stam.* 8.
♀. Cal. 4-fidus. Cor. 4-petala. *Pist.* 4. *Caps.* 4, monospermae.
1685. CERATOPHYLLUM. ♂. Cal. sub 7-partitus. Cor. o. *Stam.* 18 circiter.
♀. Cal. 6-phyllus imbricatus. Cor. o. *Pist.* 1. *Nux* 1-sperma.
1690. THELYGONUM. ♂. Cal. 2-fidus. Cor. o. *Stam.* 12 circiter.
♀. Cal. 2-fidus. Cor. o. *Pist.* 1. *Sem.* 1, corticatum.
1691. POTERIUM. ♂. Cal. 4-phyllus. Cor. 4-partita. *Stam.* 32 circiter.
♀. Cal. 4-phyllus. Cor. 4-pet. *Pist.* 2. *Sem.* 2, obducta.

1689. ACIDOTON. ♂. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Stam.* 35-40.
♀. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* trifidus. *Capsf.* tricocca.
1684. MABEA. ♂. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* o. *Stam.* 9-12. calyci inserta.
♀. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* o. *Styl.* longus. *Stigmata* 3. *Capsf.* tricocca.
1707. PARIANA. ♂. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* bivalvis. *Stamina* 40.
♀. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* 2-valvis. *Styl.* pilosus. *Stigmata* 2. *Sem.* 1 triquetrum.
1708. GARCIA. ♂. *Cal.* 2-partitus. *Cor.* 10-11-petala. *Nect.* glandulae 2 ad basin singuli filamenti.
♀. *Cal.* 2-partitus. *Cor.* 7-9-petala. *Nect.* margo glandulosus ad basin germinis. *Capsf.* tricocca.
1709. MANICARIA. ♂. *Cal.* campanulatus lacerus. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 24.
♀. *Cal.* campanulatus. *Cor.* 3-petala. *Drupa* effuca?
1710. CARYOTA. ♂. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-partita.
♀. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-partita. *Styl.* 1. *Bacca* 1-locularis disperma.
1694. FAGUS. ♂. *Cal.* 5-fidus campanulatus. *Cor.* o. *Stam.* 12 circiter.
♀. *Cal.* 4-dentatus setosus. *Cor.* o. *Germ.* 2. *Nuces* 2 calyce coriaceo 4-fido echinato inclusae.
1695. CASTANEA. ♂. *Amentum* nudum. *Cal.* o. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 10-20.
♀. *Cal.* 5- f. 6-phyllus muricatus. *Cor.* o. *Germ.* 3. *Styl.* 6. *Stigmata* penicilliformia. *Nuces* 3 calyce echinato inclusae.
1692. QUERCUS. ♂. *Amentum* nudum. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* o. *Stam.* 10 circiter.
♀. *Cal.* integer. *Cor.* o. *Styli* 5. *Nux* coriacea.
1695. JUGLANS. ♂. *Ament.* imbricat. *Cal.* squama. *Cor.* 6-partita. *Stam.* 18 circiter.
♀. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-fida. *Styli* 2. *Drupa* coriacea.
1699. CORYLUS. ♂. *Ament.* imbric. *Cal.* squama. *Cor.* o. *Stam.* 8.
♀. *Cal.* 2-partitus. *Cor.* o. *Styli* 2. *Nux* nuda, calyce persistenti cincta.

1697. CAR
♀.
C
1698. OSTI
♀.
b
1696. BETU
ti
♀.
o
1701. PLAT
♀.
1
1702. LIQU
4
♀.
u
re

M

1733. HURA
fel
♀. C
co
1729. CYTIN
Fi
♀. C
ma
po
1732. BRADI
co
♀. C
Ca
1711. PINUS.
rin
♀. An
o.
1713. CUPRI
squ

1697. **CARPINUS.** ♂. *Ament.* imbricat. *Cal.* Squama.
Cor. o *Stamina* 10.
 ♀. *Amentum* imbricatum. *Cal.* Squama 2-flora.
Cor. trifida pilosa. *Nux* nuda sulcata.
1698. **OSTRYA.** ♂. *Ament.* imbricatum. *Cal.* Squama.
Cor. o. *Filamenta* ramosa.
 ♀. *Amentum* nudum. *Cal.* o. *Cor.* o. *Capf.* inflata
 basi monosperma.
1696. **BETULA.** ♂. *Ament.* imbricatum, Squamis pelta-
 tis trifloris. *Cal.* Squama. *Cor.* o. *Stam.* 10-12.
 ♀. *Ament.* imbricatum. *Cal.* Squama 2-flora. *Cor.*
 o. *Sem.* 1 alatum.
1701. **PLATANUS.** ♂. *Ament.* globos. *Cal.* o. *Cor.* o.
Anth. circumnatae.
 ♀. *Ament.* globos. *Cal.* polyphyllus. *Cor.* o. *Styl.*
 1. *Sem.* 1, papposum.
1702. **LIQUIDAMBAR.** ♂. *Ament.* oblongum. *Involucr.*
 4-phyllum. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stam.* numerosa.
 ♀. *Ament.* globosum. *Involucr.* 4-phyllum. *Cal.*
 urceolatus 2-florus. *Cor.* o. *Capf.* 2 unilocula-
 res polyspermae.

M O N A D E L P H I A .

1733. **HURA.** ♂. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* o. *Antherae* 20,
 sessiles.
 ♀. *Cal.* cylindricus. *Cor.* o. *Pist.* 1. *Capf.* 10-
 cocca.
1729. **CYTINUS.** ♂. *Cal.* o. *Cor.* campanulata 4-fida.
Filamenta connata. *Antherae* 8 biloculares.
 ♀. *Cal.* o. *Cor.* campanulata 4-fida. *Styl.* 1. *Stig-*
ma capitatum 8-sulcatum. *Bacca* 8-ocularis
 polysperma.
1732. **BRADLEJA.** ♂. *Cal.* o. *Cor.* 6-petala. *Stam.* 3
 connata.
 ♀. *Cal.* o. *Cor.* 6-partita. *Styl.* o. *Stigmata* 6.
Capf. 6-ocularis.
1711. **PINUS.** ♂. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stam.* plu-
 rima.
 ♀. *Ament.* strobilac. *Cal.* Squama 2-flora. *Cor.*
 o. *Pist.* 2. *Nuces* 2, alatae.
1713. **CUPRESSUS.** ♂. *Amentum* imbricatum. *Cal.*
 Squama. *Cor.* o. *Anth.* 4, sessiles.

- ♀. *Ament.* strobilac. *Cal.* squama 1-flora. *Cor.* 9.
Stigm. 2. *Nux* angulata.
1712. THUJA. ♂. *Amentum* imbricatum. *Cal.* squama.
Cor. 0. *Anth.* 4.
 ♀. *Ament.* strobilac. *Cal.* squama biflora. *Cor.* 0.
Pist. 2. *Nux* cincta ala.
1736. NIPA. ♂. *Cal.* 0. *Cor.* 6-petala. *Fil.* unicum 12-
 fidum.
 ♀. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Styl.* 0. *Stigma* fulcus lateralis.
Drupa angulata.
1735. ARECA. ♂. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Fil.*
 sex basi connata.
 ♀. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Nectar.* 6-den-
 tatum. *Styli* 3 brevissimi. *Drupa* mono-
 sperma.
1734. GEONOMA. ♂. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala.
Fil. sex in cylindrum connata.
 ♀. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Stylus* 1 latera-
 lis. *Stigma* 2-lobum. *Drupa* sicca monosperma.
1717. ACALYPHA. ♂. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Stam.*
 12 circiter.
 ♀. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Capsf.* 3-cocca.
1716. DALECHAMPIA. ♂. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0.
Nect. lamellat. *Stam.* multa.
 ♀. *Cal.* 10-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 1. *Capsf.* 3-cocca.
1715. PLUKENETIA. ♂. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 20.
 ♀. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 0. *Styl.* 1. *Capsf.* 4-cocca.
1727. PHYLLANTHUS. ♂. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 0. *Fil.*
lamenta 3 connata.
 ♀. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 0. *Nect.* margo 12-angu-
 latus. *Styli* 3. *Capsf.* tricocca.
1722. AGYNEJA. ♂. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0. *Fil.* colum-
 nare. *Anth.* 3.
 ♀. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0. *Styli* 3 reflexi. *Capsf.*
 tricocca trilocularis, loculis 2-spermis.
1724. EPISTYLUM. ♂. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Nect.*
 glandulae 4. *Fil.* columnare. *Antherae* 2.
 ♀. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 0. *Stigma* 3-
 fidum. *Capsf.* tricocca.
1728. STILLINGIA. ♂. *Cal.* hemisphaericus multiflorus.
Cor. tubulosa erosa. *Fil.* bifidum.
 ♀. *Cal.* 1-florus inferus. *Cor.* supera. *Styl.* 3-fidus.
Capsf. tricocca.

1718. CRO
 ♀. C
1720. RICIN
 ♀. C
1721. SIPHO
 F
 ♀. C
 S
1719. JATRO
 ♀. C
1726. SAPIU
 ♀. C
 m
1723. OMPH
 an
 f
 ♀. C
 St
 cu
1714. HECAT
 ♀. Ca
 Ba
1725. HIPPO
 Cor
 ♀. Ca
 ma
1730. ALEUI
 Ne
 me
 ♀. Ca
 Sty
1731. GNETU
 o.
 ♀. An
 sper
1737. MYRIAN
 colu
 ♀. Cal
 laris
1738. TRICHO
 cilia
 ♀. Cal
 trilob

1718. CROTON. ♂. *Cal.* 5-phyll. *Cor.* 5-pet. *Stam.* 15.
♀. *Cal.* 5-phyll. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Capsf.* 3-cocca.
1720. RICINUS. ♂. *Cal.* 5-part. *Cor.* 0. *Stam.* multa.
♀. *Cal.* 3-part. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Capsf.* 3-cocca.
1721. SIPHONIA. ♂. *Cal.* campanulatus 5-fidus. *Cor.* 0.
Filam. columnare. *Antherae* 5.
♀. *Cal.* campanulatus 5 - fidus. *Cor.* 0. *Styl.* 0.
Stigmata 3. *Capsf.* tricocca.
1719. IATROPHA. ♂. *Cal.* 0. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 10.
♀. *Cal.* 0. *Cor.* 5-pet. *Styli* 3. *Capsf.* 3-cocca.
1726. SAPIUM. ♂. *Cal.* bifidus. *Cor.* 0. *Filam.* bifidum.
♀. *Cal.* 3-dentatus. *Cor.* 0. *Styl.* brevissimus. *Stigma*
ma 3-fidum. *Capsf.* tricocca.
1723. OMPHALEA. ♂. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 0. *Nect.*
annulus carnosus. *Fil.* columnare. *Antherae* 2
f. 3.
♀. *Cal.* 4 - partitus. *Cor.* 0. *Styl.* brevissimus.
Stigma trifidum. *Capsf.* 3-cocca trilocularis, lo-
culus nuce solitaria instructis.
1714. HECATEA. ♂. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Anth.* 3.
♀. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Stylus* 1. *Stigmata* 3.
Bacca 3 - sperma.
1725. HIPPOMANE. ♂. *Cal.* emarginatus campanulat.
Cor. 0. *Fil.* columnare. *Antherae* 4.
♀. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* brevissimus. *Stig-*
ma 7-fidum. *Drupa* nuce 7-loculari.
1730. ALEURITES. ♂. *Cal.* trifidus. *Cor.* 5 - petala.
Nect. squamae 5. *Fil.* columnare. *Anth.* nu-
merosae.
♀. *Cal.* trifidus. *Cor.* 5-petala. *Nect.* squamae 5.
Styl. 0. *Stigm.* 2. *Bacca* dicocca.
1731. GNETUM. ♂. *Ament.* ex calyculis peltatis. *Cor.*
0. *Anther.* 2.
♀. *Amenti* ejusdem. *Styl.* 3 - fidus. *Drupa* 1-
sperma.
1737. MYRIANTHUS. ♂. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 0. *Fil.*
columnare. *Anth.* 3.
♀. *Cal.* ? *Cor.* ? *Styl.* ? *Pepo* baccatus 12-14 locu-
laris polyspermus.
1738. TRICHOSANTHES. ♂. *Cal.* 5-dentat. *Cor.* 5-fida,
ciliata! *Filam.* 3, connata.
♀. *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-fida. *Styl.* 3-fidus. *Pepo*
trilocularis.

1739. **MOMORDICA.** ♂. *Cal.* 5-fid. *Cor.* 5-fida. *Filam.* 3. connata.
♀. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida. 3-fida. *Pepo* 3-locul. elasticus.
1741. **CUCUMIS.** ♂. *Cal.* 5-dentat. *Cor.* 5-fida. *Filam.* 3 connata.
♀. *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-fida. *Styl.* 3-fid. *Pepo* trilocularis *Sem.* argutis.
1740. **CUCURBITA.** ♂. *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-fida. *Filam.* 3. connata.
♀. *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-fida. *Styl.* 3-fidus. *Pepo* trilocularis *Sem.* marginatis.
1744. **SECHIUM.** ♂. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida. *Nect.* foveae 10. *Fil.* 5 connata.
♀. *Cal.* 5-fid. *Cor.* 5-fida. *Nect.* foveae 10. *Styl.* 5-fidus. *Pepo* monospermus muricatus.
1743. **SICYOS.** ♂. *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-fida. *Filam.* 3. connata.
♀. *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-fida. *Styl.* 3-fid. *Pepo* monospermus.
1742. **BRYONIA.** ♂. *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-part. *Filam.* 3.
♀. *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-part. *Styl.* 3-fid. *Bacca.* † *Melothria. Excoecariae nonnullae.*

G Y N A N D R I A.

1745. **ANDRACHNE.** ♂. *Cal.* 5-phyll. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.
♀. *Cal.* 5-phyll. *Cor.* 0. *Styl.* 3. *Capsf.* 3-locul. 2-sperma.
1746. **HYPHYDRA.** ♂. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 6.
♀. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Styl.* 1. *Stigmata* 3. *Capsf.* trivalvis monosperma.

MASCULI. *M.*
FEMINEI. in
rus
dux

1. CYNOM

C. stipite squa-
bricatis ov-
Cynomorium
199.

C. purpureu-
Fungus maur-
f. 8.

Fungus typho-
Fungus typho-
musf. 2. p.

Scharlachroth-
Habitat in M.
des parasit

*2. CYNOM

C. stipite squa-
tis dimidiat-
Fl. ind. occ.

C. erectum b-
squamatum
Jamaicanische
Habitat in Ja

*3. CYNOM

C. stipite squa-
oblongo-lan-
Balanophora f-
Südliche Hunc-
Habitat in inj
Lin. Sp. Pl. To

M O N A N D R I A .

1620. CYNOMORIUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1394.

MASCULI. *Ament. imbricatum. Cal. 4-phyll. Cor. o.*
 FEMINEI. *in eodem amento. Cal. 4-phyll. superus. Cor. o. Styl. 1. Sem. 1. subrotundum.*

1. CYNOMORIUM *coccineum.*

C. stipite squamoso, amento cylindraceo, squamis imbricatis ovatis retusis. *Swartz obs. 345.*

Cynomorium. *Amoen. acad. 4. p. 351. t. 2. Mat. med. 199.*

C. purpureum officinarum. *Mich. gen. 17. t. 12.*

Fungus mauritanicus verrucosus ruber. *Pet. gaz. t. 39. f. 8.*

Fungus typhoides liburnensis. *Till. pif. 64. t. 25.*

Fungus typhoides coccineus tuberosus melitensis. *Bocc. mus. 2. p. 69. sic. 80. t. 81.*

Scharlachrothe Hundsruthe. W.

Habitat in Mauritania, parcius in Melita, Sicilia, Gades parasiticum radicum. 2.

*2. CYNOMORIUM *jamaicense.*

C. stipite squamoso, amento elongato, squamis imbricatis dimidiatis rhomboideis. *Swartz prod. 12. Ejusd. Fl. ind. occ. 1. p. 11.*

C. erectum breve cylindricum nudum, prima aetate squamatum. *Brown jam. 334.*

Jamaicanische Hundsruthe. W.

Habitat in Jamaica parasiticum. 2.

*3. CYNOMORIUM *Balanophora.* W.

C. stipite squamoso, amento oblongo, squamis patulis oblongo-lanceolatis. W.

Balanophora fungosa. *Forst. prod. n. 333.*

Südliche Hundsruthe. W.

Habitat in insula Tanna parasiticum. 2.

Lin. Sp. Pl. Tom. IV. P. I.

M

* 4. CYNOMORIUM *cajennense*.

C. stipite nudo, amento subglobofo, squamis subrotundis peltatis. Swartz prod. 12. *Ejusd. Fl. ind. occid.*

1. p. 13.

Cajennische Hundsruthe. W.

Habitat in Cajenna parasiticum. 2.

Omnia Cynomoria formant amentum simplex. W.

1621. A M B R O S I N I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1386.

MASCULI. *Spatha* monophylla dissepimento divisa. Cal. o. Cor. o. *Antherae* sessiles plurae in concameratione *spathae* posteriore. *Nectaria* 2 ad basin cujuslibet *antherae*.

FEMINEI. in *spathae* concameratione anteriore. *Germen* solitarium *Capf.*? unilocularis polysperma.

1. AMBROSINIA *Bassii*.

A. foliis ovatis planis. W.

Ambrosinia Bassii. *Syst. veg.* 689. *Lamark illust. gen.* t. 737.

Arifarum potamogeti folio. *Bocc. sic.* 50. t. 26. *Morif. hist.* 3. p. 544. f. 13. t. 6. f. 19. *Raj. hist.* 1097.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 133.

Grüne Ambrosinie. W.

Habitat in Sicilia, Barbaria. 2. (v. f.)

* 2. AMBROSINIA *maculata*.

A. foliis maculatis undulatis. *Ueria in Roemer Archiv.* p. 70. n. 51.

Gefleckte Ambrosinie. W.

Habitat in Sicilia. 2.

MASCULI.

FEMINEI.

1. ZOSTE

Z. foliis in

Vahl en

Z. pericarp

virg. 149*germ.* 39*Stuppia foli*

p. 217.

*Phucagrosti**Fucus* f. A

ramosior

Houttuyn

Gemeine W

Habitat in

Adriatico

Planta ad

liis *trineru*

vioribus, l

tem in mari

nerviis. W.

* 2. ZOSTE

Z. foliis inte

culis incre

Zostera unin

Einnervige

Habitat in

Caulis flav

spithamaea

nervo medio

Vahl. l. c.

* 3. ZOSTE

Z. foliis cont

pl. 1. p. 18

1622. Z O S T E R A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1390.

MASCULI. Cal. o. Cor. o. *Anthera* ovata spadici unilateraliter inserta.

FEMINEI. Cal. o. Cor. o. *Germen* ovatum spadici unilateraliter insertum *Styl.* bifidus. *Caps.* monosperma.

1. ZOSTERA marina.

Z. foliis integerrimis subtrinerviis, caule teretiusculo.

*Vahl enum. pl. 1. p. 14.**

Z. pericarpis sessilibus. *It. wgoth. 166. t. 4. f. 1. Gron. virg. 142. Scop. carn. n. 1140. Fl. dan. t. 15. Hoffm. germ. 321. Roth. germ. I. 385. II. 414.*

Stippia foliis linearibus obtulis. *Moehr. act. angl. 1741. p. 217.*

Phucagrostis minor. *Caulin. de Phucagrost. p. 14 t. 2.**

Fucus f. *Alga* marina graminea angustifolia seminifera ramulosa. *Raj. angl. 3. p. 52.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 13. p. 290.

Gemeine Wasserriemen. W.

Habitat in mari Balthico, Atlantico, Mediterraneo et Adriatico. 4. (v.v.)

Planta admodum varians, vidi in mari Balthico foliis trinerviis, obsolete trinerviis, et uninerviis, brevioribus, longissimis, angustis et latis. Aliam varietatem in mari Adriatico observavi foliis latis exacte trinerviis. W.

*2. ZOSTERA uninervis.

Z. foliis integerrimis uninerviis, caule compresso, geniculis incrassatis. *Vahl enum. pl. 1. p. 14.*

Zosteria uninervis. *Forsk. descr. 157.**

Einnervige Wasserriemen. W.

Habitat in Mari rubro.

Caulis flavus articulatus, geniculis infractis. Folia spithamea et ultra, angustiora quam in Z. marina, nervo medio obscuro, laterales nulli, basi vaginantia. *Vahl. l. c.*

*3. ZOSTERA ciliata.

Z. foliis confertis retusis ciliato-ferrulatis. *Vahl enum. pl. 1. p. 15.*

Z. stipite viridi vaginis imbricato, foliis distichis, apice retulis, ciliatis margine et ejus basi amplexantibus folia superiora. Forsk. descr. 157.

Gefranzte Wasserriemen. W.

Habitat in Mari rubro.

Caulis interdum pedalis compressus, versus folia latior articulatus; articuli breves post casum foliorum oblique annulato-cicatrisati, vaginis imbricatus. Folia disticha approximata spithamaea pollicem et ultra lata, frequentissime ciliata, praesertim inferiora, obtusa, emarginata, subtilissime nervoso-striata. Vaginae pollicares flavescentes crenatae, margine folium superius amplectentes. Vahl. l. c.

4. *ZOSTERA stipitata.*

Z. foliis geminatis petiolatis, stipulis oppositis conduplicatis. Vahl. enum. pl. 1. p. 15.

Z. stipulis oppositis oblongis complicatis, foliis geminatis oblongo-lanceolatis petiolatis. Forsk. descr. 158.

Beblätterte Wasserriemen. W.

Habitat in Mari rubro.

Caulis cylindricus spithamaeus articulatus, articuli stipulis breviores. Folia duo petiolata veluti e spatha exeuntia, bi-tripollicaria semiunciam lata, aequalia obtusa, remote ferrulata, pallide viridia, oculo armato strigis minutis adspersa, nervus utrinque pone marginem praeter costalem alique obliqui obscuro hyalini distantes. Stipulae semipollicares oblongae obtusae hyalinae alternatim foliiferae. Petioli lineares virides hyalini. Vahl. l. c.

Primae speciei fructificatio nobis est nota, reliquarum latet. Caulinus bonam partem fructificantium figuram dedit, ex qua patet, genus hoc ad monoeciam pertinere. Spadix enim unilateralis folio adpressus, latere interiore staminibus et pistillis est obsitus. Inter quodlibet pistillum duae antherae parieti spadiceis sunt affixae. W.

MASCULI.

FEMINEI.

cit.

1. *ZANNI*

Z. anthera

minibus

Z. anthera

Smith br

Zanichellia,

cliff. 437.

helv. n. 1

Hoffm. g

Z. palustris

34. f. 1.

Graminifolia

Algoides vul

Potamogeton

Bauh. pi

Potamogeton

polycerato

Houttuyn L

Sumpf-Zan

Habitat in

* 2. *ZANNI*

Z. anthera h

asperis. W

Z. palustris r

f. 2.

Gezähnte Za

Habitat in p

Valde sin

que planta a

ularibus, S

dorso non d

lato-asperis

1625. ZANNICHELLIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1391.

MASCULI. Cal. o. Cor. o.

FEMINEI. Cal. 1-phyllus. Cor. o. Germ. na circiter 4. Sem. totidem.

1. ZANNICHELLIA *palustris*.

Z. anthera quadriloculari, stigmatibus integerrimis, seminibus dorso denticulatis. W.

Z. anthera quadriloculari, stigmatibus integerrimis. *Smith brit. 3. p. 955.*Zanichellia. *Fl. lapp. 521. Fl. succ. 745; 804. Hort. cliff. 437. Roy. lugdb. 9. Gron. virg. 143. Hall. helv. n. 1604. Pollich. pal. n. 866. Fl. dan. t. 67. Hoffm. germ. 322. Roth. germ. I. 390. II. 420.*Z. palustris major, foliis gramineis. *Mich. gen. 71. t. 34. f. 1.*Graminifolia. *Dill. giss. app. 168. Fabric. butisb. 32.*Algoides vulgaris. *Vaill. act. 1719. p. 15. t. 1. f. 1.*Potamogeton capillaceum, capitulis ad alas trifidis. *Bauh. pin. 193. prod. 101.*Potamogetoni similis graminifolia ramosa et ad genicula polyceratos. *Pluk. alm. 305. t. 102. f. 7.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 13. p. 303.*

Sumpf-Zannichellie. W.

*Habitat in Europae, Virginiae fossis, fluviis. ☉. (v.v.)** 2. ZANNICHELLIA *dentata*. W.

Z. anthera hiloculari, stigmatibus dentatis, seminibus asperis. W.

Z. palustris minor foliis gramineis. *Mich. gen. 71. t. 34. f. 2.*

Gezähnte Zannichellie. W.

*Habitat in fossis Italiae.**Valde similis praecedenti, sed Folia breviora, totaque planta angustior. Differt abunde: Antheris bilocularibus, Stigmatibus margine dentatis, Seminibus dorso non denticulatis, sed in tota superficie tuberculato-asperis. W.*

* 1624. CAULINIA.

Willd. Act. Acad. Berol. 1798. p. 87.

MASCULI. Cal. o. Cor. o. Anthera sessilis.

FEMINEI. Cal. o. Cor. o. Styl. filiformis. Stigma bifidum. Caps. monosperma.

* 1. CAULINIA *fragilis*, W.

C. foliis ternis oppositisve lineari-subulatis recurvatis aculeato-dentatis rigidis. *Willd. Act. Acad. Berol. 1798. p. 88. t. 1. f. 2. **

Najas minor. *Allion. ped. n. 2106. Schkubr. bot. Handb. 3. p. 250. t. 296. Hoffm. germ. 341.*

Fluvialis minor, foliis angustissimis denticulatis deorsum reflexis, fructu acuto majori monospermo. *Michel. gen. p. 11. t. 8. f. 3.*

Fluvialis angusto longoque folio. *Vail. Act. Paris. 1719. p. 17.*

Zerbrechliche Caulinie, W.

Habitat in lacubus Germaniae, Galliae, Italiae. (v. v.)

Radices *filiformes simplicissimae longissimae perpendiculares*. Caulis *digitalis usque spithameus basi ramosus diffuso-adscendens, ramis dichotomis glabris compressis*. Folia *terna vel opposita lineari-subulata acuta recurva uncialia et ultra, reflexa angustissima dentata, dentibus alternis mucronatis, basi in vaginam membranaceam subrotundam apicem versus dentatam desinentia*. Flores *in foliorum axillis sessiles*. Stigmata *variant numero, nempe 1, 2. f. 3. W.*

* 2. CAULINIA *indica*, W.

C. foliis ternis oppositisve lineari-subulatis repandis, junioribus fetaceo-dentatis. *Willd. Act. Acad. Berol. 1798. p. 89. t. 1. f. 3. **

Indische Caulinie, W.

Habitat in Tranquebariae aquis. (v. f.)

Caulis *sesqui-vel bipedalis natans teres filiformis dichotomo-ramosus*. Folia *ramorum praecipue ad dichotomiam terna, caulina opposita lineari-subulata patentia recta, basi vaginantia, juniora fetaceo-dentata, seniores ob dentes deciduos repanda*. Flores *in*

foliorum axillis filiformis. S

* 3. CAULINIA

C. foliis ternis

Willd. Act.

Biegsame Caulinie

Habitat in aquis

Caulis *peda-*

res. Folia ses-

acuta denticulata.

Flores *axillares*

filiformis.

Gen

MASCULI. Cal.

FEMINEI. Cal.

ca un

1. CHARA *v.*

C. caulibus ramulosis denticulis foliosis

ca brevioribus

C. caulibus laevibus

pl. 1624.

1419. Matru-

lich. pal. n. 1.

I. 390. II. 41.

C. vulgaris. *F.*

C. caule laevi *f.*

C. caule herbaceo

crypt. p. 32.

Hippuris foetida

Chara caulibus *l.*

C. vulgaris foetida

Equisetum foetidum

prod. 25. the-

Houttuyn Lin.

Gemeiner Armlie

Habitat in Eur-

foliorum axillis sessiles. Germen oblongum. Stylus filiformis. Stigmata bina simplicia. W.

*3. CAULINIA *flexilis. W.*

C. foliis tenuis linearibus apice denticulatis patentibus.

Willd. Act. Acad. Berol. 1798. p. 89. t. 1. f. 1.

Biegsame Caulinie. W.

Habitat in aquis Pennsylvaniae. (v. f.)

Caulis pedalis subdichotomus ramosus filiformis teres. Folia tena verticillata linearia patentia apice acute denticulata, inferne integerrima, basi vaginantia. Flores axillares sessiles. Germen oblongum. Stylus filiformis. Stigmata bina simplicia. W.

1625. C H A R A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1397.

MASCULI. Cal. o. Cor. o. Anth. globosa sessilis.

FEMINEI. Cal. o. Cor. o. Styl. o. Stigmata 5. Bacca unilocularis polysperma.

1. CHARA *vulgaris.*

C. caulibus ramulisque basi nudis, ramulis teretibus, articulis foliosis, foliolis oblongo-subulatis, bracteis bacca brevioribus. *Willd. Act. Acad. Berol.*

C. caulibus laevibus, frondibus interne dentatis. *Sp. pl. 1624. Gmel. sib. 3. p. 37. Scop. carn. n. 1419. Matusch. fl. n. 669. Fl. dan. t. 150. Pollich. pal. n. 1135. Hoffm. germ. 322. Roth. germ. I. 390. II. 418.*

C. vulgaris. *Fl. lapp. 469. Fl. suec. 492; 1131.*

C. caule laevi fragili. *Hall. helv. n. 1681.*

C. caule herbaceo rigido, ramulis foliaceis patulis. *Weiss. crypt. p. 32.*

Hippuris foetida. *Dill. giss. 105.*

Chara caulibus laevibus. *Roy. lugdb. 533.*

C. vulgaris foetida. *Vaill. act. 1719. p. 23. t. 3. f. 1.*

Equisetum foetidum sub aqua repens. *Bauh. pin. 16. prod. 25. theatr. 251. Bauh. hist. 2. p. 731.*

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst. 13. p. 505.*

Gemeiner Armeleuchter. W.

Habitat in Europae aquis pigris. 24. (v. v.)

Bractee quatuor germen, postea vero baccam ellipticam involventes, pro calyce nonnulli habent; sed hae bractee in pluribus speciebus desunt. W.

*2. CHARA setosa.

C. caulibus nudis diaphanis, ramulis teretibus basi et in articulis foliosis apice subpilosis, foliolis lineari-setaceis, bracteis bacca longioribus. Willd. Act. Acad. Berol. t. 1. f. 1.

Chara setosa. Klein in litt.
Borstiger Armleuchter.

Habitat in Indiae orientalis aquis. (v. f.)

Caulis bipedalis et longior teres articulatus pallide virens diaphanus fragilis striatus ramosus submersus. Ramuli verticillati sex ad sedecim usque, semipollicares vel etiam pollicares basi foliis numerosis cincti, articulis foliosis. Folia parva lineari-setacea pauca, in ramulis floriferis copiosa. Bractee 4 bacca globosa longiores inaequales. Pili longi tenuissimi sub lente adspecti articulati ad apices ramorum. W.

*3. CHARA foliolosa.

C. caulibus nudis superne papillofis, ramulis teretibus basi et in articulis foliosis, foliis linearibus, bracteis bacca brevioribus. Willd. Act. Acad. Berol. t. 1. f. 2.

Chara foliolosa. Mühlenberg l. c.
Beblätterter Armleuchter. W.

Habitat in Pennsylvaniae aquis. (v. f.)

Caulis semipedalis pedalisque teres articulatus saturate viridis fragilis striatus ramosus submersus, inferne nudus, apicem versus papillis parvis foliosis subreflexis obsitus. Ramuli verticillati sex ad duodecim semipollicares, basi foliis numerosis cincti. Articuli foliosi. Folia parva linearia acuta subverticillata in ramulis floriferis copiosa. Bractee quatuor lineares bacca globosa breviores. W.

*4. CHARA zeylanica.

C. caulibus hispida, ramulis basi subfoliosis, articulis foliosis, foliis oblongis, bracteis bacca longioribus. Willd. Act. Acad. Berol. t. 2. f. 1.

Chara zeylanica. Klein in litt.

Ceylonischer Armleuchter W.

Habitat in aquis Malabaricae, Zeyloniae. (v. f.)

Caulis pediculus subdiaphanus diaphanus submersus. Ramuli semipollicares, basi valde minus sparsa. Bractee globosa longioribus.

5. CHARA

C. caulibus hispida articulis foliosis longioribus.

C. aculeis caulibus 1133. * Fl. germ. T. 399

C. caulibus aculeis 214.

C. caule fragili

C. major, caulibus 3. f. 3.

Hippuris muscipula ephem. IV.

au? R.

Equisetum s. f. alm. 135. t.

Houttuyn Lin.

Stachlicher Armleuchter

Habitat in Europa

Caulis sesquipedalis

primum patens

ridis valde fragilis

vel duodecim articulis

brevioribus submersis

reti-subulata

Bractee teretibus

6. CHARA

C. caulibus hispida

foliis teretibus

C. aculeis caulibus

1132. Hoffm.

C. caule subterre

Caulis pedalis vel sesquipedalis ramosus teres articu-
latus subdiaphanus, pilis vel potius spinulis tereti-
bus diaphanis acutis sparsis obsitus, flexilis striatus
submersus. Ramuli verticillati quatuor vel novem se-
mipollicares, basi foliis parvis nonnullis suffulti. Fo-
lia valde minuta ovata acuta in articulis ramulorum
sparsa. Bracteae oblongo-lanceolatae inaequales bacca
globosa longiores. W.

5. CHARA hispida.

C. caulibus hispidis, ramulis scabris basi subfoliosis, ar-
ticulis foliosis foliis teretibus subulatis, bracteis bacca
longioribus. Willd. Act. Acad. Berol.

C. aculeis caulinis capillaribus confertis. Fl. suec. 994.
1133. * Fl. dan. t. 154. Hoffm. germ. 322. Roth.
germ. I. 390. II. 419.

C. caulibus aculeatis. Hort. cliff. 477. Roy. ligdb.
214.

C. caule fragili spinoso. Hall. herb. n. 1682.

C. major, caulibus spinosis. Vaill. act. 1719. p. 18. t.
3. f. 3.

Hippuris muscosa setis per extremum stellatis. Dill.
ephem. N. C. cent. 6. app. p. 68. t. 13. f. 1. Hall.
an? R.

Equisetum s. Hippuris muscosus sub aqua repens. Pluk.
alm. 135. t. 193. f. 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 13. p. 307.

Stachlicher Armlauchter. W.

Habitat in Europae maritimis, locisque salis. (v. v.)

Caulis sesquipedalis teres spinulis teretibus copiosis
primum patentibus demum reflexis obsitus, albido-vi-
ridis valde fragilis submersus. Ramuli verticillati sex
vel duodecim semipollicares et ultra scabri, basi foliis
brevioribus subulatis tandem deciduis cincti. Folia te-
reti-subulata in ramulorum articulis reliquis longiora.
Bracteae tereti-subulatae bacca elliptica longiores. W.

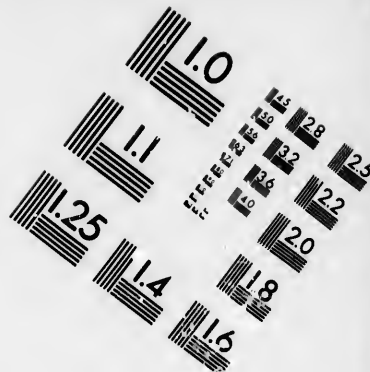
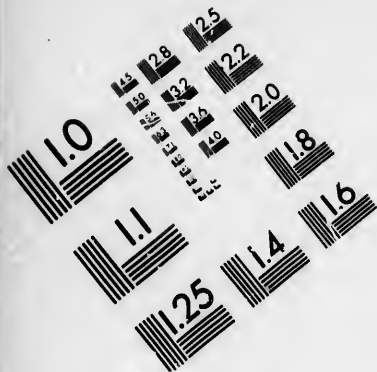
6. CHARA tomentosa.

C. caulibus spongiosis subhispidis, ramulis basi foliosis,
foliis teretibus subulatis. Willd. Act. Acad. Berol.

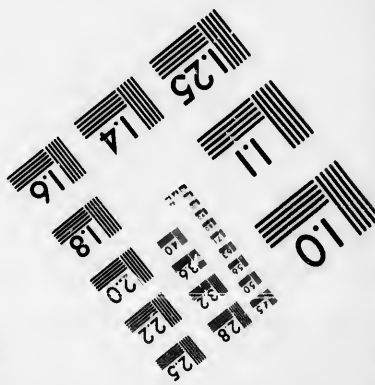
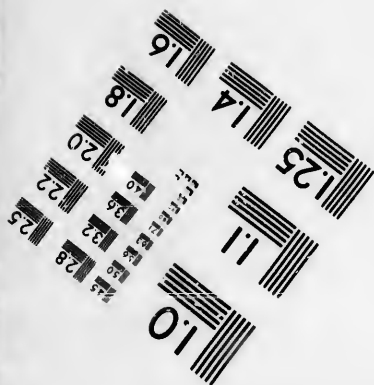
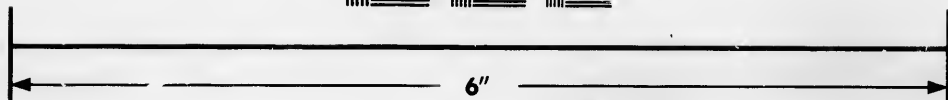
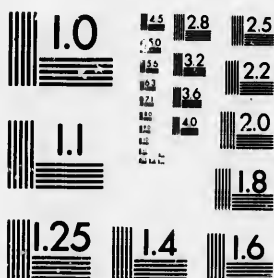
C. aculeis caulinis ovatis. Sp. pl. 1624. Fl. suec. 993;
1132. Hoffm. germ. 322. Roth. germ. I. 390. II. 418.

C. caule subtomentoso fragili. Hall. herb. n. 1685.





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



**Photographic
Sciences
Corporation**

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

1.5 2.8
2.5 3.2
3.6 4.5
5.0 6.3
8.0 10.0
12.5 16.0
20.0 25.0

11
01

Equisetum fragile majus submersum aquis immersum.
Morif. Hist. 3. p. 621. f. 15. t. 4. f. 9.

Equisetum f. Hippuris lacustris, foliis mansu arenosis.

Pluk. alm. 135. t. 29. f. 4.

Houttuyn Lib. Pfl. Syst. 13. p. 306.

Filziger Armeleuchter. W.

Habitat in Europae stagnis, mari, lacubus. (v. v.)

Caulis pedalis teres striatus suberosus albus, spinulis brevibus teretiusculis obtusis sparsis obtusus, ramus fragilis. Ramuli sex vel duodecim semipollicares et ultra, basi foliis linearibus parvis reflexis cincti.

Folia tereti-subulata in ramulorum articulis. Baccam nondum vidi. W.

*7. CHARA squamosa.

C. caulibus papilloso-hispidis, papillis reflexis, ramulis aphyllis compressis articulatis, articulis ovatis basi foliosis. Willd. Act. Acad. Berol.

C. (squamosa) caule squamulis retroversis confuso, ramulis fasciculato-verticillatis inermibus articulatis, superne confluentibus. Desf. atl. 2. p. 331.

Schuppiger Armeleuchter. W.

Habitat in aquis Barbariae. (v. f.)

Caulis teres striatus semipedalis ramosus glauco-cinereus, papillis oblongis reflexis sparsis obtusis, fragilis ramosus submersus. Ramuli verticillati 15- ad 20 compressi articulati, articulis ovatis, basi foliis parvis oblongis reflexis cincti. Folia revera nulla. Baccam mihi ignota. W.

*8. CHARA corallina.

C. caulibus diaphanis nudis, ramulis inarticulatis compressis aphyllis obtusis, baccis nudis axillaribus lateribusque sessilibus. Willd. Act. Acad. Berol. t. 2. f. 2.

Chara corallina. Klein in litt.

Corallenartiger Armeleuchter. W.

Habitat in aquis Malabaricae. (v. f.)

Caulis flexilis ramosi pedales et ultra articulati nudi. Ramuli verticillati inarticulati compressi semipollicares plerumque sex. Folia nulla. Baccae ad basim ramulorum copiosae sessiles globoso-ellipticae, vel in ramulis sparsae aphyllae. W.

9. CHA

C. caul

pressi

Acad

C. caul

ribus

1134

Roth

C. caule

C. trans

t. 3. f.

C. trans

Hippuris

app. p.

Houttuyn

Biegsam

Habitat

Canles

ramosi fr

ticulati

nulla. F

que braac

1620

MASCULI.

lon

FEMINEI.

per

caly

CERAT

Ceratocarp

1. p. 41

241. t. 6

Houttuyn

Sand-Horn

Habitat in

Radix pe

pedalis di

9. CHARA flexilis.

C. caulibus diaphanis nudis, ramulis inarticulatis compressis apyillis, baccis nudis lateralibus. Willd. Act. Acad. Berol.

C. caulium articulis inermibus diaphanis superne latioribus. Sp. pl. 1624. It. gott. 215. Fl. succ. 995; 1134. Pollich. pal. n. 1136. Hoffm. germ. 322. Roth. germ. I. 390. II. 419.

C. caule levi pellucido flexili. Hall. herb. n. 1684.

C. translucens major et minor flexilis. Vaill. par. 18. t. 3. f. 8. 9.

C. translucens minor flexilis. Raj. angl. 3. p. 133.

Hippuris letia bifurcis. Dill. ephem. N. C. cent. 6. app. p. 59. t. 13. f. 2. Hall. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 13. p. 308.

Biegamer Armleuchter. W.

Habitat in Europae lacubus, stagnis. (v. v.)

Caulis bipedales articulati teretes virides diaphani ramosi flexiles. Ramuli plerumque sex compressi inarticulati lineares acuti verticillati bipollicares. Folia nulla. Baccae in ramulis sparsae sessiles ellipticae absque bracteis. W.

1626. CERATOCARPUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1392.

MASCULI. Cal. 2-partitus. Cor. 0. Filamentum longum.

FEMINEI. Cal. monophyllus bicornis germi supero adnatus. Cor. 0. Styli 2. Sem. 1. calyce arcte inclusum.

1. CERATOCARPUS arenarius.

Ceratocarpus arenarius. Sp. pl. 1375. Amoen. acad. 1. p. 412. Hort. upf. 281. Buxb. act. petrop. 1. p.

241. t. 9. Gmel. sib. 3. p. 4. n. 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 159.

Sand-Hornfame. W.

Habitat in Tatariae arenosis. ☉. (v. f.)

Radix perpendicularis. Caulis biuncialis usque semipedalis dichotomus ramosissimus undique diffusus ce-

spitesque globosos formans. Folia alterna sub ramorum divisione opposita, rigida angustissima linearia apice mucrone valido acutissimo pungentia. Flores masculi in ramorum apicibus, feminei axillares. Calyces fructiferi cuneati sessiles apice truncati et bini spinis subulatis pungentibus divaricatis instructi. W.

1627. ARTOCARPUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1393.

MASCULI. *Amentum cylindricum. Cal. o. Cor. o. petala. Filamentum longitudine corollae.*

FEMINEI. *Cal. o. Cor. o. Germina numerosa in globum collecta. Styl. filiformis. Drupa composita.*

1. ARTOCARPUS incisa.

A. foliis pinnatifido-sinuatis scabris subtus pubescentibus, amentis masculis cernuis. W.

A. foliis ovatis inciso-pinnatifidis subvillosis, amentis masculis cernuis basinudis. *Lamarckencycl. 3. p. 199.*

A. foliis incisis. *Linn. suppl. 411. Forst. monograph. 1784. Ejusd. pl. escul. n. 1. Ejusd. prod. n. 332. Sonnerat itin. ad nov. guin. t. 57 - 60. Bory itin. inf. afr. 1. p. 219.*

Rademachia incisa. Thunb. Act. holm. t. 36. p. 250.

Soccus granofus. Rumph. amb. 1. p. 112. t. 33.

β. *Soccus lanofus. Rumph. amb. 1. p. 110. t. 32.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 367. t. 76.

Gemeiner Brodbaum. W.

Habitat in Moluccis insulisque maris pacifici. h. (f. f. fl.)

Arbor quinqueorgyalis, crassitie hominis. Folia alterna petiolata oblonga profunde incisa scabra bipinnata. Stipulae duae lanceolatae magnae extus hirsutae, juniora folia includentes caducae. Amenta in utrimque ramis violacea pedunculata mascula et feminea in eodem ramulo. Tota arbor et fructus immaturus succo lacteo tenacissimo, in fila ductili plena. Lib. suppl. 1. c.

Varietas β. gaudet fructu apyreno, haec praecipue

culta reperitur variat. W.

2. ARTOCARPUS

A. foliis obovatis. W.

A. (*integris*) *Bory itin.*

A. (*Jaca*) foliis masculis erectis.

cycl. 3. p. 2.

Rademachia incisa.

Jaca indica.

Zanon. hist.

Tsjaca - Maran.

β. ramulis, petiolo.

Soccus arboreus.

γ. foliis indivisis.

A. (*heterophylla*)

cifis nitidulis.

volucratis.

Soccus arboreus.

Houttuyn Lin.

Ganzblättriger

Habitat in Ind.

In arbore juv.

omnia indivisa.

3. ARTOCARPUS

A. foliis obovatis.

lis erectis.

Philippinischer

Habitat in Phil.

Folia alterna

quae glabra, br.

reticulata. A.

basi involucratis.

4. ARTOCARPUS

A. foliis ellipticis.

bus, amentis

A. (*hirsuta*) foliis

culta reperitur et ratione terras soli quam maxime variat. W.

2. **ARTOCARPUS integrifolia.**

A. foliis oblongis indivisis basi attenuatis subtus scabris. W.

A. (*integrifolia*) foliis integris. *Lin. suppl.* 412. *Bory itin. inf. afr.* 1. p. 218.

A. (*Jaca*) foliis ovatis omnibus integerrimis, amentis masculis erectis, fructu maximo ovato. *Lamarck encycl.* 3. p. 201.

Rademachia integra. *Thunb. Act. holm.* v. 36. p. 252.

Jaca indica. *Bauh. hist.* 1. p. 115. *Raj. hist.* 1440.

Zanon. hist. 127. t. 90. 91.

Tsjaca - Maram. *Rhed. mal.* 3. p. 17. t. 26. 27. 28.

ramulis, petiolis, foliisque subtus hirsutis. *Lam. l. c.*

Soccus arboreus minor. *Rumph. amb.* 1. p. 107. t. 31.

foliis indivisis trilobisve. W.

A. (*heterophylla*) foliis ovatis integerrimis sinuato-incis nitidulis, amentis masculis erectis, basi annulo involucre. *Lamarck encycl.* 3. p. 200.

Soccus arboreus major. *Rumph. amb.* 1. p. 107. t. 30.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 371.

Ganzblättriger Brodbaum W.

Habitat in India orientali. Fr. (v. f.)

In arbore juniore folia triloba et indivisa, in adulta omnia indivisa. Bory de St. Vincent. l. c.

3. **ARTOCARPUS philippensis.**

A. foliis obovatis retusis integris glabris, amentis masculis erectis. *Lam. encycl.* 3. p. 201.

Philippinischer Brodbaum. W.

Habitat in Philippinis. Fr.

Folia alterna obovata obtusissima integerrima utrinque glabra, brevissime mucronata, subtus tenuissime reticulata. Amentum masculinum terminale erectum basi involucre. Lamarck l. c.

4. **ARTOCARPUS pubescens. W.**

A. foliis ellipticis utrinque rotundatis subtus pubescentibus, amentis masculis pendulis. W.

A. (*hirsuta*) foliis lato-ovalibus subintegris inferne af-

peris, amentis masculis pendulis, gemma hirsuta.
Lamarck encycl. 3. p. 201?

Anseli. *Rheed. mal.* 3. p. 25. t. 32. bona.

Castanea malabarica angelina dicta. *Raj. hist.* 1384.

Haariger-Brodbaum. W.

Habitat in Malabar. Fr. (v. f.)

Ramuli annotini. Petioli, Pedunculi et Gemmae pubescentes. Folia basi et apice rotundata supra glabra, subtus mollissima pubescentia. Accedit ad *A. integrifoliam* sed notis indicatis abunde diversa. W.

1628. CASUARINA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1395.

MASCULI. Amentum filiforme. Cal. bivalvis.
Cor. o.

FEMINEI. Amentum globosum. Cal. squama ovata. Cor. o. Caps. bivalvis monosperma. Sem. apice alatum.

1. CASUARINA *equisetifolia*.

C. monoica, ramulellis flaccidis teretibus, strobilorum squamis inermibus villosis, vaginis masculis septem-partitis ciliatis. *Ait. Kew.* 3. p. 320.

Casuarina equisetifolia. *Lin. suppl.* 412.

C. verticillis staminum approximatis. *Forst. prod. n.* 334.

C. littorea. *Rumph. amb.* 3. p. 86. t. 57.

Indischer Streitkolbenbaum. W.

Habitat in India orientali et in insulis Maris pacifici. Fr. (v. f.)

*2. CASUARINA *nodiflora*.

C. monoica, ramulellis erectis tetragonis, strobilorum squamis inermibus glabris, vaginis masculis quadrifidis glabris. W.

C. verticillis staminum remotis. *Forst. prod. n.* 335.

Knotiger Streitkolbenbaum. W.

Habitat in Nova Caledonia. Fr. (v. f.)

*3. CASUARINA *stricta*.

C. dioica, ramulellis erectis sulcatis, strobilorum squa-

mis inca

fidis glab

Casuarina

Steifer Stre

Habitat in

*4. CASUA

C. dioica, r

mis inerm

subciliatis

C. dioica, r

vaginis se

Ventenat

Zweygrifflich

Habitat in

*5. CASUA

C. dioica, ra

sis tubercu

Ait. Kew.

Korkkrindiger

Habitat in

1629.

MASCULI. A

Cal. t

quadri

FEMINEI. Fl

Styli.

1. AEGOPR

Aegopricon t

ined. p. 42.

Maprounia gu

Birkenartiges

Habitat in G

Arbor rami

lata ovata in

minora genera

mis inermibus glabriusculis, vaginis masculis multifidis glabris. W.

Casuarina stricta. *Ait. Kew. 3. p. 320.*

Steifer Streitkolbenbaum. W.

Habitat in Nova Hollandia. t. (v. f.)

*4. CASUARINA *distyla*.

C. dioica, ramulellis erectis teretibus, strobilorum squamis inermibus ciliatis, vaginis masculis septemfidis subciliatis, floribus digynis. W.

C. dioica, ramulis erectis, strobilorum squamis ciliatis, vaginis septemfidis, ovarii distylis, fructibus ovatis.

Kentenat desc. pl. nov. p. 62. t. 62.

Zweygrifflicher Streitkolbenbaum. W.

Habitat in Nova Hollandia. t. (v. v. f. fl.)

*5. CASUARINA *torulosa*.

C. dioica, ramulellis flaccidis, strobilorum squamis villosis tuberculis exasperatis, vaginis masculis quadrifidis.

Ait. Kew. 3. p. 320.

Korkrindiger Streitkolbenbaum. W.

Habitat in Nova Hollandia. t. (v. v.)

1629. AEGOPRICON.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1396.

MASCULI. *Amentum* ovatum. *Involucr.* 3 - fid.
Cal. tuberosus trifidus. *Cor.* ♀. *Anthera*
quadriloba.

FEMINEI. *Flores* solitarii. *Cal.* trifidus. *Cor.* o.
Styli. 3 basi caudunati. *Capsula* tricocca.

I. AEGOPRICON *betulinum*.

Aegopricon betulinum. Lin. suppl. 413. Smith ic.
ined. p. 42. t. 42.

Maprounia gujanensis. Aubl. guj. 2. p. 895. t. 342.

Birkenartiges Aegopricon. W.

Habitat in Gujanae sylvis. t. (v. f.)

Arbor ramis angustis laevibus. Folia alterna petiolata ovata integerrima laevia facie Pruni Padi sed minora genera aemula. Paniculae parvae pauperae ex

apicibus ramorum. Amenta minuta ovata faecie Alni.
Flores feminei solitarii itidem pedunculati nutantes.

1630. ELATERIUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1398.

MASCULI. Cal. 0. Cor. hypocrateriformis.

FEMINEI. Cal. 0. Cor. hypocrater. Caps. infera, 1-locularis, 2-valvis.

1. ELATERIUM *carthagenense.*

E. foliis cordatis angulatis. *Sp. pl. 1375. Jacq. amer. 241. t. 154. †*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 162.

Eckiger Springlame. W.

Habitat in Carthagenae montosis. ☉.

Pedunculi feminei uniflori; masculi multiflori.

2. ELATERIUM *trifoliatum.*

E. foliis ternatis incis. *Mant. 123.*

Sicyos foliis ternatis. Gron. virg. 2. p. 191.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 163.

Dreyblättriger Springlame. W.

Habitat in Virginia.

Capsula reniformis, hirta, bivalvis, elastice diffiliens
Clayton.

D I A N D R I A.

1631. ANGURIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1399.

MASCULI. Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala.

FEMINEI. Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala. Pomum inferum, 2-loculare, polyspermum.

1. ANGURIA *trilobata.*

A. foliis trilobis. *Sp. pl. 1376. Jacq. amer. 243. t. 156.*

A. fructu parvo, folio tricuspidi. *Plum. sp. 3. ic. 22.*

Houttuyn L.
Dreylappige
Habitat in
Fructus n

2. ANGURIA

A. foliis ped
242. t. 15

A. polyphyl
Houttuyn L.

Vielblättrige
Habitat in

3. ANGURIA

A. foliis tern
Cucumis tri

t. 99.

Houttuyn L.
Dreyblättrige

Habitat in

MASCULI. C
FEMINEI. C
Caps.

1. LEMNA

L. foliis lan
cohaerentib

L. foliis petio
1000; 828
Reyg. ged.

ticula. P.
1. 2. 3. H
420.

L. foliis lance
91.

Hydrophace
viviparis.

Lin. Sp. Pl. T

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 163.

Dreylappige Angurie. W.

Habitat in Carthagenae sylvis. 2.

Fructus muricatus.

2. *ANGURIA pedata.*

A. foliis pedatis serratis. *Sp. pl. 1376. Jacq. amer. 242. t. 155.*

A. polyphyllos, parvo fructu. *Plum. spec. 3. ic. 23.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 164.

Vielblättrige Angurie. W.

Habitat in Domingo. 2. (v. f.)

3. *ANGURIA trifoliata.*

A. foliis ternatis integerrimis. *Sp. pl. 1376.*

Cucumis triphyllus, flore variegato. *Plum. amer. 85. t. 99.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 164.

Dreyblättrige Angurie. W.

Habitat in Domingo.

1632. *LEMNA.*

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1400.

MASCULI. Cal. 1-phyllus. Cor. nulla.

FEMINEI. Cal. 1-phyllus. Cor. 0. Styl. 1.

Caps. unilocularis disperma.

1. *LEMNA trifulca.*

L. foliis lanceolatis in petiolum attenuatis, cruciatim cohaerentibus, radicibus solitariis. W.

L. foliis petiolatis lanceolatis. *Fl. lapp. 470. Fl. succ. 1000; 828. Hort. cliff. 417. Roy. lugd. 516.*

Reyg. ged. 2. p. 142. Scop. carn. n. 1143. sub Lenticulu. Pollich pal. n. 867. Wolf Lem. p. 20. f.

1. 2. 3. *Hoffm. germ. 323. Roth germ. I. 391. II. 420.*

L. foliis lanceolatis: extremis decussatis. *Sauv. monsp. 91.*

Hydrophace caule filiformi, foliis elliptico-lanceolatis viviparis. *Hall. helv. n. 1901.*

Lin. Sp. Pl. Tom. IV. P. I.

N

Lenticularia ramosa monorhiza, foliis oblongis pediculis longioribus donatis. *Mich. gen.* 16. t. 11. f. 5.

Lenticula aquatica trifulca. *Bauh. pin.* 362.

Hederula aquatica. *Lob. ic.* 2. p. 36.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 15. p. 309.

Großes Entengrün. W.

Habitat in Europa sub aquis pigris, puris. 4. (v. v.)

Flores *Lemnae minoris et polyrhizae*. saepius vidi, *Lemnae gibbae* observarunt Ehrhart, Micheli et alii, hujus, nempe *Lemnae trifulcae*, primus omnium detexit Wolf. l. c. In *L. arrhiza* et *obovata* vero flores nemo adhuc vidit. W.

2. LEMNA minor.

L. foliis ellipticis utrinque planis basi cohaerentibus, radicibus solitariis. W.

L. foliis sessilibus utrinque planiusculis, radicibus solitariis. *Hort. cliff.* 417. *Fl. succ.* 999. 827. *Roy lugdb.* 516. *Gron. virg.* 143. *Reyg. ged.* 1. p. 220. *Scop. carn.* n. 1142. sub *Lenticula*. *Pölich pal.* n. 868. *Wolf Lem.* p. 23. f. 4 - 10. *Mich. amer.* 2. p. 163. *Hoffm. germ.* 323. *Roth germ.* I. 391. II. 421.

Hydrophace monorrhiza, foliis planis ovatis. *Hall. helv.* n. 1900.

Lenticula minor monorhiza, foliis subrotundis utrinque viridibus. *Mich. gen.* 16. t. 11. f. 3. *Tozzet. app.* 148.

Lens palustris. *Cam. epit.* 852. *Raj. angl.* 3. p. 129. t. 4. f. 1. *Vallisn. oper.* 2. p. 81. t. 14. 15. *Blackw.* t. 380.

Lenticula palustris. *Bauh. pin.* 362. *Vaill. par.* 14. t. 20. f. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 13. p. 310.

Kleines Entengrün. W.

Habitat in Europae et Americae borealis aquis quietis. 4. (v. v.)

Floret quotannis sub canicula.

3. LEMNA gibba.

L. foliis ellipticis subtus bullato convexis, basi cohaerentibus, radicibus solitariis. W.

L. foliis sessilibus subtus hemisphaericis, radicibus soli-

tariis.

Lem. p.

germ. I.

Hydrophac

vexiffim

Lenticula

ctu poly

Houttuyn

Höckeriges

Habitat in

4. LEMNA

L. foliis ell

falciculati

L. foliis sess

Fl. succ.

n. 869.

323. *Ro*

Hydrophace

1899.

Lenticularia

Mich. gen.

Lenticula pa

f. 2. *Va*

Houttuyn L

Vie'wurzlich

Habitat in

Jöffer. 4.

* 5. LEMNA

L. foliis obco

tis. W.

L. foliis sessil

symb. 2. p

Herzblättrige

Habitat in h

Folia vix

postive et sub

co longitudin

mo unico per

bosque in due

tariis. *Hort. cliff.* 417. *Fl. succ.* 998; 826. *Wolf Lem. p.* 26. *f.* 11 - 16. *Hoffm. germ.* 323. *Roth germ. I.* 391. *II.* 421.

Hydrophace monorrhiza, foliis pulvinatis, inferne convexissimis. *Hall. helv.* 1898.

Lenticula palustris major: inferne magis convexa, fructu polyspermo. *Mich. gen.* 15. *t.* 11. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 15. *p.* 311.

Höckeriges Entengrün. W.

Habitat in Europae aquis stagnibus. 2. (v. v.)

4. LEMNA polyrhiza.

L. foliis ellipticis planis, basi cohaerentibus, radicibus fasciculatis. W.

L. foliis sessilibus, radicibus confertis. *Hort. cliff.* 417. *Fl. succ.* 997; 825. *Roy lugdb.* 516. *Pollich. pal. n.* 869. *Wolf. Lem. p.* 28. *f.* 16 - 21. *Hoffm. germ.* 323. *Roth. germ. I.* 391. *II.* 422.

Hydrophace polyrhiza, foliis ovatis planis. *Hall. helv.* 1899.

Lenticularia major polyrhiza inferne atropurpurea. *Mich. gen.* 16. *t.* 11. *f.* 1.

Lenticula palustris major. *Raj. angl.* 3. *p.* 129. *t.* 4. *f.* 2. *Vaill. par.* 114. *t.* 20. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 13. *p.* 312.

Vielwurzliches Entengrün. W.

Habitat in Europae et Americae borealis paludibus, josis. 2. (v. v.)

* 5. LEMNA obcordata.

L. foliis obcordatis apice proliferis, radicibus fasciculatis. W.

L. foliis sessilibus obcordatis, radicibus confertis. *Vahl symb.* 2. *p.* 25.

Herzblättriges Entengrün. W.

Habitat in India orientali.

Folia vix unguicularia, antice supra lacte viridia, postice et subtus una cum radiculis purpurascencia, sulco longitudinali per medium folii antice bifurcato, ramo unico per singulum lobum ad apicem excurrans lobosque in duo quasi dividens. *Vahl l. c.*

6. LEMNA arrhiza.

L. foliis elliptico-subrotundis geminis subtus convexis
eradicatis. W.

L. foliis geminis eradicatis. *Mant.* 294. *Wolf Lem.*
p. 30. f. 22. 23. *Savi pisf.* 2. p. 317.

Lenticula omnium minima, arrhiza. *Mich. gen.* 16. t.
11. f. 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 13. p. 313.

Wurzellofes Entengrün. W.

Habitat in Italiae, Galliae aquis. Du Chesne.

Radix plane nulla. Folia communiter duo cohaerent,
altero minore.

Non est initium L. polyrhizae ut *Wiggers* autumat,
sed planta peculiaris a reliquis diversa. W.

Omnes Lemnac sunt plantae polygamae, ut *Wolf* in
dissertatione de Lemna *Altorsii* 1801. edita, bene obser-
vationibus illustravit. W.

* 1633. P O D O S T E M U M.

Mich. amer. 2. p. 164.

MASCULI. Cal. o. Cor. o. Stam. 2, pedicello
affixa.

FEMINEI. Cal. o. Cor. o. Germen ovatum.
Stigmata 2 sessilia. Capsf. 2 - locul. 2-
valv. polysperma.

* 1. P O D O S T E M U M *Ceratophyllum.*

Podostemum Ceratophyllum. Mich. amer. 2. p. 165.
t. 44.

Feinblättriger Fadensiel. W.

Habitat in rupibus saltus fluvii Ohio. 2.

Caulis digitalis filiformis natans. Folia pinnata al-
terna, foliolis alternis fetaceis multipartitis. Flores
axillares solitarii, masculi ad basin femineorum inser-
ti. W.

T

MASCULI.
tus,

FEMINEI.
Cal
ped
cinc

1. TYPH

T. foliis li
proxima

T. foliis s
proxima
carn. n.
Kuiph.
germ. J.

T. clava u

T. palustr
246. f. 8

Houttuyn

Breitblättri

Habitat in
(v. v.)

Spathae
sin, altera

* 2. TYPH

T. foliis lin
mascula

T. (minor)
spica into
mo. Sn

Typha ang

T R I A N D R I A.

1634. TYPHA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1401.

MASCULI. *Amentum* cylindricum. Cal. obsoletus, triphyllus. Cor. o.

FEMINEI. *Amentum* cylindricum, infra masculos. Cal. o. Cor. o. Sem. 1 pedicellatum, pedicello basi pilis longis pappi instar cincto.

1. TYPHA *latifolia*.

T. foliis linearibus planis, spica mascula femineaque approximatis, utraque cylindrica. W.

T. foliis subensiformibus, spica mascula femineaque approximatis. *It. Jean.* 168. *Fl. succ.* 8 n. 830. *Scop. carn.* n. 1144. *Pollich pal.* n. 870. *Fl. dan. t.* 645. *Kniph. cent.* 6 n. 97. *Hoffm. germ.* 323. *Roth germ.* I. 402. II. 470.

T. clava unica. *Hall. helv.* n. 1505.

T. palustris major. *Bauh. pin.* 20. *Moris. hist.* 3. p. 246. *f.* 8. *t.* 13. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 638.

Breitblättrige Kolben. W.

Habitat in paludibus Europae, Asiae, Americae. 24. (v. v.)

Spathae 2 deciduae: altera ad Spicae masculae basin, altera ad ejus medium.

* 2. TYPHA *minor*.

T. foliis linearibus planis culmo duplo brevioribus, spica mascula femineaque remotis, utraque cylindracea. W.

T. (*minor*) foliis ensiformibus culmo duplo brevioribus, spica interrupta abbreviata incrassata, culmo gracillimo. *Smith brit.* 3. p. 960.

Typha angustifolia. *β.* *Sp. pl.* 1378.

Typha minor. *Bauh. hist.* 2. p. 540. *Lob. ic.* 81. *Tabern.* 559.

T. palustris minor. *Bauh. pin.* 20.

T. palustris minima duplici clava. *Moris hist.* 3. f. 8. t. 13. f. 5.

Kleine Kolben, W.

Habitat in paludibus Angliae, Helvetiae. 4.

Folia praecedentis et Florescentia sequentis sed omnibus partibus minor. W.

5. *TYPHA angustifolia.*

T. foliis linearibus canaliculatis, spica mascula femineaque remotis, utraque cylindrica. W.

T. foliis semicylindricis, spica mascula femineaque remotis. *It scan.* 198. *Scop. carn. n.* 1145. *Scholl. barb. n.* 764. *Pollich pal. n.* 871. *Hoffm. germ.* 323. *Roth germ. I.* 403. *II.* 471.

T. clava mascula a femina distincta. *Hall. helv. n.* 1306.

Typha. *Hor. cliff.* 439. *Fl. succ.* 772; 830. *Roy. lugdb.* 73. *Gmel. sib.* 1. p. 133. *Fuchs. hist.* 822.

T. palustris, clava gracili. *Bauh. pin.* 20.

T. palustris media. *Moris, hist.* 3. p. 246. f. 8. t. 13. f. 2. *Bauh. hist.* 2. p. 540.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 638.

Schmalblättrige Kolben. W.

Habitat in Europae paludibus. 4. (v. v.)

* 4. *TYPHA minima.*

T. foliis setaceo-linearibus canaliculatis culmum subaequantibus, spica mascula femineaque remotis, feminea elliptica. W.

Typha minima. *Funk.*

Kleinste Kolben. W.

Habitat in arenosis udis prope Salisburgum. 4. (v. f.)

Differt a T. minori foliis setaceo-linearibus canaliculatis culmum fere aequantibus, figuraque amenti feminei. W.

MASCULI.

lu

FEMINEI.

lu

ex

1. SPAR

S. foliis

comm

p. 961.

S. (erect

succ.

Gron.

n. 114

Hoffm.

S. caule

S. ramos

Platanaria

Houttuyn

Aestiger I

Habitat

realis.

Maxima

humana.

Spargan

ris. hist. 3

* 2. SPAR

S. foliis ba

muni f

p. 962.

Sparganium

Sparganium

S. non ran

S. alterum

S. latifolium

Einfacher

Habitat in

(v. v.)

1635. SPARGANIUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1402.

MASCULI. *Amentum* subrotundum. Cal. 3-phyl-
lus. Cor. o.FEMINEI. *Amentum* subrotundum. Cal. 3-phyl-
lus. Cor. o. *Stigma* bifidum. *Drupa*
exsucca, 1 - sperma.1. SPARGANIUM *ramosum*..S. foliis basi triquetris lateribus concavis, pedunculo
communi ramoso, stigmate lineari. *Smith brit* 3.
p. 961.S. (*erectum*) foliis erectis triquetris. *Sp. pl.* 1378. *Fl.*
succ. 770; 831. *Hort. cliff.* 439. *Roy. lugdb.* 73.
Gron. virg. 114. *Gmel. sib.* 1. p. 133. *Scop. carn.*
n. 1146. *Pollich. pal.* n. 872. *Kniph. cent.* n. 95.
Hoffm. germ. 324. *Roth. germ.* I. 402. II. 468.S. caule foliisque erectis. *Hall. helv.* n. 1303.S. *ramosum*. *Bauh. pin.* 15. *theatr.* 228.Platanaria f. *Butomon*. *Dod. pempt.* 601.*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 12. p. 642.*Aestiger Igelskopf*. W.*Habitat in aquis Europae, Sibiriae et Americae bo-*
realis. 2. (v. v.)Maxima individua vidi *Waldstenae*, altitudine fere
humana.*Sparganium majus* sive *ramosum virginianum*. *Mo-*
ris. hist. 3. f. 8. t. 13. f. 2. videtur nova species. W.2. SPARGANIUM *simplex*.S. foliis basi triquetris lateralibus planis, pedunculo com-
muni simplici, stigmate lineari. *Smith brit.* 3.
p. 962.*Sparganium erectum*. B. *Sp. pl.* 1378.*Sparganium*. *Fl. lapp.* 345.S. non *ramosum*. *Bauh. pin.* 15. *theatr.* 231.S. alterum. *Bauh. hist.* 2. p. 541. *Lob. ic.* 80.S. *latifolium*. *Ger. emac.* 45.*Einfacher Igelskopf*. W.*Habitat in aquis Europae et Americae borealis*. 2.
(v. v.)

3. SPARGANIUM *natans*.

S. foliis decumbentibus planis, pedunculo communi simplici, stigmatē ovato brevissimo, capitulo masculino subfolitario. *Smith. brit. 3. p. 962.*

S. foliis decumbentibus planis. *Sp. pl. 1378. Pollich pal. n. 873. Hoffm. germ. 324. Roth germ. I. 402. II. 470.*

S. foliis natantibus plano-convexis. *Fl. lapp. 345. Fl. succ. 771; 832.*

S. foliis planis mollibus decumbentibus. *Hall. helv. n. 1304.*

S. non ramosum minus. *Dill. gif. 130. spec. 58.*

S. minimum. *Raj. hist. 1910. angl. 3. p. 437.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 643.

Schwimmender Igelskopf. W.

Habitat in Europae borealis lacubus, paludibus. 2. (v. v.)

Tenera in paludibus foliis aut erectis aut procumbentibus; in lacubus extra arundines, imo extra Scirpos, ultra orgyam alta natant folia, quasi diversa.

S. (*angustifolium*) foliis planis angustissimis caulem longissime superantibus debiliter fluitantibus. *Mich. amer. 2. p. 189. major forte varietas. W.*

1636. Z E A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1403.

MASCULI. in distinctis spicis. *Cal. Gluma 2-flora mutica. Cor. Gluma mutica.*

FEMINEL. *Cal. Gluma 2-valvis. Cor. Gluma 2-valvis. Stylus 1, filiformis pendulus. Sem. solitaria, receptaculo oblongo immerfa.*

1. ZEA *Mays*.

Z. foliis integerrimis. W.

Zea. Hort. cliff. 437. Hort. upf. 281. Roy. lugdb. 73. Mill. dict. Blackw. t. 547. a. b. Kniph. cent. 3. n. 99.

Frumentum indicum Mays dictum. Bauh. pin. 25. theatr. 490.

Frumentum
509.

Houttuyn
Gemeiner

Habitat in
Varietas

* 2. ZEA C

Z. foliis fer
Geläger M

Habitat in
Omnibus

163

MASCULI.

inter
naces

FEMINZI.

mon
ma

1. TRIPSA

T. spicis te
mineis.

T. spicis a
p. 61.

Coix semini
72. *Grö*

Gramen Da
178. t. 19

Gramen Da
Ambr. ph

p. 185. f.
Sesamum p

hist. 181.

Houttuyn L
Vielähriges l

Habitat in

Fruentum indicum. *epit.* 186. *Dod. pempt.*

509.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 644.

Gemeiner Mays. W.

Habitat in America. ☉. (v. v.)

Varietates hujus plurimae existunt.

* 2. *Z. E. A. Curagua.* †

Z. foliis ferratis. *Molin. chil. ed. germ.* p. 107.

Gelägter Mays. W.

Habitat in Chili. ☉.

Omnibus partibus minor. *Molin l. c.*

1637. T R I P S A C U M.

Gen. pl. ed. nov. n. 1134.

MASCULI. *Cal.* Gluma 2-flora, exteriori masculo, interiori neutro. *Cor.* Gluma membranacea.

FEMINZI. *Cal.* Gluma uniflora, involucri tecto monophyllo, sinubus perforato. *Cor.* Gluma 2-valvis. *Styli* 2. *Sem.* 1.

1. TRIPSACUM *dactyloides.*

T. spicis ternis aggregatis superne masculis inferne femineis. W.

T. spicis androgynis. *Sp. pl.* 1378. *Mich. amer.* 1. p. 61.

Coix feminibus angulatis. *Hort. cliff.* 438. *Roy. lugdb.* 72. *Grøn. virg.* 144.

Gramen Dactylon maximum americanum. *Pluk. alm.* 178. t. 190. f. 2.

Gramen Dactylon indicum esculentum, spica articulata. *Ambr. phyt.* 1. p. 545. t. 546. 547. *Moris. hist.* 3. p. 185. f. 8. t. 3. f. 11. *Scheuch. gram.* 108.

Sesamum perenne indicum, spica frumentacea. *Zan. hist.* 181. t. 68.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 653.

Vielähriges Löchergras. W.

Habitat in Virginia, Carolina. 4. (v. v.)

- * 2. **TRIPSACUM monostachyon**. W.
 T. spica solitaria superne mascula inferne feminea. W.
 T. spica simplici androgyna. *Willd. hort. Berol.* 1. p. 1. t. 1.
 Einähriges Löchergras. W.
Habitat in Carolina meridionali. 2. (v. v.)
 Culmī basis infima annulata W.
- * 3. **TRIPSACUM cylindricum**.
 T. spica solitaria hermaphrodita cylindrica, spiculis contiguus in articulos secedentibus. W.
 T. foliis angusto-longis, spica cylindrica hermaphrodita, in articulos cylindricos conformes solubili. *Mich. amer.* 1. p. 60.
 Walzenförmiges Löchergras. W.
Habitat in scabulosis Floridae.
4. **TRIPSACUM hermaphroditum**.
 T. spica solitaria hermaphrodita flexuosa, spiculis remotiusculis. W.
 T. spica hermaphrodita. *Linn. dec.* 17. t. 9.
 Cenchrus spica oblonga glabra, calycibus rigidis quadripartitis: incisura apertis: laciniis acuminatis. *Brown. jam.* 367.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 655.
 Dünnähriges Löchergras. W.
Habitat in Jamaica. ☉. (v. v.)

1638. COIX.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1405.

- MASCULI. in spicis remotis. *Cal.* Gluma 2-flora, mutica. *Cor.* Gluma mutica.
- FEMINEI. *Cal.* Gluma 2-flora. *Cor.* Gluma mutica. *Stylus* 2-partitus. *Sem.* calyce ossificato tectum.

1. COIX *Lachryma*.

- C. culmo superne semitereti obtuso, floribus nudis, fructibus ovatis W.
 C. feminibus ovatis. *Hort. cliff.* 437. *Hort. upf.* 281.

Fl. zeyl.
Mill. dict.
 Lithosperm
 Lacryma J.
 p. 192 t.
 Catriconda
 Houttuyn
 Hiobs Thra
Habitat in

* 2. COIX
 C. culmo
 dis. W.
 C. (agresti
 minibus
 Lithosperm
 9. f. 1.
 Feld-Thran
Habitat in
 Peduncul

* 3. COIX
 C. culmo su
 fructibus
 Coix arundi
 Rohrartiges
Habitat pro
 Gramen
semiteretes
tis obtusis a
druplo mino
gine aculeat

Fl. zeyl. 330. *Gron. virg.* 143. *Roy. lugdb.* 72.
Mill. dict. n. 1. *Kniph. cent.* 4. 1. 19. *Regn. bot.*

Lithospermum arundinaceum. *Bauh. pin.* 258.

Lacryma Jobi. *Clus. hist.* 2. p. 216. *Rumph. amb.* 5.
 p. 192. t. 75. f. 2.

Catriconda. *Rheed. mal.* 12. p. 153. t. 70.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 656.

Hiobs Thränengras. W.

Habitat in India orientali. 2. (v. v.)

*2. *COIX agrestis.*

C. culmo tereti, floribus nudis, fructibus subrotundis. W.

C. (agrestis) culmo simplicissimo, foliis laevibus, seminibus subrotundis. *Laureira cochin.* 2. p. 674.*

Lithospermum amboinicum. *Rumph. amb.* 6. p. 22. t. 9. f. 1.

Feld-Thränengras. W.

Habitat in humidiusculis Amboinae, Cochinchinae. 2.
Pedunculi tres vel quatuor aggregati. W.

*3. *COIX arundinacea.*

C. culmo superne semitereti acuto, floribus involucreatis, fructibus ellipticis. W.

Coix arundinacea. *König.*

Rohrartiges Thränengras. W.

Habitat prope Transchaur rarissime. 2. (v. f.)

Gramen altissimum arundinaceum, Rami paniculae semiteretes acuti. Pedunculi geminati involucreis obovatis obtusis apice linearicuspидatis cincti. Fructus quadruplo minor albus nitidus ellipticus. Folia culmi margine aculeato - serrata. W.

*1639. ZEUGITES.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 1763.**Cal. commun. Gluma bivalvis triflora, flore intermedio femineo, lateralibus masculis.*MASCULI. *Cal. proprius o. Cor. Gluma 2-valvis.*FEMINEI. *Cal. proprius o. Cor. Gluma univalvis. Styl. 2-fidus. Sem. oblongum.*1. ZEUGITES *americanus.*Apluda (*Zeugites*) foliis ovatis, flosculis masculis muticis, sessili arista terminali. *Sp. pl. 1487. Amoen acad. 6. p. 412. Swartz obs. 384.*Z. arundinaceus ramosus minor rufescens, panicula sparsa terminali. *Brown jam. 341. t. 4. f. 3.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 784.*

Americanisches Jochgras. W.

Habitat in montibus altissimis graminosis Jamaicae, 2. (v. f.)

1640. OLYRA.

*Gen. plant. ed. Schreb. n. 1406.*MASCULI. *Cal. Gluma 1-flora, subaristata. Cor. nulla.*FEMINEI. *Cal. Gluma 1-flora, patula ovata aristata. Cor. Gluma 2-valvis mutica. Styl. 2-fidus. Sem. cartilagineum.*1. OLYRA *paniculata.*O. culmo ramofo, panicula terminali. *Swartz obs. 347.*O. latifolia. *Sp. pl. 1379. Amoen. acad. 5. p. 408.*Copix arundinacea erecta indivisa, foliis brevioribus latiusculis, spica racemosa terminali. *Brown jam. 335.*Gramen paniceum majus, spica simplici laevi, granis petiolis insidentibus. *Sloan. jam. 30. hist. 1. p. 107. t. 64. f. 2.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 659.*

Rispenblüthige Blicken. W.

Habitat in Jamaicae fruticetis aridis. 2. (v. f.)

*2. OLYRA

O. floribus axill

Ejusd. prod.

Gramen floribu

243. 100.

Wenigblumige

Habitat in Jam

*5. OLYRA

O. culmo triqu

nis scabris. 2

Orientalische B

Habitat in Coc

*1641.

MASCULI. *Amen*

solitar

FEMINEI. *Amen*

rumqu

men i

subtri

*1. KOBRESI

K. spica solitari

Froelichia caric

Carex Bellardi.

Carex (*Bellard*

cam linearem

stigmatico, f

magnis fragil

culmo tereti,

*holm. 1803. p.*Carex (*Bellard*

tereti, foliis c

2. * *Hofst. syn.*Carex (*myosuro*

nibus denuda

2. p. 194. t. 6

Binsenartige Ko

*2. *OLYRA pauciflora.*

O. floribus axillaribus. *Swartz Fl. ind. occid.* 1. p. 125.*

Ejusd. prod. 21.

Gramen floribus axillaribus, foliis ovatis. *Loefl. it.*

243. 100.

Wenigblumige Blicken. *W.*

Habitat in Jamaicae lucis. ☉. (v. f.)

*3. *OLYRA orientalis.* †

O. culmo triquetro, spicis compositis, seminibus trigonis scabris. *Loureiro cochin.* 2. p. 674.*

Orientalische Blicken. *W.*

Habitat in Cochinchina.

*1641. *KOBRESIA.* *W.*

Carex Allioni.

MASCULI. *Amentum* imbricatum. *Cal.* squama solitaria. *Cor.* o.

FEMINEI. *Amentum* imbricatum. *Cal.* squama plerumque duplex, altera plana, altera germen involvens. *Cor.* o. *Stigm.* 3. *Nux.* subtriquetra nuda.

*1. *KOBRESIA scirpina.* *W.*

K. spica solitaria simplici tereti. *W.*

Froelichia caricoides. *Wulfen in litt.*

Carex Bellardi. *Schk. caric.* p. 12. n. 6. t. *D. f.* 16.*

Carex (Bellardi) subspiculata, spiculis bifloris in spicam linearem confertis, flore inferiore foemineo trifligmatico, superiore masculino, squamis subcircinatis magnis fragilissimis, capsulis turbinatis tenuissimis, culmo tereti, foliis filiformibus. *Wahlenberg Act. holm.* 1803. p. 141.

Carex (Bellardi) spica unica androgyna strigosa, culmo tereti, foliis capillaceis. *Allion. ped. n.* 2293. t. 92. f. 2.* *Host. synop.* 502.

Carex (myosuroides) spica lineari hermaphrodita, seminibus denudatis, foliis culmoque fetaceis. *Vill. deiph.* 2. p. 194. t. 6.*

Binsenartige Kobresie. *W.*

Habitat in summis alpibus Sabaudiae, Tyrolis, Carinthiae, Styriae et Delphinatus. 2. (v. f.)

Squama spicae continet pistillum et squamam minorem sub qua stamina. W.

*2. **KOBRESIA caricina. W.**

K. spicis tribus quatuorve alternis superne masculis. W.

Carex hybrida. Schk. caric. t. Rrr. f. 161.

Carex lacustris Balbis in litt.

Seggenartige Kobresie. W.

Habitat in monte Cenisio. 2. (v. f.)

Folia radicalia sesqui-vel bipollicaria angusta rigida margine retrorsum scabra. Scapus digitalis vel spithameus teres striatus glaber nudus. Spicae tres vel quatuor oblongae alternae in apice culmi Bractea ovata membranacea mucronata suffultae, superne masculae, inferne femineae. Squamae fuscae margine diaphano albo cinctae, in masculis floribus ovatae acutae, in femineis oblongae submucronatae. Germen squama laxè involutum. Stigmata tria. W.

*3. **KOBRESIA cyperina. W.**

K. spicis supradecomposito-umbellatis involucretis, floribus hermaphroditis. W.

Carex (hermaphrodita) floribus hermaphroditis. Jacq. ic. rar. 3. t. 615. collect. 4. v. 174.

Cyperngrasartige Kobresie. W.

Habitat in udis ad Caracas. 2.

Habitus Cyperi vel Kyllingiae incompletae. Culmus bipedalis triquetrus. Involucrum polyphyllum umbella longius. W.

Hoc a Carice distinctissimum genus in memoriam Nobiliss. de Kobres Augustae Vindelicorum historiae naturalis promotoris maximi dixi. W.

Gen.

MASCULI. *Am. litaria.*

FEMINEI. *Am. litaria. bidentata. corollata.*

1. **CAREX di...**

C. spica simpliciter erectiusculis foliis culmice.

C. spica simpliciter dentibus mar...

C. spica foeminiticis, capsulis subcoriaceis, formibus, 1805. p. 138.

C. spica simpliciter Gooden.

C. spica simpliciter Fl. suec. 746 t. 369. Hoffm. 423. Schk. c.

Carex laevis. H.

C. spica unica Fl. helv. n. 1351.

Cyperoides parvularibus, spigen. 56. t. 32.

Gramen cyperoides Moris. hist. 3.

Gramen cyperoides tundo. Raj. 8. t. 12. f. 36.

1642. CAREX.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1407.

MASCULI. *Amentum imbricatum*. Cal. squama solitaria. Cor. o.

FEMINEI. *Amentum imbricatum*. Cal. squama solitaria. Cor. ventricosa monopetala apice bidentata. Stigin. 2:3. Nux triquetra corolla persistenti inclusa.

1. *Spicis dioicis*.

1. CAREX dioica.

C. spica simplici dioica, stigmatibus binis, fructibus erectiusculis ovatis nervosis superne margine hispida, foliis culmisque glabris. W.

C. spica simplici dioica, fructibus ovatis nervosis adscendentibus margine serrulatis. *Smith brit.* 3. p. 963.

C. spica foeminea oblonga densiflora, floribus distigmatibus, capsulis ovali ovatis utrinque convexis nervosis subcoriaceis, superne serrulate marginatis, foliis filiformibus, radice stolonifera. *Wahlenb. Act. holm.* 1805. p. 138.

C. spica simplici dioica, capsularum marginibus serrulatis. *Gooden. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. p. 139.

C. spica simplici dioica. *Sp. pl.* 1379. *Hort. cliff.* 438. *Fl. suec.* 746; 953. *Neck. gallob.* 378. *Flor. dan.* t. 369. *Hoffm. germ.* 324. *Roth germ. I.* 392. II. 423. *Schk. caric. p.* 7. t. A. f. 1.

Carex laevis. *Hoppe*.

C. spica unica subrotunda, seminibus inflatis. *Hall. helv. n.* 1351.

Cyperoides parvum, caulibus et foliis tenuissimis triangularibus, spica subrotunda capsulis oblongis. *Mich. gen.* 56. t. 32. f. 2.

Gramen cyperoides minimum, spica simplici crassa. *Moris. hist.* 3. p. 244. f. 8. t. 12. f. 22. (mas.)

Gramen cyperoides minimum Ranunculi capitulo rotundo. *Raj. synop.* 425. *Moris. hist.* 3. p. 244. f. 8. t. 12. f. 36. (foemina.)

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 660.

Getrennte Segge. W.

Habitat in pratis spongiosis Angliæ, Germaniæ, Italiae. 4. (v. f.)

*2. CAREX *Davalliana.*

C. *Spica simplici dioica, stigmatibus binis, fructibus recurvatis oblongo-lanceolatis triquetris nervosis, superne margine scabris, foliis culmisque retrorsum hispidis. W.*

C. (*Davalliana*) *Spica simplici dioica, fructibus lanceolato-triquetris nervosis patenti-deflexis, angulis apice scabris. Smith. brit. 3. p. 964. * Act. Soc. Lin. Lond. 5. p. 266. **

C. (*dioica* β . *Davalliana*) *Spica sublineari subdensiflora, capsulis attenuatis recurvis, culmo acutangulo serrulato, foliis brevissimis, radice caespitosa. Wahlenb. Act. holm. 1803. p. 138.*

Carex scabra. *Hopp.*

C. (*dioica*) *Spica simplici dioica capsularum marginibus ferrulatis. Willd. Act. Acad. Berol. 1794. p. 56. * Villars. delph. 2. p. 193. Host. gram. 1. p. 32. t. 41. * Schk. caric. p. 6. n. 1. t. A. Q. W. fig. 2.*

C. *Spica unica terete seminibus rostratis. Hall. helv. n. 1350.*

Gramen cyperoides, *Spica simplici crassa. Scheuch. agrost. 497. t. 11. f. 9. 10. exclusis synonymis.*

Davallische Segge. W.

Habitat in pratis spongiosis Germaniæ, Austriæ, Helvætiæ, Italiae, Galliæ, Angliæ. 4. (v. v.)

Differt præter characteres indicatos adhuc radice caespitosa nec repente. W.

*3. CAREX *sterilis. W.*

C. *Spicis dioicis subsenis alternis oblongis contiguis, stigmatibus binis, fructibus ovatis compresso-triquetris acuminatis, apice recurvis bicuspidatis, margine ciliato-ferratis. W.*

Carex sterilis. *Schk. caric. t. Mmm. f. 146.*

Unfruchtbare Segge. W.

Habitat in Pennsylvania. 4. (v. f.)

Habitu similis C. curtæ sed longe diversa. Gramen dioicum. Culmus spithameus obtuse triquetris stria-

*tus scabriusculis
margine hispido
ximatæ oblongo-
mæ flavescen-
neæ 5-6 alt.
viores sessiles
acutæ capsulis
vescentes. Ca-
ovatae margini-
perne margini-*

2. *Spica andro-*

4. CAREX *uncinata.*

C. *Spica androgynæ
stigmatibus
breviter rostratis
longa duplo*

C. *Spica longiflora
teticis, squamis
oblongis breviter
uncinata.*

C. *Spica simpliciflora
aristis foemineis
suppl. 413.*

Hakenförmige
Habitat in Nor-

*Spica lineariflora
inferi duas tenens
tae, arista superior
Flores masculinae
l. c.*

*Hujus tribus
aristati, aristatis
Squamæ est in-*

*5. CAREX *hamata.*

C. *Spica androgynæ
stigmatibus
obtusiusculis
uncinata squamis*

C. (*hamata*) *Spica
squamis ovatis
Lin. Sp. Pl. Tor-*

lus scabriusculus. Folia ad basin culmi linearia angusta margine hispida. Spicae masculae 3-5 alternae approximatae oblongae sessiles in summa culmi parte. Squamae flavescentes oblongae subnucronatae. Spicae femineae 5-6 alternae approximatae oblongae parum breviores sessiles in summa culmi parte. Squamae ovatae acutae capsulae subaequantes virides, seniores subflavescentes. Capsulae compresso-triquetrae recurvatae ovatae marginatae apice acuminatae bicuspidatae, superne margine ciliato-ferratae. W.

2. *Spica androgyna simplici uncinato-aristata.*

4. **CAREX uncinata.**

C. Spica androgyna simplici superne incrassata mascula, stigmatibus tribus, fructibus oblongis teretiusculis breviter rostratis, arista filiformi uncinata squama oblonga duplo longiore. W.

C. Spica longissima superne incrassata, floribus tristigmaticis, squamis adnatis oblongis subbrevibus, capsulis oblongis breviter rostratis teretiusculis, arista sublonga uncinata. *Wahlenb. Act. holm. 1803. p. 140.*

C. Spica simplici androgyna lineari superne mascula, aristis foeminearum uncinatis, masculis muticis. *Lin. suppl. 413. Forst. prod. n. 338.*

Hakenförmige Segge. W.

Habitat in Nova Zeelandia. 2.

Spica lineari angustata androgyna. Flores foeminei inferi duas tertias spicae constituentes. Glumae aristatae, arista supra medium recurvata, genu incrassato. Flores masculi superi. Glumae muticae. *Lin. suppl. l. c.*

Hujus tribus Flores masculi sunt mutici, feminei aristati, aristis uncinato-hamatis. Arista basi interiori squamae est inserta. W.

*5. **CAREX hamata.**

C. Spica androgyna simplici superne attenuata mascula, stigmatibus tribus, fructibus oblongis triquetris apice obtusiusculis margine ciliato-ferratis, arista filiformi uncinata squama oblonga triplo fere longiore. W.

C. (*hamata*) Spica sublongissima, floribus tristigmaticis, squamis ovalibus aequantibus involventibus, cap-
Lin. Sp. Pl. Tom. IV. P. I.

fulis oblongis obtusis convexo-subconcauiusculis ciliatis, arista longa uncinata. *Wahlenb. Act. holm. 1803. p. 140.*

C. (*hamata*) Ipica simplici androgyna lineari, superne mascula, foemineis aristatis, aristas apice uncinatis laevibus. *Swartz prod. 18.*

*Carex uncinata. Swartz fl. ind. occid. 1. p. 84. * Schk. caric. p. 13. n. 7. t. G. fig. 30. **

C. (*phleoides*) culmo triquetro, spica simplici cylindrica, superne mascula, seminibus oblongis triquetris, aristas uncinatis. *Cav. ic. 5. p. 40. t. 464. f. 1. **

Krummgrannige Segge. W.

Habitat in Jamaica, Chili et insula Mauriti. 2. (v. f.)

*6. CAREX *erinacea*.

C. spica androgyna simplici superne mascula obtusa, stigmatibus tribus, fructibus subrotundo-ovatis triquetris, arista filiformi uncinata squama subrotunda quintuplo longiore. W.

C. spica lineari subbrevis, floribus tristigmaticis, squamis subcircinatis majusculis, capsulis subrotundo-ovatis triquetris, arista longissima uncinata. *Wahlenb. Act. holm. 1803. p. 140.*

C. (*erinacea*) culmo triquetro, seminibus ovato-trigonis, aristas uncinatis. *Cav. ic. 5. p. 40. t. 464. f. 2. **

Igelartige Segge. W.

Habitat in Americae meridionalis oris occidentalibus. 2.

3. *Spica androgyna simplici mutica.*

7. CAREX *capitata*,

C. spica androgyna simplici subglobosa superne mascula, stigmatibus binis, fructibus subrotundo-ovatis acuminatis glaberrimis compressis squama subrotundo-ovata longioribus patulis. W.

C. spica simplici androgyna ovata, superne mascula, capsulis imbricato-patulis. *Sp. pl. 1374. Fl. dan. t. 372. mala.*

C. spica simplici androgyna subrotunda, superne mascula, capsulis imbricato-patulis glabris. *Schk. caric. p. 8. n. 2. t. Y. fig. 80. **

C. spica subglobosa, floribus distigmaticis, capsulis circinato-ovatis convexiusculo-planis laevissimis tenuibus

obtuse ma
holm. 1803

Houttuyn L.
Kopfförmige
Habitat in f.

*8. CAREX

C. spica andr
bus tribus
tris scabris
sima apice

Carex Willden
Willdenowisc
Habitat in A

Folia gram
digitalis et p

scabriusculus
flora superne
oblongae obt

ovata apice f
pollicari gran

squamae api
Capsulae pler
scabrae, mati
acuminatae, t

9. CAREX p

C. spica andro
lo terminali
lanceolatis te

C. (*pauciflora*
mineis subt
subunico ter

*Schk. caric.
Lin. Lond.*

C. (*pauciflora*
la; fructibus
Smith brit.

C. (*patula*) sp
mascula, cap
angl. 402.

C. (*Leucoglos*
superne mas

obtusè marginatis, foliis filiformibus. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. p. 139.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 661.

Kopfförmige Segge. W.

Habitat in subalpinis Lapponiae, Norvegiae. 2. (v. f.)

*8. CAREX Willdenowii.

C. spica androgyna simplici superne mascula, stigmatibus tribus, fructibus alternis oblongis tereti-triquetris scabris acuminatis, squamis ovatis acuminatis, infima apice foliacea. W.

Carex Willdenowii. Schk. caric. t. Mmm. f. 145.

Willdenowische Segge. W.

Habitat in America boreali. 2. (v. v.)

Folia graminea spithamea scabra erecta. Culmus digitalis et parum altior acute triquetrus retrorsum scabriusculus nudus. Spica terminalis solitaria pauciflora superne mascula. Squamae masculorum florum oblongae obtusiusculae, femineorum ovatae, infima ovata apice foliacea, foliolo in culmo fructifero sesquipollicari gramineo spica multoties longiore; reliquae squamae apice lineari-cuspidatae sensim breviores. Capsulae plerumque sex oblongae immaturae margine scabrae, maturae punctis scabris exasperatae, apice acuminatae, teretes obsolete triquetrae. W.

9. CAREX pauciflora.

C. spica androgyna simplici subquadriflora, flore masculino terminali subsolitario, stigmatibus tribus, fructibus lanceolatis teretibus reflexis, squamis femineis caducis. W.

C. (pauciflora) spica simplici androgyna, floribus femineis subternis remotiusculis patentibus, masculino subunico terminali. *Lightf. scot.* 2. p. 543. t. 6. f. 2. * *Schk. caric.* p. 10. n. 4. t. A. f. 4. * *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. p. 143. * *Hofst. gram.* 1. p. 33. t. 42. *

C. (pauciflora) spica simplici pauciflora superne mascula, fructibus patentibus subulatis stigmatibus ternis. *Smith brit.* 3. p. 966. *

C. (patula) spica simplici androgyna oblonga, superne mascula, capsulis oblongis acuminatis patulis. *Huds. angl.* 402.

C. (*Leucoglochim*) spica simplici androgyna oblonga, superne mascula, capsulis reflexis, feminibus trique-

tris. *Lin. suppl.* 413. *Hoff. germ.* 326. *Roth. germ.* I. 392. II. 425.

C. (*Leucoglochis*) spica triflora subpariflora, floribus foemineis tristigmaticis, masculoque unico, capsulis lanceolatis teretibus reflexis, folio intimo subconvoluto, vaginis caeteris aphyllis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. p. 139.

Carex pulicaris. *Fl. succ.* 747. 834. Wenigblumige Segge. W.

Habitat in pascuis spongiosis alpinis et subalpinis Sueticiis, Suecicis, Hercynicis, Baruthinis, Silesiacis, Moravicis, Styriacis. 4. (v. v.)

* 10. CAREX *microglochis*.

C. spica androgyna simplici subduodecimflora, floribus masculis sublenis terminalibus, stigmatibus tribus, fructibus lanceolatis semiteretibus reflexis apice aristato-subulatis, squamis foemineis caducis. W.

C. (*microglochis*) spica submultiflora densiflora, floribus tristigmaticis, capsulis lanceolato-conicis convexo-planiusculis reflexis, arista styliformi longiuscula, foliis filiformibus. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. p. 140. Kleinpitzige Segge. W.

Habitat in lateribus irriguis alpium Lapponicarum septentrionalium. 4. (v. f.)
Valde affinis praecedenti. W.

* 11. CAREX *obtusata*.

C. spica androgyna simplici pauciflora superne mascula, stigmatibus tribus, fructibus subquaternis ellipticis nitidis striatis emarginatis squamis lanceolata majoribus. W.

C. (*obtusata*) spica subquadriflora, floribus tristigmaticis, capsulis obovato-subglobosis subcoriaceis patentidivergentibus ore hyalino bilobo, foliis angustissimis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. p. 139.

C. (*obtusata*) spica simplici androgyna superne mascula, capsulis ovatis obtuse triquetris, foliis planis. *Liljeblad. Act. holm.* 1793. p. 69. t. 4. * *Ejusd. fl. succ.* 37. *Schk. caric. t. Oqq. fig.* 159.

Stumpfe Segge. W.

Habitat in Oelandiae siccis arenosis apricis. 4. (v. f.)
Radix repens fusca. Culmus uncialis vel biuncialis nudus triquetrus. Folia uncialia linearia acuminata

angustissima
gyna subdu
structa, Flo
quam quatu
leviter emar
ta, latior et

* 12. CAREX

C. spica androgyna simplici subduodecimflora, floribus masculis sublenis terminalibus, stigmatibus tribus, fructibus lanceolatis semiteretibus reflexis apice aristato-subulatis, squamis foemineis caducis. W.

Carex polytricha. *Iii. fig.*

C. (*leptalea*) spica androgyna simplici subduodecimflora, floribus masculis sublenis terminalibus, stigmatibus tribus, fructibus lanceolatis semiteretibus reflexis apice aristato-subulatis, squamis foemineis caducis. W.

Wiederthoni.
Habitat in
Stigmata.

* 13. CAREX

C. spica androgyna simplici subduodecimflora, floribus masculis sublenis terminalibus, stigmatibus tribus, fructibus lanceolatis semiteretibus reflexis apice aristato-subulatis, squamis foemineis caducis. W.

C. spica simplici subduodecimflora, floribus masculis sublenis terminalibus, stigmatibus tribus, fructibus lanceolatis semiteretibus reflexis apice aristato-subulatis, squamis foemineis caducis. W.

1114. *N.*
14. f. 1. *P.*

I. 392. II.

C. spica simplici subduodecimflora, floribus masculis sublenis terminalibus, stigmatibus tribus, fructibus lanceolatis semiteretibus reflexis apice aristato-subulatis, squamis foemineis caducis. W.

Soc. Lin.
*A. f. 3. **

C. spica simplici subduodecimflora, floribus masculis sublenis terminalibus, stigmatibus tribus, fructibus lanceolatis semiteretibus reflexis apice aristato-subulatis, squamis foemineis caducis. W.

C. (*Psyllop*) spica simplici subduodecimflora, floribus masculis sublenis terminalibus, stigmatibus tribus, fructibus lanceolatis semiteretibus reflexis apice aristato-subulatis, squamis foemineis caducis. W.

que conve
fimis aphy

C. (*Psyllop*) spica simplici subduodecimflora, floribus masculis sublenis terminalibus, stigmatibus tribus, fructibus lanceolatis semiteretibus reflexis apice aristato-subulatis, squamis foemineis caducis. W.

angustissima plana. Spica simplex terminalis androgyna subduodecimflora vel majori florum numero instructa, floribus feminis 4, 6, fructiferis, rarius plus quam quatuor. Capsula alliptica breve acuminata, apice leviter emarginata, fusca nitida obsolete triquetra striata, latior et longior squamis lanceolatis. W.

* 12. CAREX polytrichoides.

C. spica androgyna simplici superne attenuata mascula, stigmatibus tribus, fructibus oblongo-lanceolatis compresso-triangularibus obtusis emarginatis, squamis oblongis obtusis mucronatis. W.

Carex polytrichoides. *Mühlenberg in litt. Schk. caric. t. Iii. fig. 158.*

C. (*leptalea*) spica pauciflora subspariflora, floribus distigmaticis, capsulis oblongo-ellipticis emarginatis, foliis angustissimis. *Wahlenb. Act. holm. 1803. p. 139.*

Wiederthorformige Segge. W.

Habitat in Pennsylvania. 4. (v. f.)

Stigmata tria nec duo adjunct. W.

13. CAREX pulicaris.

C. spica androgyna simplici superne mascula, stigmatibus duobus, fructibus oblongis teretiusculis glabris reflexis utrinque attenuatis squama oblonga persistenti longioribus. W.

C. spica simplici androgyna: superne mascula, capsulis divaricatis retroflexis. *Sp. pl. 1380. Scop. carn. n. 1114. Neck. gallob. p. 378. Leers. herb. n. 705. t. 14. f. 1. Fl. dan. 166. Hoffm. germ. 325. Roth. germ. I. 392. II. 424.*

C. spica simplici androgyna superne mascula, capsulis divaricatis retroflexis utrinque acuminatis. *Good. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 142. Schk. caric. p. 9. n. 3. t. A. f. 3.*

C. spica simplici androgyna, superne mascula, fructibus divaricatis retroflexis utrinque acuminatis, stigmatibus binis. *Smith brit. 3. p. 965.*

C. (*Psyllophora*) spica pauciflora subspariflora, floribus distigmaticis, capsulis oblongis acuminatis utrinque convexiusculis reflexis, foliis setaceis, vaginis infimis aphyllis. *Wahlenb. Act. holm. 1805. p. 139.*

C. (*Psyllophora*) spica simplici androgyna superne

- mascula, capsulis reflexis, seminibus teretibus. *Lin. suppl.* 413.
- C. spica simplici androgyna. *Hort. cliff.* 438. *It. gotl.* 240. *Dalib. parif.* 287. *Gmel. fib.* 1. p. 144.
- C. spica unica. *Fl. lapp.* 339.
- C. minima, caulibus et foliis capillaceis, capitulo singulari tenuiori, capsulis oblongis utrinque acuminatis et deorsum flexis. *Mich. gen.* 66. t. 33. f. 1.
- Gramen cyperoides minimum, seminibus deorsum reflexis puliciformibus. *Raj. hist.* 1298. *Pluk. phyt.* 34. f. 10. *Moris. hist.* 3. p. 244. f. 8. t. 12. f. 21. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 12. p. 662. *Floh. Segge.* W.
- Habitat in Europa pratis pascuisque limosis.* 4. (v. f.)
- * 14. CAREX *pyrenaica*.
- C. spica androgyna simplici superne mascula, stigmatibus tribus, fructibus oblongis breviter rostratis horizontalibus. W.
- C. (*pyrenaica*) spica multiflora valde densiflora, floribus foemineis numerosis tristigmatibus, capsulis anguste oblongis breviter rostratis divergentibus. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. p. 139.
- C. (*spicata*) spica simplici oblonga androgyna superne mascula, foliis planis. *Schk. caric. part. n. 5. t. D. fig. 15?*
- Pyrenäische Segge. W.
- Habitat in Pyrenaeis.* 4.
- * 15. CAREX *petraea*.
- C. spica androgyna simplici superne mascula, stigmatibus tribus, fructibus obovatis triquetris squama subrotundo-oblonga obtusissima brevioribus, foliis culmum superantibus. W.
- C. (*petraea*) spica floribus tribus sparsis tristigmaticis, masculisque numerosis instructa, squamis subcircinatis magnis fragilissimis, capsulis turbinatis tenuissimis erectis, culmo acutangulo. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. p. 139. *Schk. caric. t. Kkk. fig. 139.*
- Stein-Segge. W.
- Habitat in rupibus alpium Lapponiae septentrionalis.* 4. (v. f.)
- Folia graminea valde attenuata angusta rigidiuscula

ultra me
radicalia
quandoq
foliosus.
cula. Flor
oblongae
rotundat
margine

* 16. CAREX

C. spica a
bus tril
presso-
subaequ

C. spica
glumis
f. 1. *

Felsen-S
Habitat i

rupestr

Culmus
graminea

margine
basin spic
tiusculae

tamen not

17. CAREX

C. spica si
capsulis

Houttuyn
Sparrige

Habitat i

Spica ob
horizontal

ipsum cap
exaridis n

meranda.

4. Spicis a

18. CAREX

C. spicis a

ultra medium canaliculata, margine retrorsum scabra, radicalia culmo longiora, culnea culmum aequantia, quandoque superantia. Culmus digitalis basi tantum foliosus. Spica androgyna quadrilinearis superne masculula. Flores foemineos 3-5 numeravi. Squamae masculae oblongae obtusae, foemineae subrotundo-oblongae apice rotundatae obtusissimae, capsulis longiores, brunneae margine albo diaphano cinctae. W.

* 16. CAREX rupestris.

C. spica androgyna simplici superne mascula, stigmatibus tribus, fructibus ellipticis brevissime rostratis compresso-triquetris squamam oblongam acutiusculam subaequantibus, foliis culmo duplo brevioribus. W.

C. spica simplici androgyna oblonga superne mascula glutinis foemineis arillatis. *Allion. ped. n. 2292. t. 92.*

f. 1.

Felsen-Segge. W.

Habitat in summis alpium jugis Sabaudiae locis siccis rupestribus. 2. (v. f.)

Culmus uncialis raro triuncialis basi foliosus. Folia graminea plana longitudine dimidii culmi rigidiuscula margine retrorsum scabra. Flores foeminei 3. f. 5. ad basin spicae. Squamae foemineae oblongae fuscae acutiusculae inferiores mucronatae. Similis praecedenti tamen notis indicatis abunde diversa. W.

17. CAREX squarrosa. †

C. spica simplici androgyna cylindrica: inferne mascula, capsulis imbricatis horizontalibus. *Sp. pl. 1380.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 664.

Sparrige Segge. W.

Habitat in Canada. 2. Kalm.

Spica oblonga, cylindrica, crassa, constans capsulis horizontalibus, imbricatis, apice lineari longitudine ipsius capsulae prominentibus; inferne spica paleis exaridis masculis tegitur. Inter Carices majores numeranda.

4. Spicis androgynis apice culmi aggregato-capitatis.

18. CAREX cyperoides.

C. spicis androgynis inferne masculis aggregatis globofo-

- capitatis involucretis, stigmatibus binis, fructibus lanceolatis bicuspudatis. W.
- C. spica composita capitata, spiculis densissimis, involucre longo. *Schk. caric. p. 38. n. 28. t. A. f. 5.**
- C. spiculis basi masculis in capitulum congestis, squamis lineari-setaceis, capsulis bicuspudatis, bracteolis confitis foliatis longis. *Wahlenb. Act. holm. 1803. p. 144.*
- C. umbella subcapitata, floribus simplicissimis subulatis, involucre tetraphyllo elongato. *Syst. Veg. 703. Host. gram. I. p. 34. t. 44.* * *Hoffm. germ. 325. Roth. germ. I. 393. II. 425.*
- C. (bohemica) spica globosa conglomerata androgynis, capsulis subulatis, involucre triphyllo. *Schreb. gram. t. 28. f. 3.*
- C. bohemica aquatica annua, cyperi facie, caule molli, capitulis in glomeratam spicam digestis. *Mich. gen. 70. t. 33. f. 19.*
- Scirpus spica multipartita, seminibus caudatis. *Gmel. fib. 1. p. 81.*
- Cyperus minor, capitulis inflexis. *Buxb. cent. 4. p. 54. t. 61. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 664.*
- Cyperngrasartige Segge. W.
- Habitat in arenosis humidis Bohemiae, Silesiae, Moraviae, Austriae, Ducatus Baruthini, Sibiriae. 2. (v.f.)*
19. CAREX baldensis.
- C. spicis androgynis superne masculis subsenis aggregato-capitatis, stigmatibus tribus, fructibus ellipticis squama obtusa brevioribus, involucre diphylo. W.
- C. spicis ternis congestis sessilibus ovatis triquetris androgynis, involucre diphylo. *Sp. pl. 1380. Moen. acad. 4. p. 331.* * *Schk. caric. t. Y. f. 81.*
- C. spiculis apice masculis ternis confitis, floribus trifigmaticis, capsulis oblongo-ellipticis obtusis cum apiculo, bracteolis duabus foliatis. *Wahlenb. Act. holm. 1803. p. 141.*
- C. alpina, capitulis albis: squamis triquetris et pulchre lucentibus. *Segu. ver. 1. p. 125.*
- Gramen junceum montanum, capite squamoso. *Bauh. pin. 6. prodr. 13. t. 13.*
- Gramen junceum e monte baldo. *Bauh. hist. 2. p. 509. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 667.*
- Baldische Segge. W.

Habitat

Involu
vior. Sp
longae pa
tibus, ad
longo tri

* 20. CAR

C. spicis
tum ag
teretiu
submu

C. spica
bractea
Schk. c

C. spiculi
dense a
usculo
foliis f

Carex foet

C. foetide
1355.*

Gramen a
ferrugin

Gramen a
nea. Sa

Stinkende

Habitat i

phinatu

* 21. CAR

C. spicis a
rotundo
bus ova
squamis

C. spiculis
scariosis
Smith b

C. spica c
tea aris
incurvo

19. t. 13

C. spica c

Habitat in Baldo. Seguer. Allioni. 24. (v. f.)

Involueri altera valvula spicis longior, altera brevior. Spicae 3 f. 4 in capitulum congestae, albae oblongae paleis lanceolatis flosculos masculos distinguentibus, ad quarum basim flosculi feminei globosi: Stylo longo tripartito.

* 20. CAREX foetida.

C. spicis androgynis superne masculis in capitulum ovatum aggregatis, stigmatibus binis, fructibus ellipticis teretiusculis acuminatis bifidis, squamis ovatis acutis submucronatis W.

C. spica conglomerata composita, spiculis inferioribus bracteas ovatas aristatas subaequantibus, foliis planis. *Schk. caric. p. 24. n. 16. t. Hh. fig. 96.*

C. spiculis apice masculis in globum elliptico-ovalem dense aggregatis numerosis, capsulis ovalibus convexiusculo-planis attenuatis ore bifido, culmo acutangulo, foliis subangustis. *Wahlenb. Act. hoin. 1803. p. 142.*

Carex foetida. *Allion. ped. n. 2297.*

C. foetidus, spica fusca conglomerata. *Hall. herb. n. 1355. * Villars delph. 2. p. 195.*

Gramen alpinum parvum latifolium, spica subrotunda ferruginea. *Scheuchz. it. 458. f. 18.*

Gramen alpinum enode spica parva subrotunda ferruginea. *Scheuchz. agrost. 495. prod. t. 4. f. 3.*

Stinkende Segge: W.

Habitat in summis alpibus Helvetiae, Sabaudiae, Delphinatus. 24. (v. f.)

* 21. CAREX incurva.

C. spicis androgynis superne masculis in capitulum subrotundo-ovatum aggregatis stigmatibus binis, fructibus ovatis sem. globosis rostratis ore subintegerrimis, squamis ovatis acutis submucronatis, culmo incurvo. W.

C. spiculis congestis capitatis inferne foemineis, bracteis scariosis, culmo teretiusculo glabro, foliis canaliculatis. *Smith brit. 3. p. 971. **

C. spica conglomerata composita, spicula inferiori bractea aristata, foliis carinatis subconvolutis, culmo saepe incurvo, capsulis non striatis. *Schk. caric. p. 27. n. 19. t. Hh. fig. 95. **

C. spica conica, spiculis congestis androgynis sessilibus

composita, involucre nullo, culmo incurvo. *Lightf. Scot. 2. p. 544. t. 24. Good. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 152.*

Carex juncifolia. Allion ped. n. 2296. t. 92. f. 4.

C. spica unica subrotunda, glumis ovatis brevissime aristatis. *Hall. hist. 1354. Fl. dan. t. 432.*

C. (*incurva*) spiculis apice masculis in globum ovato-globosum dense aggregatis paucis subdivergentibus, capsulis circinato-ovatis semiglobosis rostellatis ore subintegerrimo, culmo subacutangulo subincurvo, foliis subconvolutis. *Wahlenb. Act. holm. 1803. p. 141.*

Binsenblättrige Segge. W.

Habitat in maritimis occidentalibus Scandinaviae, alpiibus Scotiae, Helvetiae, Sabaudiae et in monte Cenisio. 2. (v. f.)

C. juncifolia Allioni et C. incurva e historibus Norvegiae non differunt. W.

*22. **CAREX stenophylla.**

C. spicis androgynis superne masculis in capitulum oblongum aggregatis, inferioribus bractea ovata mucronata suffultis, stigmatibus binis, fructibus ovatis compressis nervosis bidentatis. W.

C. (*stenophylla*) spiculis apice masculis in globum ovatum aggregatis, capsulis ventricoso-subrotundis convexo-planiusculis nervosis, marginibus ferrulatis, ore bidentato, culmo acutangulo, foliis angustissimis. *Wahlenb. Act. holm. 1803. p. 142.*

C. (*glomerata*) spica composita androgyna glomerata, spiculis congestis, floribus inferioribus femineis, superioribus masculis. *Hofst. gram. 1. p. 32. t. 44.*

C. (*juncifolia*) spica composita, spiculis approximatis, inferioribus bracteis ovatis subaequantibus, foliis convolutis carinatis subjunciformibus, capsulis ltriatis. *Schk. caric. p. 26. n. 18. t. G. Ii. fig. 32. Hofst. syn. 504.*

Steifblättrige Segge. W.

Habitat in graminosis Tyrolis, Austriae, inque arenosis Hungariae 2. (v. f.)

*23. **CAREX curvula.**

C. spicis androgynis superne masculis in capitulum oblongum aggregatis, stigmatibus tribus, capsulis ovatis

compressis
foliis arcuatis

C. spica subrotunda, culmo

p. 35. n. 25.

C. spiculis apice aristatis, floribus compressis attentis, volutis hetero-

141.

Carex curvula.

delph. 2. p.

C. culmo foliis

aristatis. *Ha*

Gramen cyper-

mitate culm-

f. 7.

Krummblättrige

Habitat in sum-

phinatus. 2.

*24. **CAREX**

C. spicis andro-

rem aggregatis

breviter rostratis

C. spiculis apice

tis, capsulis

integerrimo,

Act. holm. 1803.

Einfache Segge.

Habitat in We

25. **CAREX**

C. spicis androgynis

tam aggregatis

minatis, foliis

mollibus. W.

C. spica composita

perne masculis

filiformi. *Lin.*

C. spica composita

bracteis ovatis

mollibus. *Schk.*

compressis acuminatis, squamis ovatis mucronatis, foliis arcuatis secundis. W.

C. spica subcomposita, bracteis ovatis f. subcordatis aristatis, culmo tereti, foliisque duris curvulis. *Schk. caric. p. 35. n. 25. t. D. Hh. fig. 17.*

C. spiculis apice masculis in clavulam oblongam aggregatis, floribus tristigmaticis, capsulis teretiufculo-depressis attenuatis, culmo tereti subincurvo, foliis convolutis heteromallis. *Wahlenb. Act. holm. 1803. p. 141.*

*Carex curvula. Allion pedem. n. 2295. t. 92. f. 3. Vill. Delph. 2. p. 197. **

C. culmo foliisque duris curvulis spica unica, glumis aristatis. *Halt. helv. n. 1353.*

Gramen cyperoides juncifolium, spica simplici in summitate culmi atrofusca. *Scheuch. agrofl. 492. t. 11. f. 7.*

Krummblättrige Segge. W.

Habitat in summis alpibus Helvetiae, Sabaudiae, Delphinatus. 2. (v. f.)

*24. CAREX *simpliciuscula.*

C. spicis androgynis superne masculis in formam linearem aggregatis, stigmatibus binis, fructibus oblongis breviter rostratis. W.

C. spiculis apice masculis, in clavulam linearem confertis, capsulis oblongis depresso breviter rostratis ore integerrimo, foliis angustissimis convolutis. *Wahlenb. Act. holm. 1803. p. 141.*

Einfache Segge. W.

Habitat in Westmorlandia Angliae. 2.

25. CAREX *Chordorrhiza.*

C. spicis androgynis superne masculis in formam ovatam aggregatis, stigmatibus binis, fructibus ovatis acuminatis, foliis culmeis adpressis, culmo basi subramoso. W.

C. spica composita, spiculis androgynis approximatis superne masculis, capsulis compressis, radice repente filiformi. *Lin. suppl. 414.*

C. spica composita, spiculis approximatis inferioribus bracteis ovatis acutis subaequantibus, culmo subramoso. *Schk. caric. p. 25. n. 17. t. G. Ii. fig. 31. **

C. spiculis apice masculis subaggregatis, capsulis semiglobosis ligneis basi elongata, folio intimo perbrevis, vaginis ceteris aphyllis, radice filiformi procumbente.

Wahlenb. Act. holm. 1803. p. 142.

Fadenwurzliche Segge. W.

Habitat in Sueciae septentrionalioris paludibus. 2.

(v. f.)

Radix procumbens, saepe extra terram culmos exserit, hinc culmus basi ramosus apparet. W.

*26. *CAREX cephalophora.*

C. spicis androgynis superne masculis in formam ellipticam aggregatis, stigmatibus binis, fructibus ovatis compressis bifidis marginatis superne ciliato-ferratis. W.

Carex cephalophora. Mühlent. in litt. Schk. caric. t.

Hhh. fig. 133.

Kopftragende Segge. W.

Habitat in Pennsylvania. 2. (v. f.)

Culmus erectus spithameus triquetrus. Folio tria ad basin culmi linearia graminea culmo altiora. Spica elliptica quadrilinearis spicis subsenis sessilibus brevissimis et arcte aggregatis composita. Bractea filiformis ad basin spicarum inferiorum. Capsulae ovatae compressae ut squamae virides, marginatae, margine ciliato-ferratae, apice bidentatae. W.

5. *Spicis androgynis subternis sessilibus terminalibus.*

*27. *CAREX Villarsii. †*

C. spicis androgynis tribus terminalibus latibus, involucrio diphylo. W.

Carex Villarsii. Schk. caric. t. Ddd. f. 122.

Carex baldensis. Vill. delph. 2. p. 196. t. 6.

Villarsische Segge. W.

Habitat in alpidibus Delphinatus. 2.

Species dubia cujus florum masculorum situs et stigmatum numerus adhuc ignoti. Culmus apice bipartitus in quolibet apice trispicatus. W.

*28. *CAREX distachya. W.*

C. spicis androgynis geminatis superne masculis altera sessili altera brevissime pedunculata bractea oblonga

mucronata f.
pressis obova

C. (bina) spicatis, squamis

t. G. fig. 33.

Zweyhährige Segge
Habitat in alp

6. Sp

29. *CAREX*

C. spicis androgynis superne masculis in formam ellipticam aggregatis, stigmatibus binis, fructibus ovatis compressis bifidis marginatis superne ciliato-ferratis. W.

C. spicis androgynis superne masculis in formam ellipticam aggregatis, stigmatibus binis, fructibus ovatis compressis bifidis marginatis superne ciliato-ferratis. W.

cliff. 438.

Scop. carn. n.

p. 65. t. 88.

II. 447.

C. spicis terminalibus, fructibus ovatis compressis bifidis marginatis superne ciliato-ferratis. W.

C. vaginis subternis, fructibus ovatis acutiusculis, margine ciliato-ferratis. W.

p. 189.

C. diandra, vaginis pendulis, stigmatibus ternis, fructibus ovatis compressis bifidis marginatis superne ciliato-ferratis. W.

C. spicis pedunculatis, fructibus ovatis compressis bifidis marginatis superne ciliato-ferratis. W.

lenb. Act. ho

C. spicis ovatis, fructibus ovatis compressis bifidis marginatis superne ciliato-ferratis. W.

Hall. h

C. spicis ad apicem, fructibus ovatis compressis bifidis marginatis superne ciliato-ferratis. W.

324. Roy. lu

Gramen alpinum
atris et tum
*1. 2. **

mucronata suffulta, stigmatibus tribus, fructibus compressis obovatis brevissime rostratis. W.

C. (*bina*) spicis binis ovatis, bracteis lanceolatis aristatis, squamis oblongo-ovatis. *Schk. caric. p. 36. n. 26. t. G. fig. 33.*

Zweyhährige Segge. W.

Habitat in alpibus Salisburgenfibus? 2. (v. f.)

6. *Spicis androgynis pedunculatis.*

59. CAREX atrata.

C. spicis androgynis tribus quinisque pedunculatis confertis inferne masculis, fructiferis nutantibus, stigmatibus tribus, fructibus subrotundo-ovatis breviter rostratis bidentatis, squamis ovatis acutis. W.

C. spicis androgynis terminalibus pedunculatis, florentibus erectis, fructiferis pendulis. *Sp. pl. 1386. Hort. cliff. 438. Fl. suec. 761, 849. Gmel. sib. 1. p. 149. Scop. carn. n. 1155. Fl. dan. t. 158. Host. gram. 1. p. 65. t. 88. Hoffm. germ. 330. Roth germ. I. 398. II. 447.*

C. spicis terminalibus pedunculatis, florentibus erectis, fructiferis pendulis, capsulis ovatis acutiusculis apice bidentatis. *Schk. caric. p. 52. n. 44. t. X. fig. 77.*

C. vaginis subnullis, spicis omnibus androgynis terminalibus pedunculatis, fructiferis pendulis, capsulis ovatis acutiusculis. *Good. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 189.*

C. diandra, vaginis subnullis, spicis ovatis pedunculatis pendulis, terminali inferne mascula, fructibus compressis. *Smith. brit. 3. p. 987.*

C. spicis pedunculatis cylindricis pseudo-androgynis subcernuis, bracteis subamplectentibus foliolaceis subdistantibus, capsulis subrotundo-ovalibus depresso-acutangulis apiculatis, ore bilabiato, foliis latis. *Wahlenb. Act. holm. 1803. p. 160.*

C. spicis ovatis petiolatis congestis, senescendo nutantibus. *Hall. helv. n. 1369.*

C. spicis ad apicem culmi pendulis androgynis. *Fl. lapp. 324. Roy. lugdb. 74.*

Gramen alpinum pulchrum, foliis caryophyllaceis, spicis atris et tumentibus. *Scheuch. agrost. 481. t. 11. f. 1. 2.*

Gramen cyperoides alpinum majus, spicis atris plurimis simul junctis. *Rudd. clyf.* 1. p. 55. t. 23.

Schwärzliche Segge. W.

Habitat in alpinis Lapponiae, Norvegiae, Scotiae, Galliae, Italiae, Carnioliae, Helvetiae, Austriae, Silesiae, Sibiriae. 4. (v. v.)

Variat Staminibus tribus et binis, Stigmatibus binis et tribus, Floribusque hermaphroditis. W.

* 30. CAREX *magellanica*.

C. spicis androgynis tribus quaternisve pedunculatis confertis inferne masculis nutantibus, stigmatibus tribus, fructibus subrotundo-ovatis obtusis, squamis ovatis acuminatis mucronatis. W.

Carex magellanica. *Schk. caric.* p. 52. n. 43. t. N. fig. 51.

C. spicis androgynis oblongis longe pedunculatis, capsulis compressis lenticularibus. *Lam. encycl.* 3. p. 371.

C. (*atrata* β . *magellanica*) spicis cernuis oblongis, squamis rufis, culmo laxo ferrulato, foliis subangustis.

Wahlenb. Act. holm. 1803. p. 160.

Magellanische Segge.

Habitat ad fretum Magellanicum. 4. (v. f.)

* 31. CAREX *bicolor*.

C. spicis androgynis ternis pedunculatis terminalibus inferne masculis erectis, stigmatibus binis, fructibus obovatis obtusis, squamis ovatis obtusis. W.

Carex bicolor. *Schk. caric. t. Aaaa. f.* 181.

C. (*androgyna*) spicis tribus pedunculatis androgynis inferne masculis. *Balbis elench. fl. taur.* 97. * *Ejusd. Misc. bot.* p. 42.

C. (*bicolor*) culmo tereti nudo, spicis androgynis sessilibus ternis terminalibus, capsulis glumas superantibus. *Allion ped. n.* 2311.

Zweifarbige Segge. W.

Habitat in monte Cenisio. 4. (v. f.)

* 32. CAREX *pedunculata*.

C. spicis androgynis subquaternis pedunculatis remotissimis superne masculis erectis, stigmatibus tribus, fructibus obovatis triquetris obtusis, squamis oblongis obtusis mucronatis. W.

Carex pedunculata

Ggg. fig.

Gestielte Segge

Habitat in P

Habitu acc

alternae remia

dunculo suffu

* 33. CAREX

C. spicis andr

latis supern

oblongo - a

ovatum aeq

Carex Linckii

Linckische Seg

Habitat in L

Spicae andr

culatae Bract

quarum infer

spica superior

patentes. W.

7. Spic

34. CAREX

C. spica andro

tis, superior

termediis a

ovatis marg

curvo. W.

C. spica folios

terminalibus

marginatis n

B. Dd. fig.

C. spiculis cor

riosis, infer

planis. *Smit*

C. spica folios

terminalibus

incurvo. *G*

Willd. Act.

p. 38. t. 49

C. spiculis inf

Carex pedunculata. Mühlenb. in litt. Schk. caric. t.

Ggg. fig. 131.

Gestielte Segge. W.

Habitat in Pennsylvania. 2. (v. f.)

Habitat accedit ad *C. alpestrum*. Spicae pedunculatae
alternae remotae, infimae ad basin culmi longissimo pe-
dunculo suffultae. W.

33. *CAREX Linckii.*

*C. spicis androgynis binis alternis brevissime peduncu-
latis superne masculis, stigmatibus tribus, fructibus
oblongo-acuminatis compresso-triquetris squamam
ovatam aequantibus.* W.

Carex Linckii. Schk. caric. t. Bbb. fig. 118.

Linckische Segge. W.

Habitat in Lusitania. 2.

Spicae androgynae binae alternae subexserto-pedun-
culatae Bracteis binis foliaceis vaginatis suffultae,
quarum inferior culmo altior. Flores foeminei 5 in
spica superiore et 3 in inferiore. Fructus rectangulo-
patentes. W.

7. Spicis androgynis sessilibus alternis.

34. *CAREX arenaria.*

*C. spica androgyna composita, spiculis alternis confer-
tis, superioribus masculis, inferioribus foemineis, in-
termediis apice masculis, stigmatibus binis, capsulis
ovatis marginatis bifidis ciliato-ferratis, culmo in-
curvo.* W.

*C. spica foliosa oblonga acutiufcula, spiculis pluribus
terminalibus masculis, inferioribus foemineis, capsulis
marginatis membranaceis.* Schk. caric. p. 14. n. 8. t.
B. Dd. fig. 6. *

*C. spiculis congestis spicatis submonoicis, bracteis sca-
riosis, inferioribus foliaceis, culmo triquetro, foliis
planis.* Smith. brit. 3. p. 972. *

*C. spica foliosa oblonga acutiufcula, spiculis plurimis,
terminalibus masculis, inferioribus foemineis, culmo
incurvo.* Good Act. Soc. Lin Lond. 2. p. 153. *
*Willd. Act. Acad. Berol. 1794. p. 37. Host. gram. I.
p. 38. t. 49.* *

C. spiculis inferioribus foemineis, supremis masculis,

- capsulis membranaceo-marginatis, bracteolis inferioribus subfoliaceis, radice repente. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. p. 144.
- C. spica composita, spiculis androgynis: inferioribus remotioribus foliolo longiori instructis, culmo triquetro. *Sp. pl.* 1381. *It. oel.* 139. *Fl. suec.* 749; 835. * *Hoffm. germ.* 325. *Roth germ.* I. 393. II. 425.
- Carex maritima humilis, radice repente, caule triquetro, spica spadicea. *Mich. gen.* 67. t. 33. f. 4.
- Gramen cyperioides e monte ballon simile humilium, in arenosis nascens. *Pluk. alm.* 178. t. 34. f. 8.
- Gramen cyperioides minus repens, spica divisa. *Loef. pruss.* 116. t. 31.
- Houttuyn Linn. Pfl. Syst.* 12. p. 668.
- Sand-Segge. W.
- Habitat in Europae arena, praesertim mobili.* 4. (v.v.)
- * 35. CAREX intermedia.
- C. spica androgyna composita, spiculis alternis confertis inferioribus remotiusculis, superioribus et inferioribus femineis, intermediis masculis, stigmatibus binis, fructibus ovatis marginatis bifidis ciliato-ferratis, culmo erecto. W.
- C. (*intermedia*) spica oblonga obtusa, spiculis plurimis, infimis terminalique femineis, intermediis masculis, culmo erecto. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. p. 154. * *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. p. 37. *Schk. caric. p.* 16. n. 9. t. B. fig. 7. * *Hofst. gram.* 1. p. 38. t. 50. *
- C. (*intermedia*) spiculis congestis spicatis, infimis terminalique femineis, intermediis masculis, culmo triquetro erecto. *Smith brit.* 3. p. 973. *
- C. (*intermedia*) spiculis inferioribus terminalique femineis, intermediis masculis, capsulis acute marginatis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. p. 144.
- C. (*disticha*) spica composita subdisticha, spiculis ovatis imbricatis androgynis folio longiori instructis, culmo triquetro. *Schreb. spicil.* 63. *Hoffm. germ.* 325. *Roth germ.* I. 393. II. 426.]
- C. (*spicata*) spica composita, spiculis ex subrotundo-ovatis numerosis confertis, in summo scapo cohaerentibus sessilibus androgynis nudis. *Pollich. pal.* 875.
- Carex arenaria. *Leers herb.* n. 706. t. 14. f. 2. *

C. spicis stip
congestis.

Gramini cyp
pluribus
phytog. t.
Mittlere Segg
Habitat in p
Galliae, A

* 36. CAREX

C. spica andr
superioribu
culis super
oblongis ac
ferratis. W

C. (*repens*)
longis sessi
culmo triq
Schk. caric

C. (*arenaria*)
tis, bracteo
lenb. Act.
Kriechende S

Habitat ad t
Affinis C.
inferioribus
in spica infe

Capsulis acun
oblongis acun

* 37. CAREX

C. spica andr
confertis in
bus ovatis

C. (*Schreber*)
bus ovatis
Willd. Act
p. 36. t. 46

C. (*Schreber*)
tiguus ovati
bus, lquan
40. n. 30. t

C. (*Schreber*)
squamis aeq
Linn. Sp. Pl. T

C. spicis stipula brevioribus imis distinctis, superioribus congestis. *Hall. helv. n. 1363.*

Gramini cyperoidi e monte Ballon simile, spica totali e pluribus spicis composita. *Ray. synop. 423. Pluk. phytog. t. 34. f. 17.*

Mittlere Segge. W.

Habitat in paludosis Germaniae, Austriae, Helvetiae, Galliae, Angliae. 4. (v. v.)

*36. CAREX repens.

C. spica androgyna composita, spiculis alternis oblongis, superioribus confertis masculis, inferioribus remotiusculis superne masculis, stigmatibus binis, fructibus oblongis acuminatis bifidis compressis margine ciliato-ferratis. W.

C. (*repens*) spica composita disticha nuda, spiculis oblongis sessilibus, infimis femineis, supremis masculis, culmo triquetro. *Bellard. app. ad fl. pedem. 42. Schk. caric. t. Iii. fig. 155.*

C. (*arenaria* β. *repens*) spiculis tantum subapproximatis, bracteolis squamaceis, culmo teretiusculo. *Wahlenb. Act. holm. 1803. p. 144.*

Kriechende Segge. W.

Habitat ad torrentes agri Pedemontani. 4. (v. f.)

Affinis C. arenariae differt vero: Spiculis oblongis, inferioribus apice masculis magisque remotis, Bractea in spica inferiore lanceolata membranacea nec foliacea, Capsulis acuminatis nec marginatis, denique Squamis oblongis acuminatis nec ovatis acutis. W.

*37. CAREX Schreberi W.

C. spica androgyna composita, spiculis ovatis alternis confertis inferne masculis, stigmatibus binis, fructibus ovatis bidentatis. W.

C. (*Schreberi*) spica nudiuscula obtusa, spiculis pluribus ovatis basi masculis, apice femineis, culmo erecto. *Willd. Act. Acad. Berol. 1794. p. 38. Host. gram. I. p. 36. t. 46.**

C. (*Schreberi*) spica composita nudiuscula, spiculis contiguis ovatis, capsulis margine membranaceo carentibus, squamis lanceolatis aequalibus. *Schk. caric. p. 40. n. 30. t. B. fig 9.**

C. (*Schreberi*) spiculis basi masculis subconfertis quinis, squamis aequantibus, capsulis ovali-ovatis acutiusculis. *Sp. Pl. Tom. IV. P. I.*

lis convexo-planis subcutangulis marginibus obtusiusculis ore emarginato, foliis angustissimis, radice repente. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. p. 145.

- C. (*praetox*) Spica composita disticha nudiuscula, spiculis contiguis androgynis teretibus rectis, culmo superne nudo. *Schreb. spicil.* 63. *Hoffm. germ.* 26. *Roth germ.* 1. 394. II. 428.

Schrebersche Segge. W.

Habitat in graminosis siccis Germaniae, Austriae. 2. (v. v.)

* 38. CAREX *ammophila*. W.

- C. Spica androgyna composita, spiculis oblongis alternis confertis, inferioribus superne masculis, superioribus superne et inferne masculis, stigmatibus binis, fructibus ovato-oblongis bidentatis, squamis lanceolatis mucronatis. W.

Sandshollen-Segge. W.

Habitat in siccis arenosis Hispaniae prope Aranguez. 2. (v. f.)

Culmus pedalis compresso-triquetrus glober striatus, basi foliis tribus gramineis rigidiusculis planis striatis instructus, superne nudus. Spica androgyna in apice culmi spiculis 4/6 confertis oblongis fuscis composita, infima bractea oblongo-lanceolata mucronata suffulta. Similis C. Schreberi et primo intuitu vix diversa videtur, sed differt: situ florum masculorum et squamarum forma. W.

* 39. CAREX *schoenoides*.

- C. Spica androgyna composita, spiculis oblongis alternis confertis superne masculis, stigmatibus binis, fructibus subrotundo ovatis marginatis bidentatis, squamis oblongis acutis submucronatis. W.

- C. (*schoenoides*) Spica composita subdisticha androgyna acuta, spiculis oblongis sessilibus, flosculis superioribus masculis inferioribus femineis. *Hofst. gram.* 1. p. 35. t. 45.* *Schk. gram. t. Oqq. fig.* 157.

Knopfgrasartige Segge. W.

Habitat in graminosis Austriae, Hungariae, Italiae. 2. (v. f.)

* 40. CAREX *rivularis*. W.

- C. Spica androgyna composita, spiculis quinque superne

mal
nis,
tis,

C. spic
latis
t. C.

C. spic
gis,
tunc

culis
Wa

Bach-
Habit

* 41. CA

C. spic
appr
acuti
culm

C. spic
bract
prod

C. spic
florib
que

lis f
1803

Capilch
Habit

* 42. CA

C. spic
oblon
bus b
bract

ren.
C. spic
bract

tulis.
C. spic
ellipti

capit
bract

masculis ovatis alternis subconfertis, stigmatibus binis, fructibus ovatis superne marginatis ciliato-ferratis, squamis oblongis mucronatis. W.

C. Spicis ovatis sessilibus remotis, bracteis ovatis lanceolatis aristatis, capsulis ovatis. *Schk. caric. p. 30. n. 21. t. Cc. fig. 87.*

C. Spicis apice masculis quinque subapproximatis oblongis, squamis aequantibus mucronatis, capsulis subrotundo-ventricosis subrotellatis convexo-subconcaviusculis superne membranaceo-marginatis ore diviso. *Wahlenb. Act. holm. 1803. p. 143.*

Bach-Segge. W.

Habitat ad rivōs Pesthini Hungariae. 2. (v. f.)

*41. *CAREX capensis.*

C. Spica androgyna composita, spiculis superne masculis approximatis, stigmatibus tribus, fructibus oblongis acutis, bracteis foliaceis elongatis ad spicularum basin, culmo tereti. W.

C. Spica composita, spiculis androgynis, inferioribus bractea longiori instructis, culmo compresso. *Thunb. prod. 14.*

C. Spiculis apice masculis subcompositis approximatis, floribus trifigmaticis, capsulis oblongis acutis utrinque convexiusculis obtusangulis subexcurvis, bracteo-
lis subfoliatis, culmo tereti. *Wahlenb. Act. holm. 1803. p. 141.*

Capische Segge. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2.

*42. *CAREX norvegica. W.*

C. Spica androgyna composita, spiculis quaternis alternis oblongis inferne masculis subapproximatis, stigmatibus binis, fructibus oblongis acutiusculis compressis, bractea oblonga setaceo-cuspidata ad spiculam inferiorem. W.

C. Spiculis subquaternis ovalibus approximatis alternis, bracteis ovatis aristatis, squamis capsulisque ovatis obtusis. *Schk. caric. p. 50. n. 40. t. S. fig. 66.*

C. Spiculis basi masculis subapproximatis quatuor ovali-
ellipticis turgidis, squamis subcircinatis majusculis, capsulis suborbiculatis apiculatis obtusangulis crassis, bracteo-
lis cuspidatis. *Wahlenb. Act. holm. 1803. p. 146.*

Norvegische Segge. W.

Habitat in littoribus limosis maris Nordlandiae Norvegicae 2. (v. f.)

43. CAREX *Helenofstes.*

C. *Ipica androgyna* composita, spiculis quaternis alternis subulato-ellipticis approximatis inferne masculis, stigmatibus binis, fructibus compresso-triquetris ovatis acutis.

C. *Spica* composita, spiculis androgynis approximatis superne femineis, capsulis imbricatis lateribus integerrimis. *Lin. suppl.* 414. *Schk. caric. p.* 51. n. 42. t. *Ii. fig.* 97.*

C. *Spiculis* basi masculis confertis quaternis subglobosis, squamis subaequantibus, capsulis ovatis acutis convexo-subconvexiusculis subobtusangulis patentibus, culmo stricto. *Wahlenb. Act. holm* 1803. p. 146.

Schwedische Segge. W.

Habitat in paludibus Sueciae. 2. (v. f.)

*44. CAREX *tenuiflora.*

C. *Ipica androgyna* composita, spiculis alternis tribus subrotundo-ellipticis approximatis inferne masculis, stigmatibus binis, fructibus ellipticis obtusis compressis, bractea ovata cuspidata ad basin spiculae inferioris. W.

C. *Spiculis* basi masculis confertis ternis submultifloris, squamis subaequantibus, capsulis late oblongo-ovatis acutiufculis convexo-planiusculis subacutangulis patentibus, foliis angustissimis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. p. 147.

Dünnblumige Segge. W.

Habitat in graminosis humidis Lapponiae. 2. (v. f.)

*45. CAREX *lobata.*

C. *Ipica androgyna* composita, spiculis tribus alternis oblongis confertis superne masculis, stigmatibus binis, fructibus ellipticis acuminatis nervosis. W.

C. *Spica* composita, spiculis ternis, capsulis ventricosis mucronatis. *Schk. caric. p.* 28. n. 20. t. *D. Ii. fig.* 18.*

C. *Spiculis* apice masculis subternis confertis elliptico-ovalibus, capsulis oblongis convexo-convexiusculis suba-

cutar
cido.

Carex t

C. spica

Cypero

Sche

Lappen

Habita

(v. f.)

46. CA

C. spica

ellipti

bus l

ore in

C. spica

tis al

t. 29

C. spica

322.

C. (La

ternis

tis. S

C. (lag

squan

stellat

integ

1802.

Carex ap

Hafen-

Habitat

tiae,

*47. CA

C. spica

tundo

culis,

bidem

C. (ova

ternis

lulis r

29. t.

C. (ova

- cutangulis breviter rostratis ore unilabiato, culmo flacido. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. p. 142.
- Carex tripartita. *Allion. ped. n.* 2298. t. 92. f. 5.
- C. spica terminali tripartita. *Hall. helv. n.* 1356.
- Cyperoides alpinum tenuifolium spica brevi ferruginea. *Scheuch. agroft.* 493. t. 11. f. 8.
- Lappenährige Segge. W.
- Habitat in alpihus Helveticis et Pedemontanis.* 2. (v. f.)

46. CAREX leporina.

- C. spica androgyna composita, spiculis tribus subrotundo-ellipticis inferne masculis alternis congestis, stigmatibus binis, fructibus ellipticis compressis acuminatis ore integris. W.
- C. spica composita, spiculis ovatis sessilibus approximatis alternis androgynis nudis. *Sp. pl.* 1381. *Fl. dan.* t. 294. *Schk. caric. t. Fff. fig.* 129.
- C. spicis ternis sessilibus confertis androgynis. *Fl. lapp.* 322.
- (*Lachenalii*) spicis ternis ovalibus approximatis alternis, bracteis ovatis aristatis, capsulis ovatis rostratis. *Schk. caric. p.* 51. n. 41. t. Y. fig. 79. *
- C. (*lagopina*) spiculis basi masculis confertis ternis, squamis subparvis, capsulis subcircinatis acutis subrotellatis convexo-subconcavifcusculis marginibus obtusis integerrimis, ore bilabiato. *Wahlenb. Act. holm.* 1802. p. 145.
- Carex approximata. *Hoppe.*
- Hafen-Segge. W.
- Habitat in alpihus Lapponiae septentrionalis, Helvetiae, Carinthiae, Salisburgi.* 2. (v. f.)

*47. CAREX ovalis.

- C. spica androgyna composita, spiculis subsenis subrotundo-ellipticis alternis subapproximatis inferne masculis, stigmatibus binis, fructibus ovatis marginatis bidentatis ciliato-ferratis. W.
- C. (*ovalis*) spiculis subsenis ovalibus approximatis alternis, squamis lanceolatis capsulam aequantibus, capsulis marginatis membranaceis. *Schk. caric. p.* 39. n. 29. t. B. fig. 8. *
- C. (*ovalis*) spiculis subsenis ovalibus approximatis al-

ternis, squamis capsulam aequantibus. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. p. 148. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. p. 38. *Smith brit.* 3. p. 968. * *Hofst. gram.* 1. p. 38. t. 51. * *Fl. dan.* t. 1115.

C. (*leporina*) spica composita, spiculis ovatis sessilibus approximatis alternis androgynis nudis. *Fl. succ.* 751, 837. *Leers herb.* n. 707. t. 14. f. 6. *Pollich pal.* n. 874. *Hoffm. germ.* 326. *Roth germ.* I. 393. II. 427.

C. (*leporina*) spiculis basi masculis approximatis quinis, squamis aequantibus, capsulis ovato-ovalibus conico-acuminatis convexiusculo-subconcauiusculis membranaceo-marginatis ore bifido. *Wahlenb. Act. holn.* 1803. p. 145.

C. spicis nudis subrotundis, distinctis, in summo caule congestis. *Hall. helv.* n. 1361.

Gramen cyperoides, spica e pluribus spicis mollibus composita. *Scheuch. gram.* 456. t. 10. f. 15.

Gramen Cyperoides palustre majus, spica divisa. *Bauh. pin.* 6. *Moris. hist.* 3. p. 244. f. 8. t. 12. f. 29.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 672.

Eylförmige Segge. W.

Habitat in Europae pratis udis. 2. (v. v.)

*48. CAREX lagopodioides.

C. spica androgyna composita, spiculis duodenis alternis ellipticis obtulis approximatis inferne masculis, stigmatibus binis, fructibus ovato-lanceolatis marginatis bicuspidatis, bractea foliacea longissima ad basin spicae ultimae. W.

Carex lagopodioides. *Schk. caric. t. Yyy. fig.* 177.

Halensfusartige Segge. W.

Habitat in America boreali. 2.

Similis praecedenti; sed numero spicularum, bractea longa foliacea, forma squamarum et capsularum diversissima. W.

*49. CAREX scoparia.

C. spica androgyna composita, spiculis subquinis alternis ellipticis obtulis subapproximatis inferne masculis, stigmatibus binis, fructibus ovato-lanceolatis marginatis bicuspidatis, bracteis oblongis mucronatis. W.

Carex scoparia. *Schk. caric. t. Xxx. fig.* 175.

Befenartige Segge. W.

Habitat in
Accedit
bracteisquae

*50. CAREX

C. spica androgyna
alternis androgynis, fructibus
bidentatis

Carex Mühl-

Mühlenberg.

Habitat in

Squamae

florum foeminae

51. CAREX

C. spica androgyna
tim quinque
masculis
tis compositis
ceis. W.

C. spica androgyna
drogynis
cliff. 130

Roy. lug.

708. t. 10.

Hoffm. germ.

C. spica androgyna
culis superis
angulis acutis

161. *W.*

caric. p.

43. t. 56.

C. spica androgyna
divergentibus
tillimis.

C. spiculis
cylindricis
majusculis

nis acutatis

liis latis.

C. spiculis
capsulis

Habitat in America boreali 2. (v. f.)

Accedit ad praecedentem sed numero spicularum bracteisque non foliaceis abunde distincta. W.

*50. *CAREX Mühlenbergii.*

C. spica androgyna composita, spiculis subquinis ovatis alternis approximatis superne masculis, stigmatibus binis, fructibus subrotundo-ovatis marginatis compressis bidentatis ciliato-ferratis, squamis mucronatis. W.

Carex Mühlenbergii. Schk. caric. t. Yyy. fig. 178.

Mühlenbergische Segge. W.

Habitat in America boreali. 2.

Squamae florum masculorum lanceolatae mucronatae, florum foemineorum ovatae mucronatae. W.

51. *CAREX vulpina.*

C. spica androgyna composita, spiculis numerosis ternatim quinatimve aggregatis oblongis confertis superne masculis, stigmatibus binis, fructibus ovatis bidentatis compresso-triquetris patentibus, bracteis setaceis. W.

C. spica supradecomposita inferne laxiore: spiculis androgynis ovatis glomeratis: superne masculis. *Hort. cliff. 138. Fl. suec. 750; 858. Dalib. parif. 286. Roy. lugdb. 74. Scop. carn. n. 1169. Leers. herb. n. 708. t. 14, f. 5. Pollich pat. n. 876. Fl. dan. t. 308. Hoffm. germ. 326. Roth germ. I. 394. II. 428.*

C. spica supradecomposita coarctato-ramosa obtusa, spiculis superne masculis, capsulis divergentibus, culmo angulis acutissimis. *Good. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 161. Willd. Act. Acad. Berol. 1794. p. 39. Schk. caric. p. 17. n. 10. t. C. fig. 10. * Host. gram. I. p. 43. t. 56. **

C. spica supradecomposita coarctata obtusa, fructibus divergentibus, glumis acuminatis, culmi angulis acutissimis. *Smith brit. 3. p. 976. **

C. spiculis apice masculis in clavam supradecompositam cylindricam crassissimam conglomeratis, capsulis majusculis subovali-conicis acuminatis convexo-planis acutangulis divergentibus, culmo acutisangulo, foliis latis. *Wahlenb. Act. holn. 1803. p. 144.*

C. spiculis subrotundis, echinatis, supremis confluentibus, capsulis rostratis bifidis. *Hall. helv. n. 1364. **

Carex palustris major, radice fibrosa, caule exquisite triangulari, spica brevi habitiore compacta. *Mich. gen.* 69 t. 33. f. 13. 14.

Gramen Cyperoides palustre majus, spica compacta.

Bauh. pin. 6. *Moris. hist.* 3. p. 244. f. 8. t. 12. f. 14.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 673.

Fuchs-Segge. W.

Habitat in Europae paludibus 4. (v. v.)

* 52. CAREX *glomerata*. ¶

C. spica androgynis composita ovato-glomerata, spiculis superne masculinis, stigmatibus binis, fructibus patentibus, bracteis foliaceis reflexis. W.

C. (*glomerata*) spica composita, spiculis androgynis bractea longiori horizontali distinctis, culmo trigono. *Thunb. prod.* 14.

C. (*vulpina* β. *glomerata*) clava oblonga, culmo obtusangulo, foliis latiusculis subbrevis., *Wahlenb. Act. holm.* 1803. p. 144.

Knaulförmige Segge. W.

Habitat ad Cap. b. spei 4.

* 53. CAREX *nemorosa*.

C. spica androgyna composita, spiculis numerosis ternatim quinatimve aggregatis ovatis confertis superne masculinis, stigmatibus binis, fructibus patentibus ovatis acuminatis bidentatis marginatis compressis, squamis mucronatis, bracteis foliaceis spica longioribus. W.

C. (*nemorosa*) spiculis ovatis sessilibus remotis androgynis, capsulis divergentibus acutis bicuspidatis, bracteis filiformibus spica longioribus. *Lumnitz. poson. n.* 926. *

C. (*nemorosa*) spica foliosa, spiculis androgynis ovatis, terminalibus coarctatis, inferioribus remotioribus, bracteis filiformibus spica longioribus. *Rebentisch prod. n.* 71. *

Gebüsch-Segge. W.

Habitat in nemorosis udis Germaniae, Pannoniae. 4. (v. f.)

Valde affinis C. vulpinae sed bracteis foliaceis filiformibus longissimis, squamis mucronatis, capsularumque forma parum diversa, abunde distincta. W.

* 54. CAREX

C. spica androgynis superne masculinis fructibus patentibus convexis. W.

Carex stipitata. 152.

Gedrängte Segge.

Habitat in Pannonia.
Culmus *ferreagine asperrime lateralis marginata mi coarctata.*
Fructus *ferre*

* 55. CAREX

C. spica androgynis superne masculinis, fructibus patentibus foliaceis erectis. W.

C. spica ovata spiculis subternatis. *Good. Act. Hudf. ang. fig.* 61. *

C. spica subglobosa bractea foliacea pentagona. *Sm.*

C. spiculis apiculatis compositis strictis, capsulis viuculis a. *holm.* 1803.

Getheilte Segge.

Habitat in p.

56. CAREX

C. spica androgynis alteris masculinis, alteris ovatis masculinis.

* 54. CAREX *stipata*.

C. spica androgyna composita, spiculis subquinis oblongis superne masculis aggregatis, stigmatibus binis, fructibus patentibus ovatis acuminatis bicuspidatis convexo-planis nervosis, culmo triquetro asperissimo. W.

Carex stipata. *Mühlenb. in litt. Schk. caric. t. Hh h. fig. 152.*

Gedrängte Segge. W.

Habitat in Pennsylvania. 2. (v. f.)

Culmus sesquipedalis erectus acute triquetrus margine asperimus, praesertim superne. Folia graminea lata margine scabriuscula. Spiculae 4 f. 5 in apice culmi coarctatae, infima bractea brevi filiformi suffulta. Fructus fere C. vulpinae. W.

* 55. CAREX *divisa*.

C. spica androgyna composita, spiculis subsenis ovatis superne masculis interrupte coarctatis, stigmatibus binis, fructibus ovatis bidentatis compressis, bractea foliacea erecta ad basin spiculae inferioris longitudine spicae. W.

C. spica ovata subdecomposita, folio erecto instructa, spiculis subconfertis, capsulis adpressis, radice repente. *Good. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 157. t. 19. f. 2. * Hudf. angl. 405. Schk. caric. p. 19. n. 11. t. R. Vv. fig. 61. **

C. spica subdecomposita, spiculis omnibus androgynis, bractea foliacea erecta, fructibus adpressis, radice repente. *Smith brit. 3. p. 973. **

C. spiculis apice masculis in clavam sublateralem subdecompositam ovatam aggregatis, bractea subfoliolata stricta, capsulis subrotundo-ovatis convexo-subconcauiusculis acutangulis ore bifurcato. *Wahlenb. Act. holm. 1803. p. 143.*

Getheilte Segge. W.

Habitat in paludosis maritimis Angliae. 2,

56. CAREX *brizoides*.

C. spica androgyna composita subdisticha, spiculis subquinis alternis curvatis oblongo-lanceolatis, inferne masculis, approximatis, stigmatibus binis, fructibus ovatis marginatis bifidis. W.

- C. spica composita disticha nuda: spiculis androgynis oblongis contiguis, culmo nudo. *Sp. pl.* 1381. *Amoen. acad.* 4. p. 293. *Dærr. nass.* p. 10. *Hoffm. germ.* 326. *Roth germ. I.* 394. *II.* 430.
- C. spica composita subdisticha nuda, spiculis oblongis contiguis curvatis, culmo nudo. *Schk. caric.* p. 42. n. 32. t. C. U. fig. 12. * *Hofst. gram.* 1. p. 36. t. 47. *
- C. spiculis basi masculis numerosis contiguis sublanceolatis subexcurvis, capsulis ovato-lanceolatis convexis. simo-subconaviusculis attenuatis, marginibus serrulatis ore bifido. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. p. 143.
- C. spicis distichis, teretibus, repandis. *Hall. helv. n.* 1358.
- C. fibrata radice, angustifolia, caule exquisite triangulari. *Mich. gen.* 70. t. 33. f. 17.
- Gramen Cyperoides elegans, spica composita asperiore. *Rai. hist.* 1297. *Moris. hist.* 3. p. 245. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 12. p. 675.
- Zittergrasartige Segge. W.
- Habitat in graminosis umbrosis Germaniae, Bohemiae, Austriae, Helvetiae, Italiae.* 2. (v. v.)

57. CAREX muricata.

- C. spica androgyna composita, spiculis ovatis superne masculis approximatis, stigmatibus binis, fructibus horizontalibus ovatis plano-convexis bidentatis, basi marginatis, margine ciliato-serratis. W.
- C. spiculis subovatis sessilibus remotis androgynis, capsulis acutis divergentibus spinosis. *Fl. juec.* 752; 839. *Hoffm. germ.* 327. *Roth germ. I.* 394. *II.* 430.
- C. spica oblonga subdecomposita, spiculis distinctis, capsulis divergentibus, ore fillo, radice fibrosa. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. p. 158. *Willd. Act. Acad. Beral.* 1794. p. 42. *Schk. caric.* p. 20. n. 13. t. E. D. d. fig. 22. * *Hofst. gram.* 1. p. 41. t. 54. *
- C. spica oblonga subdecomposita squarrosa, fructibus divergentibus acuminatis bifidis, radice fibrosa. *Smith brit.* 3. p. 974. *
- C. spiculis apice masculis in clavam crassiusculam subdecompositam approximatis, capsulis convexo-planis subovali-conicis acuminatis acutangulis divergentibus marginibus superne serrulatis, foliis subangustis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. p. 143.

Car. : canescen
Carex spicata,
p. 548.

C. palustris mu
gulari, spica
j. 14.

Gramen cyper
Gramen sylvati
hist. 3. p. 24

β. Carex loliacea
f. 91. *

Gramen cyper
ctis. *Scheu*
Stechende Segg
Habitat in Eur

*58. CAREX

C. spica andro
ovatis super
remotis, sti
ovatis plano
glabris. W.

C. spica decom
inferioribus
erectis. *Good*
Caric. p. 20
gram. I. p. 1

C. spica elonga
lis inferiorib
gine laeviusc
Carex loliacea.

C. nemorosa h
spica longa
riis praeterq

Gramen cyper
seu interrup
Unterbrochena

Habitat in no
striae. 2. (v

*59. CAREX

C. spica andro

- Carex canescens. *Leers herb. n. 712. t. 14. f. 3.*
 Carex spicata. *Hudf. angl. 405. Lightf. scot. 2. p. 548.*
 C. palustris media radice fibrosa, caule exquisite triangulari, spica brevi compactiori. *Mich. gen. 69. t. 33. f. 14.*
 Gramen cyperoides spicatum minus. *Raj. synop. 424.*
 Gramen sylvaticum tenuifolium rigidiusculum. *Morif. hist. 3. p. 244. f. 8. t. 12. f. 27.*
 β. Carex loliacea. *Schk. caric. p. 22. n. 14. t. E. c. f. 91.**
 Gramen cyperoides spicis minoribus minusque compactis. *Scheuch. agrost. 488. t. 11. f. 5.*
 Stechende Segge. W.
Habitat in Europae sylvis pratisque humidis. 4. (v. v.)

*58. CAREX divulsa.

- C. spica androgyna composita basi subramosa, spiculis ovatis superne masculis approximatis, inferioribus remotis, stigmatibus binis, fructibus erectiusculis, ovatis plano convexis bidentatis marginatis, margine glabris. W.
 C. spica decomposita elongata basi subramosa, spiculis inferioribus remotis, summis contiguis, capsulis suberectis. *Good. Act. Soc. Lin Lond. 2. p. 160. Schk. Caric. p. 20. n. 12. t. D d. W w. fig. 81. Hofst. gram. I. p. 42. t. 55.**
 C. spica elongata subdecomposita basi subramosa, spiculis inferioribus remotis, fructibus erectiusculis, margine laeviusculis. *Smith brit. 3. p. 975.**
 Carex loliacea. *Schreb. spicil. p. 64?*
 Carex canescens. *Hudf. angl. 405. Relh. cant. 351.*
 C. nemorosa fibrosa radice, caule exquisite triangulari, spica longa divulsa seu interrupta, capitulia solitarii praeterquam ultimo. *Mich. gen. 69. t. 33. f. 10.*
 Gramen cyperoides spicatum minus, spica longa divulsa seu interrupta. *Raj. synop. 424.*
 Unterbrochenaehrige Segge. W.
Habitat in nemorosis humidis Angliae, Italiae, Austriae. 4. (v. f.)

*59. CAREX retroflexa.

- C. spica androgyna composita, spiculis subquaternis re-

motiusculis superne masculis, stigmatibus binis, fructibus ovatis bidentatis margine glabris reflexo-patentibus, squamis oblongo-lanceolatis. W.

Carex retroflexa. *Mühlenb. in litt. Schk. caric. t. Kkk. fig. 140.*

Zurückgebogene Segge. W.

Habitat in Pennsylvania. 4. (v. f.)

Spiculae 3 f. 4, ad basin infimae bractea setacea brevis. Media inter praecedentem et sequentem. Forma capsulae praecedentis sed haec tus sequentis. Capsulae obsolete triquetrae compressae reflexae, 2 f. 4 in qualibet spicula. W.

*60. CAREX *stellulata*.

C. spica androgyna composita, spiculis subquaternis remotiusculis inferne masculis, stigmatibus binis, fructibus ovato-acuminatis bidentatis margine ciliato-ferratis horizontalibus, squamis ovatis acutis. W.

C. (*stellulata*) spiculis subternis remotis, capsulis divergentibus acutis, ore integro. *Good. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 144. Willd. Act. Acad. Berol. 1794. p. 43. Schk. caric. p. 45. n. 34. t. C. fig. 14. * Hoffm. germ. V. p. 41. t. 53. * Smith brit. 3. p. 966. **

C. (*stellulata*) spiculis basi masculis subapproximatis quaternatis, capsulis ovali-conicis attenuatis convexo-planis acutangulis divaricatis. *Wahlenb. Act. holm. 1803. p. 147.*

C. (*echinata*) spiculis subovatis sessilibus remotis androgynis inferne masculis, superne femineis, capsulis simpliciter mucronatis. *Hoffm. germ. 326. Roth germ. I. 395. II. 431.*

Carex Leerlii. Willd. prod. n. 95.

Carex muricata. Leers. herb. n. 709. t. 14. f. 8. Hudf. angl. 406. Lightf. scot. 2. p. 549. Fl. dan. t. 284.

Gramen cyperoides spicatum minimum, spica divulsa aculeata. *Raj. synop. 424. Scheuch. agrost. 485. t. 11. f. 3.*

Gramen cyperoides nemorosum, spicis parvis asperis. *Moris. hist. 3. p. 244. f. 8. t. 12. f. 26.*

Sternförmige Segge. W.

Habitat in Europae pratis humidis. 4. (v. v.)

*61. CAREX

C. spica androgyna motis subovatis acuminatis horizontalibus, capsulis ad basin

Carex rosea.

C. (*echinata*) capsulis oblongo-conicis flaccidis, 1803. p. 14. Rosenförmige Segge. *Habitat in A...*

*62. CAREX

C. spica androgyna octonis ovatis bifidis margine ciliato-ferratis. *Carex sparganii. t. Lll. fig. Igelkopffartige Segge. Habitat in P...*

*63. CAREX

C. spica androgyna inferne masculis, fructibus ovatis ciliato-ferratis. *Carex scirpoides. Binfenartige Segge. Habitat in A...*

64. CAREX

C. spica androgyna inferne masculis, fructibus ovatis. *C. spiculis subternis ovatis. 1582. Fl. C. spiculis basi...*

*61. CAREX *rosea*.

C. spica androgyna composita, spiculis subquaternis remotis superne masculis, stigmatibus binis, fructibus ovatis acuminatis bidentatis margine ciliato-serratis horizontalibus, squamis ovatis obtusis, bractea foliacea ad basin spiculæ inferioris. *W.*

Carex rosea. *Schk. caric. t. Zzz fig. 179.*

C. (*echinata* β *radiata*) spiculis subdistantibus trifloris, capsulis oblongis, bracteolis setigeris, culmo subsetaceo flaccido, foliis angustissimis. *Wahlenb. Act. holm. 1803. p. 147?*

Rosenförmige Segge. *W.*

Habitat in America boreali. 2.

*62. CAREX *sparganioides*.

C. spica androgyna composita, spiculis multifloris suboctonis ovatis subapproximatis superne masculis, stigmatibus binis, fructibus ovatis compressis marginatis bifidis margine ciliato-serratis horizontalibus. *W.*

Carex sparganioides. *Mühlenberg in litt. Schk. caric. t. Ll. fig. 142.*

Igelkopfartige Segge. *W.*

Habitat in Pennsylvania. 2. (v. f.)

*63. CAREX *scirpoides*.

C. spica androgyna composita, spiculis subquaternis inferne masculis subapproximatis, ellipticis, stigmatibus binis, fructibus ovatis bidentatis compressis margine ciliato-serratis erectis, squamis ellipticis obtusis. *W.*

Carex scirpoides. *Schk. caric. t. Zzz fig. 180.*

Binfenartige Segge. *W.*

Habitat in America boreali. 2.

64. CAREX *lohiacea*.

C. spica androgyna composita, spiculis subquaternis inferne masculis subapproximatis, stigmatibus binis, fructibus ellipticis obtusis nervosis compressis erectis. *W.*

C. spiculis subovatis sessilibus remotis androgynis, capsulis ovatis teretiunculis muticis divaricatis. *Sp. pl. 1582. Fl. succ. 2. n. 340.*

C. spiculis basi masculis subdistantibus ternis paucifloris,

squamis brevibus, capsulis subovali-ellipticis utrinque convexusculis obtusis obtusangulis divaricatis, ore integerrimo, bracteolis setigeris, foliis angustissimis. *Wahlenb. Act. holm. 1803. p. 147.*

Carex tenella. Schk. caric. p. 23. n. 15. t. P. p. fig. 104.

Lolchartige Segge. W.

Habitat in pratis paludosis Sueciae forte etiam in Germania. 4. (v. f.)

Radix repens. Folia graminea, tenera, laevia. Culmus laevis, superne nudus. Spiculae 4 f. 8, ovatae, parvae, ad apicem culmi sparsae, albae. Semina ovata, obtusa, mutica demto pistillo, subtus rotundata.

Carex tenella Schk. l. c. est eadem planta, sed perperam spiculas apice masculis floribus instructas delinavit et descripsit. W.

*65. *CAREX remotiuscula.*

C. spica androgyna composita, spiculis alternis inferne masculis remotiusculis subsenis, stigmatibus binis, fructibus ovato-oblongis acuminatis bifidis compressis ancipitibus, bractea spiculae inferioris foliacea longissima. W.

C. Spiculis basi masculis remotiusculis subsenis subpaucifloris, squamis subbrevibus, capsulis ovato-oblongis attenuatis convexo-planis, acutangulis patentibus ore bifido, bracteolis inferioribus foliatis longis angustissimis. *Wahlenberg Act. holm. 1803. p. 147.*

Sibirische Segge. W.

Habitat in Sibiria. 4.

*66. *CAREX gibba.*

C. spica androgyna composita, spiculis alternis, inferioribus subternatis, remotis, inferne masculis, bracteis foliaceis longissimis suffultis, stigmatibus binis, fructibus ellipticis compressis rostellatis bifidis squama longioribus. W.

C. (*gibba*) spiculis basi masculis, inferioribus subternatis subdistantibus, squamis brevibus, capsulis sublenticularibus rostellatis convexissimo subconvexusculis, marginibus extenuatis integris, ore bidentato, bracteolis foliatis longis subangustis, culmo laxo. *Wahlenb. Act. holm. 1803. p. 148.*

C. (*remota*) f...
tis, foliis flo...
Hoeckrige Seg...
Habitat in Ja...

*67. *CAREX*

C. spica androgyna composita, spiculis alternis inferne masculis, fructibus binis, foliis marginatis, bractea ad spiculae

C. spiculis axillaribus longissimis. *Lin. Lond. 47. n. 36. t. 1.*

C. spiculis basi masculis, fructibus subangustis, acutissimis inferioribus. *Act. holm.*

Winkelährige Segge. W.

Habitat in An...

68. *CAREX*

C. spica androgyna composita, inferne masculis, fructibus longis. W.

C. spiculis ovatis, fructibus ovatis, culmo

C. spiculis ovatis, fructibus ovatis, culmo caulinis. *acad. 4. p. 711. t. 15. f. Hoffm. germ.*

C. spiculis axillaribus longissimis. *Soc. Lin. L. 1794. p. 42. Host. gram.*

C. spiculis basi masculis, capsulis obliquis

C. (remota) spicis androgynis subsessilibus ovatis remotis, foliis floralibus longissimis. *Thunb. jap. 37.*

Hoeckrige Segge. W.

Habitat in Japonia ad vias. 2.

*67. *CAREX axillaris.*

C. spica androgyna composita, spiculis alternis, inferioribus subternatis, remotis inferne masculis, stigmatibus binis, fructibus ovatis acuminatis bifidis compressis, margine ciliato - ferratis squamam aequantibus, bractea ad spiculas inferiores foliacea longissima. W.

C. spiculis axillaribus subternatis remotis sessilibus, foliolis longis, capsulis apice divisis. *Good. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 151. t. 19. f. 1. * Schk. caric. p. 47. n. 36. t. R. fig. 62. Smith. brit. 3. p. 970. **

C. spiculis basi masculis, inferioribus subternatis distantibus, squamis subaequantibus, capsulis ovatis acuminato-subrostratis convexiusculo - planis, marginibus acutissimis ferrulatis, ore profunde bifido, bracteolis inferioribus subfoliaceis, culmo stricto. *Wahlenb. Act. holm. 1803. p. 148.*

Winkelährige Segge. W.

Habitat in Angliae paludibus. 2.

68. *CAREX remota.*

C. spica androgyna composita, spiculis alternis remotis inferne masculis, bracteis foliaceis longissimis suffultis, fructibus ovatis acuminatis bifidis compressiusculis. W.

C. spicis ovatis subsessilibus remotis androgynis, bracteis culmum aequantibus. *Syst. Veg. 704.*

C. spiculis ovatis subsessilibus remotis androgynis, foliis caulinis culmum aequantibus. *Spec. pl. 1383. Amoen. acad. 4. p. 293. Scholl. barb. n. 751. Leers herb. n. 711. t. 15. f. 1. Pollich. pal. n. 878. Fl. dan. t. 370. Hoffm. germ. 327. Roth germ. I. 395. II. 433.*

C. spiculis axillaribus solitariis remotis subsessilibus, foliolis longissimis, capsulis apice indivisis. *Good. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 150. Willd. Act. Acad. Berol. 1794. p. 42. Schk. caric. p. 46. n. 35. t. E. fig. 23. * Hofst. gram. I. p. 40. t. 52. * Smith. brit. 3. p. 969. **

C. spiculis basi masculis distantibus, squamis subbrevis, capsulis oblongo-ovatis acuminatis convexo-planiusculis

- subacutangulis marginibus obtusis, ore subbifido, bracteis foliatis angustis, culmo laxo. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. p. 148.
- C. spicis foliorum in alis sessilibus. *Guett. stamp.* 1. p. 151.
- C. spicis androgynis, imis in ala praelongi folii sessilibus, supremis nudis. *Hall. helv. n.* 1357.
- C. culmo triquetro; spicis androgynis, sessilibus, oblongis; inferioribus remotis, superioribus approximatis, nudis. *Scop. carn. I. p.* 217. *ed. 2. n.* 1165.
- C. angustifolia, caule triquetro, capitulis pulchellis, strigosioribus. *Mich. gen. p.* 70. *n. 3. t.* 33. *f.* 15. 16.
- Cyperoides angustifolium, spicis sessilibus in foliorum alis. *Rai. hist.* 1295. *Moris. hist. 3. p.* 243. *f. 8. t.* 12. *f.* 17. *Pluk. alm.* 178. *t.* 34. *f.* 3. *Scheuch. gram.* 483.
- β. Carex (*axillaris*) spiculis ovatis sessilibus remotis androgynis, bracteis culmum aequantibus. *Spec. ed. 2.* p. 1382.
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 12. p. 678.
- Entfernte Segge. W.
- Habitat in Europae umbrosis subhumidis. 2. (v. v.)

*69. CAREX Gebhardii.

- C. spica androgyna composita, spiculis subnovenis approximatis inferne masculis alternis oblongis, stigmatibus binis, fructibus oblongis attenuatis nervosis patulis ore indivisis squama ovata obtusa longioribus. W.
- Carex Gebhardii. *Schk. caric. fig.* 192.

Gebhardische Segge. W.

Habitat in montibus Salisburgensibus. 2.

Flores feminei terminales abortivi squamas vacuas in apice spicularum relinquunt, ac si flores masculi terminales essent. Sequenti valde affinis. W.

70. CAREX elongata.

- C. spica androgyna composita, spiculis subduodenis alternis approximatis cylindraceis inferne masculis, stigmatibus binis, fructibus ovato-acuminatis emarginatis nervosis patulis squama ovata obtusa longioribus. W.
- C. spiculis oblongis sessilibus remotis androgynis, capulis ovatis acutis *Fl. suec.* 753; 841. *Leers herb. n.* 711. *t.* 14. *f.* 7. *Hoffm. germ.* 327. *Roth germ.*

I. 395. II.

25.

- C. spiculis foliis ovatis brevioribus
- C. spiculis foliis proximatis oblongis nervosis
- Act. holm.*
- Carex canescens
- Carex multicaulis
- C. spicis ovatis
- helv. n.* 13
- Cyperoides p...
- componenti...
- Gramen Cyper...
- Bauh. pin.*
- Houttuyn Lin.*
- Verlängerte S...
- Habitat in S...
- (v. v.)

*71. CAREX

- C. spica androgyna approximatis binis, foliis, ore interius
- bus. W.
- C. (*curta*) spiculis nudis, squama pressa brevioribus
- p.* 41. *t.* 2.
- C. (*curta*) spiculis dis, squama
- Good. Act.*
43. *n.* 33. *t.*
- Carex canescens
- Lightf. sco.*
- C. (*canescens*) spiculis quinque, squama ovatis acutis
- Lin. Sp. Pl. T.*

I. 395. II. 434. *Schk. caric. p. 49. n. 39. t. E. fig. 25.*

C. spiculis sublenis oblongis remotiusculis nudis, squamis ovatis obtusiusculis capsula ovata acuminata patula brevioribus. *Willd. Act. Acad. Berol. 1799. p. 41.*

C. spiculis superioribus basi masculis in racemum subapproximatis subdensifloris, squamis subbrevibus, capsulis oblongis acuminatis convexo-convexis obtusangulis nervosis subexcurvis ore subintegerrimo. *Wahlenb. Act. holm. 1803. p. 146.*

Carex canescens. Pollich pal. n. 881.

Carex multiculmis. Ehrh. gram. 88. Hoffm. germ. 328.

C. spicis ovatis, imis remotis, supremis congestis. *Hall. helv. n. 1359.*

Cyperoides polytachyon, spicis laxis paniculam veluti componentibus. *Scheuch. gram. 487. t. 11. f. 4.*

Gramen Cyperoides angustifolium, spicis longis erectis. *Bauh. pin. 6. theatr. 84.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 679.

Verlängerte Segge. W.

Habitat in Sueciae, Germaniae nemorosis humidis. 2. (v. v.)

*71. CAREX curta.

C. spica androgyna composita, spiculis sublenis alternis approximatis cylindraceis inferne masculis, stigmatibus binis, fructibus ovatis piano-convexis acutiussculis, ore integris, erectis, squama ovata acuta longioribus. W.

C. (curta) spiculis sublenis ovatis remotiusculis, culmis nudis, squamis ovatis acutis capsula ovata acuta adpressa brevioribus. *Willd. Act. Acad. Berol. 1794. p. 41. t. 2. f. 3. Hest. gram. I. p. 37. t. 48. **

C. (curta) spiculis sublenis remotiusculis, culmis nudis, squamis ovatis acutiussculis capsula brevioribus. *Good. Act. Lin. Lond. 2. p. 145. * Schk. caric. p. 43. n. 33. t. C. fig. 13. * Smith brit. 3. p. 967. **

Carex canescens. Fl. suec. 754; 842. Fl. dan. t. 285. Lightf. scot. 2. p. 550.

C. (canescens) spiculis basi masculis subapproximatis quinis, squamis subaequantibus, capsulis subrotundovatis acutiussculis convexo-subconvexiusculis subob-

Lin. Sp. Pl. Tom. IV. P. I.

Q

tusangulis, ore bidentato. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. p. 147.

Carex cinerea. Pollich pal. n. 880.

Carex brizoides. Hudsf. angl. 406.

Carex tenella. Ehrh. gram. n. 98.

C. spiculis ovatis alternis, supremis se contingentibus. *Hall. helv. n.* 1360.

C. spicis plurimis remotis sessilibus subrotundis turgidis. *Fl. lapp.* 332.

C. cyperoides palustre elegans, spica composita asperiore. *Raj. synop.* 423. *Pluk. phyt. t.* 34. f. 4.

Gramen cyperoides spicis curtis divulgis. *Loef. pruss.* 117. t. 32.

Kurze Segge. W.

Habitat in Europae graminosis subhumidis. 2. (v. v.)

* 72. CAREX *festucacea.*

C. spica androgyna composita, spiculis subocticis inferne masculis subapproximatis alternis cylindraceutis, stigmatibus binis, fructibus subrotundo-ovatis marginatis rostratis bidentatis, squama lanceolata mucronata majoribus. W.

Carex festucacea. Schk. caric. t. Wwv. fig. 173.

Schwingelartige Segge. W.

Habitat in America boreali. 2.

* 73. CAREX *straminea.* W.

C. spica androgyna composita, spiculis subquinis subrotundis inferne masculis subapproximatis, stigmatibus binis, fructibus subrotundo-ovatis rostratis bidentatis margine ciliato-ferratis, squama lanceolata majoribus. W.

C. spiculis ovatis distantibus, capsulis obovatis acuminatis margine hispida. *Schk. caric. p.* 49. n. 38. t. G. *fig.* 34. et t. *Xxxx. fig.* 174. *

C. spiculis basi masculis subdistantibus quinibus subglobosis, squamis lanceolatis longitudine aequantibus, capsulis subrotundo-obovatis rostellatis membranaceo-marginatis ore bifido. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. p. 145.

Strohfarbene Segge. W.

Habitat in America boreali. 2. (v. f.)

* 74. CAREX

C. spicis angustis oblongis acuminatis acuminatis bracteis

Carex multicaulis. fig. 144.

Vielblumige Segge. *Habitat in*

Culmus

culmea ad

brüuscula,

sima, Ram

sultis. Spi

les alternae

cronatae; j

Capsulae ov

perne remot

sed spicae

rumque div

* 75. CAREX

C. spicis angustis, ramis

fructibus

gine super

C. (*paradosica*)

lis acumin

1794. p. 3

C. (*paradosica*)

gestiuscula

oblongo-

21. *

C. (*paradosica*)

ramis infe

do-ovalib

ore bident

C. (*canescens*)

capsulis, l

1. p. 43. t.

Seltfame Seg

8. *Spicis androgynis sessilibus paniculatis.**74. *CAREX multiflora.*

C. *Spicis androgynis anguste paniculatis superne masculis oblongis obtusis, stigmatibus binis, fructibus ovatis acuminatis bicuspidatis, squamis ovatis mucronatis, bracteis foliaceis filiformibus.* W.

Carex multiflora. Mühlenb. in litt. Schk. varic. t. Lll. fig. 144.

Vielblumige Segge. W.

Habitat in Pennsylvania. 2. (v. f.)

Culmus triquetrus pedalis retrorsum scaber. Folia vulmea ad radicem posita graninea angusta rigida scabriuscula, culmo longiora. Panicula angusta simplicissima, Ramis paniculae Bractea foliacea filiformi suffultis. Spicae oblongae obtusae superne masculae sessiles alternae. Squamae masculae lanceolatae brevemucronatae; femineae ovatae mucrone longo instructae. Capsulae ovatae acuminatae bicuspidatae margine superne remote ciliato-ferratae. Facies fere C. elongatae sed spicae paniculatae et forma squamarum capsularumque diversissima. W.

*75. *CAREX paradoxa.* W.

C. *Spicis androgynis anguste paniculatis superne masculis, ramis inferioribus remotiusculis, stigmatibus binis, fructibus subrotundo-ovatis rostellatis bidentatis margine superne ciliato-ferratis.* W.

C. (*paradoxa*) *Spica supradecomposita coarctata, capsulis acuminatis ore indivisis. Willd. Act. Acad. Berol. 1794. p. 39. t. 1. f. 1.*

C. (*paradoxa*) *Spica supradecomposita laxa ramosa congestiuscula, ramis inferioribus remotiusculis, squamis oblongo-ovatis. Schk. varic. p. 32. n. 23. t. E. fig. 21.*

C. (*paradoxa*) *Spiculis masculis in paniculam digestis, ramis inferioribus subdistantibus, capsulis subrotundo-ovalibus convexo-convexiusculis subobtusangulis ore bidentato. Wahlenb. Act. holm. 1803. p. 142.*

C. (*canescens*) *paniculata, paniculae ramis brevibus, capsulis, bifidis, laciniis conniventibus. Host. gram.*

1. p. 43. t. 57.

Seltame Segge. W.

Habitat in spongiosis humidis Germaniae, Austriae. 2.
(v. v.)

*76. CAREX teretiufcula.

C. spicis androgynis coarctato-paniculatis, superne masculis, stigmatibus binis, fructibus ovatis bidentatis margine ciliato-ferratis, culmo inferne tereti superne obtuse triquetro. W.

C. spica supradecomposita coarctato-ramosa acutiufcula, spiculis glomeratis superne masculis, capsulis patentibus, culmo teretiufculo. *Good. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 163. t. 19. f. 3. * Schk. caric. p. 30. n. 22. t. D. fig. 19. et T. fig. 69. **

C. spica supradecomposita coarctata acutiufcula, spicis glomeratis, fructibus patentibus gibbis, culmo teretiufculo. *Smith brit. 3. p. 977. **

C. (paniculata β . *teretiufcula*) thyrso decomposito squaroso. *Wahlenb. Act. holm. 1803. p. 143.*

Carex diandra. Schrank bav. 281. Hoffm. germ. 327. Roth germ. I. 396. II. 437.

Rundhalmige Segge. W.

Habitat in paludibus Germaniae, Angliae. 2. (v. f.)

77. CAREX paniculata.

C. spicis androgynis paniculatis superne masculis, stigmatibus binis, fructibus ovatis superne marginatis bidentatis, margine ciliato-ferratis, culmo triquetro W.

C. racemo composito, spiculis androgynis. *Sp. pl. 1383. Amoen. acad. 4. p. 294. Leers herb. n. 713. t. 14. f. 4. Hoffm. germ. 327. Roth germ. I. 396. II. 436.*

C. spica supradecomposita paniculato-ramosa, ramis alternis remotiusculis, capsulis patentibus, culmo triquetro. *Good. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 164. * Willd. Act. Acad. Berol. 1794. p. 39. Host gram. I. p. 44. t. 58. **

C. spica supradecomposita paniculato-ramosa acuta interrupta, fructibus patentibus acuminatis, culmo acute triquetro. *Smith brit. 3. p. 478. **

C. spica supradecomposita paniculato-ramosa, ramis alternis remotiusculis, capsulis patentibus supra dimidio-marginatis membranaceis. *Schk. caric. p. 33. n. 24. t. D. fig. 20. **

C. spiculis apice masculis in paniculam digestis, capsulis

subrotundis
perne masculis

Act. holm.

C. spica paniculata n. 882.

C. angustifolia Mich. ge

Cyperus locustre

Cyperus alpinus

Gramen Cyperus

hist. 129 Scheuch.

β . Cyperoides 801.

Houttuyn Rispenform

Habitat in Angliae.

Carex Scariosa varietas. W.

*78. CAREX

C. spicis androgynis

matibus bidentatis

quis indivisus

Carex lusitana Portugisische

Habitat in

9. Spicis androgynis

*79. CAREX

C. corymbis sessilibus,

lindraceis fructibus

ta majoribus

C. spicis androgynis

capulis. Thu

C. spicis triquetris

subrotundo-conicis acuminatis utrinque gibbis, superne membranacea-marginatis ore diviso. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. p. 143.

C. spica paniculata. *Hall. helv. n.* 1368. *Pollich pal.* n. 882.

C. angustifolia, caule triquetro, spica multiplici fusca. *Mich. gen.* 68. t. 33. f. 7.

Cyperus longus inodorus sylvaticus. Bauh. pin. 14. *theatr.* 221.

Cyperus alpinus longus inodorus, panicula ferruginea minus sparsa. Scheuch. prod. 7. t. 8.

Gramen *Cyperoides palustre, spica longiore laxa. Rai. hist.* 1296. *Moris. hist.* 3. p. 244. f. 8. t. 12. f. 23. *Scheuch. gram.* 499.

β. *Cyperoides palustre, spica laxa, minus. Scheuch. gram.* 801.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 681.

Rispenförmige Segge. W.

Habitat in paludibus Germaniae, Helvetiae, Galliae, Angliae. 2. (v. v.)

Carex Schk. caric. t. Ttt. Fig. 163. *hujus videtur varietas.* W.

*78. *CAREX lusitanica.*

C. spicis androgynis paniculatis inferne masculis, stigmatibus binis, fructibus oblongis acuminatis ore obliquis indivisis, margine ciliato-ferratis. W.

Carex lusitanica. Schk. caric. t. Ccc. fig. 119.

Portugisische Segge. W.

Habitat in Lusitania. 2.

9. *Spicis androgynis in corymbos alternantes subpedunculatos digestis.*

*79. *CAREX brunnea.*

C. corymbis distachyis androgynis alternis remotis subsessilibus, inferiore tristachyo pedunculato, spicis cylindraceutis superne masculis, stigmatibus binis, fructibus subrotundo-ovatis ore indivisis squama ovata majoribus. W.

C. spicis androgynis pedunculatis linearibus superne masculis. *Thunb. jap.* 33. * *Schk. caric. t. Xx. fig.* 111.

C. spicis tripartito-compositis, ramis linearibus, floribus

distigmaticis, capsulis lentiformibus rostratis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. p. 149.

Braune Segge. W.

Habitat in Japonia. 24.

*80. CAREX *spartea*.

C. corymbis tetra-stachyis androgynis pedunculatis alternis remotis, spicis cylindraceo-filiformibus superne masculis, stigmatibus tribus, fructibus ellipticis obtusis emarginatis, squamam lanceolatam aequantibus. W.

C. (*spartea*) spicis compositis ramis aggregatis, apice lineari, squamis ovalibus, capsulis triquetro-subglobosis obtusiusculis ore emarginato, foliis angustis marginibus subincurvis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. p. 149.

Carex indica. *Schk. caric. p. 37. n. 27. t. Bb. fig. 86.* *
Schlanke Segge. W.

Habitat ad Cap. b. spei 24.

81. CAREX *indica*.

C. corymbis coarctato-pinnatis androgynis alternis remotis, spicis lanceolatis superne masculis, stigmatibus tribus, fructibus oblongis acuminatis compressis margine ciliatis bidentatis squama ovata aristata majoribus. W.

C. spicis androgynis cylindrica paniculatis pinnatis, flosculis aliquot infimis femineis. *Mant.* 574.

C. spicis compositis, ramis aggregatis oblongis, squamis ovatis, capsulis ovalibus acuminato-subrostratis depresso-triquetris, ore bifido. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. p. 149.

Carex Perfoonii. *Schk. caric. fig. 206.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 683.

Indische Segge. W.

Habitat in insula Borboniae. 24.

Culmi subtriangulares, laeves, sesquipediales, erecti. Folia caulina, remota, culmo saepe longiora, graminea, margine scabra. Panicula racemis pluribus, alternis strictis, triquetris, patulis; cui insident Spicae alternae, subsessiles, bifarinae, remotae, cylindrico-filiformes, patentes, undique imbricatae squamis subulatis. Flosculis 2 f. 3 infimis spicarum femineis. Fructu ovato, trigono, acuto.

*82. CAREX

C. corymbis dunculatis perne multo-triquetris lanceolata

Carex ramosa
Aestige Segge
Habitat in i

*83. CAREX

C. corymbis remotis, stigmatibus recurvatis.

C. spicis compositis numerosissimis lanceolatis recurvis, c

p. 149. S
Vielährige Segge
Habitat in f

*84. CAREX

C. corymbis remotis, spicibus tribus squamis lanceolatis

C. (*cladostachya*) matis paucis capsulis oblongis flaccido, fo

1803. p. 14
Carex flaccida
Aestigährige Segge
Habitat in m

*85. CAREX

C. corymbis remotis superne masculis ellipticis acutis

C. (*scabrella*)

*82. CAREX *ramosa*.

C. corymbis supradecompositis divaricatis androgynis pedunculatis remotis, spicis filiformibus gracilibus superne masculis, stigmatibus binis, fructibus lanceolato-triquetris rostratis bipartitis pubescentibus squama lanceolata mucronata majoribus. W.

Carex *ramosa*. Schk. *caric. fig.* 204.

Aestige Segge. W.

Habitat in insula Mauritiæ. 2.

*83. CAREX *polystachya*.

C. corymbis ramolis confertis androgynis pedunculatis remotis, spicis laxis attenuatis superne masculis, stigmatibus tribus, fructibus lanceolatis subulato-rostratis recurvatis, squamis lanceolatis. W.

C. spicis compositis pinnato-ramosis, ramis confertis numerosissimis basi sparsifloris sursum attenuatis, squamis lanceolatis, capsulis lanceolatis subulato-rostratis recurvis, culmo stricto. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. p. 149. *Swartz fl. ind. occid. app.*

Vielährige Segge. W.

Habitat in summis montibus Jamaicae. 2.

*84. CAREX *cladostachya*.

C. corymbis ramosis vagis androgynis pedunculatis remotis, spicis laxis sparsifloris superne masculis, stigmatibus tribus, fructibus oblongis subulato-rostratis, squamis lanceolatis. W.

C. (*cladostachya*) spicis compositis, ramis subapproximatis paucis vagis sparsifloris, squamis lanceolatis, capsulis oblongis subulato-rostratis excurvis, culmo flaccido, foliis subangustis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. p. 149.

Carex *flaccida*. *Swartz fl. ind. occid. app.*

Aestigährige Segge. W.

Habitat in montibus Jamaicae. 2.

*85. CAREX *scabrella*.

C. corymbis ramosis glomeratis androgynis remotis, spicis superne masculis, stigmatibus tribus, fructibus ellipticis acutis scabris. W.

C. (*scabrella*) spicis compositis conglomerato-ramulo-

sis, ramulis subglobofo-ovatis, capsulis ovalibus acutis subexcurvis scabris, culmo debili, foliis angustissimis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. p. 149.

Carex laxa. Swartz *fl. ind. occid. app.*

Scharfffrüchtige Segge. W.

Habitat in montibus Jamaicae. 2.

*86. *CAREX cruciata.*

C. corymbis ramosis divaricatis androgynis remotis, spicis superne masculis, stigmatibus tribus, fructibus ellipticis breve rostratis. W.

C. spicis decorpositis, ramis ramulisque divaricatis, capsulis ovalibus rostro brevi subexcurvo. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. p. 149.

Kreuzförmige Segge. W.

Habitat ad Canton in China. 2.

10. *Spicis terminalibus masculis reliquis androgynis.*

*87. *CAREX fasciculata.*

C. spicis terminalibus masculis subquaternis filiformibus subpedunculatis erectis, inferioribus androgynis filiformibus superne masculis brevissime pedunculatis strictis, stigmatibus tribus, capsulis ellipticis rostratis bifidis. W.

C. spicis longis cylindricis erectis, femineis fasciculatis partim subsessilibus, vaginis nullis, capsulis rostratis apice bifidis patentibus. *Schk. caric. p.* 119. n. 99. t. *Zz. fig.* 114. *

C. spicis subsessilibus linearibus, masculis pluribus, bracteis subamplectentibus foliaceis longis, squamis ellipticis longis, capsulis ovalibus rostratis, marginibus ciliatis, ore subdiviso. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. p. 163.

Carex fasciculata. Linck.

Büschelartige Segge. W.

Habitat in Lusitania. 2.

*88. *CAREX Forsteri.*

C. spicis masculis binis sessilibus, androgynis cylindricis subquaternis remotis pedunculatis cernuis basi masculis, stigmatibus tribus, fructibus ovatis triquetris rostratis bifidis recurvatis. W.

C. (*Forsteri*)
ceis pe
nantib
ovatis
lis bin

C. (*recurvata*)
fructifi
plo br
acumi
n. 100
Carex de
Forsteri
Habitat

*89. *CAREX*

C. spicis
octoni
apice r
ore in
bus W

C. spicis
capsul
t. W.

C. spicis
pendul
longe
acumi
Carex ter
Zwilling
Habitat

*90. *CAREX*

C. spicis
litaria
ribus h
tibus
bris. W

C. (*ambigua*)
lares o
ma foe
siuscul
quetra
diar. l

C. (*Forsteri*) Spicis longe exserte pedunculatis cylindraceis pendulis basi masculis, bracteis longiuscule vaginantibus longissime foliatis remotis, capsulis oblongo-ovatis attenuatis rostro subulato recurvo, spicis masculis binis. *Wahlenb. Act. holm. 1803. p. 154.*

C. (*recurva*) Spicis femineis cylindricis basi masculis fructiferis pendulis longissimis, vaginis duplo vel triplo brevioribus, squamis lanceolatis aristatis, capsulis acuminatis apice bifidis recurvis. *Schk. caric. p. 120. n. 100. t. Z. N N. fig. 84.**

Carex debilis. Forst. prod. n. 550.

Forstersche Segge. W.

Habitat in Nova Zeelandia. 4.

*89. CAREX *geminata*.

C. Spicis masculis tribus pedunculatis, androgynis suboctonis pedunculatis pendulis geminatis remotis apice masculis, capsulis subglobosis brevissime rostratis ore indivisis squama lanceolata mucronata brevioribus. W.

C. Spicis pedunculatis geminatis, fructiferis pendulis, capsulis ovatis apice integris. *Schk. caric. p. 65. n. 54. t. W. P. p. fig. 75.**

C. Spicis geminatis sublongo-pedunculatis cylindraceis pendulis, masculis pluribus, bracteis amplectentibus longe foliaceis distantibus, capsulis ovato-globosis cum acumine. *Wahlenb. Act. holm. 1803. p. 160.*

Carex ternaria. Forst. prod. n. 549.

Zwillingsährige Segge. W.

Habitat in Nova Zeelandia. 4.

*90. CAREX *ambigua*.

C. Spicis omnibus radicalibus pedunculatis, mascula folitaria, androgynis pluribus superne masculis basi floribus binis femineis instructis, stigmatibus tribus fructibus obovato-triquetris brevissime mucronatis glabris. W.

C. (*ambigua*) Spicae plures inferiores pedicellatae axillares omnes superne masculae inferne foemineae infima foemina radicalis. Squamae laxae lanceolatae obtusifusculae pallidae. Perigynia (*capsulae vulgo*) subtriquetra laevia acumine brevi simplici. *Linck in Schrad. diar. bot. 1799. p. 308. Schk. caric. t. Bbb. fig. 117.*

C. (*vallesiaca*) spicis basi biflora apice mascula, pedunculis longe exsertis flaccidis, bracteis vaginantibus longe foliatis remotis, infima radicali, capsulis late obovatis rotundatis apiculatis, spica mascula flaccida, foliis subangustissimis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. p. 155. (*exclusæ synonymo Suteri.*)

Zweifelhafte Segge. W.

Habitat in graminosis alpinis Lusitaniae. 4.

Species valde singularis spicis omnibus pedunculatis radicalibus. Spicae androgynae ad basin binis floribus femineis sunt instructae. W.

*91. CAREX *depressa*.

C. spicis omnibus radicalibus pedunculatis, mascula solitaria longe pedunculata, androgynis binis brevè pedunculatis apice masculis, stigmatibus tribus, fructibus ovato-triquetris pubescentibus obtusis. W.

C. (*depressa*) spica mascula terminans oblonga, foemineae superiores pedicellatae axillares, infima radicalis. Squamae lanceolatae longe acutae. Perigynia triquetra rugulosa acumine brevi simplici. *Linck in Schrad. diar. bot.* 1799. p. 309. *Schk. caric. t. Ccc. fig.* 120.

Niedergedrückte Segge.

Habitat in ericetis siccis Lusitaniae. 4.

*92. CAREX *thuringiaca*. W.

C. spica mascula solitaria pedunculata, androgynis superne masculis subquinis ellipticis remotis sessilibus bractea foliacea suffultis, stigmatibus tribus, fructibus subrotundo-triquetris pubescentibus obtusiusculis squamam ovatam mucronatam aequantibus. W.

Carex thuringiaca. *Schk. caric. t. Ppp. fig.* 155.

Thüringische Segge. W.

Habitat in Thuringiae nemoribus. 4. (v. v.)

Capsulae subrotundae basi parum attenuatae triquetrae pubescentes rostello brevissimo obtuso apice instructae. W.

11. Spica androgyna solitaria reliquis femineis.

*93. CAREX *microstachya*.

C. spica androgyna lineari superne mascula, femineis subquaternis sessilibus cylindraceis congestis, stigmatibus

bus binis indivisis

C. spiculis longis, terminalibus brevibus subbrevis extenuatis

1803. p.

Carex micro

p. 41. n. 3

Kleinährige

Habitat in

In specim

risf. Swartz

androgyna

sunt foemin

tis Ehrhart

tamen Clari

cui assentit

Schkuhr nob

praesentat.

*94. CARE

C. spica and

la, femine

nearibus,

tris obtusi

Carex viresc

fig. 147.

Grünliche S

Habitat in

Capsulae n

*95. CARE

C. spica and

la, femine

stigmatibu

divisis squ

C. spiculis t

oblongis,

minatis co

foliis angu

flaccido.

caric. t. A

bus binis, fructibus ovatis acuminatis compressis ore indivisis squamam ovatam subaequantibus. W.

- C. Spiculis lateralibus femineis paucis confertis minutis, terminali basi mascula triplo longiore, squamis subbrevisibus, capsulis ovatis acuminatis marginibus extenuatis submembranaceis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. p. 146.

Carex microstachya. *Ehrh. Beitr.* 3. p. 72. *Schk. caric.* p. 41. n. 31. t. C. fig. 11?

Kleirährige Segge. W.

Habitat in graminosis humidis Sueciae. 2. (v. f.)

In specimine quod mecum benevole communicavit Clariss. Swartz, spica terminalis reliquis triplo longior est androgyna et superne mascula, reliquae quatuor spicae sunt foemineae. Specimen aliud in graminibus exsiccatis Ehrhartii vidi quod exacte cum hoc convenit. Atamen Clariss. Ehrhart spicas basi masculas esse dixit, cui assentit Cl. Wahlenberg l. 2. Icon vero a Celeb. Schkuhr nobis data plantam facie prorsus diversam praesentat. W.

*94. CAREX *virescens.*

- C. Spica androgyna lineari pedunculata inferne mascula, femineis subapproximatis binis subpedunculatis linearibus, stigmatibus tribus, fructibus globoso-triquetris obtulis pubescentibus. W.

Carex virescens. *Mühlenb. in litt. Schk. caric. t. Mmm.* fig. 147.

Grünliche Segge. W.

Habitat in Pennsylvania. 2. (v. f.)

Capsulae maturae virides subnervosae pubescentes. W.

*95. CAREX *glareosa.*

- C. Spica androgyna oblonga pedunculata inferne mascula, femineis binis sessilibus approximatis oblongis, stigmatibus binis, fructibus oblongis attenuatis ore indivisis squamam ovatam subaequantibus. W.

C. Spiculis ternis, terminali basi mascula subconfertis oblongis, squamis aequantibus, capsulis oblongis acuminatis convexissimo-planis subacutangulis nervosis, foliis angustissimis intimo multum brevioris, culmo flaccido. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. p. 146. *Schk. caric. t. Aaa.* fig. 97.

Kies-Segge. W.

Habitat in maritimis glareosis Norvegiae septentrionalis et ad Sinum Bothnicum. 4. (v. f.)

*96. CAREX *hirsuta*. W.

C. spica androgyna oblonga pedunculata inferne mascula, femineis remotiusculis subternis subsessilibus oblongis, stigmatibus tribus, fructibus obovatis obtusissimis obtuse triquetris, foliis vaginisque hirsutis. W.

Carex capillata. *Schk. caric. t. Wwiv. f. 172.*

Behaartblättrige Segge. W.

Habitat in America boreali. 4.

Squama oblonga acutiuscula capsula brevior. W.

*97. CAREX *Buxbaumii*.

C. spica androgyna pedunculata obovata inferne mascula, femineis subternis remotis subpedunculatis, stigmatibus tribus, fructibus ellipticis triquetris obtusis obsolete bidentatis squamam oblongam mucronatam subaequantibus. W.

C. (*Buxbaumii*) spicis pseudoandrogynis subsessilibus oblongis, bracteis subamplectentibus foliaceis distantibus, squamis subaequantibus cuspidatis, capsulis ovali-oblongis obtusiusculis triquetro-depressis ore bidentato. *Wahlenb. Act. holm. 1803. p. 164.*

C. (*polygama*) spica androgyna terminali inferne mascula, femineis ovatis subsessilibus remotis erectis, capsulis obovatis glabris apice integris. *Schk. caric. p. 84. n. 70. t. X. Gg. fig. 76. **

Cyperoides majus spicis brevibus, rotundis, spadiceo-vidibus. *Buxb. cent. 4. p. 33. t. 59.*

Buxbaumische Segge. W.

Habitat in paludosis Ingriae, Sueciae, Lapponiae, Norvegiae, Saxoniae, Pennsylvaniae. 4. (v. f.)

*98. CAREX *Vahlü*.

C. spica androgyna pedunculata oblonga inferne mascula, femineis subternis remotiusculis subpedunculatis oblongis obtusis, stigmatibus tribus, fructibus subrotundo-ellipticis triquetris ore subindivisis squama oblonga obtusa majoribus. W.

C. (*Vahlü*) spicis ovatis, terminali androgyna inferne mascula, femineis approximatis, capsulis subglobosis

pubescenti

94. et t. I

C. (*alpina*)

pseudoand

liaceis app

pubescenti

p. 160.

Carex alpina.

Vahlische Seg

Habitat in g

*99. CAREX

C. spica and

mineis sub

bus, fruct

tis, ore ind

quantibus.

C. (*parviflo*)

ferioribus

gonis marg

Kleinblumig

Habitat in S

Corolla ac

mæ florente

Valde affinis

12. Spicis sex

subsessilibus

*100. CAREX

C. spica mas

nis pedunc

fructibus

truncatis, b

C. vaginis m

ribus subap

cifloris, cap

branceis si

n. 81. t. O.

C. spicis long

cifloris, b

tiusculis, i

pubescentibus. *Schk. caric. p. 87. n. 72. t. Gg. fig. 94. et t. Ppp. fig. 154.**

C. (*alpina*) spicis ternis subpedunculatis subglobosis pseudoandrogynis, bracteis subamplectentibus subfoliaceis approximatis, squamis aterrimis, capsulis subpubescentibus apiculatis. *Wahlenb. Act. holn. 1803. p. 160.*

Carex alpina. Fl. dan. t. 403. exclusis synonymis.
Vahlsche Segge. W.

Habitat in graminosis alpinis Lapponiae. 24. (v. f.)

*99. *CAREX parviflora.*

C. spica androgyna sessili oblonga inferne mascula, femineis subternis congestis subsessilibus, stigmatibus tribus, fructibus ellipticis triquetro-compressis rostellatis, ore indiviso; squamam ovatam obtusiusculam subaequantibus. W.

C. (*parviflora*) spicis pluribus erectis approximatis, inferioribus foemineis, terminali androgyna, capsulis trigonis margine aculeatis. *Hofst. gram. 1. p. 64. t. 87.**

Kleinblumige Segge. W.

Habitat in Styriae alpibus. 24. (v. f.)

Corolla aculeata, sed capsula matura laevis. Squamae florentes ciliatae, in spica vero matura glabrae. Valde affinis C. nigrae. W.

12. *Spicis sexu distinctis, mascula solitaria; femineis subsessilibus, scapo nudo bracteisque membranaceis vaginatis.*

*100. *CAREX alba.*

C. spica mascula solitaria pedunculata, femineis geminis pedunculatis subquinquefloris, stigmatibus tribus, fructibus obovato-globosis fulcatis rostratis oblique truncatis, bracteis membranaceis vaginatis hyalinis. W.

C. vaginis membranaceis plusquam dimidiatis brevioribus subaphyllis, spicis femineis linearibus laxis paucifloris, capsulis obtuso-ovatis mucronatis apice membranaceis subvaginantibus integris. *Schk. caric. p. 95. n. 81. t. O. fig. 55.**

C. spicis longiuscule exsertis pedunculatis sparsifloris paucifloris, bracteis vaginantibus hyalinis aphyllis remouitiusculis, squamis brevibus, capsula subglobosa cum

acumine, foliis setaceis- *Wahlenb. Act. holm.* 1803. p. 158.

- C. spica mare terminali oblonga, femineis duabus linearibus florentibus erectis, fructiferis pendulis, vaginis pedunculorum squamisque floralibus tumidis scariofis argenteis, culmo subnudo vaginato, foliis subsetaceis, capsulis globosis mucronatis, radice repente. *Haenke in Jacq. collect.* 2. p. 81. * *Allion ped.* n. 2322. *Scop. carn.* n. 1148. *Lumnitz. posf.* 421. *Hofst. austr.* 510. *Ejusd. gram.* 1. p. 45. t. 59.

Carex nemorosa. Schrank bavar. 291.

- C. spicis femineis raris petiolatis teretibus acutis marem aequantibus. *Hall. helv.* n. 1377.

Gramen sylvaticum angustifolium spica alba. *Bauh. prod.* 11. n. 21. *Scheuch. agrost.* 410. t. 10. f. 4. 5.

Gramen cyperoides exiguum seminibus bullatis. *Pluk. alm.* 128. t. 91. f. 2.

Cyperoides foliis tenuissimis, caule subtriquetro, spicis exiguis albicantibus pediculis longis insidentibus, in apicem tenuissimum una praecipue parte apertum, coarctatis. *Mich. gen.* p. 65. n. 79.

Weisse Segge. W.

Habitat in montosis sylvaticis Austriae, Pannoniae, Carnioliae, Salisburgi, Helvetiae. 2. (v. v.)

*101. CAREX *clandestina*.

C. spica mascula solitaria pedunculata, femineis binis subtrifloris, remotis subsessilibus subinclusis, bracteis margine membranaceis obliquis vaginatis, stigmatibus tribus, fructibus obovatis obtusis hirtis. W.

C. (*clandestina*) bracteis membranaceis subaphyllis vaginantibus, spicis foemineis remotis vaginam vix exsuperantibus. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. p. 167. *Schk. caric.* p. 81. n. 67. t. K. fig. 43. *

C. (*clandestina*) bracteis membranaceis subaphyllis vaginantibus, spicis foemineis remotis paucifloris vagina inclusis, foliis canaliculatis. *Smith brit.* 3. p. 980.

C. (*humilis*) spica mascula oblonga, foemineis serioribus remotis subpedunculatis paucifloris, culmo folio brevior. *Leysf. hal.* n. 952. *Schreb. spicil.* 65. *Hofst. gram.* 1. p. 50. t. 67. * *Hoffm. germ.* 331. *Roth germ.* I. 400. II. 455. *Vill. deph.* 2. p. 205. *

Carex prostrata. Allion ped. n. 2312.

C. (*clan*
bractei
lis rem
elonga

C. spica
mis m
Cyperoid
luti fo

f. 1.
Heimlich
Habitat
Germa
gliae. 2

102. CA

C. spicis
foliis f
Fulsform
Habitat

Folia
laevia
tus, foli
minalis,
sessiles,
absque s
ne culmi.
solete pu
Planta

*103. CA

C. spica
lineari
vatis r
vata n
memb

C. (*peda*
tibus :
rectis,
caric. p
46. t. 6
Roth g

C. (*digit*

C. (*clandestina*) spicis subsessilibus inclusis paucifloris, bracteis vaginantibus superne hyalinis ampliatis aphyllis remotis, squamis magnis, capsulis subglobosis basi elongatis pilosiusculis, foliis filiformibus. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. p. 158.

C. spica mare unica, foemineis adpressis, calycinis glumis maximis, caule senescente prostrato. *Hall. herb.* 1370.

Cyperoides montanum humile angustifolium, culmo veluti folioso spicis obesso. *Scheuch. agrost.* 407. t. 10. f. 1.

Heimliche Segge. W.

Habitat in argillosis calcareis siccis, inque rupibus Germaniae, Austriae, Helvetiae, Italiae, Galliae, Angliae. 2. (v. v.)

102. CAREX *pedata*. †

C. spicis femineis sessilibus oblongis: inferiore axillari, foliis subfiliformibus. *Sp. pl.* 1384.

Fulsförmige Segge. W.

Habitat in Lapponia? 2.

Folia *pedalia, angustissima, rigidiuscula, inferne laevia* Culmus *solidior, laeviusculus, hinc rotundatus, foliis longior.* Spicae *tres, sessiles: Mascula terminalis, oblonga, ferruginea. Femineae 2, alternae, sessiles, ovato-oblongae; fusco-ferrugineae: superiore absque subjecto folio; inferiore ex ala folii, longitudine culmi.* Flosculi *minus arcte imbricati.* Capsulae *obsolete pubescentes.*

Planta valde obscura. W.

*103. CAREX *ornithopoda*. W.

C. spica mascula solitaria sessili, foemineis subquaternis linearibus confertis, stigmatibus tribus, fructibus obovatis rostellatis triquetris pubescentibus squama obovata majoribus, bracteis vaginatis obliquis margine membranaceis. W.

C. (*pedata*) vaginis brevibus membranaceis subaequantibus aphyllis, spicis femineis subornithopiformibus rectis, macula subbreviore, culmo compresso. *Schk. caric. p.* 75. n. 52. t. H. fig. 37. * *Hofst. gram.* 1. p. 46. t. 61. * *Allion. ped. n.* 2320. *Hoffm. germ.* 328. *Roth germ. I.* 396. II. 459.

C. (*digitata* β.) spicis subsessilibus paucifloris patentibus

bus, bracteis brevissimis confertis, squamis subbrevis-
bus, capsulis obovatis pilosiusculis, culmo incurvo,
foliis angustis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. p. 158.

C. spicis foemineis raris marem aequantibus, ima petio-
lata. *Hall. helv. n.* 1375.

Gramen caryophyllatum nemorosum spica multiplici.
Bauh. pin. 4. theatr. 47. prod. 22. *Scheuch. gram.*
450. *Mich. gen. t.* 32. f. 14.

Gramen parvum sylvaticum paniculis forma pedum
avium. *Bauh. hist.* 2. p. 499.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 685.

Vogelfussförmige Segge. W.

*Habitat in rupibus calcareis Germaniae, in alpinis et
subalpinis subudis Austriae, Salisburgi, Tyrolis, Hel-
vetiae, Italiae inque pratis subhumidis Gothlandiae.
4. (v. v.)*

104. CAREX digitata.

C. spica mascula solitaria sessili, foemineis subternis li-
nearibus remotiusculis, stigmatibus tribus, fruc-
tibus obovatis rostratis triquetris pubescentibus, squa-
mam obovatam mucronatam aequantibus, bracteis
vaginatis obliquis mucronatis margine membrana-
ceis. W.

C. spicis linearibus erectis: mascula breviora inferiore-
que, bracteis aphyllis, capsulis distantibus. *Fl. suec.*
758; 844. *Hort. cliff.* 438. *Dalib. paris.* 285.
Roy. lugdb. 75. *Reyg. ged.* 1. p. 223. n. 4. *Leers
herb. n.* 715. t. 16. f. 4. *Pollich pal.* n. 884. *Doerr.
nass.* p. 13. *Scop. carn.* n. 1149. *Hoffm. germ.* 328.
Roth germ. I. 396. *II.* 440. *Hofst gram.* 1. p. 46.
t. 60.

C. spica mascula terminali, quam feminea suprema bre-
viora, capsulis distantibus. *Fl. lapp.* 358.

C. vaginis membranaceis dimidiatis aphyllis, spicis line-
aribus erectis, mascula breviori, capsulis distantibus.
Schk. caric. p. 76. n. 63. t. H. f. 38.*

C. bracteolis membranaceis subaphyllis vaginantibus di-
midiatis, spicis linearibus erectis, mascula breviori,
capsulis distantibus. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2.
p. 166. * *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. p. 45.

C. bracteis membranaceis subaphyllis vaginantibus, spi-

cis lin-
nis.

C. spicis
bracte
aequa
losiusc
1803.

C. spicis
bus.)

Cyperoid
compr
stantil

Gramen
pin. 4

Moris

Gramen
Loef.

Houttuyn
Fingerfö

Habitat

*105. CA

C. spicis
nis di
bus el
ta cus
liaceis

C. (plan
foemi
foliis

C. (plan
culmo
cis fo
cula u

C. (latij
motis
gris,

104. n

C. (latij
bracte
capsul
curva
holm.

Lin. Sp.

cis linearibus laxis erectis, mascula breviori, foliis planis. *Smith brit. p. 979.* *

C. spicis exserte pedunculatis sparsifloris subpaucifloris, bracteis vaginantibus aphyllis subdistantibus, squamis aequantibus, capsulis cuneiformibus basi elongatis pilosiusculis, culmo compresso. *Wahlenb. Act. holm. 1803. p. 158.*

C. spicis femineis petiolatis raris, masculam superantibus. *Hall. helv. n. 1376.*

Cyperoides montanum nemorosum, caule triquetro compresso, spicis ferrugineis tenuioribus inter se distantibus. *Mich. gen. 65. t. 32. f. 9.*

Gramen caryophyllatum montanum, spica varia. *Bauh. pin. 4. prodr. 9. Scheuch. gram. 448. t. 10. f. 14. Moris. hist. 3. p. 243. t. 12. f. 15.*

Gramen caryophyllatum polycarpon, fructu triangulari. *Loef. pruss. 112. b. 27.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 686.

Fingerförmige Segge. W.

Habitat in Europæ nemoribus umbrosis. 2. (v. v.)

*105. CAREX *plantaginea.*

C. spicis mascula solitaria pedunculata, femineis quaternis distantibus pedunculatis stigmatibus tribus, fructibus ellipticis triquetris pedicellatis glabris squama ovata cuspidata brevioribus, bracteis vaginatis apice subfoliaceis, foliis radicalibus lanceolatis trinerviis. W.

C. (*plantaginea*) spica mascula brevi purpureo-nigra, foemineis remotis erectis gracilibus, culmo vaginato, foliis nervosis. *Lamarck encycl. 3. p. 578.* *

C. (*plantaginea*) foliis radicalibus lanceolatis nervosis, culmo subaphyllo, vaginis remotis monostachyis, spicis foemineis graciliter linearibus non vaginatis, mascula unica. *Mich. amer. 2. p. 173.*

C. (*latifolia*) vaginis subaequantibus, spicis erectis remotis, capsulis utrinque acutis, apice subrecurvis integris, foliis trinerviis ensiformibus. *Schk. caric. p. 104. n. 88. t. U. fig. 70.* *

C. (*latifolia*) spicis subexsertis angustissimis sparsifloris, bracteis longissime vaginantibus subaphyllis remotis, capsulis elongato-cuneiformibus triquetris, apice excurva integerrima, foliis latissimis. *Wahlenb. Act. holm. 1803. p. 156.*

Lin. Sp. Pl. Tom. IV. P. I.

R

Wegebreitblättrige Segge. W.

Habitat in Virginia, Carolina. 24. (v. v.)

Folia radicalia Plantaginis lanceolatae sed longiora trinervia. Scapi pedales. Spica mascula oblonga pedunculata; femineae quatuor, suprema sessilis, reliquae distantes brevi pedunculo suffultae. Capsula obtusa. W.

18. *Spicis sexu distinctis, mascula solitaria, femineis sessilibus s. incluse pedunculatis.*

*106. CAREX *tristachya.*

C. Spica mascula solitaria lineari incluse pedunculata, foemineis binis linearibus approximatis incluse subpedunculatis, stigmatibus tribus, fructibus oblongis emarginatis. W.

C. Spicis monoicis tribus sessilibus linearibus, mascula longiore. *Thunb. jap. 38. * Schk. caric. t. IV. w. fig. 109.*

C. Spicis foemineis duabus incluse subpedunculatis subsparisfloris linearibus, bracteis vaginantibus breviter subfoliatis confertis, capsulis oblongo-subcuneiformibus depressis subexcurvis emarginatis, spica mascula duplo longiore, squamis suborbiculatis crassiusculis. *Wahlenb. Act. nobl. 1803. p. 157.*

Dreyährige Segge. W.

Habitat in Japonia. 24.

Spica mascula foemineis valde approximata. Habitu accedit ad C. ornithopodam. W.

*107. CAREX *bromoides.*

C. Spica mascula solitaria lineari sessili, foemineis subtribus incluse subpedunculatis oblongis compressis, stigmatibus binis, fructibus oblongo-acuminatis rostratis bicupidatis, squamis oblongis mucronatis. W.

Carex bromoides. Schk. caric. t. XXX. fig. 126.

Trespenartige Segge.

Habitat in Pennsylvania. 24. (v. f.)

Ab omnibus distinctissima species habitu C. elongatae simillima. Mascula enim spica tenuis ac linearis non ut in reliquis terminalis sed sub terminali feminea spica inserta. Spica haec mascula valde caduca et in fructiferis culmis non obvia, huius faciem androgynarum specierum dat. W.

*108. CAREX

C. Spica mascula approximatis linearibus subglobosis squamis orbiculatis subglobosis. *Carex varia fig. 167.*

C. Spicis foemineis, bracteis approximatis, capsulis orbiculatis subglobosis. Verschieden.

Habitat in Virginia. Bractea linearis, capsulae leviter albidae in sequestrata quam in sequestrata.

109. CAREX

C. Spica mascula elliptica, fructibus subquadratis, bracteis bidentatis. *W. C. (piluliferi brevissimi) ceolatis ciliatis debili. fig. 2. * C. (piluliferi) filibus coriatis. Lond. 2. 39. * Sm. C. (piluliferi) masculina 330. Ro. C. (piluliferi) nui, bracteis approximatis subglobosis subglobulato.*

* 108. CAREX varia.

C. spica mascula solitaria foemineis subternis subapproximatis sessilibus subglobosis, stigmatibus tribus, fructibus subgloboso-triquetris rostratis bidentatis pubescentibus squama oblonga brevioribus, culmo erecto. W. Carex varia. *Mühlenb. in litt. Schk. caric. t. Uuu. fig. 167.*

C. spicis foemineis paucifloris subsessilibus, mascula tenui, bracteis subamplectentibus squamaceis subapproximatis, squamis acuminatis mucronatis, longiusculis, capsulis ovali-ventricosis triquetris subacutangulis hippocidulis rostro breviusculo subulato bifido, foliis angustissimis. *Wahlenb. Act. holm. 1803. p. 159.*

Verschiedene Segge. W.

Habitat in Pennsylvania. 4. (v. f.)

Bractea lanceolata, infima quandoque foliacea. Capsulae leviter pubescentes virides. Squamae diaphanae albidae in fructu maturo. Folia breviora et angustiora quam in sequenti. W.

109. CAREX pilulifera.

C. spica mascula solitaria, foemineis subternis approximatis elliptico-subrotundis sessilibus, stigmatibus tribus, fructibus subrotundis, brevis rostratis pubescentibus squama oblonga acuta brevioribus, culmo decumbente. W.

C. (*pilulifera*) spicis quaternis confertis, mascula lineari brevissima, foemineis sessilibus, squamis ovato-lanceolatis capsula acuta pubescenti longioribus, culmo debili. *Willd. Act. Acad. Berol. 1794. p. 48. t. 2. fig. 2.*

C. (*pilulifera*) vaginis nullis, foemineis subrotundis sessilibus confertis, culmo debili. *Good. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 190. Schk. caric. p. 78. n. 64. t. I. fig. 39. Smith brit. 3. p. 995.*

C. (*pilulifera*) spicis terminalibus confertis subrotundis, masculina oblonga. *Sp. pl. 1385. Hoffm. germ. 330. Roth germ. I. 398. II. 445.*

C. (*pilulifera*) spicis subsessilibus globosis, mascula tenui, bracteis subamplectentibus attenuatis subfoliaceis approximatis, squamis mucronatis longiusculis, capsulis subglobosis acutis pubescentibus, culmo debili serulato. *Wahlenb. Act. holm. 1803. p. 160.*

C. (montana) Spicis foemineis sessilibus subsolitariis ovatis masculae approximatis, culmo nudo, capsulis pubescentibus. *Sp. pl.* 1385.

Carex decumbens. *Ehrh. gram.* 70.

Carex filiformis. *Fl. dan. t.* 1048.

Gramen cyperoides tenuifolium, spicis ad summum caulem sessilibus globulorum aemulis. *Pluck. phytog. t.* 91. *f.* 8.

Gramen cyperoides flavicans, spicis brevibus praesummitatem caulis. *Moris. hist.* 3. *p.* 243. *f.* 8. *t.* 12. *f.* 16.

Pillen-Segge. *W.*

Habitat in nemoribus subudis Sueciae, Germaniae, Angliae. 4. (*v. v.*)

110. CAREX collina. *W.*

C. spica mascula solitaria, foemineis subgeminis approximatis ellipticis sessilibus, stigmatibus tribus, fructibus oblongis brevissime rostratis pubescentibus squamam ovatam subaequantibus, foliis radicalibus annuatis culmo longioribus. *W.*

C. (globularis) spica foeminea solitaria sessili sub mascula, capsulis cuneiformi-ovatis pubescentibus, culmo subnudo filiformi. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 45. *t.* 2. *f.* 1.

C. (montana) spicis foemineis sessilibus subsolitariis ovatis masculae approximatis, squamis oblongo-obtusis, culmo nudo, capsulis ovatis utrinque acutis pubescentibus. *Schk. caric. p.* 70. *n.* 58. *t.* *F. fig.* 29. *

C. (montana) spicis foemineis ovatis sessilibus, mascula terminali, squamis capsula utrinque attenuata et pubescenti brevioribus. *Hoffm. gram.* 1. *p.* 50. *t.* 66.

C. (montana) spicis subpaucifloris subsessilibus, bracteis confertis subquamaceis lateralibus scariofis amplectentibus dorso cuspidato, squamis piceis mucronatis aequantibus, capsulis ovali-cuneiformibus triquetris subacutangulis asperellis, foliis angustissimis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 159.

Carex montana. *Fl. suec.* 845. *Hoffm. germ.* 309. *Roth germ. I.* 397. *II.* 441.

C. foliis caryophyllaeis, spicis sessilibus approximatis, paucifloris, capsulis ovatis subhirsutis. *Hall. helv.* *n.* 1372.

Cyperoid
dicea
Hügel-S
Habitat
4. (p
Folia

* 111. CA

C. spica
matis
bus g
ovata
longio
Carex m
LII
Gerunde
Habitat

Simili
spicae fo
marginata

* 112. CA

C. spica
ximatis
bus f
longa

C. (ciliata)
oblonga
tis ca
Act.

ric. p.

C. (ericoides)
ample
squam
alini
tulus
lenb.

C. (ericoides)
obtus
tibus.
germ.

Carex m
Gefranz

Cyperoides montanum, foliis angustis parvis, spica spadicæ divisa. *Scheuch. gram.* 419. t. 10. f. 8. 9.

Hügel-Segge. W.

Habitat in Germaniæ, Austriæ, Galliæ, Sueciæ lucis.

4. (v. v.)

Folia præteriti anni culmo multo longiora. W.

* 111. *CAREX marginata*.

C. spica mascula solitaria, foemineis subgeminis approximatis subglobosis sessilibus, stigmatibus tribus, fructibus globosis tomentosis bidentatis squama oblongo-ovata majoribus, foliis radicalibus annotinis culmo longioribus. W.

Carex marginata. Mühlenb. in litt. Schk. caric. t.

L. l. fig. 143.

Gerundete Segge. W.

Habitat in Pennsylvania. 4. (v. f.)

Simillima præcedenti sed capsulae forma diversa et spicae foemineae tri-vel sexflorae, squamis fuscis albomarginatis. W.

* 112. *CAREX ciliata*. W.

C. spica mascula solitaria, foemineis subgeminis approximatis oblongis sessilibus, stigmatibus tribus, fructibus subrotundo-obovatis pubescentibus squama oblonga obtusa majoribus. W.

C. (*ciliata*) spicis tribus, mascula terminali, foemineis oblongis sessilibus, squamis subrotundis ciliato-crenatis capsula clavata pubescenti brevioribus. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. p. 47. t. 3 f. 2. * *Schk. caric. p.* 80. n. 66. t. I. fig. 42.

C. (*ericetorum*) spicis subsessilibus subglobosis, bracteis amplectentibus squamaceis totis coloratis subconfertis, squamis rotundatis fuscis aequantibus marginibus hyalinis laceris, capsulis ovali-globosis basi elongatis obtusifculis pubescentibus, spica mascula clavata. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. p. 159.

C. (*ericetorum*) spica mascula terminali obverse ovata obtusa, foemineis sessilibus ovatis, capsulis pubescentibus. *Pollich pal. n.* 886. *Hoffm. germ.* 329. *Roth. germ.* II. 442.

Carex montana. Leers. herb. n. 716. t. 16. f. 6.

Gefranzte Segge. W.

Habitat in aronosis Germaniae, Sueciae. 4. (v. v.)

Squamae spicae masculae tenuissima ciliatae, foemineae margine hyalinae laerae subciliatae. Valde affinis sequenti differt vero: squamis spicae fructiferae obtusissimis capsula brevioribus, et bracteis amplexicaulibus nec vaginatis. W.

* 113. CAREX praecox.

C. spica mascula solitaria, foemineis geminis approximatis oblongis sessilibus, stigmatibus tribus, fructibus subglobofo-triquetris pubescentibus squamam ovatam acutam aequantibus. W.

C. spicis tribus, mascula terminali, foemineis subpedunculatis, squamis capsula obtusa pubescenti aequalibus. Jacq. aust. t. 46. Willd. Act. Acad. Berol. 1794. p. 46. Host. gram. 1. p. 51. t. 68.

C. vaginis brevibus subaequantibus, spicis subapproximatis oblongo-ovatis, capsulis ovatis pubescentibus apice integris. Schk. caric. p. 68. n. 56. t. F. fig. 27.

C. vaginis brevibus subaequantibus, spicis approximatis mascula subclavata, foemineis ovatis, capsulis subrotundis pubescentibus. Good. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 170. Smith brit. 3. p. 994.

C. spicis subpedunculatis oblongis, bracteis brevissime vaginantibus cuspidatis subdistantibus, squamis oblongo-ellipticis fulvo-castaneis longiusculis, capsulis ovalibus subtriquetris acutis pubescentibus. Wahlenb. Act. holm. p. 1803. p. 157.

Carex filiformis. Leers. herborn. 4. 718. t. 16. f. 5. Hoffm. germ. 329. Roth germ. I. 397. II. 443.

Carex saxatilis. Hudf. angl. 408.

Carex montana. Lightf. scot. 2. p. 551. Relhan. cantab. 353.

Carex stolonifera. Ehrh. gram. 99. Hoffm. germ. 328.

Gramen cyperoides spicatum. Ger. emac. 22. Moris. hist. 3. f. 8. t. 12. f. 11.

Gramen spicatum foliis caryophylleis. Park. theatr. 1610. Frühe Ségge. W.

Habitat in siccis sterilibus Sueciae, Germaniae, Austriae, Galliae, Angliae. 4. (v. v.)

* 114. CAREX emarginata. W.

C. spica mascula solitaria, foemineis geminatis subap-

proxima
fructibus
enargin

Carex emarginata
Ausgerandete
Habitat in

Nimis acuta
mis spicatis
culas emarginatas
vidi. W.

115. CAREX

C. spica mascula
ceis subpedunculatis
fructibus subglobofo-
nata mascula

C. spicis foemineis
tomento
herb. n. 1. germ. t. 1. fig. 28.

C. spicis foemineis
subsessilibus
capsula ovata
Acad. Berol. 1794. p. 46.

C. vaginis brevibus
lindraceis
tomento
Lond. 5.

C. spicis foemineis
culis acutis
mis acutis
Act. holm. 1803. p. 157.

Carex sphaerocarpa
Filzige Segge
Habitat in
(v. v.)

* 116. CAREX

C. spica mascula
ovatis foemineis
ctibus ovatis
mam ovatis

proximatis oblongis sessilibus, stigmatibus tribus, fructibus subrotundo-ovatis pubescentibus, squamis emarginatis mucronatis. W.

Carex emarginata, Schk. caric. t. 000. fig. 153.

Ausgerandetschuppige Segge. W.

Habitat in lapidosis Hungariae. 2. (v. f.)

Nimis affinis praecedenti, sed abunde diversa Squamis spicarum foeminearum, et inferioribus spicas masculae emarginatis mucronatis. Fructum maturum non vidi. W.

115. *CAREX tomentosa.*

C. spica mascula solitaria, foemineis geminatis cylindraceis subapproximatis sessilibus, stigmatibus tribus, fructibus subrotundis tomentosis squama ovata acuminata majoribus. W.

C. spicis foemineis subpedunculatis, capsulis subglobosis tomentosis. *Mant. 123. Schreb. spicil. p. 65. Leers herb. n. 717. t. 15. f. 7. Hoffm. germ. 329. Roth germ. t. 397. II. 442. Schk. caric. p. 69. n. 57. t. F. fig. 28.*

C. spicis ternis confertis, mascula oblonga, foemineis subsessilibus cylindricis, squamis ovatis acuminatis capsula globosa tomentosa brevioribus. *Willd. Act. Acad. Berol. 1794. p. 48.*

C. vaginis brevissimis, spicis foemineis subsessilibus cylindraceis obtusis, glumis ellipticis acutis, fructibus tomentosis. *Smith brit. 3. p. 996. * Act. Soc. Lin. Lond. 5. p. 269.*

C. spicis subpedunculatis subcylindraceis, bracteis auriculis amplectentibus foliaceis subapproximatis, squamis acutis, capsulis globosis tomentosis. *Wahlenb. Act. holm. 1803. p. 159.*

Carex sphaerocarpa. Ehrh. gram. 89.

Filzige Segge. W.

Habitat in pratis Angliae, Sueciae, Germaniae. 2. (v. v.)

*116. *CAREX vestita. W.*

C. spica mascula solitaria lanceolata, foemineis geminis ovatis sessilibus approximatis, stigmatibus tribus, fructibus ovatis rostratis, ore obliquis, pubescentibus squamam ovatam acutam subaequantibus. W.

Carex vestita. Schk. caric. fig. 182.

Bekleidete Segge. W.

Habitat in America boreali. 2.

* 117. CAREX mucronata.

C. spica mascula solitaria sessili, foeminea subsolitaria approximata elliptico-subrotunda sessili, stigmatibus binis, fructibus oblongo-triquetris subpubescentibus incurvato-rostratis bidentatis squama oblonga acuta longioribus. W.

C. spicis approximatis brevissimis, mascula paulisper longiori, squamis lanceolatis mucronatis, culmo tereti. *Schk. caric. p. 56. n. 46. t. K. fig. 44.**

C. spiculis lateralibus foemineis duabus confertis, terminali tota mascula, capsulis convexissimo-subconcauiusculis tenuissime ciliatis bracteolis amplectentibus subfoliatis, foliis filiformibus. *Wahlenb. Act. holm. 1803. p. 146.*

Carex mucronata. Allion. ped. n. 2318.

C. spicis sessilibus approximatis brevissimis, glumis lanceolatis mucronatis. *Hall. helv. n. 1374.*

Cyperoides alpinum laxatile capillaceo folio, caule rotundo triquetro, spica seminali nigricante plerumque unica. *Mich. gen. 64. t. 32. f. 3.*

Zugespitzte Segge. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Salisburgi, Italiae. 2. (v. v.)

Folia tenuissima setacea. Squamae acutae nec mucronatae. Bractea apice breviter foliacea mucronata sub spica foeminea. W.

* 118. CAREX Schkuhrii. W.

C. spica mascula solitaria, foeminea subsolitaria sessili approximata, stigmatibus tribus, fructibus obovato-triquetris brevissime rostratis ore emarginatis squama oblongo-ovata brevioribus. W.

Carex Schkuhrii. Schk. caric. t. 999. fig. 158.

Schkuhrische Segge. W.

Habitat ad mare Caspium. 2. (v. f.)

Affinis sequenti. Spica foeminea tri-vel sex-flora, solitaria, quandoque binae vel tres. W.

* 119. CAREX

C. spica mascula subrotunda sessili, stigmatibus ellipticis, fructibus ovatis. W.

C. (*Supina*) spica mascula subrotunda sessili, stigmatibus binis, fructibus ovatis, capsula tenui. *Wahlenb. Act. holm. 1803. p. 146.*

C. (*glomerata*) spica mascula subrotunda sessili, stigmatibus binis, fructibus ovatis, capsula tenui. *Wahlenb. Act. holm. 1803. p. 146. fig. 41.*

Carex globosa. Niedrige Segge. Habitat in Alpibus. 2. (v. v.)

* 120. CAREX

C. spica mascula subrotunda sessili, stigmatibus binis, fructibus ovatis, capsula tenui. *Wahlenb. Act. holm. 1803. p. 146. fig. 42.*

Habitat ad mare Caspium. 2. (v. v.)

Folia angustissima setacea. Squamae acutae nec mucronatae. Bractea apice breviter foliacea mucronata sub spica foeminea. W.

C. spica mascula subrotunda sessili, stigmatibus binis, fructibus ovatis, capsula tenui. *Wahlenb. Act. holm. 1803. p. 146. fig. 43.*

121. CAREX

C. spica mascula subrotunda sessili, stigmatibus binis, fructibus ovatis, capsula tenui. *Wahlenb. Act. holm. 1803. p. 146. fig. 44.*

* 119. CAREX *supina*. W.

C. spica mascula solitaria, foeminea subfolitaria subrotunda sessili approximata, stigmatibus tribus, fructibus elliptico-triquetris rostratis ore emarginatis squamam ovatam subaequantibus. W.

C. (*supina*) spicis foemineis subbinis subsessilibus globosis, bracteis subamplectentibus squamaceis confertis, capsulis subglobosis rostellatis ore bilobo spica mascula tenui, culmo debili, foliis angustissimis. *Wahlenb. Act. holn. 1803 p. 158.*

C. (*glomerata*) spica mascula oblonga, foemineis subbinis ovatis confertis sessilibus, capsulis subglobosis glabris conglomeratis. *Schk. caric. p. 79. n. 65. t. I. fig. 41.*

Carex globularis. *Roth germ. I. 397. II. 442.*

Niedrige Segge. W.

Habitat in saxosis apricis Germaniae, Austriae, Tyrolis. 4. (v. v.)

* 120. CAREX *sphaerocarpa*. W.

C. spica mascula solitaria, foeminea solitaria sessili approximata ovata, stigmatibus tribus, fructibus globosis ore bifidis squama ovata lanceolata majoribus. W.

Kugelfrüchtige Segge. W.

Habitat ad mare Caspium. 4. (v. f.)

Folia angusta graminea rigida. Culmus acute triquetrus retrorsum hispidus erectus digitalis nudus basi tantum folio unico instructus. Spica mascula tenuis semipollicaris basi et apice parum attenuata; squamis lanceolatis; Spica foeminea solitaria triplo fere brevior ovata obtusa sessilis ad basin masculae, bractea amplexicauli lanceolata suffulta, squamis capsula brevioribus, inferioribus ovato-lanceolatis, summis ovatis micronatis margine membranaceis; Capsulae globosae glabrae nitidae flavae obsolete triquetrae non rostratae, ore bifido. Accedit ad C. supinam. W.

121. CAREX *globularis*.

C. spica mascula solitaria, foemineis binis distantibus oblongis, infima bractea foliacea elongata suffulta, stigmatibus tribus, fructibus ovatis hispidis squama ovata longioribus. W.

- C. spica mascula oblonga, feminea sessili ovata, foliolo florali breviori approximata. *Fl. suec.* 759; 846.
- C. spicis subsessilibus ovatis, mascula tenui, bracteis subamplectentibus subfoliaceis distantibus, squamis subbrevibus, capsulis ovali-ovatis acutis asperis, culmo laxo, foliis angustissimis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. p. 159.
- C. spica mascula a feminea in ala folioli remota. *Fl. lapp.* 336.
- Kugel-Segge. W.
- Habitat in Sueciae septentrionalis humidiusculis.* 4. (v. f.)
- * 122. CAREX nigra.
- C. spica mascula solitaria, foemineis subgeminis subsessilibus confertissimis oblongo-ovatis, stigmatibus tribus, fructibus oblongo-ovatis compressis squamam ovatam aequantibus. W.
- C. (nigra) culmo triquetro folioso, spicis androgynis nigris erectis ternis terminalibus. *Allion. ped. n.* 2310. Schwarze Segge. W.
- Habitat in summis alpidibus Pedemontii, Sabaudiae.* 4. (v. f.)
- A C. atrata lato coelo diversa. Culmus digitalis. Spicae non androgynae; sed erectae umbellatae, unica mascula, reliquis tenuior, et binae vel tres foemineae aterritimae. W.
- * 123. CAREX tentaculata.
- C. spica mascula solitaria, foemineis tribus incluse pedunculatis ovatis subapproximatis, bracteis longissimis foliaceis, stigmatibus tribus, fructibus ovatis ventricosis nervosis longissime rostratis ore bidentatis squama lanceolata mucronata longioribus. W.
- Carex tentaculata. *Mühlenb. in litt. Schk. caric. t. Ggg.* fig. 130.
- Langspitzige Segge. W.
- Habitat in Pennsylvania.* 4. (v. f.)
- Bractee vaginatae foliaceae spicis multo longiores. W.
- * 124. CAREX lupulina.
- C. spicula mascula solitaria, foemineis tribus incluse pedunculatis oblongis approximatis, bracteis longissimis

foliaceis,
sis nervo
squama o
Carex lupul
fig. 123.
Hopfenartig
Habitat in
Spicae fo
flatae. In
longiores n
masculae r
pedunculo a

* 125. CAREX

C. spica ma
minis in
bus, fru
stellatis f
bus. W.

α. latifolia.

C. spicis in
simis, m
remotis,
lis subrot
liis latissi

β. cylindraca
pluribus,
Wahlenb.

γ. triticea.

squamis a
C. (clavata
ferioribus
Thunb. p
Keulenform
Habitat ad
Forte sub

* 126. CAREX

C. spicis fo
tis, masc
marck en
Borbonische

foliaceis, stigmatibus tribus, fructibus ovatis ventricosis nervosis longissime conico-rostratis ore bicuspidatis, squama ovata mucronata multoties longioribus. W.

Carex lupulina. *Mühlenb. in litt. Schk. caric. t. Ddd. fig. 123.*

Hopfenartige Segge. W.

Habitat in Pennsylvania. 2. (v. f.)

Spicae foemineae pollicares crassissimas. Capsulae inflatas. In hac et praecedente Bractea spicas multo longiores non solum ad basin foeminearum sed et ad masculae reperiuntur. Hujus spica inferior quandoque pedunculo admodum brevi est suffulta. W.

* 125. *CAREX clavata.* †

C. spica mascula solitaria clavata, spicis foemineis subgeminis incluse pedunculatis remotis, stigmatibus tribus, fructibus subrotundo-ovatis gibbis excurvis rostellatis squamam ovatam mucronatam subaequantibus. W.

α. *latifolia.*

C. spicis incluse pedunculatis subcylindraceis subcrassissimis, mascula clavata, bracteis vaginantibus foliatis remotis, squamis subaequantibus mucronatis, capsulis subrotundo-ovalibus gibbis excurvis rostellatis, foliis latissimis. *Wahlenb. Act. holm. 1803. p. 150.*

β. *cylindracea.* C. spicis cylindraceis subcrassis, masculis pluribus, bracteis latissime longissimeque foliatis. *Wahlenb. l. c.*

γ. *triticea.* C. spicis ovalibus crassissimis apice masculis, squamis aequantibus breviter cuspidatis. *Wahlenb. l. c.*

C. (*clavata*) spicis simplicibus obovatis androgynis, inferioribus folio longiori instructis, culmo trigono. *Thunb. prod. 14.*

Keulenförmige Segge. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

Forte sub hac plures latent species. W.

* 126. *CAREX borbonica.* †

C. spicis foemineis erectis sessilibus, superioribus confertis, mascula crassiore terminali, foliis gladiatis. *Lamarck encycl. 3. p. 374.*

Borbonische Segge. W.

Habitat in insula Borboniae. 24.

Folia similia iis *Ixiae crocatae*, spica mascula vero *Carici ripariae*. Culmus pedalis foliis distantibus vaginantibus vestitus. Folia erecta ensiformia striata apice subplicata, tres lineas lata, et culmo parum breviora. Spicae foemineae erectae sessiles acutae rufae tres vel quatuor, superiores approximatae, inferior remota, pollicares et majores. Squamae rufae nervo viridi. Lam. l. c.

* 127. *CAREX extensa*.

C. spica mascula solitaria subsessili, foemineis elliptico-subrotundis incluse pedunculatis subternis subapproximatis, bracteis foliaceis longissimis, stigmatibus tribus, fructibus ellipticis bidentatis nervosis squama ovata mucronata majoribus. W.

C. vaginis brevissimis aequantibus foliolo subreflexo, spica confertis, foemineis subrotundis, capsulis ovatis acutis. *Good. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 175. t. 21. f. 7* *Schk. caric. p. 74. n. 61. t. V. et Xx. fig. 72.* * *Hofst. gram. 1. p. 55. t. 73.* *

C. vaginis pedunculisque brevissimis bracteis longissimis, spicis foemineis subrotundis, fructibus ovatis, culmo laevi. *Smith brit. 3. p. 992.* *

C. spicis subsessilibus oblongis, bracteis subvaginantibus longe foliatis approximatis, capsulis ovali-oblongis cum acumine ore bidentato, culmo arcuato, foliis angustissimis subconvolutis heteromallis. *Wahlenb. Act. holm. 1803. p. 151.*

Ausgedehnte Segge. W.

Habitat in paludibus Angliae, Gothlandiae et Carnioliae ad Tergestum. 24. (v. f.)

128. *CAREX flava*.

C. spica mascula solitaria, foemineis subternis subapproximatis ellipticis incluse pedunculatis, stigmatibus tribus, fructibus ovatis reflexis rostratis, rostro curvato bidentato, squama ovato-lanceolata longioribus. W.

C. spicis confertis subsessilibus subrotundis, mascula lineari, capsulis acutis recurvis. *Sp. pl. 1384. Fl. succ. 755; 843. Dalib. parif. 284. Leers herb. n. 714. t. 15. f. 6 Pollich pul. n. 883. Hoffm. germ. 328. Roth germ. I. 396. II. 437.*

C. spicis ad
dis, capsul

C. spicis con
neari, cap
Act. Acad

C. spica mas
tis oblong
foliis floral

C. vaginis h
spica masc
rostrato-a
p. 173.
Smith bri

C. spicis sub
longe-foli
neiformib
delfexo, o

C. spicis fo
Hall. hel

Gramen cyp
rinus.
10. f. 19.

β. C. (*patula*)
ovatis app
rectis refl
p. 48. t. 6

γ. C. (*Oeder*)
mascula
Willd.
Schk. caric
328. *Ehr*

δ. C. (*Oeder*)
ovato-sub
ari, cap
II. 458.

Houttuyn
Gelbe Segge
Habitat in
(v. v.)

In palud
ma quando

- C. spicis ad apicem tribus sessilibus, foemineis subrotundis, capsulis acutis recurvis. *Fl. lapp.* 334.
- C. spicis confertis subsessilibus subrotundis, mascula lineari, capsulis ovatis acuminatis recurvis. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. p. 43.
- C. spica mascula terminali subclavata, foemineis remotis oblongo-ovatis, capsularum rostris longis recurvis, foliis floralibus erectis. *Hofst. gram.* 1. p. 48. t. 63. *
- C. vaginis brevibus subaequantibus foliolo divaricato, spica mascula lineari, foemineis subrotundis, capsulis roltrato-acuminatis. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. p. 173. *Schk. caric.* p. 72. n. 60. t. H. fig. 36. * *Smith brit.* 3. p. 990. *
- C. spicis subpedunculatis ovalibus, bracteis vaginantibus longe-foliatis subapproximatis, capsulis obovato-cuneiformibus inflatis costatis, rostro longo articulari deflexo, ore bifido. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. p. 150.
- C. spicis foemineis petiolatis erectis ovatis echinatis. *Hall. helv.* n. 1380.

Gramen cyperoides palustre aculeatum germanicum f. minus. *Bauh. pin.* 7. *Morif. hist.* 3. p. 245. f. 8. t. 10. f. 19.

- β. C. (*patula*) spica mascula oblonga trigona, foemineis ovatis approximatis, pistillis patulis, capsularum rostris rectis reflexisve, foliis floralibus laxis. *Hofst. gram.* 1. p. 48. t. 64. *
- γ. C. (*Oederi*) spicis confertis subsessilibus subrotundis, mascula lineari, capsulis globosis rectis acuminatis. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. p. 44. t. 1. f. 2. * *Schk. caric.* p. 67. n. 55. t. F. fig. 26. * *Hoffm. germ.* 328. *Ehrh. gram.* 79. *Hofst. gram.* I. p. 49. t. 65.
- δ. C. (*Oederi*) spicis lateralibus confertis subpedunculatis ovato-subrotundis androgynis, terminali mascula lineari, capsula acumine recto terminata. *Roth. germ.* II. 458.
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 12. p. 684.
- Gelbe Segge, W.
- Habitat in pratis pascuisque humidis Europae.* 4.
- (v. v.)
- In paludibus spicae foemineae sunt remotae et infirma quandoque pedunculata.* W.

14. *Spicis sexu distinctis, mascula solitaria, foemineis superioribus sessilibus vel incluse pedunculatis, inferioribus pedunculatis.*

* 129. *CAREX japonica.*

C. *Spica mascula solitaria, foemineis tribus ovatis; suprema sessili, reliquis pedunculatis, stigmatibus tribus, fructibus oblongis rostratis ore bidentatis patentibus squama oblonga majoribus.* W.

C. *Spicis monoicis pedunculatis erectis, foemineis pedunculatis ovatis, mascula terminali lineari.* *Thunb. jap. 38.**

C. *Spicis erectis pedunculatis, foemineis ovatis, mascula terminali lineari, capsulis oblongis acuminatis.* *Schk. caric. p. 115. n. 96. t. Ww. fig. 110.*

C. *Spicis pedunculatis ovalibus, bracteis subamplectentibus foliaceis distantibus, squamis oblongis brevibus, capsulis oblongis attenuato-rostratis patentibus divergentibus ore bidentato.* *Wahlenb. Act. holm. 1803. p. 161.*

Japanische Segge. W.

Habitat in Japonia. 24.

* 130. *CAREX fulva.*

C. *Spica mascula solitaria, foemineis tribus oblongis distantibus, suprema sessili, reliquis pedunculatis, stigmatibus tribus, fructibus ovato-ellipticis rostratis bidentatis squama ovata obtusa majoribus.* W.

C. *vagina infima subdimidiata, superioribus subaequantibus, spicis foemineis duabus oblongis acutis, capsulis rostrato-acuminatis.* *Good. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 177. t. 20. fig. 6.**

C. *vaginis elongatis pedunculo brevioribus, spicis foemineis ovatis, fructibus rostratis rectis culmo scabro.* *Smith brit. 3. p. 991.**

C. *vaginis inferioribus subdimidiatis, superioribus subaequantibus, spicis foemineis fructiferis remotis ovato-oblongis, capsulis ovatis rostratis.* *Schk. caric. p. 101. n. 86. t. T. fig. 67.**

C. *Spicis incluse pedunculatis ovali-oblongis, bracteis vaginantibus foliatis altitudine culmi distantibus, capsulis ovalibus convexo-convexis ancipitibus subinflatis*

rostro long
Wahlenb.

Carex distans
Braungelbe S

Habitat in p

Austriae, i

Valde affi

131. *CAREX*

C. *Spica mascula solitaria, suprema sessili, reliquis pedunculatis, stigmatibus tribus, fructibus oblongis rostratis ore bidentatis patentibus squama oblonga majoribus.* W.

C. *Spicis remotis pedunculatis, foemineis ovatis, mascula terminali lineari, capsulis antheris.* *Good. Act. Soc. Lin. Lond. 1. p. 892.*

454. Fl. d. 1.

C. *Spicis remotis pedunculatis, foemineis ovatis, mascula terminali lineari, capsulis antheris.* *Good. Act. Soc. Lin. Lond. 1. p. 53.*

C. *vagina infima subdimidiata, superioribus subaequantibus, spicis foemineis duabus oblongis acutis, capsulis rostrato-acuminatis.* *Good. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 102. n. 87.*

C. *vaginis elongatis pedunculo brevioribus, spicis foemineis ovatis, fructibus rostratis rectis culmo scabro.* *Smith brit. 3. p. 991.**

C. *Spicis remotis pedunculatis, foemineis ovatis, mascula terminali lineari, capsulis antheris.* *Good. Act. Soc. Lin. Lond. 1. p. 1382.*

Cyperoides sp.
Scheuch. d.

Gramen cyp.
vix aculeat.

f. 8. t. 12.

Houttuyn L.

Entlegenährig.

Habitat in E.

* 132. *CAREX*

C. *Spica mascula solitaria, distantibus, stigmatibus tribus, fructibus oblongis rostratis ore bidentatis patentibus squama oblonga majoribus.* W.

roftro longiusculo ancipiti ore divifo, culmo ferrulato.

Wahlenb. Act. holm. 1803. p. 150.

Carex diftans. Hofst. gram. I p. 57. t. 77.

Braungelbe Segge. W.

Habitat in pratis Angliae, Daniae, Sueciae, Germaniae, Aultriae, inque alpidus Croatiae. 2. (v. f.)

Valde affinis fequenti. W.

131. *CAREX diftans.*

C. Ipica mafcula folitaria, foemineis tribus ovatis diftantibus, fuprema feffili, reliquis pedunculatis, ftigmatibus tribus, fructibus ovatis acuminatis bicuspidatis fquamam ovatam acuminatam fubaequantibus. W.

C. fpicis remotiffimis fubfeffilibus bractea vaginante, capsulis angulatis mucronatis. *Sp. pl.* 1387. *Pollich pal. n.* 892. *Hoffm. germ.* 331. *Roth germ. I.* 400. *II.* 454. *Fl. dan. t.* 1049.

C. fpicis remotiffimis fubfeffilibus, bractea vaginali, fquamis oblongis capsula angulato-acuminata bidentata brevioribus. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. p. 53.

C. vagina infima fere dimidiata, fuperioribus fubaequantibus, fpicis oblongis remotiffimis, capsulis acutis. *Good. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p.* 178. *Schk. caric. p.* 102 n. 87. t. T. et Yy fig. 68. *

C. vaginis elongatis pedunculo fubaequalibus fpicis oblongis remotiffimis, glumis mucronulatis, culmo laevi. *Smith brit. 3. p.* 992. *

C. fpicis breviffime petiolatis diftitis. *Hall. helv. n.* 1382.

Cyperoides fpicis longe diftantibus. *Tournef. inf. 530.* *Scheuch. agroft. 431.* *Segu. veron. 3. p.* 77.

Grainen cyperoides palufre, fpicis tribus fubrotundis vix aculeatis fpatio diftantibus. *Morif. hift. 3. p.* 243. f. 8. t. 12. f. 18.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 703.

Entlegenährige Segge. W.

Habitat in Europae pratis 2. (v. v.)

* 132. *CAREX binervis.*

C. fpica mafcula folitaria, foemineis tribus cylindraccis diftantibus, fuprema inclufa, reliquis exferto-pedunculatis, ftigmatibus tribus, fructibus ellipticis biner-

viii. bicuspidatis squama obtusa mucronata majoribus. W.

C. vaginis elongatis pedunculo brevioribus, spicis cylindraceis remotis subcompositis, glumis mucronatis, fructibus binervibus. *Smith brit.* 3. p. 993. * *Act. Soc. Lin. Lond.* 5. p. 263. *Schk. caric. t. Rrr.* fig. 160.

C. spicis incluse pedunculatis oblongis, bracteis vaginantibus angustissime foliatis remotiusculis, squamis subaequantibus hyalino-marginatis, capsulis ovali-oblongis patentibus teretibus breviter rostratis, ore bilobo hyalino. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. p. 157.

Carex distans. Lightf. Scot. 2. p. 561.

Zweynervige Segge. W.

Habitat in ericetis siccioribus Angliae inque pratis subhumidis Sueciae. 2.

* 133. CAREX rotundata.

C. spica mascula solitaria, femineis subbinis ellipticis obtusis inferiore pedunculata remotis, stigmatibus tribus, fructibus ovatis inflatis rostratis ore emarginatis squama ovata obtusa majoribus. W.

C. (*rotundata*) spicis subpedunculatis ovalibus, bracteis brevissime vaginantibus subfoliatis distantibus, squamis subaequantibus obtusis, capsulis subglobosis nitidis cum acumine bilabiatis, culmo tereti, foliis convolutis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. p. 153.

C. (*globularis*) spica mascula et foeminea oblonga, foeminea brevi pedunculata bractea brevior, capsulis subglobosis glabris. *Schk. caric. p.* 85. n. 71. t. Gg. fig. 93.

C. (*globularis*) spica mascula lineari, foeminea solitaria oblonga sessili distante bractea brevior, capsulis glabris. *Vahl. in Act. Hist. nat. Haf.* 2. 1. p. 45.

Rundliche Segge. W.

Habitat in paludosis subalpinis Lapponiae. 2. (v. f.)

* 134 CAREX saxatilis.

C. spica mascula solitaria, foemineis geminis inferiore pedunculata oblongis, stigmatibus binis, fructibus ellipticis obtusis squamam oblongam obtusam aequantibus, bracteis oblongis amplexicaulibus apice subfoliaceis, culmo glabro. W.

C. spicis tri-

ga. *Fl. f.*

C. spicis fu-

petiolata,

fulis ovatis

I. et Tt.

C. spicis fu-

la ovali,

distigmati-

bis, auri-

planis ac-

Act. hol-

C. spicis tri-

Fl lapp.

C. spicis tri-

tis acutis

Houttuyn

Klippen-Se-

Habitat in

poniae,

* 135. CAREX

C. spica ma-

tiolata,

nis, fruct-

aequantibus

membran-

C. digyna,

foliis sub-

2. p. 193

J. fig. 7

C. digyna,

silibus, f-

usculis.

C. spicis fu-

floris, fl-

inferiore

subcircin-

tiusculis

p. 166.

Schiefe Seg-

Habitat in

Folia ri-

Lin. Sp. Pl.

- C. spicis tribus ovatis sessilibus alternis; mascula oblonga. *Fl. suec.* 756; 848. *Fl. dan. t.* 159.
- C. spicis subtribus ovatis sessilibus alternis, infima subpetiolata, mascula oblonga, squamis ovatis obtusis, capsulis ovatis apice integris. *Schk. caric. p.* 54. *n.* 45. *t.* I. et *Tt. fig.* 40. *
- C. spicis subsessilibus subdensifloris obtusissimis, mascula ovali, squamis circinatis albo-marginatis, floribus distigmaticis, bracteis angustissimis foliaceis distantibus, auriculis majusculis ovalibus superne utrinque planis acutiusculis subexcurvis, ore aequali. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 168.
- C. spicis tribus ad apicem sessilibus, femineis ovatis atris. *Fl. lapp.* 337.
- C. spicis tribus alternis sessilibus bracteatis, femineis ovatis acutis, mare oblonga. *Gmel. sib. 1. p.* 134. *n.* 71. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 12. *p.* 693.
- Klippen-Segge. W.
- Habitat in Groenlandia, inque alpibus Norvegiae, Lapponiae, Silesiae.* 2. (*v. f.*)

*135. CAREX rigida.

- C. spica mascula solitaria, foemineis ternis, infima petiolata, elliptico-cylindraceutis obtusis, stigmatibus binis, fructibus subglobosis squamam ovatam obtusam aequantibus, bracteis foliaceis sessilibus basi subrotunda membranaceo-auriculatis, culmo scabro. W.
- C. digyna, vaginis nullis, spicis oblongis subsessilibus, foliis subrecurvis rigidis. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 193. *t.* 22. *f.* 10. * *Schk. caric. p.* 56. *n.* 47. *t.* V. *fig.* 71. *
- C. digyna, vaginis nullis, spicis ovatis superioribus sessilibus, foliis subrecurvis rigidis, fructibus compressiusculis. *Smith brit.* 3. *p.* 997. *
- C. spicis subsessilibus oblongo-cylindraceutis valde densifloris, floribus distigmaticis, bracteis subdistantibus, inferiore foliacea recurva auriculis parvis, squamis subcircinatis, capsulis subglobosis apiculatis; foliis latiusculis rigidis recurvis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 166.

Schiefe Segge. W.

Habitat in summis alpibus Scotiae. 2.

Folia rigida lata recurvata. Affinis *C. saxatili*.
Lin. Sp. Pl. Tom. IV. P. I.

Synonymon. Michel. gen. t. 32. f. 4. neque huc neque ad praecedentem pertinet. W.

• 136. *CAREX pulla.*

C. spica mascula solitaria, foemineis subbinis remotis, infima petiolata, ellipticis, stigmatibus binis, fructibus elliptico-globosis apiculatis ore bidentatis squama oblonga obtusiuscula majoribus, bracteis foliaceis amplexicaulibus. W.

*C. digyna, vaginis nullis, spicis ovatis, inferiori pedunculata, capsulis ovatis mucronatis, mucrone bifurco. Good. Act. Soc. Lin. Lond. 3. p. 78. t. 14. * Schk. caric. p. 65. n. 53. t. R. fig. 63.*

*C. digyna vaginis nullis, spicis ovatis inferiori pedunculata, fructibus ellipticis inflatis subrostratis emarginatis. Smith brit. 3. p. 988. **

C. spicis pedunculatis oblongis, floribus distigmaticis, bracteis amplexicaulibus foliaceis remotiusculis, squama oblongis, capsulis subglobosis apiculatis ore subbilobo. Wahlenb. Act. holm. 1803. p. 166.

Carex globularis varietas. Vahl. Act. hist. nat. Haf. 2. 1. p. 47.

*C. (fusca) spicis ovatis, inferiori subpedunculata, capsulis ovatis mucronatis, mucrone bifido, culmo teretiusculo. Schk. caric. p. 64. n. 52. t. Cc. fig. 88. **

Dunkelbraune Segge. W.

Habitat in alpidibus Lapponicis, Scoticis. 2.

• 137. *CAREX ferruginea.*

C. spica mascula solitaria, foemineis tribus distantibus, binis inferioribus pedunculatis, stigmatibus tribus, fructibus oblongis compresso-triuetris margine hispidis, ore membranaceo bilobo, squama oblonga acuta longioribus. W.

*C. vaginis dimidiatis, spica mascula oblonga, foemineis subternis linearibus laxis, capsulis subdistantibus oblongis apice membranaceis saepius bifidis. Schk. caric. p. 92. n. 77. t. M. fig. 48. **

*C. (varia) spica mascula terminali unica, foemineis pedunculatis, capsulis oblongis margine aculeatis. Host. gram. I. p. 59. t. 80. **

Carex alpina. Schrank bavar. I. p. 299.

C. (sempervirens) foliis duris perennantibus dense cae-

spitosis,
omnibus
minis ab
Rostfarbene

*Habitat in
phinatus.*

*Variat v
cularumque
sunt, consta
alpinos et i
obesiores su
capsularum*

* 138. *CAREX*

*C. spica mas
binis inf
fructibus
culpidatis
Carex frigida*

*C. (spadice
suprema s
bifidis, sq
p. 90. n. 7*

*C. spicis foe
lis longe r*

β. *C. (fuligin
nis basi m
dunculatis
squamis lo
fig. 47.*

*C. (frigida)
nais, term
tibus folia
lanceolatis
154.*

Kalte Segge.

*Habitat in a
Pedemonti*

*Variat v
sed fructu a
abunde diver*

Spitosis, spica mascula oblonga, foemineis binis laxis, omnibus atro-fuscis. *Vill. delph. 2. p. 214. fide speciminis ab auctore communicati.*

Rostfarbene Segge. W.

Habitat in alpinis Austriae, Salisburgi, Helvetiae, Delphinatus. 2. (v. f.)

Variat valde foliorum longitudine et latitudine, spicularumque crassitie: in siccis spicae foemineae graciles sunt, constantque squamis laxae dispositis; ad rivulos alpinos et in aliis humidis locis folia latiora, spicae obesiores sunt; sic quoque in diversis locis squamarum capsularumque color varius est. Host. l. c.

* 138. CAREX frigida.

C. spica mascula solitaria, foemineis tribus distantibus, binis inferioribus pedunculatis, stigmatibus tribus, fructibus lanceolatis triquetris margine hispidis bicuspidatis squama oblonga longioribus. W.

Carex frigida. *Allion. pedem. n. 2534.*

C. (*spadicea*) vaginis subdimidiatis, spicis foemineis, suprema sublesili, capsulis oblongis mucronatis apice bifidis, squamis subdimidiatis longioribus. *Schk. caric. p. 90. n. 75. t. N. fig. 47.*

C. spicis foemineis ternis, quaternisque distichis, capsulis longe mucronatis. *Hall. helv. n. 1391.*

β. C. (*fuliginosa*) vaginis subdimidiatis, spicis androgynis basi masculis, foemineis interdum sublongo-pedunculatis, capsulis oblongis mucronatis apice bifidis squamis longioribus. *Schk. caric. p. 91. n. 76. t. Cc. fig. 47.*

C. (*frigida*) spicis exserte pedunculatis oblongis cernuis, terminali pseudo-androgyna, bracteis vaginantibus foliatis remotis, squamis subbrevis, capsulis lanceolatis ore bilobo. *Wahlenb. Act. holm. 1803. p. 154.*

Kalte Segge. W.

Habitat in alpinis Carinthiae, Salisburgi, Helvetiae, Pedemontii. 2. (v. f.)

Variat valde colore spicarum, affinis praecedenti, sed fructu angusto bicuspidato nec apice membranaceo abunde diversa. W.

* 139. CAREX *Mielichhoferi*.

C. spica mascula solitaria, foemineis tribus distantibus filiformibus, binis inferioribus pedunculatis, stigmatibus tribus, fructibus ovatis inflatis triquetris margine subhispidis apice membranaceo bilobis, squama ovata submucronata longioribus. W.

Carex Mielichhoferi. *Schk. caric. fig. 198.*

Carex alpina. *Hoppe.*

Mielichhoferische Segge. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Salisburgi. 2. (v. f.)

Affinis sequenti, sed praeter characteres indicatos, foliis latioribus planis diversa. W.

* 140. CAREX *brachystachys*.

C. spica mascula solitaria, foemineis quaternis distantibus filiformibus binis s. tribus inferioribus pedunculatis, stigmatibus tribus, fructibus lanceolatis bidentatis glabris squama oblonga mucronata longioribus. W.

C. spicis brevibus linearibus longe pedunculatis subpendulis, foemineis laxis, capsulis utrinque mucronatis apice paulo bifidis, foliis convolutis setaceis. *Schk. caric. p. 98. n. 83. t. P. fig. 58. * Schrank bavar. 1. p. 294. Hoppe taschenb. 1800. p. 34.*

C. spicis longe exserte pedunculatis angustissimis brevibus sparsifloris, bracteis vaginantibus subfoliatis subremotis, squamis brevibus submucronatis, capsulis lanceolatis ore bidentatis, culmo setaceo, foliis angustissimis convolutis. *Wahlenb. Act. holm. 1803. p. 154.*

Carex strigosa. *Allion. ped. n. 2331.*

C. foliis caespitosis brevibus, spicis foemineis paucifloris, suprema sessili. *Hall. helv. n. 1388.*

Cyperoides alpinum angustifolium, spicis seminiferis tenuibus fusco-viridibus. *Scheuch agr. 416. t. 10. f. 7.*

Kurzährige Segge. W.

Habitat in alpibus et subalpinis Salisburgi, Bavariae, Helvetiae, Pedemontii 2. (v. f.)

* 141. CAREX *compressa*.

C. spica mascula solitaria, foemineis binis distantibus filiformibus, infima remota, stigmatibus tribus, fructibus oblongis utrinque attenuatis triquetris glabris bidentatis squama oblonga emarginata mucronata longioribus. W.

Carex compressa
Flachhalmig

Habitat in
Valde aff

* 142. CAREX

C. spica mascula
approxima
stigmatibus
bidentibus
gam subae

C. spica mascula
duabus tri
sulis oblon
Schk. caric

Schatten-See
Habitat in

Culmus p
quentis. W.

* 143. CAREX

C. spica mascula
remotiuscu
tribus, fr
datis glabr

C. spica mascula
ternis, gl
Host. syno

C. vaginis fu
tis erectis,
bifidis. *Sc*

C. spicis inc
cteis vagin
minatis ae
rostratis b
p. 155.

Cyperoides f
cis parvis,
stum collu

bifidum co
Michelische S

Habitat in
Pannoniae

Carex compressa. Kitaiib. in litt.

Flachhalmige Segge. W.

Habitat in alpinis Croatiae. 2. (v. f.)

Valde affinis praecedenti. Culmus compressus. W.

*142. *CAREX umbrosa.*

C. spica mascula solitaria obovata, foemineis subternis approximatis, binis inferioribus exserte pedunculatis, stigmatibus tribus, fructibus compressis obovatis pubescentibus rostratis ore bidentatis squamam oblongam subaequantibus. W.

C. spica mascula unica, spicis femineis approximatis duabus tribusve, squamis femineis carina scabris, capsulis oblongis hirtis. *Hofst. gram. 1. p. 52. t. 69. * Schk. caric. t. Uuu. f. 165.*

Schatten-Segge. W.

Habitat in Austriae sylvis umbrosis. 2. (v. f.)

Culmus pedalis et ultra cernuus. Habitus fere sequentis. W.

*143. *CAREX Michellii.*

C. spica mascula solitaria subovata, femineis subbinis remotiusculis, infima exserte pedunculata, stigmatibus tribus, fructibus obovatis ventricosus rostratis bicuspidatis glabris squamam oblongam subaequantibus. W.

C. spica mascula obovata, foemineis subpedunculatis alternis, glumis aristatis, culmo senescente prostrato. *Hofst. synop. 507. Ejusd. gram. I. p. 54. t. 72. **

C. vaginis subaequantibus, spicis ovato-oblongis remotis erectis, capsulis ovatis inflatis rostratis, apice acutobifidis. *Schk. caric. p. 98. t. P. et Vv. fig. 59. **

C. spicis incluse pedunculatis crassiusculis brevibus, bracteis vaginantibus subfoliaceis subremotis, squamis acuminatis aequantibus, capsulis late obovatis longiuscule rostratis bicuspidatis. *Wahlenb. Act. holm. 1803. p. 155.*

Cyperoides sylvarum angustifolium, caule trilatero, spicis parvis, capsulis rarius dispositis obesis, in angustum collum vix ab una parte, ab altero vero magis bifidum coarctatis. Mich. gen. 56. t. 32. f. 5.

Michelifche Segge. W.

Habitat in sylvis, pratis et collibus Moraviae, Austriae, Pannoniae, Salisburgi, Italiae. 2. (v. f.)

* 144. CAREX *depauperata*.

C. spica mascula solitaria lineari, foemineis ternis trivel quinquefloris remotis, binis inferioribus exserte pedunculatis, stigmatibus tribus, fructibus obovatis inflatis rostratis ore obliquis squama oblonga longioribus. W.

C. (*depauperata*) vaginis plusquam dimidiatis, spicis foemineis reinotis paucifloris, capsulis ovatis inflatis rostrato-acuminatis. *Good. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 181. * Smith brit. 3. p. 984. * (excluso synonymo Michelii.)*

C. (*depauperata*) spicis exserte pedunculatis bifloris, bracteis vaginantibus foliatis remotis, capsulis subgloboso-ventricosis longiuscule rostratis magnis, ore bilobo. *Wahlenb. Act. holm. 1803. p. 155.*

C. (*triflora*) spicis sexu distinctis erectis, mascula unica, foemineis remotis trifloris, capsulis ovatis ventricosis bifidis. *Willd. phytog. 2. n. 8. t. 1. f. 2. * Schk. caric. p. 94. n. 79. t. M. fig. 50. **

Carex ventricosa *Curtis.*

Cyperoides vesicarium humile locustis rarioribus. *Tournef. inst. 530.*

Aermliche Segge. W.

Habitat in Angliae sylvis. 2. (v. f.)

Apex rostri fructus non est bifidus, sed membranaceus oblique truncatus. W.

* 145. CAREX *anceps*.

C. spica mascula solitaria, foemineis tribus remotis, inferioribus pedunculatis, stigmatibus tribus, fructibus ovatis nervosis ore membranaceis squama oblonga mucronata longioribus. W.

Carex anceps. *Mühlenb. in litt. Schk. caric. t. Fff. Fig. 128.*

Zweytschneidige Segge. W.

Habitat in Pennsylvania. 2. (v. f.)

Culmus fere anceps triquetro-compressus. Bractee foliaceae vaginatae. Spica foeminea suprema sessilis; reliquae pedunculatae. Flores foeminei alterni remotiusculi. Habitu sequenti similis. W.

* 146. CAREX *pilosa*.

C. spica mascula solitaria, foemineis subternis distanti-

bus binis fructibus emarginatis. W.

C. culmo ternariis, nearibus, *Ejusd. g.*

Allion. pe

C. vaginis ternis, capsulis natis bifidis. *Sch*

C. spicis exserte cteis vaginibus acutis. *Act. holm*

C. spicis foemineis. *Hall. herb*

Cyperoides *Scheuch.*

Wimperblätter. *Habitat in*

striae, Ca (v. v.)

* 147. CAREX

C. spica mascula inferioribus subrotundis squamatis.

Carex oligocarpa

Sparsamfrüchtl.

Habitat in A

Culmus di-

vel quadristro-

* 148. CAREX

C. spica mascula inferioribus globosis rostellatis coelatis lon-

bus binis inferioribus remotis, stigmatibus tribus, fructibus ovatis rostratis, ore membranaceo obliquo emarginato, squama ovata majoribus, foliis ciliatis. W.

C. culmo triquetro, spicis erectis remotis, foemineis linearibus, folio proprio longioribus. *Hofst. synop.* 509. *Ejusd. gram. I. p. 58. t. 78. ** *Scop. carn. n. 1162.* *Allion. ped.* 2323.

C. vaginis dimidiatis, spicis foemineis gracilibus subbinis, capsulis distantibus glabris ovatis apice membranaceis bifidis squamis longioribus, foliis margine pilosis. *Schk. caric. p. 93. n. 78. t. m. fig. 49. **

C. spicis exserte pedunculatis linearibus sparsifloris, bracteis vaginantibus foliolatis remotis, capsulis subovalibus acutis ore hyalino bilobo, foliis ciliatis. *Wahlenb. Act. holm. 1803. p. 156.*

C. spicis foemineis petiolatis erectis, floribus remotis. *Hall. helv. n. 1379.*

Cyperoides latifolium hirsutum, spicis tenuissimis. *Scheuch. agrofl. 412.*

Wimperblättrige Segge. W.

Habitat in sylvis montanis Hercyniae, Moraviae, Austriae, Carnioliae, Carinthiae, Helvetiae, Italiae. 4. (v. v.)

*147. *CAREX oligocarpa.*

C. spica mascula solitaria, foemineis binis tri-*f.* quadrifloris inferiore pedunculata, stigmatibus tribus, fructibus subrotundo-triangularibus obovatis rostellatis ore integris squama oblonga mucronata longioribus. W.

Carex oligocarpa. Schk. caric. t. V v v. fig. 170.

Sparfamfrüchtige Segge. W.

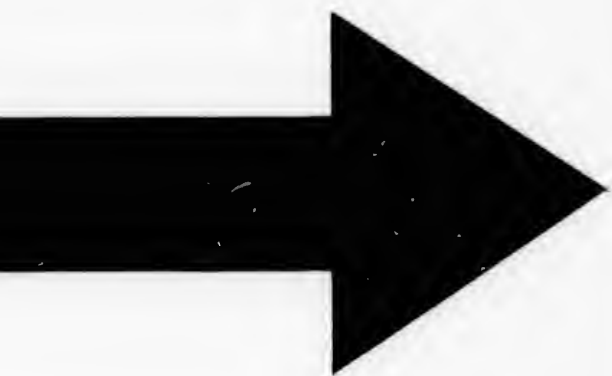
Habitat in America boreali. 4.

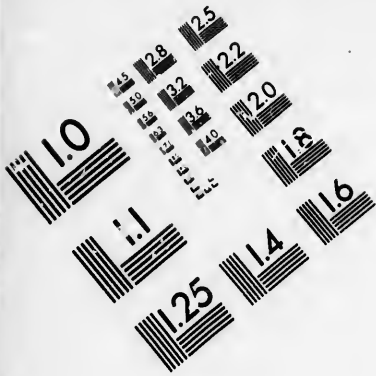
Culmus digitalis. Folia plana. Spicae foemineae triflorae quadriflorae erectae. *Habitus praecedentis. W.*

*148. *CAREX granularis.*

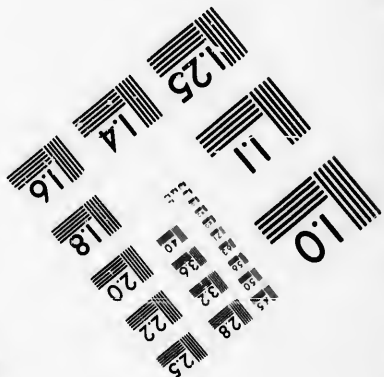
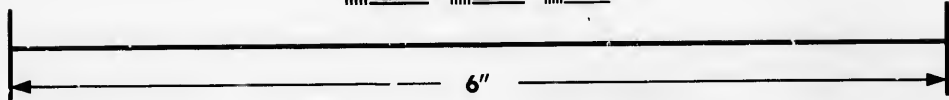
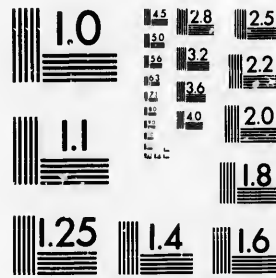
C. spica mascula solitaria, foemineis tribus remotis, binis inferioribus pedunculatis, stigmatibus tribus, fructibus globoso-ovatis nervosis ventricosis brevissime rostellatis ore obsolete emarginato squama ovato-lanceolata longioribus. W.







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



**Photographic
Sciences
Corporation**

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

1.5 28
2 32 25
3 36 22
4 40 20
5 45 18

10
11
12
13
14

Carex granularis. Mühlenb. in litt. Schk. caric. t. Vvv. fig. 169.

Rundfrüchtige Segge. W.

Habitat in Pennsylvania. 4. (v. f.)

* 149. *CAREX conoidea.*

C. spica mascula solitaria, foemineis binis remotis, suprema subfessili, infima longe pedunculata, stigmatibus tribus, fructibus oblongo-conicis obtusis squamam aristatam aequantibus. W.

Carex conoidea. Schk. caric. t. Vvv. fig. 168. et. Ggg. fig. 100.

Kegelfrüchtige Segge. W.

Habitat in America boreali. 4. (v. f.)

150. *CAREX panicea.*

C. spica mascula solitaria, foemineis subbinis remotiusculis, suprema subincluse pedunculata, infima longe pedunculata, stigmatibus tribus, fructibus ovatis obtusis squama ovata majoribus. W.

C. vagina infima subdimidiata, superioribus subaequantibus, spicis erectis remotis, capsulis inflatis obtusiusculis subdistantibus. *Good. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 179. * Smith brit. 3. p. 998. **

C. spicis pedunculatis erectis remotis, foemineis linearibus, capsulis obtusiusculis inflatis. *Sp. pl. 1387. Fl. suec. 765; 853. Gmel. sib. 1. p. 136. Leers herb. n. 722. t. 15. f. 5. Pollich. pal. n. 890. Fl. dan. 261. Hoffm. germ. 331. Roch germ. I. 699. II. 450. Willd. Act. Acad. Berol. 1794. p. 52. Host. gram. 1. p. 59. t. 79. **

C. vagina infima subdimidiata, superiora subaequantia, spicis erectis remotis, squamis capsulisque ovatis subacutiusculis subdistantibus, capsulis apice integris. *Schk. caric. p. 110. n. 93. t. Ll. fig. 100. **

C. spicis subexserte pedunculatis laxis sparsifloris, bracteis vaginantibus foliolatis subremotis, capsulis subglobosis subinflatis obtusis ore integerrimo. *Wahlenb. Act. holm. 1803. p. 156.*

C. spicis remotis sessilibus, capsulis globosis. *Fl. lapp. 333.*

Cyperoides foliis caryophyllaeis, spicis e rarioribus et tu-

m
fi
Hou
Fem
Hab
4

151. C. f
ti
cu
br
m
Care
Ung
Hab
V

* 152. C. f
in
cti
tis
liis
Care
fig
Beha
Hab

* 153. C. sp
flo
tib
squ
C. sp
cul
37
Schla
Hab

154. C
C. sp
tan

midioribus vesicis compositis. *Mich. gen.* 61. t. 52.

fig. 11. *Pluk alm.* 178. t. 91. f. 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 700.

Fennichartige Segge. W.

Habitat in pratis nemoribusque humentibus Europae.

4. (v. v.)

151. *CAREX conglobata.*

C. spica mascula solitaria, foemineis subquaternis remotiusculis infima pedunculata, reliquis incluse pedunculatis, stigmatibus tribus, fructibus globosis nitidis brevissime rostratis ore bidentatis squama ovata submucronata majoribus. W.

Carex conglobata. Kitaib. in litt.

Ungarische Segge. W.

Habitat in arenosis Hungariae. 4. (v. f.)

Valde affinis *C. paniccae.* W.

*152. *CAREX pubescens.*

C. spica mascula solitaria, foemineis quaternis sessilibus infima exserte pedunculata, stigmatibus tribus, fructibus ovato-triquetris pubescentibus rostratis bidentatis, squama oblonga mucronata longioribus, culmo foliisque pubescentibus. W.

Carex pubescens. Mühlenb. in litt. Schk. caric. t. Eee.

fig. 126.

Behaarte Segge. W.

Habitat in Pennsylvania. 4. (v. f.)

*153. *CAREX laxiflora.*

C. spica mascula solitaria, foemineis tribus sex- f. octofloris distantibus, infima remote pedunculata, stigmatibus tribus, fructibus oblongis ventricosus obtusis squama ovata mucronata majoribus. W.

C. spicis foemineis filiformibus axillaribus erectis, flosculis distantibus, foliis planis. *Lamarck encycl.* 3. p. 378. * *Schk. caric. t. Kkk. fig.* 141.

Schlafblüthige Segge. W.

Habitat in Pennsylvania, Virginia. 4. (v. f.)

154. *CAREX folliculata.*

C. spica mascula solitaria, foeminea subsexflora subsolitaria subexserte pedunculata, stigmatibus tribus, fru-

cibus ovatis ventricosis nervosis rostratis ore bipartitis squama ovata longioribus. W.

C. spicis terminalibus pedunculatis, mascula foemineaque, capsulis subulatis longitudine spicae. *Sp. pl.* 1387. *Schk. caric. p.* 88. *n.* 73. *t.* N. *fig.* 52.

C. spicis pedunculatis sexfloris crassissimis, bracteis vaginantibus longe foliatis subapproximatis, capsulis ovali conicis acuminato-rostratis inflatis divergentibus maximis bicuspidatis, spica mascula gracillima, culmo acutangulo. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 152.

C. foliis culmo multo longioribus, floralibus longissimis, spiculis foemineis 1 - 3 approximatis sessilibus subglobosis seu turgide ovoideis, mascula unica, capsulis omnium maximis oblongo-triquetris acuminatis. *Mich. amer.* 2. *p.* 171.

Gramen cyperoides marianum tamarisci belgarum pericarpis ad intervallum calami glomeratis. *Pluk. mant.* 96. *t.* 419. *f.* 1.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 12. *p.* 701.

Bauchfrüchtige Segge. W.

Habitat in Canada, Pennsylvania, Virginia, Carolina. 2. (*v. f.*)

* 155. CAREX *rostrata*.

C. spica mascula solitaria, squamis oblongis longissime aristatis, foemineis cylindricis binis, infima exserte pedunculata, stigmatibus tribus, fructibus ovatis inflatis quinquenerviis rostratis ore bidentatis squama oblonga aristata longioribus. W.

Carex rostrata. Mühlenb. in litt. Schk. caric. t. Hhh. fig. 134.

Gelchnäbelte Segge. W.

Habitat in Pennsylvania. 2. (*v. f.*)

Squamae spicae masculae oblongae arista saepius squama longiore apice instructae. Rostrum fructus longitudine fructus, qui nervis quinque est donatus. W.

* 156. CAREX *hystericina*.

C. spica mascula solitaria, squamis ovato-oblongis submucronatis, foemineis cylindricis binis, infima pedunculata, stigmatibus tribus, fructibus ovatis multinerviis rostratis ore bifidis, squama oblonga aristata longioribus. W.

Carex hystericina

fig. 134

Stachell.

Habitat in

Valde

culae no

longitud

culata n

* 157. CA

C. spica

ceis re

stigma

cosis ro

C. spicis

culatis

p. 42.

C. spicis

inflate

tis, squ

quetris

Wahle

Chinesische

Habitat in

Gramen

Culmi tri

do-Cyper

sub singul

attingens

* 158. CA

C. spica m

ximatis

bus, fru

squama

Carex app

Iii. fig

Chinesische

Habitat in

Gramen

drilineare

Carex hystericina. *Mühlenb. in litt. Schk. caric. t. Fff. fig. 127.*

Stachelschweinartige Segge. W.

Habitat in Pennsylvania. 2. (v. f.)

Valde affinis praecedenti, sed squamae spicae masculae non aristatae, fructus multinervi nec rostrum longitudine hujus, denique spica infima longius pedunculata nutante. W.

*157. *CAREX chinensis.*

C. spica mascula solitaria, foemineis quaternis cylindraceis remotis tribus inferioribus exserte pedunculatis, stigmatibus tribus, capsulis ovato-acuminatis ventricosis rostratis squama subsetacea longioribus. W.

C. spicis erectis, mascula terminali, foemineis pedunculatis quaternis, capsulis acuminatis. *Retz obs. 3. p. 42.*

C. spicis subincluse pedunculatis cylindraceis, bracteis inflatae vaginantibus angustissime subfoliatis subremotis, squamis subsetaceis, capsulis ovali-ventricosis triquetris acuminato-rostratis hispidulis divergentibus. *Wahlenb. Act. holn. 1803. p. 155.*

Chinesische Segge. W.

Habitat in China ad Canton. 4.

Gramen spithamaeum. Folia culmis longiora scabra. Culmi triquetri glabri. Spicae foemineae omnino Pseudo-Cyperis, sed erectae remotae solitariae tenuiores, et sub singula involucrum tenue vix spicae longitudinem attingens. Retz l. c.

*158. *CAREX approximata.*

C. spica mascula solitaria, foemineis subternis subapproximatis, infima exserte pedunculata, stigmatibus tribus, fructibus oblongis utrinque attenuatis bidentatis squama oblonga longioribus. W.

Carex approximata. Allion. ped. n. 2313. Schk. caric. t. Iii. fig. 137.

Cenische Segge. W.

Habitat in monte Ceniso. 2. (v. f.)

Gramen bi-f. tripollicare. Spicae foemineae quadrilineares. Fructus maturi atri ut et squamae. W.

* 159. CAREX *alpestris*.

C. spica mascula solitaria, foemineis tribus quinquefloris, binis approximatis sessilibus, infima radicali longissime pedunculata, stigmatibus tribus, fructibus obovato-oblongis triquetris brevissime rostellatis, ore obliquo, squamam oblongam aequantibus. W.

C. (*alpestris*) spicis subpaucifloris infima longissime exserte pedunculata, superioribus subpedunculatis, bractea infima radicali foliata, superioribus spicae masculae subapproximatis brevissime vaginantibus cuspidato-subfoliolatis, capsulis oblongo-turbinatis triquetris apiculatis subpubescentibus ore unilobo, *Wahlenb. Act. holm.* 1803. p. 157. *Allion. ped. n.* 2329.

C. (*gynobasis*) spicis foemineis paucifloris sessilibus masculae approximatis, inferiori radicali longe pedunculato, capsulis pyriformibus apice integris. *Schk. caric. p.* 71. n. 59. t. G. fig. 35. *

C. (*gynobasis*) spicis paucifloris, inferiore ex pedunculo radicali fluitante, squamis fuscis margine argenteo cinctis. *Vill. delph. 2. p.* 207.

C. (*diversiflora*) culmo florente erecto, fructifero deflexo, spicis culmorum lateralium foemineis solitariis ebracteatis, capsulis elongatis triquetris. *Hofst. gram. 1. p.* 53 t. 70. *

C. (*Halleriana*) spica foeminea sessili mari approximata, altera solitaria radicali. *Asso synop. n.* 922. t. 9. f. 2.

C. spica foeminea infima radicali, capsulis triquetris elongatis. *Hall. helv. n.* 1385.

Vorgebirgs-Segge. W.

Habitat in subalpinis Austriae, Helvetiae, Galliae, Hispaniae, Italiae. 4. (v. f.)

* 160. CAREX *nitida*.

C. spica mascula solitaria, foemineis binis oblongis approximatis, inferiore pedunculata, stigmatibus tribus, fructibus elliptico-globosis nitido-glabris ore bifidis squama ovata majoribus. W.

C. spica mascula unica oblonga, foemineis inferioribus longe pedunculatis, capsulis subglobosis glabris nitidis. *Hofst. gram. 1. p.* 53. t. 71. *

Glänzende Segge. W.

Habitat

Accedit etiam sim. approxim. diverfus.

* 161. CA

C. spica stantibus cubus quo, lo

C. spicis capsulis

Schk. u.

fig. 15

C. spicis me vag

obtusis

bo, cu

p. 158

Frühlings

Habitat

reis Hu

* 162. CA

C. spica m

periore

duncula

quetris

aequant

C. (*limo*

pauciflo

remotifl

tibus, c

obtusius

angustis

1803. p.

Lappländ

Habitat i

A C. lin

ma ad baj

incluse pe

Habitat in Austriae collibus. 2. (v. f.)

Accedit valde ad C. praecocem. C. conglobata huius etiam similis, sed in C. nitida spicae breviores oblongae approximatae, capsulae elliptico-globosae et habitus diversus. W.

*161. *CAREX verna.*

C. spica mascula solitaria, foemineis tribus oblongis distantibus infima pedunculata, stigmatibus tribus, fructibus subrotundo-ovatis brevissime rostratis, ore obliquo, squamam ovatam obtusam aequantibus. W.

C. spicis foemineis ovatis remotis, infima pedunculata, capsulis ovatis glabris apice obtusis subvaginantibus. *Schk. varic. p. 89. n. 74. t. L. fig. 46. et t. Ppp. fig. 156.*

C. spicis exserte pedunculatis ovalibus, bracteis brevissime vaginantibus foliatis distantibus, squamis late ovatis obtusis, capsulis ovalibus apiculatis ore obtuso unilobo, culmo acutangulo. *Wahlenb. Act. holm. 1803. p. 158.*

Frühlings-Segge. W.

Habitat in Germania, Helvetia, inque montibus calcareis Hungariae. 2. (v. f.)

*162. *CAREX livida.*

C. spica mascula solitaria, foemineis binis subsexfloris, superiore incluse pedunculata, inferiore subradicali pedunculata, stigmatibus tribus, fructibus oblongis triquetris utrinque angustatis obtusis squamam oblongam aequantibus. W.

C. (*limosa* δ . *livida*) spicis subbrevisiter pedunculatis paucifloris, bracteis amplectentibus foliaceis, infima remotissima, squamis oblongis obtusiusculis subaequantibus, capsulis ovato-suboblongis triquetro-depressis obtusiusculis obtusangulis, culmo teretiusculo, foliis angustis marginibus subincurvis. *Wahlenb. Act. holm. 1803. p. 162.*

Lappländische Segge. W.

Habitat in paludibus Lapponiae Enontekensis. 2. (v. f.)

A C. limosa toto coelo diversa. Spicae oblongae infra ad basin culmi, longe pedunculata erecta, suprema incluse pedunculata. Gramen bi-f. tri-pollicare. W.

* 163. CAREX *cuspidata*.

C. spica mascula solitaria, foemineis binis distantibus, infima exserte pedunculata, stigmatibus binis, fructibus ellipticis compressis ore oblique truncatis, retusis squama ovata cuspidato-mucronata brevioribus. W.

C. spicis subbrevisiter pedunculatis oblongo-cylindraceis, floribus distigmaticis, bracteis foliaceis subdistantibus a spica mascula remotis, squamis longiuscule cuspidatis, capsulis suborbiculatis apiculatis ore emarginato, foliis mollibus marginibus subincurvis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. p. 164.

Spitzschuppige Segge. W.

Habitat in littoribus limosis maris septentrionalis Fœlandicam Norvegiam alluentis. 4. (v. f.)

Spica suprema foeminea quandoque apice mascula, interdum etiam spicae binae masculae adsunt. Valde affinis C. maritimae. W.

* 164. CAREX *firma*.

C. spica mascula solitaria, foemineis subtribus distantibus, infima exserte pedunculata, stigmatibus tribus, fructibus oblongis margine hispidis rostratis, ore obliquo, squama ovato-oblonga majoribus. W.

C. spicis masculis terminali unica, foemineis pedunculatis alternis, foliis trifariis firmis. *Hofst synop.* 509. *Ejusd. gram.* 1. p. 56. t. 75. *

C. foliis brevibus lineari-lanceolatis firmis, spica mascula saepe refracta, capsulis oblongis apice vaginantis. *Schk. caric. p.* 83. n. 69. t. O. Y. fig. 54. *

C. spicis exserte pedunculatis strictis oblongis submultifloris, bracteis breviter vaginantibus subfoliolatis subremotis, capsulis oblongo-lanceolatis attenuato-rostellatis acute ferrulateque marginatis ore unilobo. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. p. 157.

Carex rigida. *Schrank bav.* 1. p. 290.

Hartblättrige Segge. W.

Habitat in alpiibus Austriae, Salisburgi, Bavariae. 4. (v. v.)

* 165. CAREX *Schraderi*.

C. spica mascula solitaria, foemineis tribus remotissimis, binis superioribus sessilibus, infima pedunculata, stig-

matibus
tis squa
bus. W.
Carex Sch
Schraderf
Habitat in
Accedit

166. CAREX

C. spica m
subterni
culata, s
pertulis
tulibus. W.

C. spicis ex
terminal
767; 855
Roth gen

C. spicis su
mlneis r
longa gla
Act. Aca

t. 91. *
C. digyna v
cis obtusi
Lin. Lon

caric. p.
C. spicis su
ga, florib
tis subapp
tibus, sq
ovalibus
so, culm
gustis long

Houttuyn L
Rafin-Segg
Habitat in

Sequenti
sessiles basi
auriculae in

* 167. CAREX

C. spica ma

matibus tribus, fructibus ovato-acuminatis bicuspidatis squamam oblongo-lanceolatam aristatam aequantibus. W.

Carex Schraderi. Schk. fig. 203.

Schrader'sche Segge. W.

Habitat in Germania. 2.

Accedit ad *C. binervem*, sed valde diversa. W.

166. CAREX caespitosa.

C. spica mascula folitaria, foemineis cylindraccis obtusis subternis distantibus infima brevissime exserte pedunculata, stigmatibus binis, fructibus ovatis obtusis ore pertusis squama oblonga obtusa majoribus, foliis patulis. W.

C. spicis erectis cylindricis ternis subsessilibus, mascula terminali, culmo triquetro. *Sp. pl.* 1388. *Fl. succ.* 767; 855. *Gmel. sib.* 1. p. 137. *Hoffm. germ.* 331. *Roth germ.* I. 399. II. 452.

C. spicis subternis subsessilibus, mascula oblonga, foemineis remotiusculis, squamis acutiusculis capsula oblonga glabra brevioribus, stigmatibus binis. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. p. 49. *Host. gram.* 1. p. 62. t. 91.

C. digyna vaginis nullis, spicis subsessilibus subcylindricis obtusis, foliis erectis molliusculis. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. p. 195. * *Smith brit.* 3. p. 1000. * *Schk. caric.* p. 57. n. 48 t. Aa. et Bb. fig. 85. *

C. spicis subsessilibus subbrevissimis, mascula suboblonga, floribus distigmaticis, bracteis fetaceo-subfoliolatis subapproximatis, auriculis majusculis basi confluentibus, squamis parvis albo-marginatis, capsulis lateovalibus superne utrinque convexis obtusis ore pertuso, culmo acutissimangulo serrulato flaccido, foliis angustis longis flaccidis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. p. 168. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 12. p. 702.

Rasen-Segge. W.

Habitat in Europae paludibus turfosis. 2. (v. v.).

Sequenti valde affinis. Bractee in binis speciebus sessiles basi utrinque membranaceo-auriculatae, sed auriculae in *C. caespitosa* majores. W.

167. CAREX stricta.

C. spica mascula solitaria, foemineis cylindraccis atte-

nuatis subtribus distantibus, infima brevissime exserte pedunculata, stigmatibus binis, fructibus ovatis acutiusculis ore pertusis squama lanceolata acutiuscula majoribus, foliis strictis. W.

C. digyna vaginis nullis, spicis subsessilibus cylindricis acutis, masculis subduabus, foliis erectis strictis. *Good. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 196. t. 21. fig. 9. * Smith brit. 3. p. 1000. * Schk. caric. p. 60. t. V. fig. 73. * Host. gram. 1. p. 69. t. 94.*

C. spicis subsessilibus ovato-lanceolatis acutis valde densifloris, masculis binis, floribus distigmaticis, bracteis latiuscule foliaceis subdistantibus, squamis subparvis, capsulis ovatis-subacutis superne utrinque planis ore protruso, culmo acutangulo stricto, foliis subbrevis strictis. *Wahlenb. Act. holm. 1803. p. 165.*

Steifblättrige Segge. W.

Habitat in paludibus Angliæ, Sueciæ, Germaniæ, Austriæ. 2. (v. v.)

Basis marginum foliorum inferiorum pilis arachnoideis cincta, sed hi pili sæpius desunt. In hac et præcedente quandoque spicæ binæ masculæ adsunt. W.

168. CAREX pendula.

C. spica mascula solitaria, foemineis subquinis cylindricis pendulis sessilibus, infima exserte pedunculata, stigmatibus tribus, fructibus ellipticis brevissime rostratis ore bidentatis squamam ovatam submucronatam æquantibus. W.

C. (*pendula*) vaginis longis subæquantibus, spicis cylindricis longissimis pendulis, capsulis confertissimis ovatis acutis. *Good. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 168. * Smith brit. 3. p. 981. * Host. gram. 1. p. 73. t. 100. * Hoffm. germ. 332. Roth germ. II. 458.*

C. (*pendula*) vaginis inferioribus longis subdimidiatis, superioribus subæquantibus, spicis cylindricis longissimis pendulis, capsulis ovato-oblongis punctatis, apice membranaceo-subintegris. *Schk. caric. p. 100. n. 85. t. Q. f. 60. **

C. (*Agastachys*) spicis sexu distinctis, masculis pluribus, foemineis pedunculatis remotis pendulis longissimis capsulis numerosissimis approximatisimis laxis acuminatis. *Lin. suppl. 414.*

C. (*Agastachys*) spicis incluse pedunculatis flagellifor-

mibus
usculis,
foliis la

Carex ma

C. spicis r

natis ov

Cyeroide

nes. inf

Hängende

Habitat in

nioliæ,

Interdu

*169. CAREX

C. spica m

prema s

fructibus

longo-la

Carex psilo

Feinährige

Habitat in

Affinis C

et spicæ m

170. CAREX

C. spica m

filiformit

latis, stig

nervosis c

ta longio

C. (*strigosa*)

formibus

tris acutis

20. f. 4. *

n. 80. t. 1

C. (*Leptostachya*)

foemineis

capsulis r

Hoffm. g

C. (*Leptostachya*)

bus sparsis

foliatis s

tis, ore ur

Lin. Sp. Pl.

mibus flaccidis, bracteis vaginantibus foliatis remotiusculis, capsulis ovalibus acutiusculis ore bidentato, foliis latissimis. *Wahlenb. Act. holm. 1803. p. 153.*

Carex maxima. Scop. carn. n. 1166

C. spicis foemineis pendulis longissimis, capsulis mucronatis ovatis. Hall. helv. n. 1396.

Cyperoides spica pendula longiore et angustiore. Tournef. inst. 529. Scheuch. agr. 445.

Hängende Segge W.

Habitat in sylvaticis udis Germaniae, Austriae, Carnioliae, Italiae, Helvetiae, Galliae, Angliae. 2. (v. f.)
Interdum at rarius spicae binae masculae adjunct. W.

*169. *CAREX psilostachya.*

C. spica mascula solitaria, foemineis quinque flaccidis, suprema sessili, reliquis pedunculatis, stigmatibus tribus, fructibus oblongis rostratis ore bipartitis squama oblongo-lanceolata mucronata longioribus. W.

Carex psilostachya. Kitaib. in litt.

Feinährige Segge W.

Habitat in alpinis Croatiae. 2. (v. f.)

Affinis C. pendulae sed fructus, bracteaque diversae et spicae multo breviores. W.

170. *CAREX strigosa.*

C. spica mascula solitaria, foemineis quaternis pendulis filiformibus distantibus, inferioribus exserte pedunculatis, stigmatibus tribus, capsulis oblongo-lanceolatis nervosis ore oblique truncatis squama ovato-lanceolata longioribus. W.

*C. (strigosa) vaginis longis subaequantibus, spicis filiformibus laxis pendulis, capsulis oblongis subtriquetris acutis. Good. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 169. t. 20. f. 4. * Smith brit. 3. p. 982. Schk. caric. p. 94. n. 80. t. N. fig. 53. * Fl. dan. t. 1237.*

C. (Leptostachys) spicis sexu distinctis, mascula unica, foemineis pedunculatis remotis pendulis filiformibus, capsulis remotis apice integris. Lin. suppl. 414. Hoffm. germ. 332.

C. (Leptostachya) spicis incluse pedunculatis filiformibus sparsifloris flaccidis, bracteis vaginantibus longe foliatis subremotis, capsulis oblongo-lanceolatis acutis, ore unilabiato. Wahlenb. Act. holm. 1803. p. 151.

Lin. Sp. Pl. Tom. IV. P. I.

T

Schlankährige Segge. W.

Habitat in sylvaticis udis Angliae, Germaniae. 4.
(v. f.)

* 171. CAREX *miliacea*.

C. spica mascula solitaria, foemineis tribus filiformibus summa subseffili, reliquis pedunculatis, stigmatibus tribus, fructibus ovatis triquetris breve rostratis ore integris squama oblonga emarginata aristata longioribus. W.

Carex miliacea. *Mühlenb. in litt. Schk. caric. t. 000. f. 151.*

Hirsenartige Segge. W.

Habitat in Pennsylvania. 4. (v. f.)

15. *Spicis sexu distinctis, spica mascula solitaria, foemineis omnibus pedunculatis.*

* 172. CAREX *umbellata*.

C. spica mascula solitaria, foemineis tribus pedunculatis octofloris ovatis verticillatis, stigmatibus tribus, fructibus ovatis pubescentibus rostratis ore integris squamam ovato-lanceolatam aequantibus. W..

Carex umbellata. *Schk. caric. t. W w w. fig. 171.*

Doldenartige Segge. W.

Habitat in Pennsylvania. 4. (v. f.)

Species ab omnibus habitu diversissima. Culmus fere nullus quadrilinearis. Folia radicalia longissime plana quadripollicaria. Spica mascula longe pedunculata foemineis altior. Spicae foeminae tres breve pedunculatae circum culmum eodem loco e foliorum sinu egredientes, ovatae quinque ad octoflorae. Squamae ovato-lanceolatae membranaceae albae. Fructus leviter pubescentes, marginibus hispida. W.

173. CAREX *capillaris*.

C. spica mascula solitaria, foemineis subternis longe pedunculatis cernuis subseffloris, stigmatibus tribus, fructibus ellipticis rostratis distantibus, ore obliquo, squama ovata longioribus. W.

C. spicis pendulis, mascula erecta, femineis oblongis distichis, capsulis nudis acuminatis. *Sp. pl. 1386. Fl. succ. 763, 851. * It. gotl. 250. Scop. carn. n. 1152. t.*

59. *Fl. p. 283.*

C. vaginacillarigris subfig. 56.

C. vaginacillarigris fructifer acuminata Smith b.

C. spicis longiculis longifoliolatis psulis oblonga recurva

C. spicis foemineis mucronatis

C. indicis ex *Fl. lapp.*

Cyperoides in summo

Gramen cyperoides *elyf. 1. p.*

Houttuyn 1

Haarstiellige *Habitat in*

alpinis *niae, Au.*

Spicae foemineae usque dodr.

174. CAREX

C. spica mascula latius cernuis obovato-dato-mucronata

C. spicis peribricatis, *succ. 764, carn. n. 1*

pal. n. 88

germ. I. 3

p. 52. Ho

59. *Flor. dan. t. 168. Hoffm. germ. 330. Gmel. tub. p. 283. Roth. germ. I. 399. II. 449.*

C. vaginis dimidiatis, spicis foemineis laxis, pedunculis capillaribus, capsulis utrinque acuminatis apice integris subvaginantibus. *Schk. caric. p. 97. n. 82. t. O. fig. 56.**

C. vaginis dimidiatis, spicis foemineis oblongis laxis, fructiferis pendulis, pedunculis capillaribus, capsulis acuminatis. *Good. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 180.* Smith brit. 3. p. 985.* Host gram. 1. p. 47. t. 62.**

C. spicis angustissimis sparsifloris subpaucifloris pedunculis longè exsertis recurvatis, bracteis vaginantibus foliolatis subdistantibus, squamis hyalinis deciduis, capsulis oblongis acuminatis ore subunilobo, spica mascula recurvata. *Wahlenb. Act. holm. 1803. p. 156.*

C. spicis femininis raris, pendulis, capsulis ovato-conicis mucronatis. *Hall. helv. n. 1394.*

C. spicis ex apice pendulis: masculina et femineis albis. *Fl. lapp. 326.*

Cyperoides alpinum, spicis seminiferis pendulis: binis in summo caule. *Segu. veron. 3. p. 83. t. 3. f. 1.*

Gramen cyperoides pusillum, spica flavescente. *Rudb. elyf. 1. p. 58. t. 40.*

Houttuyn Lin. Rfl. Syst. 12. p. 697.

Haarstielige Segge. W.

Habitat in pratis humidis Sueciae, Daniae, inque subalpinis et alpidibus Scotiae, Galliae, Helvetiae, Germaniae, Austriae, Carnioliae, Italiae. 4. (v. f.)

Spicae foemineae 5-8-florae. Variat culmo unciali usque dodrantali. W.

174. *CAREX pallescens.*

C. spica mascula solitaria, foemineis subternis pedunculatis cernuis ellipticis, stigmatibus tribus, fructibus obovato-oblongis obtusis squamam oblongam cuspidato-mucronatam aequantibus, foliis pubescentibus. W.

C. spicis pendulis: mascula erecta, femineis ovatis imbricatis, capsulis confertis obtusis. *Sp. pl. 1386. Fl. suec. 764; 852.* Gmel. sib. 1. p. 139. n. 78. Scop. carn. n. 1153. Leers herb. n. 721. t. 15. f. 4. Pollich pal. n. 889. Fl. dan. t. 1050. Hoffm. germ. 331. Roth germ. I. 399. II. 449. Willd. Act. Acad. Berol. 1794. p. 52. Host gram. I. p. 55. t. 74.**

- C.** vaginis abbreviatissimis, spicis foemineis subcylindricis, fructiferis pendulis, capsulis oblongis obtusis. *Good. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 186.* * *Smith brit. 3. p. 989.* *Schk. caric. p. 108. n. 92. t. Kk. fig. 99.*
- C.** spicis pedunculatis subcylindraceis nutantibus, bracteis subamplectentibus subfoliaceis subdistantibus, capsulis ovali-ellipticis obtusissimis teretibus. *Wahlenb. Act. holm. 1803. p. 161.*
- C.** spicis femininis pendulis, capsulis ovato-conicis. *Hall. helv. n. 1393.*
- C.** spicis tribus pedunculatis erectis remotis: mascula et femineis. *Fl. lapp. 327. Roy. lugdb. 75.*
- Cyperoides polytachyon flavicans**, spicis brevibus prope summitatem caulis. *Pluk. alm. 178. t. 34. f. 5. Mich. gen. 61. t. 32. f. 15. Scheuchz. gram. 430.*
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 698.*
- Bleiche Segge. W.
- Habitat in Europae paludibus. 2. (v. v.)*
- Folia pubescentia.*

* 175. CAREX laevis.

- C.** spica mascula solitaria, foeminea solitaria oblonga erecta pedunculata remota, stigmatibus tribus, fructibus oblongo-ellipticis acuminatis margine hispidis ore membranaceo bilobo squamam ovatam subaequantibus. W.

Carex laevis. *Kitaib. in litt.*

Glatte Segge. W.

Habitat in alpinis Croatiae. 2. (v. f.)

Valde affinis C. ferrugineae, differt vero: foliis angustioribus canaliculatis, spica foeminea solitaria longe pedunculata erecta, bractea vaginata foliacea longitudine pedunculi, denique forma fructus et squamae. W.

* 176. CAREX Scopoliiana. W. †

- C.** spica mascula solitaria, foemineis binis oblongo-lanceolatis pedunculatis nutantibus, stigmatibus tribus, fructibus obovatis rostratis emarginatis margine hispidis squamam oblongam aristatam aequantibus. W.

- C.** (*ferruginea*) spica mascula terminali, foemineis pedunculatis linearibus, squamis lanceolatis mucronatis apice ciliatis. *Hvst gram. 1. p. 66. t. 81. Scop. carn. n. 1159.*

Scopolifera

*Habitat in**Accedit**dicatis d*

* 177. CA

- C.** spica mascula pedunculatis acuminatis longioribus, capsulis masculis

- C.** (*ustulata*) curvis,

bus, capsulis acuminatis masculis

1803. p.

- C.** (*atro-*) ovatis

dimidiis

paulo brevioribus

Carex limosa

Angebrannt

Habitat in

inque la

178. CAR

- C.** spica mascula pedunculatis compressis

tegro,

bracteis

- C.** spicis ovatis

dice repe

suca. 76

Roth gen

rol. 1794

- C.** vaginis

ovatis

pentis.

Smith brit

X. fig. 7

- C.** spicis linearibus

angustis

Scopolische Segge. W.

Habitat in Carnioliae alpinis et subalpinis. 2.

Accedit ad C. ferrugineam et frigidam sed notis indicatis diversa videtur. W.

* 177. CAREX *ustulata*.

C. spica mascula solitaria, foemineis binis ovatis pedunculatis nutantibus, stigmatibus tribus, fructibus ovatis acuminatis bidentatis compressis squama elliptica longioribus. W.

C. (*ustulata*) spicis ovalibus, pedunculis exsertis retrocurvis, bracteis laxè vaginantibus subaphyllis distantibus, capsulis ovalibus acuminatis utrinque planiusculis acutifangulis rostellatis atris ore bidentato, spica mascula oblonga recurvata. *Wahlenb. Act. holm. 1803. p. 156.*

C. (*atro-fusca*) vaginis brevibus subdimidiatis, spicis ovatis fructiferis pendulis, squamis ovatis capsulis subdimidio brevioribus, capsulis ovatis acuminatis apice paulo bifidis. *Schk. caric. p. 106. n. 90. t. Y. fig. 82.**

Carex limosa. *Scop. carn. n. 1156?*

Angebrannte Segge. W.

Habitat in Lapponiae alpibus Luulensibus et Pitensibus inque Islandia. 2.

178. CAREX *limosa*.

C. spica mascula solitaria, foemineis binis ovatis pedunculatis pendulis stigmatibus tribus, fructibus ellipticis compresso-triquetris brevissime rostellatis, ore integro, squamam ovatam mucronatam aequantibus bracteis amplexicaulibus. W.

C. spicis ovatis pendulis, mascula longiore erectiore, radice repente. *Sp. pl. 1386. Hort. cliff. 439. n. 8. Fl. suec. 762; 850. Fl. dan. 646. Hoffm. germ. 330. Roth germ. I. 398. II. 448. Willd. Act. Acad. Berol. 1794. p. 50. Host gram. 1. p. 66. t. 89.**

C. vaginis abbreviatissimis subnullis, spicis foemineis ovatis pendulis, capsulis ovatis compressis radice repente. *Good. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 187.* Smith brit. 3. p. 986.* Schk. caric. p. 105. n. 89. t. X. fig. 78.**

C. spicis longe tenuissimeque pedunculatis oblongis subangustis subdensifloris pendulis, bracteis subampl-

centibus subsetaceis subdistantibus, squamis subacutiusculis aequantibus, capsulis ovatis obtusiusculis triquetro-depressis acutangulis, culmo laxo subacutangulo, foliis angustissimis marginibus incurvis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. p. 161.

Carex elegans. *Willd. prod. Berol. n.* 104. t. 1. f. 4.

C. spicis versus apicem pendulis masculis et foemineis. *Fl. lapp.* 325.

C. spicis foemineis pendulis, capsulis ovatis compressis. *Hall. helv. n.* 139.

Cyperoides spica pendula brevior, squamis e spadiceo fulco-rutilentis viridibus. *Scheuch. gram.* 442. t. 10. f. 15.

Gramen cyperoides spica pendula minus. *Bauh. pin.* 85.

β. C. (*limosa irrigua*) spicis subcylindraceis crassiusculis nutantibus, pedunculis longiusculis ancipitibus, bracteis subamplectentibus anguste foliolaceis subapproximatis, squamis acuminatis longis rufis, capsulis orbiculatis acutiusculis, culmo stricto acutangulo, foliis subangustis marginibus subrecurvis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. p. 162.

γ. C. (*limosa rariflora*) spicis sublinearibus subsparisioris, pedunculis longiusculis retrocurvis, bracteis ligula amplectentibus subsetaceis subapproximatis majusculis, squamis subcircinatis piceis, capsulis ovato-suboblongis triquetro-depressis obtusiusculis obtusangulis, stylo exserto, squamis masculis ovalibus, culmo subobtusangulo, foliis angustis marginibus recurvis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. p. 162.

Schlamm-Segge. W.

Habitat in Europae borealis paludibus turfosis profundis et in australioris alpibus, β et γ in Lapponia. 4. (v. v.)

* 179. CAREX laxa.

C. spica mascula solitaria, foemineis binis oblongis distantibus pedunculatis pendulis, stigmatibus tribus, fructibus ellipticis compresso-triquetris brevissimis e rostellatis, ore integro pertuso, squamam ovato-oblongam obtusam aequantibus, bracteis vaginatis. W.

C. spicis exserte pedunculatis oblongo-ellipticis subdensifloris pendulis, bracteis longiuscule vaginantibus subanguste foliolatis remotis, squamis obtusis aequan-

tibus,
tro - d
flaccid
Schlaffe
Habitat
fis. 2.
Valde

* 180. CA

C. spica
pedunc
fructib
go-ova

C. (*laevi*
tis, vag
triquet

Act. Sc

g. 162

C. (*laevi*
cernuis
squamis
gis acur
spidatis.

C. (*patul*
neis ren
statis, c
caric. p

Carex helv

C. (*aethi*
infima
squamis
bifidis.

cluso lo

Geglättete

Habitat in

Variat

181. CAR

C. spica m
tis pedu
bus, fru
squaman

C. spicis p

tibus, capsulis oblongo-ellipticis obsculis triquetro-depressis obtusangulis ore integerrimo, culmo flaccido. *Wahlenb. Act. holm. 1803. p. 156.*

Schlaffe Segge. W.

Habitat in ripis turfosis lacuum Lapponiae Tornensis. 2. (v. f.)

Valde affinis C. limosae.

*180. CAREX *laevigata*.

C. spica mascula solitaria, foemineis tribus cylindricis pedunculatis cernuis distantibus, stigmatibus tribus, fructibus ovatis acuminatis bipartitis squamam oblongo-ovatum mucronatam subaequantibus. W.

C. (*laevigata*) spicis cylindricis, foemineis pedunculatis, vaginis longissimis, glumis acuminatis, fructibus triquetris rostratis bifurcis. *Smith brit. 3. p. 1005. Act. Soc. Lin. Lond. 5. p. 272. Schk. caric. t. Sss. fig. 162.*

C. (*laevigata*) spicis exserte pedunculatis cylindræis cernuis, bracteis vaginantibus foliatis subremotis, squamis subaequantibus mucronatis, capsulis oblongis acuminato-rostellatis patenti-divergentibus bicuspudatis. *Wahlenb. Act. holm. 1803. p. 153.*

C. (*patula*) vaginis $\frac{2}{3}$ longis, spicis cylindricis, foemineis remotis fructiferis patulis, squamis oblongis aristatis, capsulis ovato-acuminatis apice furcatis. *Schk. caric. p. 115. n. 97. t. Bbb. f. 116.*

Carex helodes. Linck. in Schrad. diar. bot. 1799. p. 309.

C. (*aethiopica*) vaginis superioribus subaequantibus, infima longa subdimidiata, spicis sublaxis remotis, squamis aristatis, capsulis disjunctis acuminatis, apice bifidis. *Schk. caric. p. 107. n. 91. t. Z. fig. 83. ex cluso loco natali.*

Geglättete Segge. W.

Habitat in Angliae, Lusitaniae paludibus. 2.

Variat spicis masculis binis. W.

181. CAREX *Pseudo-Cyperus*.

C. spica mascula solitaria, foemineis quaternis geminatis pedunculatis pendulis cylindricis, stigmatibus tribus, fructibus ovato-lanceolatis bicuspudatis reflexis squamam fetaceam aequantibus. W.

C. spicis pendulis, pedunculis geminatis. *Sp. pl. 1387.*

Reyg. ged. 1. p. 224. n. 7. *Neck. gallob.* p. 380. *Pollich pal.* n. 891. *Schk. caric. t. Mm. fig.* 102. *Hoffm. germ.* 331. *Roth germ. I.* 399. *II.* 451. *Host gram.* I. p. 63. t. 85. * *optima.*

C. vaginis subnullis, spicis foemineis cylindricis pedunculatis pendulis, capsulis aristato-rostratis subdivaricatis. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. p. 188. * *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. p. 51. *Smith brit.* 3. p. 986.*

C. spicis pedunculatis cylindraceis crassis pendulis, bracteis subamplacentibus longe foliaceis subapproximatis, squamis setaceis, capsulis oblongis acuminato-rostratis reflexis triquetris bicuspidatis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. p. 161.

C. spicis femininis pendulis, alperis, capsulis longe aristatis, retroversis. *Hall. helv.* n. 1397.

C. spicis pendulis: omnibus femineis: unica androgyna inferne mascula. *Hort. cliff.* 439. *Fl. succ.* 766; 854. *Roy. lugdb.* 75. *Gron. virg.* 114. *Dalib. paris.* 281.

C. spicis pluribus in summo caule tenuibus viridibus, praeter masculam quasi aristatis. *Gmel. sib.* 1. p. 141. n. 81.

Cyperoides spica pendula brevior. *Bauh. pin.* 6. *Morris. hist.* 3. p. 242. f. 8. t. 12. f. 5.

Pseudo-Cyperus *Dod. pempt.* 339.

Houttyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 701:

Cyper-Segge. W.

Habitat in Europae fossis. 2. (v. v.)

182. CAREX *Drymeja.*

C. spica mascula solitaria, foemineis quaternis remotis filiformibus pedunculatis cernuis, stigmatibus tribus, fructibus ovatis rostratis bifidis squamam ovatam membranaceam mucronatam subaequantibus. W.

C. (*Drymeja*) spicis sexu distinctis, mascula unica, foemineis pedunculatis remotis pendulis filiformibus, capsulis remotis apice bifidis. *Lin. suppl.* 414.

C. (*Drymeja*) spicis subquinis, foemineis longe pedunculatis patulis filiformibus, squamis ovato-acuminatis, capsula ovato-rostrata bifurca distante subaequalibus. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. p. 51. t. 3. f. 3.*

C. (*Drymeja*) spicis longis exserte pedunculatis angustissimis subbrevis sparsifloris nutantibus, bracteis

vaginan
quantib
rostratis

Carex vesic

C. (*sylvat*

laxis per

Act. Soc

983.*

Host-gr

C. (*sylvat*

neis filif

tis distan

Fl. dan.

400. II.

Carex patu

n. 896.

Carex capil

C. spicis fo

rostratis l

C. culmo l

328. Roy

Gramen cy

hist. 129

Scheuch.

Eichenwald

Habitat in

*183. CAR

C. spica ma

tis filifor

bus, fruct

fidis squa

Carex flexuo

et Aaa a

Gekrietährig

Habitat in

Spicae foe

Valde simil

*184. CAR

C. spica ma

ta nutante

tis acumin

natam sub

yaginantibus foliatis remotis, squamis acuminatis aequantibus, capsulis subovali-ventricosis longiuscule rostratis ore diviso. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. p. 153.

Carex vesicaria *β. Sp. pl.* 1389.

C. (sylvatica) vaginis abbreviatis, spicis filiformibus laxis pendulis, capsulis ovatis aristato-rostratis. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. p. 183. * *Smith brit.* 3. p. 983. * *Schk. caric.* p. 111. n. 94. t. Ll. fig. 101. * *Hofst.-gram.* 1. p. 62. t. 84. *

C. (sylvatica) spicis pendulis, mascula erecta, foemineis filiformibus pedunculo brevioribus, capsulis acutis distantibus. *Huds. angl.* 411. *Schreb. spicil.* 62. *Fl. dan.* t. 404. *Hoffm. germ.* 332. *Roth germ.* I. 400. II. 457.

Carex patula: *Scop. carn.* n. 1160. t. 59. *Pollich palat.* n. 896. *Allion. ped.* n. 2340.

Carex capillaris. *Leers herb.* n. 720. t. 15. f. 2.

C. spicis foemineis pendulis raris praelongis, capsulis rostratis bifidis. *Hall. helv.* n. 1395.

C. culmo longissimo, spicis tenuibus remotis. *Fl. lapp.* 328. *Roy. lugab.* 75.

Gramen cyperoides sylvarum tenuius spicatum. *Raj. hist.* 1295. *Morif. hist.* 3. p. 243. f. 8. t. 12. f. 9. *Scheuch. gram.* 418.

Eichenwald - Segge. W.

Habitat in Europae nemoribus humidis. 2. (v. v.)

*183. *CAREX flexuosa.*

C. spica mascula solitaria, foemineis subquaternis remotis filiformibus pedunculatis cernuis, stigmatibus tribus, fructibus distantibus alternis oblongis rostratis bifidis squama ovata mucronata duplo longioribus. W.

Carex flexuosa. *Mühlenb. in litt. Schk. caric. t. D d d.* et *A a a a.* fig. 124.

Gekrietährige Segge. W.

Habitat in Pennsylvania. 2. (v. f.)

Spicae foemineae flexuosae floribus remotis alternis. Valde similis praecedenti. W.

*184. *CAREX refracta.* W.

C. spica mascula solitaria, foemineis solitaria pedunculata nutante filiformi, stigmatibus tribus, fructibus ovatis acuminatis ore obliquis squamam ovatam mucronatam subaequantibus. W.

Carex refracta. Schk. *caric. t. Iii. fig. 136.*

Italiänische Segge. W.

Habitat in monte Cenifio. 24. (v. f.)

Radix caespitosa. Culmus sesquipedalis. Folia angustissima canaliculata, radicalia longitudine fere culmi. W.

* 185. *CAREX digitalis*. W.

C. Spica mascula solitaria, foemineis subternis remotis filiformibus pedunculatis cernuis, fructibus ellipticis obtusis squama oblongo-lanceolata longioribus. W.

Fingerlange Segge. W.

Habitat in Perlyvania. 24. (v. v.)

Culmus *digitalis triquetrus glaber*. Folia *graminea plana latiuscula culmo longiora*. Spica mascula linearis, squamis lanceolatis. Spicae foemineae 2/3 pedunculatae erectae decemflorae filiformes, floribus distantibus. Fructus elliptici ventricosi compresso-triquetri obtusissimi. Squamae oblongo-lanceolatae fructu breviores. Bractea vaginatae late foliaceae spica et culmo altiores. W.

16. Spicis sexu distinctis, masculis pluribus.

* 186. *CAREX recurva*.

C. Spicis masculis geminatis, foemineis cylindricis subternatis pedunculatis pendulis, stigmatibus tribus, fructibus ellipticis obtusis scabriusculis squamam ovato-cuspidatam aequantibus. W.

C. (*recurva*) spicis masculis pluribus erectis, foemineis cylindricis pendulis, capsulis subrotundo-ovatis. Willd. *Act. Acad. Berol. 1804. p. 54.*

C. (*recurva*) vaginis abbreviatis, spicis foemineis subcylindricis pendulis, capsulis rotundato-ovatis, radice repente. Good. *Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 184.* Smith. *brit. 3 p. 999.* Fl. dan. t. 1051.

C. (*flacca*) vaginis brevissimis vel nullis, spicis cylindricis, foemineis laxis fructiferis pendulis, capsulis obtuso-ovatis apice integris. Schk. *caric. p. 117. n. 98. t. O. P. fig. 57. et t. Zz. fig. 113.*

C. (*flacca*) spicis masculis pluribus erectis, foemineis pendulis, capsulis ovatis obtusis bractea brevioribus.

Schrab. j

p. 66. t.

C. (*flacca*) masculis subdistantibus sperellis c. p. 160.

Carex glauca

Roth. gen.

Carex limosa

Gramen cy

Morif. h.

β. C. (*aspera*)

latis remo

pubescent

Act. Acad.

Gränblättrig

Habitat in

(v. v.)

Variat sp

mica, deni

ctiusculis. V

* 187. *CAREX*

C. spicis ma

tis, superi

bus tribus

ore bicusp

bus. W.

Carex melan

Schwarzähri

Habitat ad

Habitu a

fructus dive

* 188. *CAREX*

C. spicis ma

sessilibus r

nervosis bi

ta majorib

erecto. W.

C. spica mas

Schreb. spicil. 150. *Hoffm. germ.* 333. *Hofst gram.* 1. p. 66. t. 90. *

C. (*flacca*) spicis pedunculatis subcylindræcis flaccidis, masculis subbinis, bracteis amplectentibus subfoetiacis subdistantibus, capsulis obovato-globosis obtusis subasperellis ore integerrimo. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. p. 160.

Carex glauca. Scop. carn. n. 1157. *Follich pal. n.* 894. *Roth. germ. I.* 401. *II.* 463.

Carex limosa β. Leers herb. n. 719. t. 15. f. 3.

Gramen cyperoides nemorosum spica subnigra recurva. *Möris. hist.* 3. p. 243 f. 8. t. 12. f. 14.

β. C. (*aspera*) spicis subquaternis, inferioribus pedunculatis remotiusculis, squamis lanceolatis capsula globosa pubescenti aequalibus, stigmatibus tribus. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. p. 49. t. 3. f. 1.

Grünblättrige Segge. W.

Habitat in paludibus Europæ et Americae borealis. 2. (v. v.)

Variat spicis masculis pluribus quandoque et rarius unica, denique spicis foemineis breve pedunculatis erectiusculis. W.

*187. CAREX *melanostachya*.

C. spicis masculis geminis, foemineis subgeminis remotis, superiore sessili, inferiore pedunculata, stigmatibus tribus, fructibus ovatis ventricosus breve rostratis ore bicuspidatis squama ovato-lanceolata majoribus. W.

Carex melanostachya. Marschall ab Bieberstein.

Schwarzährige Segge.

Habitat ad mare Caspium. 2. (v. f.)

Habitu affinis præcedenti, sed spicæ erectæ et fructus diversi. W.

*188. CAREX *nutans*.

C. spicis masculis geminis, foemineis geminis oblongis sessilibus remotis, stigmatibus tribus, fructibus ovatis nervosis bifurcatis ventricosus squama ovato-lanceolata majoribus, culmo florifero nutante, fructifero erecto. W.

C. spica mascula subunica, spicis foemineis duabus re-

motis, capsulis ovatis, culmo florifero nutante. *Hofst gram. 1 p. 61. t. 83.*

Krummhalmige Segge. W.

Habitat in Austriae umbrasis. 2. (v. v.)

*189. CAREX acuminata. W.

C. spicis masculis ternis, foemineis geminis breve pedunculatis nutantibus cylindraccis, stigmatibus tribus, fructibus ellipticis ventricosis, brevissime rostratis ore integris pubescentibus, squama ovata aristata brevioribus W.

C. (*cuspidata*) spicis masculinis foemineisque pluribus, squamis foemineis cuspidatis, capsulis ovatis pubescentibus. *Hofst gram. 1 p. 71. tab. 97.*

Langzugespitzte Segge. W.

Habitat in Austriae humidis maritimis. 2. (v. f.)

Gramen pedale vel sesquipedale, habitu ad C. ampullaceam accedens. W.

*190. CAREX crinita.

C. spicis masculis geminis, foemineis quaternis distantibus pedunculatis pendulis cylindraccis, stigmatibus binis, fructibus subrotundo-ellipticis ventricosis brevissime rostellatis ore integris squama oblonga aristata brevioribus. W.

C. (*crinita*) spicis longis crinitis subpendulis, squamis fetosis capsulis multoties longioribus. *Lamarck encycl. 3. p. 379.* Schk. *caric. t. Eee. fig. 125. et t. Ttt. f. 164.*

C. (*paleacea*) spicis cylindraccis, masculis pluribus, floribus distigmaticis, pedunculis longis reclinatis, bracteis foliaceis distantibus, squamis culpide longa ferrata terminatis, capsulis suborbiculatis apiculatis, ore emarginato, culmo laxo. *Wahlenb. Act. holm. 1803. p. 164.*

Spenartige Segge. W.

Habitat in Pennsylvania, Virginia. 2. (v. f.)

*191. CAREX maritima.

C. spicis masculis geminis, foemineis tribus ellipticis pedunculatis pendulis, stigmatibus binis, fructibus subrotundis brevissime rostratis ore emarginatis squama oblonga aristata brevioribus. W.

C. spicis p
Fl. dan.

C. spicis fo
aristatis

Haf. 2.
caric. t.

C. spicis lo
culis plu
distantib
biculatis

Wahlen

Meerstrand

Habitat in

*192. CAREX

C. spicis m
brevissim
binis, fr
tegris squ

C. spicis fu
floribus
capsulis
ginato,
perlongis
p. 165.

Salz-Segge.

Habitat in
et Finna

*193. CAREX

C. spicis m
cylindracc
tibus tri
squama o

C. culmo tr
rioribus
ic. 5. p. 4

C. spicis fu
lis plurib
foliaceis
retusis cu
dentata.

C. spicis pendulis masculis pluribus, calycibus aristatis.
Fl. dan. t. 703.

C. spicis foemineis teretibus remotis pendulis, calycibus aristatis mascula erecta. *Vahl in Act. Soc. hist. nat. Haf. 2. p. 13. Retz prod. scand. n. 1173. Schk. caric. t. V. fig. 74.*

C. spicis longis pedunculatis pendulis cylindraceis, masculis pluribus, floribus distigmaticis bracteis foliaceis distantibus, squamis longe cuspidatis, capsulis suborbiculatis apiculatis ore emarginato, foliis latiusculis.
Wahlenb. Act. holm. 1803. p. 164.

Meerstrands-Segge. W.

Habitat in Norvegiae littoribus marinis. 4.

*192. *CAREX salina.*

C. spicis masculis geminis, foemineis geminis remotis brevissime pedunculatis erectis oblongis, stigmatibus binis, fructibus ellipticis brevissime rostellatis ore integris squama ovata aristata brevioribus. W.

C. spicis subbrevisiter pedunculatis oblongo-cylindraceis, floribus distigmaticis, bracteis foliaceis subremotis, capsulis suborbiculatis majusculis apiculatis ore emarginato, foliis mollibus marginibus incurvis vaginis perlongis subaequalibus. *Wahlenb. Act. holm. 1803. p. 165.*

Salz-Segge. W.

Habitat in Norvegiae littoribus maris per Norlandiam et Finnarchiam. 4. (v. f.)

*193. *CAREX trifida.*

C. spicis masculis tribus, foemineis tribus remotiusculis cylindraceo-ventricosus superioribus sessilibus, stigmatibus tribus, fructibus ovato-lanceolatis bidentatis squama oblonga tridentata aristata brevioribus. W.

C. culmo triquetro, spicis superioribus masculis, inferioribus foemineis, calycibus truncatis trifidis. *Cav. ic. 5. p. 41. t. 465. **

C. spicis subsessilibus sublanceolatis crassissimis, masculis pluribus, bracteis subamplectentibus late longeque foliaceis subdistantibus, squamis longiusculis truncatis retusis cuspede longa ciliata, capsula oblongo-ovata bidentata. *Wahlenb. Act. holm. 1803. p. 162.*

Dreyzählige Segge. W.

Habitat in insulis Falklandiae. 24.

*194. CAREX *trichocarpa.*

C. spicis masculis tribus, foemineis binis pedunculatis erectis cylindraceis remotis, stigmatibus tribus, fructibus ovatis acuminatis bicuspidatis pilosis squama ovato-lanceolata aristata longioribus. W.

Carex trichocarpa. *Mühlenb. in litt. Schk. caric. t. Nnn. fig. 148.*

Behaartfrüchtige Segge. W.

Habitat in Pennsylvania. 24. (v. f.)

*195. CAREX *pellita.*

C. spicis masculis geminis, foemineis geminis cylindraceis erectis remotis, superiore sessili, stigmatibus tribus, fructibus ovatis bifidis pilosis squama oblonga aristata brevioribus. W.

Carex pellita. *Mühlenb. in litt. Schk. caric. t. Nnn. fig. 149. et 150.*

Bekleidete Segge. W.

Habitat in Pennsylvania. 24. (v. f.)

*196. CAREX *hispida.* W.

C. spicis masculis subquinis, foemineis subquaternis erectis cylindraceis sessilibus remotis, stigmatibus binis, fructibus ellipticis compressis hispidis brevissime rostratis ore bidentatis, squama oblonga aristata brevioribus. W.

C. (*hispida*) bracteis subvaginatis, spicis partim simplicibus, partim duplicibus, capsulis marginatis hispidis. *Schk. caric. p. 63. n. 51. t. 5. fig. 64.**

C. (*hispida*) spicis subsessilibus cylindraceis valde densifloris, masculis pluribus, floribus distigmaticis, bracteis longe foliaceis remotiusculis, squamis aequantibus mucronatis, capsulis obovatis marginibus hispidis apiculo subbidentato, foliis latis. *Wahlenb. Act. holm. 1803. p. 165.*

C. (*echinata*) spicis masculis pluribus terminalibus, foemineis sessilibus axillaribus erectis, bracteis subulatis ferratis, calyptris brevissime mucronatis apice muricatis. *Desf. atl. 2. p. 338.*

Borstigfrüchte

Habitat in

197. CAREX

C. spicis masculis oblongis, fructibus ellipticis, capsulis ovato-lanceolatis

C. vaginis subulatis, capsulis ovatis, capsulis ovatis, capsulis ovatis, capsulis ovatis

caric. p. 63. t. 86.

C. spica masculis inferioribus, capsulis ovatis, capsulis ovatis, capsulis ovatis

C. spicis masculis ovatis, capsulis oblongis, capsulis oblongis, capsulis oblongis

C. spicis masculis subulatis, capsulis villosis, capsulis villosis, capsulis villosis

Carex splendens, capsulis villosis, capsulis villosis, capsulis villosis

Carex tomerensis, capsulis villosis, capsulis villosis, capsulis villosis

Carex lasiocarpa, capsulis villosis, capsulis villosis, capsulis villosis

Carex hirta, capsulis villosis, capsulis villosis, capsulis villosis

Cyperoides, capsulis villosis, capsulis villosis, capsulis villosis

Fadenförmig, capsulis villosis, capsulis villosis, capsulis villosis

Habitat in, capsulis villosis, capsulis villosis, capsulis villosis

*198. CAREX

C. spicis masculis stigmatibus

Borstigfrüchtige Segge. W.

Habitat in lacubus Barbariae. 2. (v. f.)

197. CAREX filiformis.

C. spicis masculis geminis, foemineis geminis ovato-oblongis sessilibus distantibus, stigmatibus tribus, fructibus ellipticis bifurcatis lanatis squamam oblongo-lanceolatum subaristatam aequantibus. W.

C. vaginis brevibus subaequantibus, spicis masculis subduabus linearibus, foemineis ovatis remotis, capsulis hirtis. *Good. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 172. t. 20. fig. 5. * Smith brit. 3. p. 1008. * Schk. caric. p. 82. n. 68. t. K. fig. 45. * Hoff gram. 1. p. 63. t. 86. **

C. spica mascula oblonga, foemineis sessilibus oblongis, inferiore foliolo proprio brevior. *Sp. pl. 1385. Fl. suec. 760; 847.*

C. spicis masculis geminis, foemineis geminis distantibus ovatis, capsulis bifidis lana splendida tectis, bracteis longissimis. *Willd. Act. Acad. Berol. 1794. p. 53.*

C. spicis subsessilibus oblongis, bracteis brevissime vaginantibus foliatis remotiunculis, capsulis ovali-ellipticis villosis rostello bifurcato, foliis convolutis. *Wahlenb. Act. holm. 1803. p. 153.*

Carex splendida. *Willd. prod. Berol. n. 103. t. 1. f. 3. * Roth germ. I. 398. II. 446. Hoffm. germ. 330.*

Carex tomentosa. *Lightf. scot. 2. p. 552. Hudf. angl. 650.*

Carex lasiocarpa. *Ehrh. gram. 10. Hoffm. germ. 329.*

Carex hirta. *Fl. dan. t. 374. exclusa spica seorsim delineata.*

Cyperoides sylvaticum tenuifolium, spicis parvis tenuibus spadiceo-viridibus. *Scheuch. agrofl. 425. t. 10. f. 11.*

Fadenförmige Segge. W.

Habitat in Sueciae, Angliae, Germaniae, Austriae paludibus profundis. 2. (v. v.)

*198. CAREX aquatilis. †

C. spicis subsessilibus sublinearibus incrassato-clavatis, stigmatibus binis, fructibus ellipticis brevissime rostra-

tis ore integerrimis squamam rotundatam aequantibus. W.

C. spicis breviter pedunculatis sublinearibus superne incrassato-clavatis, floribus distigmaticis, bracteis longe foliaceis remotiusculis, capsulis sublentiformibus subparvis apiculatis ore integerrimo, culmo firmo obtusangulo, foliis strictis marginibus incurvis, vagina intima subbreviore. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. p. 165.

β. C. (*aquatilis* & *nardifolia*) spicis subsessilibus brevibus, mascula lineari, bracteis foliolaceis distantibus, squamis rotundatis crassiusculis subaequantibus, capsulis ovatis superne utrinque planiusculis acutis ore pertruso, foliis angustissimis subconvolutis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803 p. 165.

Wasser-Segge. W.

Habitat in Lapponiae ripis fluviorum. 24.

199. CAREX acuta.

C. spicis masculis binis ternisve, foemineis subquaternis subpedunculatis subnutantibus cylindraceis remotis, stigmatibus binis, fructibus oblongis brevissime rostellatis, ore integro pertruso, squamam oblongam acutam subaequantibus. W.

Carex acuta s. *Sp. pl.* 1388.

C. spicis masculis pluribus, foemineis subsessilibus, capsulis obtusiusculis. *Fl. suec.* 769; 857. *Dalib. parif.* 281. *Gmel. sib.* 1. p. 142. *Leers herb.* n. 723. t. 16. f. 1. *Pollich pal.* n. 893. *Hoffm. germ.* 333. *Roth germ.* I. 401. II. 459.

C. spicis erectis oblongis sessilibus alternis foliolo florali brevioribus: superioribus masculis. *Hort. cliff.* 439. *Roy. lugdb.* 74.

C. digyna spicis filiformibus, foemineis inflorescentibus nutantibus, fructiferis erectis, capsulis acutiusculis, apice indiviso. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. p. 205. *Smith brit.* 3. p. 1001. * *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. p. 54. *Schk. caric.* p. 61. n. 50. t. Ee. et Ff. fig. 92. * *Hofst gram.* 1. p. 70. t. 95. *

C. spicis breviter pedunculatis sublongis subdensifloris subsessilibus, masculis pluribus, floribus distigmaticis, bracteis longe foliaceis remotiusculis, capsulis ovalibus tumidulis obtulis ore pertruso, culmo acutangulo ser-

rulato laxo
p. 165.

C. maxima

C. spicis masculis
capsulis tumidulis

Cyperoides

gram. p.

Carex nigra

Gramen Cyperoides

Rai. hist.

Houttuyn I.

Schneidende

Habitat in

realis. 24.

*200. CAREX acuta.

C. spicis masculis

bracteis acutis

tibus tribus

ma lanceolatis

bus. W.

C. spicis oblongis

tulis, foemineis

latis apice

p. 202. S.

Berol. 1799.

C. spicis oblongis

larum squamis

acutis, foemineis

lis oblongis

caric. p. 1.

C. spicis breviter

subamplexantibus

brevibus

triquetro-

Wahlenb.

Carex acuta.

Carex acutifolia

Morast-Segge

Habitat in p.

(v. v.)

Lin. Sp. Pl. 1.

rulato laxo, foliis laxis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. p. 165.

C. maxima spicis pluribus remotis longis. *Fl. lapp.* 329.

C. spicis maribus ovatis, femininis gracilibus, erectis, capsulis triquetro-conicis. *Hall. herb. n.* 1406.

Cyperoides nigro-luteum, vernum, minus. *Scheuchz. gram.* p. 460.

Carex nigra verna vulgaris. *Fl. lapp.* 330.

Gramen *Cyperoides*, foliis cariophyllaeis, vulgatissimum.

Rai. hist. 1292. *Bauh. hist.* 2. p. 494.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 704.

Schneidende Segge. W.

Habitat in paludibus et pratis Europae et Americae borealis. 4. (v. v.)

*200. *CAREX paludosa.*

C. spicis masculis binis, foemineis ternis erectis cylindraceis attenuatis, inferioribus pedunculatis, stigmatibus tribus, fructibus ovatis nervosis bidentatis squama lanceolata aristata latioribus, eamque aequantibus. W.

C. spicis oblongis subobtusis, mascularum squamis obtusis, foeminearum lanceolatis, capsulis ovato-lanceolatis apice subdentatis. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. p. 202. *Smith brit.* 3. p. 1002. * *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. p. 54. *Hofst gram.* 1. p. 68. t. 92. *

C. spicis oblongis subcylindricis vaginis nullis, mascularum squamis oblongis obtusis, superioribus saepe acutis, foeminearum lanceolatis saepe aristatis, capsulis oblongo-ovatis apice brevissime bidentatis. *Schk. caric.* p. 121. n. 101. t. *Oo. et Vv. fig.* 101. *

C. spicis breviter pedunculatis cylindraceis, bracteis subamplectentibus foliaceis distantibus, squamis subbrevis mucronatis, capsulis ovali-oblongis acutis triquetro-depressis acutangulis nervosis ore bidentato. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. p. 163.

Carex acuta. *Curtis lond.*

Carex acutiformis. *Ehrh. gram.* 30.

Morast-Segge. W.

Habitat in paludibus Germaniae, Sueciae, Angliae. 4. (v. v.)

Lin. Sp. Pl. Tom. IV. P. I.

*201. CAREX riparia.

C. Spicis masculis tribus, foemineis tribus erectis cylindraceis attenuatis inferioribus pedunculatis, stigmatibus tribus, fructibus ovatis rostratis multinerviis bifurcatis latitudine et longitudine squamæ ovatae aristatae. W.

C. (*riparia*) Spicis oblongis acutis, mascularum Squamis lanceolatis, foemineis aristato-acuminatis, capsulis ovato-lanceolatis apice furcato-dentatis. *Good. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 200. * Smith brit. 3. p. 1003.*

C. (*riparia*) Spicis masculis pluribus, foemineis cylindricis erectis, squamis ovato-lanceolatis, capsula oblonga rostrata bifurcata latioribus. *Willd. Act. Acad. Berol 1794. p. 55.*

C. (*riparia*) Spicis subbrevisiter pedunculatis cylindraceis crassis, masculis pluribus, bracteis subamplectentibus latissime longissimeque foliaceis, capsulis oblongo-ovatis subinflatis acutis, rostellis bifurcatis. *Wahlenb. Act. holm. 1803. p. 163.*

Carex crassa. *Ehrh. Beit. 4. p. 43. Roth germ. II. 462. Host gram. 1. p. 68. t. 93. **

Carex velicaria. *Leers herb. n. 724. t. 16. f. 2. I.*

C. Spicis masculis ternis, foemineis numerosis erectis brevissime petiolatis, capsulis bicornibus. *Hall. herb. n. 1404.*

Cyperoides aquaticum maximum. *Mich. gen. 57. t. 32. f. 6. 7.*

Gramen cyperoides latifolium, spica rufa, caule triangulo. *Morif. hist. 3. f. 8. t. 12. f. 1.*

Strand-Segge.

Habitat in fluviorum ripis fossisque Europae. 2. (v.v.)

*202. CAREX lacustris. W.

C. Spicis masculis quaternis, foemineis binis erectis cylindraceis pedunculatis, stigmatibus tribus, fructibus oblongis multinerviis rostratis bifurcatis squama oblonga mucronata longioribus. W.

Carex lacustris. *Schk. caric. t. 000. fig. 152. See-Segge. W.*

Habitat in Pennsylvania. 2. (v. f.)

Valde similis praecedenti. W.

*203. CAREX

C. Spicis masculis pedunculatis tribus obovatis, W.

C. (*Miche*) pedunculatis tribus obovatis, W.

*Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 200. * Smith brit. 3. p. 1003.*

Cyperoides lacustris, spicis ternis, caulis terribus. *gen. 62.*

Stumpfgrün. *Habitat in*

204. CAREX

C. Spicis masculis pedunculatis cylindraceis longis inferioribus majoribus

C. Spicis masculis pedunculatis inferioribus longis inferioribus majoribus. *856. Da. norv. n. 1. Scop. car.*

C. Spicis masculis pedunculatis inferioribus longis inferioribus majoribus. *Host gra*

C. Spicis masculis pedunculatis inferioribus longis inferioribus majoribus. *Smith brit. Ss. fig. 152.*

C. Spicis masculis pedunculatis inferioribus longis inferioribus majoribus. *1803. p. 1.*

*203. CAREX *ambleocarpa*. W.

C. Spicis masculis subquaternis, foemineis binis erectis pedunculatis cylindraceis, stigmatibus tribus, fructibus obovatis obtusis squama oblonga obtusa brevioribus, W.

C. (*Michelliana*) Spicis erectis cylindricis, foemineis pedunculatis, glumis omnibus obtusis muticis, fructibus obovatis obtusissimis. *Smith brit.* 3. p. 1004. *et Act. Soc. Lin. Lond.* 5. p. 276. *

Cyperoides foliis caryophylleis, caule exquisite triangulari, spicis habitioribus, squamis curtis obtuse mucronatis, capsulis turbinatis brevibus confertis. *Mich. gen.* 62. t. 32. f. 12.

Stumpfrüchrige Segge. W.

Habitat in aquis Angliae, Italiae. 2.

204. CAREX *vesicaria*.

C. Spicis masculis tribus, foemineis subgeminis pedunculatis cylindraceis, stigmatibus tribus, fructibus oblongis inflatis rostratis bicuspidatis squama lanceolata majoribus, culmo acute triquetro. W.

C. Spicis masculis pluribus, foemineis pedunculatis, capsulis inflatis acuminatis. *Sp. pl.* 1388. *Fl. suec.* 768: 856. *Dalib. paris.* 282. *Gmel. sib.* 1. p. 143. *Gunn. norv. n.* 89. *Pollich. pal. n.* 895. β. *Fl. dan. t.* 647. *Scop. carn. n.* 1164. *Leers herb. n.* 724. t. 16. f. 2. III.

C. Spicis masculis pluribus, foemineis pedunculatis, capsulis inflatis ovatis acuminatis biaristatis, culmo triquetro acuto. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. p. 55. *Hofgram.* 1. p. 72. t. 98. *

C. Spicis masculis linearibus, foemineis oblongis patentibus, capsulis inflatis oblongis rostrato-acuminatis patentibus. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. p. 205. *Smith brit.* 3. p. 1005. *Schk. caric. p.* 124. n. 105. t. 55. fig. 106. *

C. Spicis subbrevisiter pedunculatis cylindraceis crassissimis subbrevisiter cernuis, masculis pluribus, bracteis subamplectentibus longe foliaceis distantibus, squamis lanceolatis, capsulis oblongo-ovatis inflatis acuminatis subulato-rostratis bicuspidatis patentibus, culmo acutangulo, foliis latiusculis. *Wahlenb. Act. holn.* 1803. p. 162.

Carex inflata. *Huds. angl.* 412. *Hoffm. germ.* 333.
Roth germ. II. 466.

C. spicis plurimis: florescentibus tenuibus, fructiferis
crassis. *Fl. lapp* 351.

C. spicis maribus una pluribus, cylindricis, femininis
teretibus, pendulis, capsulis conicis, rostratis, bicor-
nibus. *Hall. helv. n.* 1409.

Cyperoides vesicarium, spicis viridantibus et subfuscis.
Scheuch. gram. 450.

Gramen *Cyperoides angustifolium*, spicis longis erectis.
Bauh. pin. 6.

Carex spicis femininis oblongis pedunculatis brevioribus:
masculis sessilibus, ultima longissima, capsulis inflatis
acuminatis. *Roy. lugdb.* 76.

Gramen *Cyperoides majus praecox*, spicis turgidis ter-
etibus flavescens. *Morif. hist.* 3. p. 242.

Blasen-Segge. W.

Habitat in Europae udis sylvaticis. 2. (v. v.)

* 205. *CAREX plumbea*. †

C. spicis masculis pluribus, foemineis cylindraccis pe-
dunculatis, stigmatibus tribus, fructibus ellipticis ova-
tis inflatis bifurcatis squamam ovato-oblongam aequan-
tibus. W.

C. (*vesicaria* β *plumbea*) spicis crassis, bracteis longissi-
me foliaceis subremotis, squamis ovato-oblongis cu-
spide capsulam superante, capsulis ovali-ovatis acumi-
natis ore bifurcato. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. p.
163.

Bleyfarbene Segge. W.

Habitat ad Caucasum. 2.

* 206. *CAREX ampullacea*.

C. spicis masculis tribus, foemineis binis cylindraccis
breve pedunculatis erectis, stigmatibus tribus, fructi-
bus subglobosis inflatis rostratis bifurcatis squama lan-
ceolata majoribus, culmo obtuse-triquetro. W

C. spicis masculis pluribus, foemineis pedunculatis, ca-
psulis inflatis globosis acuminatis bifidis divergentibus,

culmo

1794. 7

C. spicis
fructife
pullacei
fere tric
107. *

C. spicis f
teretibu
stratis d
207. *

t 99. *

C. spicis
laxis, m
ceis dist
bosis in
tusangu

Wahlenb.

Carex vesic
n. 895 a
germ. I.

Carex obtu

Gramen cy
teretibus

Gramen c
Bauh. t.

Flaschen-S
Habitat in

* 207. *CAREX*

C. spicis n
peduncu
bus ovato
squama

Carex bulla
Blasentrage

Habitat in

* 208. *CAREX*

C. spicis m
tis subse
compressi
squama c

culmo obsolete triquetro. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. p. 55.

C. spicis cylindricis, foemineis crassioribus pedunculatis fructiferis patentibus, capsulis inflatis subglobosis ampullaceiformibus rostratis apice patente bifidis, culmo fere triquetro. *Schk. caric. p. 125. n. 104. t. Tt. fig. 107. **

C. spicis filiformibus, masculis tenuioribus, foemineis teretibus erectis, capsulis inflatis globosis aristato-rostratis divaricatis. *Good. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 207. * Smith brit. 3. p. 1006. * Hofst. gram. 1. p. 73. t. 99. **

C. spicis subbrevisiter pedunculatis cylindræis crassis laxis, masculis pluribus, bracteis amplectentibus foliaceis distantibus, squamis lanceolatis, capsulis subglobosis inflatis setaceo-rostratis divergentibus, culmo obtusangulo, foliis subangustis marginibus incurvis. *Wahlenb. Act. holm. 1803. p. 163.*

Carex velicaria. *Lightf. scot. 2. p. 566. Pollich. pal. n. 895. a. Leers herb. n. 724. t. 16. f. 2. II. Roth germ. I. 401. II. 464.*

Carex obtusangula. *Ehrh. gram. 50. Hoffm. germ. 334.*

Gramen cyperoides angustifolium, spicis erectis luteolis teretibus. *Morif. hist. 3. p. 242. f. 8. t. 12. f. 8.*

Gramen cyperoides angustifolium spicis longis erectis. *Bauh. theatr. 84.*

Flaschen-Segge. W.

Habitat in Europæ paludibus. 2. (v. v.)

*207. CAREX *bullata.*

C. spicis masculis tribus, foemineis binis cylindræis pedunculatis erectiusculis, stigmatibus tribus, fructibus ovato-globosis rostratis bifurcatis, rostris hispidiis squama lanceolata majoribus. W.

Carex bullata. *Schk. caric. t. Uuu. f. 166.*

Blalentragende Segge. W.

Habitat in America boreali. 2.

*208. CAREX *secalina.*

C. spicis masculis binis, foemineis ternis oblongis remotis subfessilibus, stigmatibus tribus, fructibus oblongis compressis rostratis bifidis margine ciliato-ferratis squama oblonga mucronata longioribus. W.

C. (*secalina*) spicis incluse pedunculatis late lanceolatis, bracteis breviter vaginantibus longissime foliolatis, infimis remotissimis, capsulis oblongis longe acuminato-rostratis convexo-concaviusculis adpressis marginibus serrato-ciliatis ore bifido. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. p. 151. *Schk. caric. t. 5. fig. 65.*

C. (*hordeiformis*) spicis masculinis subduabus, foemineis axillaribus pedunculatis remotis, capsulis oblongis. *Hofst gram. 1. p. 57 t. 76. * exclusis synonymis.*

β. spicis foemineis ternatis. *Schk. caric. t. Kk. fig. 65.*
Roggenartige Segge. W.
Habitat in Austriae, Hungariae uliginosis. 4. (v. f.)

* 209. CAREX *hordeiformis*.

C. spicis masculis binis foemineis tribus oblongis remotis subsessilibus infima subradicali, stigmatibus tribus, fructibus ovatis compressis bidentatis hirtis margine ciliato-serratis squamam oblongo-lanceolatam aequantibus. W.

C. (*hordeiformis*) spicis incluse pedunculatis crassissimis, bracteis vaginantibus longissime foliatis, infima subradicali caeteris eae subapproximatis, capsulis ovatis acuminato-subrostratis convexissimo-concaviusculis marginibus serrato-ciliatis ore bifido, spicis masculis binatis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. p. 152.

C. (*hordeistichos*) foliis caespitose rigide-triangularibus, spicis inferioribus subterraneis, masculis ternis linearibus. *Villars delph. 2. p. 221. t. 6. Schk. caric. t. Ddd. fig. 121.*

Gerstenartige Segge. W.
Habitat in Galliae paludosis. 4.

* 210 CAREX *pumila*.

C. spicis masculis binis, foemineis binis oblongis remotis inferiore subradicali pedunculata, stigmatibus tribus, fructibus ovatis bidentatis glabris squamam ovatam acutam subaequantibus. W.

C. spicis masculis duabus terminalibus sessilibus, foemineis duabus pedunculatis oblongis erectis. *Thunb. jap. 39. * Schk. caric. t. Yy. fig. 112.*

C. spicis subexserte pedunculatis crassis, bracteis vaginantibus longe foliatis, infima subradicali, caeteris eae approximatis, squamis subaequantibus, capsulis

ovatis
lisbinat
Kleine Se
Habitat

211. CAREX

C. spicis
tis infer
fructibus
ma oblon
hirtis.

C. spicis
duncula
lapp. 3
t. 16. f

Roth. 1
t. 96. *

C. pilosa,
vaginata
Good. 1

3. p. 10
Schk. c

C. spicis
vaginatis
breviuscu
retibus
masculis

C. pilosa,
da min

C. caule f
Cyperoide
p. 243.

Scheuch

Houttuyn

Haarfrüch

Habitat i

Capsulis

extus eoru

ovatis teretibus rostellatis ore bicornibus, spicis masculis binatis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. p. 152.

Kleine Segge. W.

Habitat in arenosis Japoniae. 2.

211. CAREX *hirta*.

C. spicis masculis binis, foemineis tribus oblongis remotis inferioribus breve pedunculatis, stigmatibus tribus, fructibus oblongis acuminatis hirtis bicuspidatis squama oblonga aristata majoribus, vaginis foliisque subhirtis. W.

C. spicis remotis: masculis pluribus, foemineis subpedunculatis erectis, capsulis hirtis. *Sp. pl.* 1389. *Fl. lapp.* 335. *Fl. suac.* 757; 858. *Leers. herb.* n. 7. t. 16. f. 3. *Pollich pal.* n. 897. *Hoffm. germ.* 334. *Roth. germ.* I. 401. II. 467. *Hofst. gram.* 1. p. 71. t. 96.

C. pilosa, spicis omnibus oblongis, foemineis remotis vaginatis, vaginis hinc lanato-villosis, capsulis hirtis. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. p. 208. *Smith brit.* 3. p. 1007. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. p. 56. *Schk. caric.* p. 127. n. 105. t. *Uu. fig.* 108.

C. spicis subincluse pedunculatis crassiusculis, bracteis vaginantibus longe foliatis remotis, squamis cuspede breviuscula aequante, capsulis anguste ovali-ovatis teretibus rostratis costatis hirsutis bicuspidatis, spicis masculis binatis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. p. 152.

C. pilosa, spicis erectis: masculis tribus sessilibus: secunda minore: foemineis duabus remotis. *Hort. cliff.* 438.

C. caule foliis capsulisque hirsutis. *Hall. helv.* n. 1403. *Cyperoides polystachyon lanuginosum. Moris. hist.* 3. p. 243. f. 8 t. 12. f. 10. *Pluk. aln.* 178. t. 34. f. 6. *Scheuchz. gram.* 478.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 711.

Haarfrüchtige Segge. W.

Habitat in Europae sabulosis. 2. (v. v.)

Capsulae villosae, inflatae, apice bicornes. Folia eorumque vaginae albo-villosae.

* 1643. SCLERIA.

Gen. plant. ed Schreb. n. 1408.

MASCULI. *Cal. Gluma 2-f. 6-valvis multiflora. Cor. glumae muticae.*

FEMINEI. *Cal. Gluma 2-f. 6-valvis uniflora. Cor. o. Stigmata 1-3. Nux colorata subglobosa.*

1. SCLERIA *Flagellum.*

S. culmo triquetro scaberrimo, foliis margine et costa media aculeato-hispidis, paniculis terminalibus et axillaribus corymbosis, pedunculis communibus hirsutis, nucibus laevibus nitidis apice puncto opaco instructis. W.

S. (*Flagellum*) culmo triquetro scandente scaberrimo, foliis trifariam retrorsum aculeatis, floribus paniculatis, rachis villosa. *Swartz prod. 18. Fl. ind. occid. 1. p. 88.*

S. (*Flagellum Nigrorum*) culmo articulado scabro, pedunculis axillaribus paniculatis, floribus pedicellatis. *Berg. Act. holm. 1765. p. 144. t. 4.*

Scleria margaritifera. *Gaert. sem. 1. p. 13. t. 2.*

Carex (*lithosperma*) spicis paniculatis masculis, floribus femineis solitariis, seminibus globosis nitidis. *Syst. Veg. 706.*

Schoenus (*lithospermus*) culmo triquetro folioso, panicula villosa, seminibus globosis nitidis, foliis trifariam aculeatis. *Spec. ed. 2. p. 65.*

Schoenus secans. *Amoen. acad. 5. p. 391. Syst. Nat. 2. p. 865.*

Gramen cyperoides sylvaticum maximum geniculatum asperius, femine milii folis. *Sloan. jam. 36. hist. 1. p. 118. t. 77. f. 1.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 714.

Slaven-Geißelgras. W.

Habitat in Jamaicae et Gujanae sylvis. 2. (v. f.)

Nux nivea nitida quandoque livido colore perfusa, apice tuberculo parvo opaco albo instructa. W.

* 2. SCLERIA *margaritifera. W.*

S. culmo triquetro scabriusculo, foliis margine hispidis, paniculis terminalibus et axillaribus corymbosis, pe-

dunculis
cto obscur
Carex lithos
Perlentrager
Habitat in

*Praecedet
to-sabra,
pilis rigidis
nus nitidae
ce mucronat*

* 3. SCLERIA

S. culmo tri
subtus pu
minalibus
munibus
deciduo in
Warziges Ge
Habitat in

*Culmus tri
to-lanceolat
raris obsita
fis rigidis
axillares ob
brevibus. N
apice basi st
ta instructa*

* 4. SCLERIA

S. culmo tri
retrorsum
laribus elo
lis, nucib
ctis glumi

S. culmo tri
paniculati
occid. 1. p.

S. culmo en
floribus fe
Carex tenuio
Weiches Gei

Habitat in J

dunculis communibus hispida, nucibus laevibus puncto obscuro apice notatis. W.

Carex lithosperma. Forst. prod. n. 339.

Perlentragendes Geißelgras. W.

Habitat in insula Tanna. 2. (v. f.)

Præcedenti simillima sed culmus et folia non aculeato-scabra, pedunculi communes tantum hispida pilis rigidis dense obsiti, nuce duplo fere minores minus nitidae et calycis foemineae glumae interiores apice mucronatae, quae muticae in præcedenti. W.

3. SCLERIA verrucosa. W.

S. culmo triquetro scabriusculo, foliis lato-lanceolatis subtus pubescentibus margine hispida, paniculis terminalibus et axillaribus elongatis, pedunculis communibus hispida, nucibus verrucosis mucrone nigro, deciduo instructis. W.

Warziges Geißelgras. W.

Habitat in Guinea. 2. (v. f.)

Culmus triquetrus scabriusculus. Folia inferiora lato-lanceolata supra nudo oculo glabra, armata pilis raris obsita, subtus pubescentia, margine setis adpressis rigidis dissitis instructa. Paniculae terminales et axillares oblongae. Pedunculi communes setis obsiti brevibus. Nuce albae absque nitore valde verrucosae apice basi styli persistentis aera demum decidua subulata instructae. W.

4. SCLERIA mitis.

S. culmo triquetro glabriusculo, foliis glabris margine retrorsum scabriusculis, paniculis terminalibus et axillaribus elongatis, pedunculis communibus scabriusculis, nucibus laevibus mucrone nigro deciduo instructis glumisque interioribus ciliato-laceris cinctis. W.

S. culmo triquetro scandente foliisque laevibus, floribus paniculatis rachi glabra. Swartz prod. 18. Fl. ind. occid. 1. p. 90. *

S. culmo enodo laevi, racemis paniculatis terminalibus, floribus sessilibus. Berg. Act. holm. 1765. p. 145. t. 5. *

Carex tenuior altissime scandens. Brown jam. 335?

Weiches Geißelgras. W.

Habitat in Jamaicae, Surinami sylvis. 2. (v. f.)

*5. *SCLERIA bracteata*.

S. culmo triquetro, foliis margine hispida, paniculis terminalibus et axillaribus oblongis bracteatis, nucibus subrotundis inpresso-punctatis, W.

S. culmo triquetro, floribus paniculatis, mascula terminalibus, foemineis axillaribus. *Cav. ic. 5. p. 34. t. 457.**

Beblättertes Geißelgras W.

Habitat in Panamæ locis humidis. 2.

Bractee lineari-setaceae longissimas ad basin ramificationum paniculae. W.

*6. *SCLERIA latifolia*.

S. culmo triquetro foliisque lato-lanceolatis laevibus, paniculis-elongatis terminalibus et axillaribus, nucibus laevibus, apice puncto elevato albo notatis. W.

S. culmo triquetro folioso erecto laevi, foliis lato-lanceolatis nervosis, floribus paniculatis. *Swartz prod. 19. Fl. ind. occid. 1. p. 95.**

Breitblättriges Geißelgras. W.

Habitat in montosis siccis sylvaticis Jamaicae. 2.

*7. *SCLERIA reticularis*.

S. culmo foliisque glabris, paniculis terminalibus et axillaribus paucifloris, nucibus reticulatis. W.

S. erecta glaberrima laevissimaque, fasciculis lateralibus et terminali remotissimis subsessilibus subramosis paucifloris, semine globoso reticulato foveolis conferso. *Mich. amer. 2. p. 167.*

Netzfrüchtige Geißelgras. W.

Habitat in Carolina. 2.

*8. *SCLERIA laevis*.

S. culmo triquetro foliisque glaberrimis, panicula terminali oblonga, axillaribus corymbosis, nucibus laevibus depresso-globosis. W.

S. culmo folioso, foliis inermibus, paniculae ramis divisis involucrentis, spicis masculis sessilibus pedunculatisque. *Retz obs. 4. p. 13.**

Glattes Geißelgras. W.

Habitat in India orientali. 2. (v. f.)

*9. *SCLERIA*

S. culmo terminalibus
la terminalibus

S. culmo folioso
triphyllis

Sumatra-G
Habitat in

Culmi acuminata,

aspera. Panamæ

tur, nam paniculae

paniculae breviusculae

dunculi et ferrugineae

lis 2 masculis

gro-cuspicatae

mineae sessilibus

rotundum, gofum atque

*10. *SCLERIA*

S. culmo terminalibus

nicula terminalibus

loletis triplicibus

Schæffer's Geißelgras

Habitat in

Culmi breviusculi

caribaei

F

avidi

trae scabri

*11. *SCLERIA*

S. culmo terminalibus

mosa paniculatis

W.

Carex indica

Calamagrostis

Gewürfeltes Geißelgras

Habitat in

*9. SCLERIA *sumatrensis*.

S. culmo triquetro laevi, foliis margine asperis, panicula terminali ovata, nucibus subrugosis atris. W.

S. culmo folioso, panicula prolifera erecta, involucri tripkyllis, floribus polygamis. *Retz obs. 5. p. 19. t. 2.*
Sumatra-Geißelgras. W.
Habitat in Sumatra. 4.

Culmi alti crassi triquetri foliosi. Folia linearia longe acuminata, suprema panicula longiora nuda margine aspera. Panicula semipedalis composita, prolifera videtur, nam praeter involucrum subpanicula aliud habet in paniculae medio. Involucrum utrumque triphyllum panicula brevius. Involucella monophylla brevia filiformia. Pedunculi et Pedicelli triquetri ramosi. Spiculae parvae ferrugineae. Masculae pedunculatae triflorae, flosculis 2 masculi antheris subsessilibus linearibus flavis nigro-cuspidatis, certius foemineus digynus sterilis, gemine nullo. Stylis longitudine spiculae nudis. Femineae sessiles axillares solitariae uniflorae. Germen rotundum. Styli tres. Stigmata villosa. Semen subrugosum atrum? *Retz l. c.*

*10. SCLERIA *scabra*. W.

S. culmo triquetro foliisque carinatis rigidis scabris, panicula terminali pauciflora, nucibus scabriusculis obsolete triquetris. W.

Scheele's Geißelgras. W.

Habitat in Cumana. 4 de Humboldt. (v. f.)

Culmi bipedales erecti triquetri scabri foliosi. Folia carinata utrinque scabra. Panicula uncialis ter-
Flores masculi pedunculati, foeminei sessiles.
arvido-flavescentes subglobosae obsolete triquetrae scabriusculae. W.

*11. SCLERIA *tessellata*. W.

S. culmo triquetro foliisque glabris, panicula subracemosa pauciflora foliosa, nucibus foraminulis tessellatis. W.

Carex indica *Koenig.*

Calamagrostis. *Rumph. amb. 6. p. 16. t. 6. f. 2.*

Gewürfeltes Geißelgras. W.

Habitat in India orientali. 4. (v. f.)

Culmus triquetrus foliosus erectus pedalis. Folia plana glabra. Panicula uncialis pollicaris racemosa bracteis lineari-subulatis ad ramificationum basin instructa. Flores masculi et foeminei sessiles. Nuclei elliptici foraminulis tessellatis dispositis instructae. W.

12. SCLERIA lithosperma.

S. culmo triquetro foliisque laevibus, panicula terminali simplici elongata filiformi, nucibus globosis laevibus nitidis. W.

Scirpus lithospermus. *Sp. pl. ed. 1. p. 51.*

Kaden-pullu. *Rheed. mal. 12. p. 89. t. 40.*

Glänzendfruchtiges Geißelgras. W.

Habitat in Malabaria. 2.

* 13. SCLERIA tenuis.

S. culmo folioso, foliis inertibus, panicula capillari, floribus sessilibus, exteriori masculo, interiori foemineo. *Retz obs. 4 p. 13.*

Dünnes Geißelgras. W.

Habitat in Zeylona. 2.

Facies Junci tenuioris. Folia filiformia. Panicula parva parum divisa. Flores omnes, praeter terminales ramulorum, sessiles inter squamas communes, altero masculo exteriori, foemineo altero interiori. *Retz l. c.*

* 14. SCLERIA poaeformis.

S. culmo aphylo, paniculae contractae ramis flexuosis, spiculis sessilibus, foemineis axillaribus, masculis bifloris. *Retz obs. 4 p. 13.*

Viehgrasartiges Geißelgras. W.

Habitat in India orientali. 2.

Culmus trigonus, lateribus planis. Pedunculus communis paniculae multangulus, reliqui trianguli. Spiculae masculae teretes alternae. Foliolum capillare breve sub quoque paniculae ramo. Facies fere Poae. *Retz l. c.*

* 15. SCLERIA filiformis.

S. culmo simplici filiformi laevi triquetro, foliis carinatis angusto-linearibus margine scabris, spiculis qua-

tuor confusis nitidis

S. (filiformis) bulbatis, Fadenförmig
subconferentibus
1. p. 91.

S. (gracilis) longo-angustis et terminalibus
hist. nat. p.

Fadenförmig
Habitat in Malabaria
maicae, H.

Folia angustiformia margine
foemineis pedunculis
dunculi communibus
sunt distinctis
axillis occur-
tundae apice

* 16. SCLERIA

S. culmo simplici
glomerata
nucibus glabris
rugoso-verticillatis

Scleria verticillata
Scleria interrupta
Wirtelblüthig
Habitat in V.

* 17. SCLERIA

S. culmo simplici
spica glomerata
glumis setosis
limbo rugoso-

S. (interrupta) e fasciculis
Soc. *hist. nat.*
Unterbrochen
Habitat in G.

Valde adflescentia, quae

tuor confertis in racemum dispositis, nucibus laevibus nitidis acutiusculis. W.

S. (*filiformis*) culmo simplici filiformi laevi, foliis subulatis, spica simplicissima, hinculis folio filiformi subconfertis glabris. *Swartz prod. 19. Fl. ind. occid. 1. p. 91.*

S. (*gracilis*) culmo elato gracili debili glabro, foliis longo-angustissimis glabris strictis, racemis lateralibus et terminali remotissimis. *Richard in Act. Soc. hist. nat. parif. 1. p. 113.*

Fadenförmiges Geißelgras. W.

Habitat in aridissimis petrosis insulae St. Crucis, Jamaicae, Hispaniolae, Gujanae. 2. (v. f.)

Folia *anguste linearia carinata convoluta facie filiformia margine scabra. Spiculae 2/3 masculas unacum 2 foemineis in pedunculo brevi communi sessiles, hi pedunculi communes in apice culmi bini vel tres racematum sunt dispositi et in binorum foliorum superiorum, axillis occurrunt. Noces nitidae albae oblongo-subrotundae apice acutiusculo. W.*

*16. SCLERIA *verticillata.*

S. culmo simplicissimo triquetro foliisque glabris, spica glomerata nuda, glomerulis alternis distantibus, glumis glabris, nucibus globosis mucronatis transversim rugoso-verrucosis. W.

Scleria verticillata. Mühlenberg in litt.

Scleria interrupta. Mich. amer. 2. p. 168?

Wirtelblüthiges Geißelgras. W.

Habitat in Virginia, Carolina. 2. (v. f.)

*17. SCLERIA *interrupta.*

S. culmo simplicissimo triquetro foliisque pubescentibus, spica glomerata nuda glomerulis alternis distantibus, glumis setosis, nucibus globosis mucronatis transversim rugoso-verrucosis. W.

S. (*interrupta*) omnibus partibus hirsuta, spica simplici e fasciculis sessilibus remote alternis. *Rich. in Act. Soc. hist. nat. Parif. 1. p. 113.*

Unterbrochenes Geißelgras. W.

Habitat in Gujana. 2. (v. f.)

Valde adfinis praecedenti sed culmus et folia pubescentia, quae in praecedenti glaberrima, glumae denique

setis nudique obsitae, quae in S. verticillata ex toto desunt. W.

*18. *SCLERIA hirtella.*

S. culmo simplicissimo triquetro foliisque pubescentibus, spica glomerata nuda, glomerulis alternis distantibus, glumis setosis, nucibus elliptico-globosis mucronatis laevibus nitidis. W.

S. culmo simplici filiformi pubescente, foliis linearibus, spica simplici, flosculis hirtis. *Swartz prod. 19. Fl. occid. 1. p. 93.*

Rauhblättriges Geißelgras. W.

Habitat in montosis nemorosis Jamaicae. 2. (v. f.)

Simillima praecedenti sed nuce laeves elliptico-globosae. W.

*19. *SCLERIA caroliniana. W. †*

S. culmo foliisque pubescentibus, fasciculo terminali paucifloro hirsuto. W.

S. (*hirtella*) gracilis angustifolia, foliis bracteisque hirsutulis, fasciculo terminali paucifloro. *Mich. amer. 2. p. 168.*

Carolinisches Geißelgras. W.

Habitat in sylvis Carolinae. 2.

*20. *SCLERIA ciliata. †*

S. culmo erecto glabriusculo, foliis ciliatis, fasciculo terminali ciliato, nucibus globosis scabriusculis. W.

S. glabriuscula stricta erecta, foliis angustissimis longissimis partim minutissime ciliatis, fasciculo unico terminali fusco paucifloro, bracteis bracteolisque ciliatis, semine globoso scaberulo. *Mich. amer. 2. p. 167.*

Gefranztes Geißelgras. W.

Habitat in Carolina. 2.

*21. *SCLERIA pauciflora.*

S. culmo erecto simplici triquetro scabro, foliis anguste linearibus canaliculatis margine scabris, fasciculis paucifloris binis terminalibus unico remotissimo axillari, nucibus globosis acutiusculis transversim rugosis. W.

Scleria pauciflora. Mühlenb. in litt.

S. (*oligantha*) gracilis debilis glabra, culmo angulis

acutissim
dun.ulis
taceis sub
distinctis

Wenigblun

Habitat in

Culmus p

lis tribus r

que longa

que spicul

quandoque

bractea sup

lus tertius

cula unica

setaceis in

*22. *SCLERIA*

S. culmo t

rum trib

S. glabra an

lis asperis

rulis sessi

Dreybüschl

Habitat in

*23. *SCLERIA*

S. culmo t

minalibu

globosis l

Kopfförmig

Habitat in

Gramen

apice culm

alterum lon

acutissimis laevibus, foliis angustissimis asperis, pedunculis lateralibus solito duobus, inter se distitis setaceis subunifloris, floribus paucissimis a se invicem distinctis. *Mich. amer. 2. p. 167.*

Wenigblumiges Geißelgras. W.

Habitat in pratensibus sylvaticis Carolinae. 2. (v. f.)

Culmus pedalis. Fasciculus florum terminalis spiculis tribus masculis unica foeminea compositus bracteaque longa foliacea suffultus. Fasciculus alter plerumque spicula mascula et foeminea unica compositus quandoque spiculis binis masculis instructus, etiam bractea suffultus et a terminali parum remotus. Fasciculus tertius vagina folii supra radicem egrediens spicula unica mascula nullaque foeminea et bracteis binis setaceis instructus. W.

*22. *SCLERIA triglomerata.* †

S. culmo triquetro scabro, foliis glabris, fasciculis florum tribus terminalibus. W.

S. glabra angustifolia, culmo acutissime triquetro, angulis asperis, fasciculo terminali subtriglomerato, glomerulis sessilibus alternis. *Mich. amer. 2. p. 168.*

Dreybüschliches Geißelgras. W.

Habitat in Carolina. 2.

*23. *SCLERIA capitata.* W.

S. culmo triquetro foliisque planis glabris, floribus terminalibus capitatis involucro diphylo cinctis, nucibus globosis laevibus nitidis. W.

Kopfförmiges Geißelgras. W.

Habitat in Cumana. 2. de Humboldt. (v. f.)

Gramen spithamaeum facie Kyllingiae. Flores in apice culmi capitati involucro diphylo cincti. Foliolum alterum longissimum, alterum duplo brevius. W.

* 1644. COMPTONIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1764.

MASCULI. *Amentum. Cal. squama. Cor. dipetala
Filamenta bifurca.*

FEMINEI. *Amentum. Cal. squama. Cor. hexapetala.
Styli 2. Nux ovata.*

I. COMPTONIA *asplenifolia.*

*Comptonia asplenifolia. Ait. Kew. 3. p. 334. Mich.
Amer. 2. p. 203.*

Liquidambar peregrinum. Syst. veg. 860.

*Liquidambar (asplenifolium) foliis oblongis alternatim
sinuatis. Sp. pl. 1418. Duham. arb. 1. p. 366.*

*Myrica foliis oblongis alternatim sinuatis. Hort. cliff.
456. Gron. virg. 153. Cold. novèh. 224.*

Gale mariana asplenii folio. Petiv. mus. 773.

*Myrti brabanticae affinis americana, foliorum laciniis
asplenii modo divisis. Pluk. alm. 250, t. 100. f. 6. 7.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 346.

Streifenfarrenblättrige Comptonie. W.

*Habitat a Nova Anglia ad Virginiam inque montibus
altis Carolinae. T. (v. v.)*

1645. AXYRIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1409.

MASCULI. *Cal. 3-partitus. Cor. nulla.*

FEMINEI. *Cal. 5-phyllus. Cor. 0. Styli 2. Sem. 1.*

1. AXYRIS *amaranthoides.*

*A. foliis ovatis, caule erecto, spicis simplicibus. Amoen.
acad. 3. p. 24.*

*A. erecta, herbacea, amentis masculis simplicibus. Gmel.
sib 3. p. 21 t. 2. f. 2. et t. 5.*

*Atriplex montana incanescens, latiusculo folio non sinua-
to, fructu in thyrsulis squarrosis nigricante patulo.
Amm. ruth. 23?*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 492.

Amaranthartige Axyris. W.

Habitat in Dauria. O. (v. v.)

Folia
sin long
ma, ram
Calyx

2. AXYRIS

A. foliis

A. foliis

Amoen

A. herba

tis G

Houttuyn

Bastard

Habitat

Simill

dunculata

ctiferis

ris.

Videtur

Cal. femi

5. AXYRIS

A. foliis

Amoen

n. 591

A. herba

f. 2.

Houttuyn

Liegende

Habitat

Caulis

obverse

conglome

etiam tri

Folia scabra pilis stellatis. Rami fructiferi ad basin longe nudi. Spica minima, subsessilis, simplicissima, ramos terminans.

Calyx femineus 2-3-phyllus. Gmel. l. c. R.

2. *AXYRIS hybrida.*

A. foliis ovatis, caule erecto, spicis paniculatis. W.

A. foliis ovatis, caule erecto, spicis conglomeratis.

Amoen. acad. 3 p. 24.

A. herbacea, amentis masculis corymbosis pedunculatis Gmel. sib. 3. p. 23. n. 12. t. 4. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 293.

Bastard. Axyris. W.

Habitat in Sibiria. ☉. (v. v.)

Simillima praecedenti, a qua differt Spica longe pedunculata, conglomerata s. secunda, vorta, ramis fructiferis juxta caulem congestis, Foliis, magisque asperis.

Videtur varietas praecedentis. Pall. it. 3. p. 340.

Cal. fem. triphyllus. Stylus 1. Gmel. l. c. R.

3. *AXYRIS prostrata.*

A. foliis obovatis, caule subdiviso, floribus capitatis.

Amoen. acad. 3 p. 25. Zinn. goett. 35. Gunn. norv. n. 591.

A. herbacea, floribus capitatis. Gmel. sib. 3. p. 24. t. 4. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 293.

Liegende Axyris. W.

Habitat in Sibiria. ☉.

Caulis ramosissimus, spithamaeus, diffusus. Folia obverse ovata, petiolata. Flores ad apices ramorum conglomerati, innixtis foliolis numerosis. Calyx fem. etiam triphyllus. Gmel. l. c.

1646. TRAGIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1410.

MASCULI. Cal. 3-partitus. Cor. 0.

FEMINEI. Cal. 5-partitus. Cor. 0. Styl. 3-fidus.
Caps. 3-cocca, 3-locularis. Sem. solitaria.

† Caule scandente.

1. TRAGIA volubilis.

T. foliis cordatis ovatis acuminatis ferratis glabriusculis, petiolis ciliatis, foliolis calycinis foemineis indivisis hirtis, caule scandente. W.

T. foliis cordato-oblongis, caule volubili. Sp. pl. 1390. Laefl. it. 233. Mill. dict. n. 1. Burm. ind. 264. Swartz obj. 353. *

T. scandens, foliis hastatis ferratis hispidis. Brown. jam. 356.

T. alia scandens, urticae folio. Plum. gen. 14. ic. 252. f. 2.

Urtica racemosa scandens angustifolia, fructu tricocco. Sloan. jam. 38. hist. 1. p. 123. t. 82. f. 1. Raj. suppl. 105.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 496.

Windende Tragie. W.

Habitat in Indiae occidentalis aridis calcareis. T. (v. f.)

Caulis volubilis, contra solem scandens. Folia cordata, oblongo-acuminata, argute ferrata, petiolata, pilis rigidis adspersa. Racemi axillares, solitarii, masculi: Flosculis viridibus, trifidis: Antheris 3, luteis. Feminis flos axillaris, solitarius, insidens Pedunculo longo, articulado, incurvo. Capsula tricocca, setis rigidis urentibus tecta, singulo loculo extus ad basin notato punctis duobus prominentibus.

* 2. TRAGIA cordata.

T. foliis cordatis acuminatis ferratis subtus hispidis, foliolis calycinis foemineis pinnatifidis hirsutis, caule scandente. W.

T. foliis cordatis caule volubili, bracteis foemineis pentaphyllis pinnatifidis. Vahl symb. 1. p. 76.

Iatropha
Herzblatt
Habitat
Caulis
ta. Folia
Spicae te
ratis, bra
utrinque

* 3. TRAGIA

T. foliis
hispidis

lo hispidis

Scharfe T

Habitat

Caulis

ceolata u

ad basin

fructu, l

da. Petio

dumculata

albis deny

* 4. TRAGIA

T. foliis p

caule sc

T. scande

acutè de

176.

Grosfrüch

Habitat i

Capsula

tie. Mich.

* 5. TRAGIA

T. foliis c

Thurb.

Haarige T

Habitat a

* 6. TRAGIA

T. foliis c

involucr

Iatropa pungens Forst. descr. 163. *

Herzblättrige Tragie. W.

Habitat in Arabia felici. T.

Caulis fruticosus volubilis hispidus, sicuti tata planta. Folia cordata acuminata serrata subtus pallidiora. Spicae terminales. *T. volubilis* differt foliis grosse serratis, bracteis integris, *T. involucrata* distinguitur foliis utrinque acutis. Vahl. l. c.

*3. TRAGIA hispida. W.

T. foliis cordatis lanceolatis acuminatis subintegerrimis hispidis, foliolis calycinis foemineis pinnatifidis setofo hispidis, caule scandente. W.

Scharfe Tragie. W.

Habitat in India orientali. T. (v. J.)

Caulis scandens hispidus. Folia breve petiolata lanceolata acuminata basi cordata integerrima quandoque ad basin vel apicem versus dente valde obsolete instructa, bipollicaria utrinque praesertim subtus hispida. Petioli brevissimi valde hispidi. Spica axillaris pedunculata. Calyces foeminei pentaphylli, foliolis setis albis dense tectis pinnatifidis. W.

*4. TRAGIA macrocarpa. †

T. foliis profunde cordatis ovatis acute dentatis hispidis, caule scandente. W.

T. scandens hispidula, foliis latioribus eximie cordatis acute dentatis, capsula majuscula. Mich. amer. 2. p. 176.

Großfrüchtige Tragie. W.

Habitat in Kentucky.

Capsula in genere grandis, coccis majoris *Pisi* crassitie. Mich. l. c.

*5. TRAGIA villosa.

T. foliis cordatis villosis subtus hirsutis, caule scandente.

Thunb. prod. 14.

Haarige Tragie. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

*6. TRAGIA capensis.

T. foliis cordato-ovatis dentatis hispidis, caule volubili, involucre pectinato. Thunb. prod. 14.

Capische Tragie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

7. *TRAGIA involucreta.*

T. foliis hispida ovatis acuminatis serratis, foliolis calycinis foemineis pinnatifidis setoso-hispida, caule scandente. W.

*T. bracteis femineis pentaphyllis pinnatifidis. Sp. pl. 1391. Mill. dict. n. 2. Jacq. misc. 2. p. 372. * Ic. rar. 1. t. 190.*

Acalypha involucris femineis pentaphyllis pinnatifidis. Fl. zeyl. 34.

Croton foliis ovato-lanceolatis serratis hispida, caule fruticoso. Roy. lugdb. 201.

Ricinocarpos zeylanica hirsuta, foliis lanceolatis serratis. Burm. zeyl. 202. t. 92.

Schorigeram. Rheed. mal. 2. p. 72. t. 39. Raj. hist. 160. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 497.

Eingehüllte Tragie. W.

Habitat in India orientali. ☉. (v. v.)

†† *Caule erecto.*

*8. *TRAGIA nepetaefolia.*

T. foliis cordatis ovatis serratis hispida, caule erecto ramosissimo. W.

*T. caule humili ramis alternis, foliis petiolatis cordato-oblongis dentatis. Cav. ic. 6. p. 37. t. 557. f. 1. **

Katzmünzblättrige Tragie. W.

Habitat in Nova Hispania. ☉.

*9. *TRAGIA urticaefolia.*

T. foliis cordatis ovatis serratis, caule erecto hirsutissimo. W.

T. erecta, caule hirsutissimo, foliis cordato-ovalibus. Mich. amer. 2. p. 176.

Croton foliis cordatis serratis petiolatis, floribus spicatis. Gron. virg. 153.

Nesselblättrige Tragie. W.

Habitat in Georgia, Virginia.

10. *TRAGIA Mercurialis.*

T. foliis cordatis ovatis acuminatis serratis, spicis paniculatis, caule erecto. W.

T. foliis

5. p. 4

Mercurialis

Pluk.

Pee-cupa

Houttuyn

Bengelkraut

Habitat

*11. *TRAGIA*

T. foliis

valvulis

T. foliis

valvulis

Gehörnte

Habitat

Caulis

acuminatus

uno altero

tibus. Sp.

ulvis sup.

12. *TRAGIA*

T. foliis

caulequ

T. foliis

T. erecta

ovali-

lis hirs

α. subovalis.

tis. Mich.

Ricinus p

alm. 32

β. lanceolata.

Mich.

T. (innocua)

termina

γ. linearis

l. c.

Houttuyn

Brennend

Habitat

T. foliis ovatis. *Sp. pl.* 1391. *Fl. zeyl.* 334. *Amoen. acad.* 5. p. 409.

Mercurialis maderaspatensis tricoccus acetabulis destituta.

Pluk. alm. 248. t. 205. f. 4.

Pee-cupaineni. *Rhed. mal.* 10. t. 82. *Raj. suppl.* 205.

Houtb. Linn. Pfl. Syst. 4. p. 498.

Bengelkrautartige Tragie. W.

Habitat in India orientali.

* 11. TRAGIA *corniculata*.

T. foliis ovatis acuminatis subintegerrimis, capsularum valvulis bicornibus, caule erecto ramoso piloso. W.

T. foliis subcordato-ovatis attenuatis subintegerrimis, valvulis capsularum bicornibus. *Vahl eclog.* 2. p. 55.*

Gehörnte Tragie. W.

Habitat in insula Trinitatis inque Gujana. ☉. (v. f.)

Caulis erectus ramosus pilosus. Folia alterna ovata acuminata integerrima, basin versus interdum dente uno alterove instructa leviter venosa, venis pubescentibus. Spicae axillares. Capsula utrinque depressa, valvulis superne et inferne bicornibus. W.

12. TRAGIA *urens*.

T. foliis lanceolatis sessilibus obtusis apice subdentatis, cauleque erecto ramoso pubescentibus. W.

T. foliis lanceolatis obtusis subdentatis. *Sp. pl.* 1391.

T. erecta, caule minutissime puberulo, foliis sessilibus ovali-lanceolatis linearibusve rariter dentatis, capsulis hirsutulis. *Mich. amer.* 2. p. 175.

α. *subovalis* foliis oblongo-ovalibus nonnullis subcuneatis. *Mich. l. c.*

Ricinus parvus urens, foliis quercinis, virginianus. *Pluk. alm.* 320. t. 107. f. 5.

β. *lanceolata* foliis lanceolatis subdentatis integrisque. *Mich. l. c.*

T. (*innocua*) foliis lanceolatis subdentatis pilosis, spica terminali. *Walt. carol.* 229.

γ. *linearis* foliis linearibus fere omnibus integris. *Mich. l. c.*

Houtb. Linn. Pfl. Syst. 4. p. 499.

Brennende Tragie. W.

Habitat in Virginia, Carolina. ☉. (v. f.)

13. TRAGIA *Chamaelea*.

T. foliis lineari-lanceolatis petiolatis obtusis mucronatis, caule ramoso diffuso, capsularum valvula dorso denticulatis. W.

T. foliis lanceolatis obtusis integerrimis. *Sp. pl.* 1391.
Fl. zeyl. 335.

Chamaelea foliis linearibus, flosculis spicatis, echinato fructu. *Burm. zeyl.* 59. t. 52.

Cadi avanacu. *Rheed. mal.* 2. v. 63. t. 74. *Raj. hist.* 1170.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 529.

Schmalblättrige Tragie. W.

Habitat in India orientali. (v. f.)

14. TRAGIA *cannabina*.

T. foliis profunde trilobis dentatis, lobo intermedio elongato, caule erecto. W.

T. foliis tripartitis. *Lin. suppl.* 415.

Croton (hastatum) foliis trilobo-hastatis lanceolatis dentatis. *Sp. pl.* 1427. *Burm. ind.* 305. t. 63. f. 2.

Ricinus asperior alceae venetae foliis aliquatenus accedens. *Pluk. alm.* 320. t. 220. f. 2.

β. *Croton (urens)* foliis ternatis serratis lanceolatis. *Sp. pl.* 1428

Ricinus urens cannabinis foliis triphyllis. *Pluk. alm.* 320. t. 120. f. 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 528. 529.

Hanfartige Tragie. W.

Habitat in Malabaria. (v. f.)

Caulis erectus teres hispidus. Folia alterna petiolata tripartita hispida, laciniis lanceolatis sinuatis. Stipulae binae lanceolatae breves. Pedunculi laterales solitarii uniflori longitudine foliorum. Calyx foemineus hexaphyllus pectinatus.

MASCULI.

FEMINEI.

Cap

*1. ACH

Acharia t

Tragienar

Habitat in

Caulis

Folia alt

Pedunculi

masculi f

16

MASCULI.

FEMINEI.

tala

bili

1. HERN

H. foliis

Brown

H. simpl

Nux vesic

t. 208.

Arbor Re

Balantine

Houttuyn

Tönende

Habitat in

2. HERN

H. foliis

tis. W.

H. foliis

1647. ACHARIA.

*Thunb. prod. praef.*MASCULI. *Cal.* diphyllus. *Cor.* 1 - petala trifida.FEMINEI. *Cal.* diphyllus. *Cor.* 1 - petala trifida.*Caps.* unilocul. trivalvis monosperma.*1. ACHARIA *tragodes.**Acharia tragodes. Thunb. prod. 14. cum icone.**Tragienartige Acharie. W.**Habitat in interioribus Cap. b. spei regionibus. 2.**Caulis herbaceus pedalis ramosus, ramis alternis.**Folia alterna petiolata triloba dentata pubescentia.**Pedunculi axillares uniflori solitarii. Flores cernui, masculi superiores, feminei inferiores. W.*

1648. HERNANDIA.

*Gen. plant. ed. Schreb. n. 1411.*MASCULI. *Cal.* 3 - partitus. *Cor.* 3 - petala.FEMINEI. *Cal.* truncatus, integerrimus. *Cor.* 6 - petala. *Drupa* cava, ore aperta: nucleo mobili.1. HERNANDIA *sonora.**H. foliis peltatis. Hart. cliff. 485. t. 23. Fl. zeyl. 423. ***Brown. jam. 373 Mill. dict. Jacq. amer. 245.**H. amplo hederae folio umbilicato. Plum. gen. 6.**Nux vesicaria oleosa, foliis umbilicatis. Pluk. alm. 266.**t. 208. f. 1.**Arbor Regis. Rumph. amb. 2. p. 257. t. 85.**Balantine. Pet. gaz. t. 43. f. 1.**Houttuyn Lin. Pl. Syst. 2. p. 269.**Tönende Hernandie. W.**Habitat in Indiis. t. (v. v. f. fl.)*2. HERNANDIA *ovigera.**H. foliis cordatis ovatis acuminatis planis basi petiolatis. W.**H. foliis ovatis basi petiolatis. Sp. pl. 1392.*

Arbor ovigera. *Rumph. amb. 3. p. 193. t. 123.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 269.

Eyertragende Hernandie. W.

Habitat in India orientali. t.

3. HERNANDIA *gujanensis.*

H. foliis cordatis oblongis acuminatis conduplicatis basi petiolatis, floribus involucretis. W.

H. foliis plicatis ovato-acuminatis. *Aubl. guj. 2. p. 849. t. 329.*

Gujanaische Hernandie. W.

Habitat in sylvis Gujanae. t.

Valde affinis H. ovigeræ sed folia magis oblonga conduplicata nec plana, et paniculae rami involucreti. W.

T E T R A N D R I A.

* 1649. AUCUBA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1414.

MASCULI. Cal. 4 - dentat. Cor. 4 - petala. Recept. foramine quadrato pertusum,

FEMINEI. Cal. 4 - dentat. Cor. 4 - petala. Germen inferum. Styl. 1, brevis. Nux ovata unilocularis.

* 1. AUCUBA *japonica.*

*Aucuba japonica. Thunb. jap. 64. t. 12. * Kaempf. amoen. 775.*

Japanische Aucuba. W.

Habitat in Japonia. t. (v. v.)

Arbor ramis oppositis. Folia opposita petiolata oblonga remota serrata maculata. Flores fusci in paniculis parvis. W.

MASCULI. C

FEMINEI. C

1. SERPI

S. monoica lanceolata

S. foliis alt. prod. 28

S. foliis lin

S. serpillif

Laurember

Houttuyn

Kriechende

Habitat ad

Herba f

Caulis repe

serrata.

2. SERPI

S. dioica fl

lanceolata

S. foliis ve

Roxb. co

Hottonia (

liis lance

p. 814.

Wirtelblätt

Habitat in

Caulis e

thamaei fi

neari-lanc

glabra. Fl

culati. Cal

mina tria.

la. Reliqu

cunda Hot

fidæ D. K.

1650. SERPICULA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1413.

MASCULI. Cal. 4-dentatus. Cor. 4-petala.

FEMINEI. Cal. 4-partitus. Peric. Nux tomentosa.

1. SERPICULA repens.

S. monoica, floribus tetrandris, foliis alternis lineari-lanceolatis integerrimis scabris. W.

S. foliis alternis integerrimis. *Lin. suppl.* 416. *Thunb. prod.* 28.S. foliis linearibus. *Mant.* 124.S. serpillifolia. *Burm. prodr.* 26.Laurembergia repens. *Berg. cap.* 350. **Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 10. p. 169.

Kriechender Schleichling. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2. (v. f.)Herba facie *Veronicae serpillifoliae*, sed minor, Caulis repens. Folia saepius alterna, linearia, rarius serrata.

2. SERPICULA verticillata.

S. dioica floribus triandris, foliis verticillatis linearibus lanceolatis denticulatis glabris. W.

S. foliis verticillatis aculeato-serratis. *Lin. suppl.* 416.*Roxb. corom.* 2. p. 35. t. 164. **Hottonia (serrata)* pedunculis axillaribus solitariis, foliis lanceolatis tenuissime serratis. *Sp. pl. ed. W. & A. RII.* p. 814. *

Wirtelblättriger Schleichling. W.

Habitat in aquis Indiae orientalis. 2. (v. f.)Caulis e radice fibrosa numerosi decumbentes spirithamaei filiformes. Folia terna quaterna vel quina lineari-lanceolata tenuissime aculeato-serrulata tenuia glabra. Flores masculi sessiles, foeminei longe pedunculati. Calyx maris tridentatus. Corolla tripetala. Stamina tria. Calyx foeminae tripartitus. Corolla tripetala. Reliqua generis. Deleatur in tomi primi parte secunda *Hottonia serrata*, quae eadem planta, et quam fide *D. Klein ad dictum genus amandaveram.* W.

3. SERPICULA *veronicaefolia*.

S. monoica, floribus tetrandris, foliis oppositis ovatis apice dentatis. W.

S. foliis oppositis extremitate dentatis. *Bory. it.* 3. p. 174.

Ehrenpreisblättriger Schleichling. W.

Habitat in rupibus Borboniae.

Caules repentestenuis rubri. Folia crassiuscula opposita, lineam vel sesqui lineam longa, ovata, apice tri- vel quinquedentata, iis *Veronicae agrestis* similia. Flores rubicundi minutissimi. *Berg.* l. c.

1651. LITTORELLA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1415.

MASCULI. Cal. 4-phyllus. Cor. 4-fida. Stam. longa.

FEMINEI. Cal. 0. Cor. obsolete 3-fida (sub 4-fida. *Syst. Veg.* p. 708.) Stylus longus. Nux monosperma.

1. LITTORELLA *lacustris*.

Littorella. *Berg. Act. Stockh.* 1768. 341. *Oed. dan.* 170. *Gisecke ic. fasc.* 1. t. 21.

Plantago uniflora) scapo unifloro. *Spec. pl.* 167. *Fl. lapp.* 64. *Fl. suec.* 128, 135. *Dalib. parif.* 50. *Hall. helv.* n. 655.

Plantago floribus femineis sessilibus ad exortum scapi uniflori maris. *Juss. act.* 1742. p. 131. t. 7. *Guett. stamp.* 2. p. 26.

Gramen junceum, capitulis quatuor longissimis filamentis donatis. *Pluk. alm.* 180. t. 35. f. 2. *Moris. hist.* 3. f. 8. t. 9. f. 30.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 170.

Ufer-Strandling. W.

Habitat ad Europae litora lacuum. 4. (v. f.)

Femina ex eadem radice cum mare.

Sexus et inprimis Fructus videtur hanc a *Plantaginibus* distinguere, dum fructus non sit Bulbus.

Planta acaulis. Folia radicalia linearia glabra. Scapi radicales uniflori masculi longiores. W.

Willd.

MASCULI. Cal. 4-phyllus. Cor. 4-fida. Stam. longa.

FEMINEI. Cal. 0. Cor. obsolete 3-fida (sub 4-fida. *Syst. Veg.* p. 708.) Stylus longus. Nux monosperma.

1. NAJAS

N. caule masculo

Najas marina

79; 877.

N. fructu masculo

Fluvialis vulgaris

f. 2.

Fluvialis latifolia

Mich. gen.

Potamogeton

gine dentata

121.

Houttuyn Lin.

Einfamige Najas

Habitat in

bus. ☉. (

Caulis densus

spermi. W.

*2. NAJAS

N. caule neutro

Fluvialis latifolia

11. t. 8. f.

Vierfamige Najas

Habitat in

Caule neutro

tetrasperma

1652. N A J A S.

Willd. Act. Acad. Berol. 1798. p. 85.

MASCULI. Cal. 2-lobus. Cor. 1-petala 4-fida. Antherae sessiles cohaerentes.

FEMINEI. Cal. 0. Cor. 0. Styl. subulatus. Stigma 2-f. 3-fidum. Capsula 1-f. 4-sperma.

1. NAJAS monosperma. W.

N. caule muricato, fructa monospermo. W.

Najas marina. *Sp. pl.* 1441. *Hort. cliff.* 437. *Fl. suec.*

79; 877. *Roy. lugdb.* 10 *Gouan. monsp.* 500.

N. fructu monospermo. *Hall. helv. n.* 556.

Fluvialis vulgaris latifolia. *Vaill. act.* 1719. p. 17. t. 1.

f. 2.

Fluvialis latifolia fructu minus obtuso monospermo.

Mich. gen. 11. t. 8. f. 2.

Potamogeton fluviatile satgazo simile lucens, foliis mar-

gine dentatis. *Pluk. alm.* 304. t. 216. f. 4. *Raj. suppl.*

121.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 13. p. 320.

Einsamige Najade. W.

Habitat in Sueciae, Germaniae, Helvetiae, Italiae lacu-

bus. ☉. (v. f.)

Caulis dentibus foliaceis muricatus. Fructus monospermi. W.

*2. NAJAS tetrasperma W.

N. caule nudo, fructu tetraspermo. W.

Fluvialis latifolia fructu obtuso tetraspermo. *Mich. gen.*

11. t. 8. f. 1.

Viersamige Najade. W.

Habitat in aquis Italiae. ☉.

Caule nudo foliaceis dentibus non obsito, et Fructu tetraspermo diversa. W.

1653. C I C C A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1417.

MASCULI. Cal. 4-phyllus. Cor. o.

FEMINEI. Cal. 4-phyllus. Cor. o. Styli 4. Caps.
4-cocca non dehiscens subcarnosa.1. C I C C A *disticha*.C. foliis pinnatis, foliolis oblongis, racemis laterali-
bus W.C. floribus racemosis. *Lam. encycl. 2. p. 1. illust. gen.*
*t. 757. f. 1.***Cicca disticha. Mant. 124. Supp. 416.**Averrhoa (*acida*) ramis nudis fructificantibus, pomis
subrotundis. *Sp. pl. 613. Fl. zeyl. 179.*Phyllanthus (*longifolius*) caule arboreo, foliis pinnatis,
floribus polygamis tetrandris. *Jacq. hort. schoenb. 2.*
*p. 36. t. 194.**Neli-poli *Rheed. mal. 3. p. 57. t. 47. 48. Raj. hist.*
*1450. Burm. zeyl. 148. ind. 106.*Cheramelia. *Rumph. amb. 7. p. 34. t. 33. f. 2.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 660. et 4. p. 500.*

Zweyzeitige Cicca. W.

*Habitat in India orientali. Tr. (v. f.)*Frutex. Folia alterna, petiolata, disticha, ovata,
acuminata, laevia. Racemi simplices, flosculis ad sin-
gula puncta congestis, mixtisque, pedicellatis, magni-
tudine vix *Cluytiae*, cui affinis.* 2. C I C C A *nudiflora*.C. foliis pinnatis, foliolis ovatis, floribus in petiolo com-
muni folii glomeratis. W.C. floribus aggregatis axillaribus. *Lam. encycl. 2. p. 1.**
Knotenblüthige Cicca. W.*Habitat in Java. Tr.*Folia pinnata facie *C. distichae*. Foliola triplo mino-
ra ovata petiolata alterna, circiter 24. Flores non ra-
cemosi nec ramis inferti, sed in petiolo communi fasci-
culati ad foliolorum basin Genus affine *Phyllantho* ta-
men Staminiibus 4 liberis et Capsula non dehiscente
carnosa quadriloculari satis distinctam. W.MASCULI.
FOEMINEI.cyl
inf
1 a

1. EMPL

Empleuru

Diosma (

suppl. 1

Diosma (e

capsulis

Gefägtes E

Habitat a

Caulis r

tiolata lin

dinaliter r

serrata pur

ri foliis n

Capsulae /

longitudin

Rarissim

Rami a

odore Men

subtus pal

breve peti

* 165

MASCULI.

FOEMINEI.

chot

* 1. ARGY

Argytham

occid. 1.

* 1654. EMPLEURUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1765.

MASCULI. Cal. 4-fidus. Corolla nulla.
 FOEMINEI. Cal. 4-fidus inferus. Cor. o. Stigma
 cylindraceum, denticulo laterali germinis
 infidens. Caps. latere dehiscens. Sem.
 1 arillatum.

1. EMPLEURUM ferrulatum.

Empleurum ferrulatum. Ait. Kew. 3. p. 340.
 Diofma (unicapsularis) capsulis unilocularibus. Lin.
 suppl. 155.
 Diofma (ensata) foliis lanceolato-ensatis crenatis glabris,
 capsulis unilocularibus. Thunb. prod. 43.
 Gefägtes Empleurum. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. h. (v. v. f. fl.)

Caulis ramis virgatis laevibus. Folia alterna subpe-
 tiolata lineari-lanceolata supra laevia, subtus longitu-
 dinaliter rugosa glabra, margine integerrima, sed quasi
 serrata punctis pellucidis. Pedunculi laterales pauciflo-
 ri foliis multo breviores. Flores in hoc genere minuti.
 Capsulae saepius solitariae incurvatae rostro ej. dem
 longitudinis. Lin. suppl. 1. c.

Rarissime duae capsulae ex uno calyce. Aiton l. c.

Rami a petiolis decurrentibus subancipites. Folia
 odore Menthae piperitae lanceolata saturate viridia
 subtus pallida punctata, margine tenuissime serrulata,
 breve petiolata alterna, pollicaria et longiora. W.

* 1655. ARGYTHAMNIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1418.

MASCULI. Cal. 4-phyllus. Cor. 4-petala.
 FOEMINEI. Cal. 5-phyllus. Cor. o. Styli 3 di-
 chotomi. Caps. tricocca.

* 1. ARGYTHAMNIA candicans.

Argythamnia candicans. Swartz. prod. 39. Fl. ind.
 occid. 1. p. 336. *

A. fruticosa albida, foliis oblongis nervis paucioribus arcuatis. *Brown. jam.* 338.

Ricino affinis odorifera fruticosa minor tenero folio, fructu tricocco dilute purpurascete. *Sloan. jam.* 44. *hist.* 2. p. 133. t. 86. f. 3. *Raj. hist.* 3. p. 114.

Weißlicher Silberstrauch. W.

Habitat in aridis lapideis maritimis et ad radices montium Jamaicae L. (v. f.)

Rami teretes albid. Ramuli juniores nivei sericei. Folia alterna brevissime petiolata pollicaria oblonga acuta trinervia et venosa supra pilis adpressis albidis obsita, subtus ob pilos copiosiores candicantia, margine integerrima. Racemuli brevissimi axillares inque ramulis terminales. Flores masculi minuti albid; foeminei ad basin virides majores plerumque solitarii. W.

1656. A L N U S.

Betula Lin. gen. ed. Schreb. n. 1419.

MASCULI. *Amentum* receptaculis cuneiformibus truncatis trifloris compositum. Cal. squama. Cor. quadripartita.

FOEMINEI. *Amentum*. Cal. Squamae biflorae. Cor. o. Semina compressa ovata nuda.

1. ALNUS *glutinosa*. W.

A. foliis subrotundo-cuneatis obtusis subretusis glutinosis, axillis venarum subtus villosis. W.

Betula (*Alnus*) pedunculis ramosis, foliis subrotundo-cuneiformibus obtusissimis glutinosis, axillis venarum subtus villosis. *Ait. Kew.* 3. p. 338. *Willd. arb.* 44.

Betula (*Alnus*) pedunculis ramosis. *Sp. pl.* 1394. *Pollich pal* n. 899. *Hoffm. germ.* 335. *Roth germ.* I. 405. II. 476.

2. *Betula emarginata*. *Ehrh. arb.* 9.

Alnus. Fl. jucc. 775; 861. *Hort. cliff.* 441. *Roy. lugdb.* 85. *Gmel sib.* 171.

A. foliis glabris, rotundis, rotunde crenatis spongiolis ad nervorum angulos. *Hall. helv.* n. 1630.

A. foliis obverse ovatis rugolis. *Mill. dict.* n. 7. *Du Roi herb.* 1. p. 100.

A. rotun

Alnus.
140.

β *A. inci*

γ *A. laci*
Willd.

δ *A. quere*
Willd.

Houttuy.

Gemeine

Habitat
boreal

* 2. ALN

A. foliis
rum f

Betula (o
obtusif

Abt. K

A. foliis
dict. e

A. foli o

α *foliis ob*

β *foliis ell*
Längliche
Habitat

3. ALN U

A. foliis
narum

Betula (j
pulis la

Betula Al

Betula (i
elliptici

nudis,
Willd

4. *glauca*

Alnus.

A. foliis
Hall. h

Alnus sec

A. rotundifolia glutinosa viridis. *Bauh. pin.* 428.

Alnus. *Cam. epit.* 68. *Loef. pruss.* 10. t. 1. *Matth.* 140.

β A. *incisa* foliis subrotundis incisifis W.

γ A. *laciniata* foliis oblongis pinnatifidis, laciniis acutis. *Willd. arb.* 44.

δ A. *quercifolia* foliis oblongis sinuatis, laciniis obtusis. *Willd. arb.* 44.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 280.

Gemeine Elle. W.

Habitat in humidis totius Europae, Asiae et Americae borealis inque Africa boreali. T. (v. v.)

*2. ALNUS *oblongata*.

A. foliis ellipticis obtusiusculis glutinosis, axillis venarum subtus nudis. W.

Betula (oblongata) pedunculis ramosis, foliis ovalibus obtusiusculis glutinosis, axillis venarum subtus nudis. *Ait. Kew.* 3. p. 338.

A. foliis ovato-lanceolatis marginibus dentatis. *Mill. dict. ed.* 7.

A. foli oblongo viridi. *Bauh. pin.* 428.

α. foliis oblongis. *Ait. l. c.*

β. foliis ellipticis. *Ait. l. c.*

Längliche Elle. W.

Habitat in Europa australi. T.

3. ALNUS, *incana*. W.

A. foliis oblongis acutis subtus pubescentibus, axillis venarum nudis, stipulis lanceolatis. W.

Betula (incana) foliis incanis ovatis acutis biserratis, stipulis lanceolatis, amentis spicatis. *Lin. suppl.* 417.

Betula Alnus. β. *Sp. pl.* 1394.

Betula (incana) pedunculis ramosis, foliis subrotundo-ellipticis acutis subtus pubescentibus, axillis venarum nudis, stipulis lanceolatis. *Ait. Kew.* 3. p. 339. *Willd. arb.* 45.

α. *glauca* foliis glaucis, petiolis rubris. *Ait. l. c.*

Alnus. *Fl. lapp.* 340.

A. foliis mucronatis, acute serratis, subtus lanuginosis.

Hall. helv. n. 1631. *Du Roi l. c.* p. 109.

Alnus secundus. *Clus. hist.* 1. p. 12.

- A. incana et hirsuta. *Bauh. hist.* 1. P. 2. p. 154.
 A. folio incano. *Bauh. pin.* 428.
- β. *angulata* foliis subtus viridibus, petiolis viridibus. *Ait. l. c.*
- γ. *pinnata* foliis pinnatis subtus ramulisque villosis. W.
Betula pinnata. Lundmark in Act. holm. 1790. p. 122.
 t. 5.
 Graue Elle. W.
Habitat in arenosis Lapponiae, Borussiae, inque alpinis Austriae, Styriae, Tyrolis, Salisburgi, Helvetiae, et in America boreali. γ. in Waermolandia. t. (v. v. v. f.)
- * 4. *ALNUS undulata*. W.
 A. foliis oblongis acutis basi rotundatis petiolis venisque subtus pilosis, axillis venarum nudis, stipulis ovato-oblongis. W.
Betula (crispa) pedunculis ramosis, foliis ovatis acutis subundulatis, venis subtus pilosis, axillis nudis, stipulis subrotundo-ovatis. Ait. Kew. 3. p. 339.
Betula (Alnus crispa) foliis ovalibus subacutis duplicato-ferratis subundulatis, nervorum axillis subnudis, stipulis late ovalibus obtusis. Mich. amer. 2. p. 181.
 Wellenblättrige Elle. W.
Habitat in Canada. t. (v. v.)
- * 5. *ALNUS ferrulata*.
 A. foliis obovatis acuminatis venis et axillis venarum subtus pilosis, stipulis ellipticis obtusis. W.
Betula (ferrulata) pedunculis ramosis, foliis obovatis acutis, venis et axillis venarum subtus villosis, stipulis ovalibus obtusis. Ait. Kew. 3. p. 338. Willd. arb. 45. Abbot insect. 2. p. 183. t. 92.
Betula (Alnus ferrulata) stipulis ovalibus obtusis, foliis lato-ovalibus acutis, amentis foemineis oblongiusculis. Mich. amer. 2. p. 181.
Betula (rugosa) gemmis clavatis obtusis, foliis ovatis acutis repando-angulatis ferratis nudis superne glabris, subtus venoso-rugosis, racemis subtristrobiliis aphyllis. Ehrh. Beitr. 3. p. 21.
Betula (rugosa) foliis mucronatis acute ferratis subtus venoso-rugosis. Du Roi herbk. 1. p. 176. Wagh. amer. 86. t. 29. fig. 60.

Hafel-Elle
Habitat a

MASCULI.

rudi

FOEMINEI.

Cap

I. BUXUS

B. foliis ovato-fa

Buxus. H

Roy. lug

n. 1173.

in obs.

t. 4. K

* Buxus arb

B. (arbore)

t. 196.

B. (arbore)

attenuati

mark. en

B. arborese

Buxus. D

β. B. (angust)

dict. n. 2

γ. Buxus suff

B. foliis orb

B. (suffrut

suffrutico

δ. B. (myrtif

foliis, caule

Houttuyn L

Gemeiner B

Habitat in

* 2. BUXUS

B. foliis obl

nearibus.

Lin.Sp. Pl.

Hafel-Else. W.

Habitat a Pennsylvania ad Carolinam. Fr. (v. v.)

1657. B U X U S.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 1410.*MASCULI. *Cal. 3-phyllus. Petala 2. Germinis rudimentum.*FOEMINEI. *Cal. 4-phyllus. Petala 3. Styli 3. Caps. 3-rostris, 3-locularis. Sem. 2.*1. BUXUS *sempervirens.*B. foliis ovatis, petiolis margine pilosiusculis, antheris ovato-sagittatis. *Willd. arb. 49.**Buxus. *Hort. cliff. 441. Hort. upf. 283. Mat. med. Roy. lugdb. 400. Hall. herb. n. 1610. Seap. carn. n. 1173. Du Roi herb. 1. p. 118. et 121. Medic. in obs. Soc. oecon. Lutr. 1774. p. 156. Ludw. ect. t. 4. Kniph. cent. 1. t. 11.*2. Buxus *arborescens.*B. (*arborescens*) foliis ovatis. *Mill. dict. n. 1. Blackw. t. 196.*B. (*arborescens*) foliis ovato-oblongis, versus apicem attenuatis, antheris ovatis, caule arborescente. *Lamarck. encycl. 1. p. 505.**B. *arborescens. Bauh. pin. 471.*Buxus. *Dod pempt. 782.*3. B. (*angustifolia*) *arborescens, foliis lanceolatis. Mill. dict. n. 2.*4. Buxus *suffruticosa.*B. foliis orbiculatis. *Mill. dict. n. 3.*B. (*suffruticosa*) humilis, foliis parvis obovatis, caule suffruticoso. *Lamarck encycl. p. 505.*5. B. (*myrtifolia*) humilis, foliis parvis oblongis subangustis, caule suffruticoso. *Lamarck encycl. 1. p. 505.**Houttuyn Lin. Pl. Syst. 4. p. 501.*

Gemeiner Buchsbaum. W.

*Habitat in Europa australi. Fr. (v. v.)** 2. BUXUS *butearica.*B. foliis oblongis, petiolis glabris, antheris sagittato-linearibus. *Willd. arb. 50.***Lin. Sp. Pl. Tom. IV. P. I.*

B. arborea, foliis oblongo-ovatis sesquipollicaribus, flaminibus longissimis. *Lamarck encycl.* 1. p. 505.
Balearischer Buchsbaum. W.
Habitat in insulis Balearicis. *Fr.* (v. v)

* 1658. TRICERA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1416.

MASCULI. Cal. 4-partitus. Cor. o.

FEMINEI. Cal. 5-phyllus. Cor. o. Styl. 3
conici. Caps. 3-cornis 3-locularis. Sem. 2.

* 1. TRICERA laevigata.

T. foliis ovato-lanceolatis venosis triplinerviis, subtus aveniis, racemulis axillaribus. W.

Tricera laevigata. *Swartz fl. ind. occid.* 1. p. 333. *

Crantzia laevigata. *Swartz prod.* 38. *Vahl. symb.* 2. p. 99.

Glattes Dreykorn. W.

Habitat in fruticetis insulae St. Crucis et Jamaicae. *Fr.* (v. f.)

Frutex 2- f. 3-pedalis. Rami teretes cinerici. Ramuli tetragoni glabri. Folia opposita petiolata pollicaria ovato-lanceolata integerrima coriacea basi attenuata apice acuta, supra venosa et triplinervia, nervi laterales venas circumdant et includunt, inferne avenia et enervia. Racemuli parvi axillares. Flores masculi circiter 8 pedicellati, flos foemineus sessilis solitarius terminalis. W.

* 2. TRICERA citrifolia. W.

T. foliis ovato-oblongis acuminatis utrinque venosis triplinerviis, racemulis supraaxillaribus.

Citronenblättriges Dreykorn. W.

Habitat ad Caracas. *Fr.* (v. f.)

Ramuli tetragoni glabri. Folia opposita petiolata bi-vel tripollicaria ovato-oblonga acuminata integerrima, utrinque venosa et triplinervia, nervi laterales venas circumdant et includunt. Racemuli parvi supraaxillares. Cl. *Bredemeyer hunc fruticem in America calidiori detexit, cujus descriptionem, in loco natali factam, his adjungo.* W.

Frutex
cortice al
breve pet
binas lata
pollicarib
cteisque m
tarius in
quadrifid
pressuscu
Antherae
phyllus, f
men oblon
nis persist
Capsula o
mina bina

* 3. TRIC.

T. foliis el
teralibus
Herzblättr
Habitat i
Frutex r
glabris. F
ca coriace
superne n
cordata, u
praeteriti

* 165

MASCULI.

FEMINEI.

Cap

* 1. PACH

Pachyland
brevibus
minutim
p. 178.
Liegender
Habitat i

Frutex 15-pedalis facie *Coffeae arabicae*, ramosus, cortice albo-cinereo, ligno duro flavo. Folia opposita breve petiolata rigida lucida quatuor uncias longa et binas lata. Flores masculi ad 10 albi in racemis subpollicaribus axillaribus, breve pedicellati alterni, bracteisque minimis acutis suffulti. Flos foemineus solitarius in apice racemi sessilis. Maris, Calyx rotatus quadrifidus. Corolla nulla. Filamenta 4 crassa compressiuscula sublinearia apice subventricosa, patentia. Antherae minimae recurvae. Feminae, Calyx pentaphyllus, foliolis oblongis acutis. Corolla nulla. Germen oblongum trigonum. Styli tres longitudine germinis persistentes. Stigmata linearia unisulcata recurva. Capsula oblonga trilocularis trivalvis tricornis. Semina bina oblonga. W.

*3. *TRICERA cordifolia*. W.

T. foliis ellipticis obtusis subcordatis venosis, floribus lateralibus fasciculatis. W.

Herzblättriges Dreyhorn. W.

Habitat in India occidentali. T. (v. f.)

Frutex ramis teretibus cinereis, ramulis subtetragonis glabris. Folia semipollicaria opposita petiolata elliptica coriacea obtusa integerrima quandoque emarginata superne nitida inferne pallidiora basi leviter obtuse cordata, utrinque tenuissime venosa. Flores in ramis praeteriti anni fasciculati parvi. W.

* 1659. *PACHYSANDRA*.

Mich. amer. 2. p. 177.

MASCULI. Cal. 4-phyllus. Cor. o.

FEMINEI. Cal. 4-phyllus. Cor. o. Styli 3.

Capsf. 3-cornis 3-locularis. Sem. 2.

*1. *PACHYSANDRA procumbens*.

Pachysandra (procumbens) caule procumbente, foliis brevibus ovalibus superne crenato-dentatis, calycibus minutim ciliatis, capsula puberula. *Mich. amer. 2. p. 178. t. 45.*

Liegender Dickfaden. W.

Habitat in montibus Alleghanis Americae borealis. 24.

Caulis *ascendens*. Folia *alterna sesqui- f. bipollicaria ovata utrinque apicem versus tridentata*. Spica *sesquipollicaris ad basin caulis erecta*. Flores *masculi sesfiles octo bractea suffulti*. Flores *feminei bini inferiores sessiles bracteis tribus cincti*. W.

• 1660. BOEHMERIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1421.

MASCULI. Cal. 4-partitus. Cor. o. Nect. o.
FEMINEI. Cal. o. Cor. o. Styl. 1. Sem. 1.

† Foliis oppositis.

• 1. BOEHMERIA *caudata*.

B. foliis oppositis ovatis acutis ferratis, racemis longissimis pendulis, floribus dioicis, caule suffruticoso. Swartz prod. 34. Fl. ind. occid. 1. p. 279.

Urtica fruticosa, foliis amplissimis ovatis ferratis, spicis longissimis tenuibus ex alis propendentibus. Brown jam. 337.

Geschwänzte Boehmerie. W.

Habitat in sylvis montium altissimorum Jamaicae. h. Folia venosa. W.

• 2. BOEHMERIA *littoralis*.

B. foliis oppositis ovato-lanceolatis ferratis, floribus conglomeratis axillaribus monoicis mixtis, caule herbaceo tetragono. Swartz prod. 34. Fl. ind. occid. 1. p. 281.

Ufer - Boehmerie. W.

Habitat in fluviorum littoribus arenosis Hispaniolae. ☉ Folia trinervia. W.

3. BOEHMERIA *cylindrica*. W.

B. foliis oppositis ovato-oblongis acuminatis dentatis glabris, floribus dioicis, spicis masculis glomeratis interruptis, foemineis cylindricis, caule herbaceo. W.

Urtica (*cylindrica*) foliis oppositis oblongis, amentis cylindricis solitariis indivisis sessilibus. Sp. pl. 1396. Mill. dict. n. 6.

Urtica (*cylindrica*) herbacea, foliis oblongo-ovalibus subtrinerviis, spicis simplicissimis dioicis, masculis glo-

meratis
amer. s
Urtica fol
virg.
Urtica rac
p. 124.
Houttuyn
Walzenäh
Habitat i
Carolin
Stipuiac
dentata tr

4. BOEH

B. foliis o
glabris,
herbaceo

B. (spica
bris, spi
Lin. L.

Urtica Tpic
Urtica (ja
tura ter

elongati
Acalypha j
t. 72. f.

Aehrentra
Habitat in

5. BOEH

B. foliis o
bus glom
Urtica (alic
atis. Sy

Parietaria (p
pl. 1492

Houttuyn
Fremdartig
Habitat in

Caulis p
Rami oppo
tantia, sca
binae. Flo

meratis interruptis, foemineis cylindraceis. *Mich. amer.* 2. p. 179.

Urtica foliis oblongis serratis nervosis petiolatis. Gron. virg. 187. 145.

Urtica racemosa humilior iners. Sloan jam. 38. *hist.* 1. p. 124. t. 82. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 179.

Walzenährige Boehmerie. W.

Habitat in humidis Canadae, Pennsylvaniae, Virginiae, Carolinae, Floridae, Jamaicae. 2. (v. f.)

Stipuiæ subulatae caducæ. Folia ovato-lanceolata dentata trinervia petiolata.

4. BOEHMERIA *spicata.*

B. foliis oppositis subrotundo-ovatis acuminatis serratis glabris, spicis verticillatis glomeratis interruptis, caule herbaceo. W.

B. (*spicata*) foliis oppositis ovatis acutis serratis glabris, spicis capillaribus interruptis. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. p. 330.

Urtica spicata. Thunb. jap. 69.

Urtica (japonica) foliis oppositis ovatis serratis, ferratura terminali elongata, racemis axillaribus solitariis elongatis. *Lin. suppl.* 418.

Acalypha japonica. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 227. t. 72. f. 2.

Aehrentragende Boehmerie. W.

Habitat in montibus Japoniae. 2.

5. BOEHMERIA *alienata.* W.

B. foliis oppositis ovatis integerrimis, floribus axillaribus glomeratis. W.

Urtica (alienata) foliis oppositis ovatis integerrimis lineatis. *Syst. veg.* 709.

Parietaria (zeylanica) foliis oppositis ovato-oblongis. *Sp. pl.* 1492. *Fl. zeyl.* 371.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 178.

Fremdartige Boehmerie. W.

Habitat in Zeylona. †.

Caulis *palmaris scaber teres rigidulus erectiusculus. Rami oppositi horizontales diffusi. Folia petiolata nuntantia, scabra praesertim margine. Stipulae utrinque binae. Flores axillares sessiles. Masculi bini. Calyx*

4-partitus. Stamina 4 alba. Foemineus masculis ad-
fidens. Stylo longo pubescente albo. Fructus ovatus
emarginatus sulcatus 8 torulis. Semen glaberrimum
ovatum atrum basi alba. Plantula sempervirens.

†† Foliis alternis.

6. BOEHMERIA *ramiflora*.

B. foliis alternis lato-lanceolatis acuminatis ferratis ru-
gosis, floribus aggregatis axillaribus lateralibusque mo-
noicis distinctis, masculis triandris. Swartz prod. 34.
Fl. ind. occid. 1. p. 283. *

Boehmeria ramiflora. Jacq. amer. 246. t. 157. *

Procris ramiflora. Lamarck illust. gen. t. 763.

Caturus (*ramiflorus*) floribus lateralibus sessilibus.
Mant. 127.

Urtica frutescens foliis rugosis ovatis in acumen produ-
ctis, ramulis gracilibus. Brown jam. 337.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 575.

Astblüthige Boehmerie. W.

Habitat in fruticetis Jamaicae, Martinicae. h. (v. f.)

* 7. BOEHMERIA *lateriflora*.

B. foliis alternis ovato-lanceolatis acuminatis ferratis sca-
bris, floribus glomeratis lateralibus, caule herbaceo. W.

Boehmeria lateriflora, Mühlenb. in litt.

Seitenblüthige Boehmerie. W.

Habitat in America boreali. 2. (v. f.)

Caulis herbaceus subtetragonus glaber, ramis opposi-
tis. Folia alterna longe petiolata sesqui-f. bipollicaria
ovato-lanceolata longe acuminata triplinervia venosa,
grosse ferrata, utrinque praesertim supra scabra. Glome-
ruli, florum pauciflori alterni laterales et axillares. W.

* 8. BOEHMERIA *hirta*.

B. foliis alternis ovatis acutis ferratis hirsutis, floribus
monoicis angustis axillaribus mixtis. Swartz prod.

34. *Fl. ind. occid.* 1. p. 285. *

Rauhe Boehmerie. W.

Habitat in summis montibus Jamaicae, locis umbrosis. h.

9. BOEHMERIA *interrupta*. W.

B. foliis alternis subrotundo-ovatis acuminatis dentatis,
glabris, spicis axillaribus glomerato-interruptis. W.

Urtica (in
petiolo

pl. 159

Urtica pil-
minoris

110. f.

Urtica mo-

Lupulo v.

origine

201. f.

Batti-Scho-

β. Urtica fa-

mis dor-

Houttuyn

Unterbroc-

Habitat i

* 10. BOE

B. foliis a

veo - to

B. foliis a

Act. Se

Urtica fru-

Strauchar

Habitat i

* 11. BOE

B. foliis a

solitaria

pilosis.

Nacktblüt

Habitat

(v. f.)

Caulis

niores pil-

pollicaria

venosa u

lofi. Spi

formis, fl

terni sub

pilosa su

Stamina

Urtica (interrupta) foliis alternis ovato-cordatis serratis petiolo sub brevioribus, spicis solitariis interruptis. *Sp. pl.* 1598. *Fl. zeyl.* 336.

Urtica pilulifera, foliis majoribus longissimis pediculis, minoribus pediculis donatis. *Burm. zeyl.* 231. t. 110. f. 1.

Urtica montana. *Rumph. amb.* 6. p. 48. t. 20. f. 1.

Lupulo vulgari similis ind. oriental. floribus in spicam ex origine foliorum prodeuntem. *Pluk. alm.* 229. t. 201. f. 5.

Batti-Schorigenam. *Rheed. mal.* 2. p. 75. t. 40.

β. *Urtica fativa* spicata, foliis floribusque petiolis longissimis donatis. *Burm. zeyl.* 232. t. 110. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 182.

Unterbrochene Boehmerie. W.

Habitat in India orientali. ☉. (v. f.)

*10. *BOEHMERIA frutescens.*

B. foliis alternis oblongis acuminatis serratis, subtus niveo-tomentosis. W.

B. foliis alternis oblongis cuspidatis subtus niveis. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. p. 339.

Urtica frutescens. *Thunb. jap.* 70.

Strauchartige Boehmerie. W.

Habitat in Japonia. ☿.

*11. *BOEHMERIA nudiflora.* W.

B. foliis alternis oblongis acuminatis integerrimis, spica solitaria terminali interrupta, caule fruticoso, ramis pilosis. W.

Nacktblüthige Boehmerie. W.

Habitat ad Caracas in sylvis ad ripas torrentum. ☿. (v. f.) *Bredemeyer.*

Caulis fruticosus quinquepedalis debilis. Rami juniores pilosi angulati. Folia alterna petiolata sesquipollicaria oblonga acuminata integerrima triplinervia venosa utrinque scabriuscula. Petioli unguiculares pilosi. Spica terminalis solitaria quinquepollicaris filiformis, floribus glomeratis interruptis. Glomeruli alterni subrotundi distantes bractea lanceolato-subulata pilosa suffulti. Flores masculi. Calyx tetraphyllus. Stamina quatuor. Flos foemineus unicus in glomerulo.*

Calyx ovatus e squamis 4 adpressis. Germen ovatum. Stylus filiformis. Stigma pubescens. W.

12. BOEHMERIA *rubescens.*

B. foliis alternis oblongis utrinque attenuatis integerrimis, spicis axillaribus glomeratis interruptis ramosis, caule fruticoso, ramis pilosis. W.

Boehmeria rubescens. *Jacq. frag. bot. p. 8. n. 30. t. 5. f. 1.*

Urtica (arborescens) foliis alternis ellipticis acuminatis subtus villosis, panicula terminali e spicis ramosis. *Linn. suppl. 417. l'Herit. stirp. p. 39. t. 20.*

Parietaria (arborescens) foliis ellipticis acuminatis subtriplicinerviis, caule arboreo. *Ait. Kew. 3. p. 429.*

Röthliche Boehmerie. W.

Habitat in sylvis montosis humidis Teneriffae. t. (v.v.)

Arbor. Folia in summitate ramorum non urentia trinervia venosa acuminata. Spicae ex alis foliorum superiorum exeuntes ramosae.

* 1661. PROCRIS.

Juss. gen. ed. Usteri p. 442.

MASCULI. Cal. 4-partitus. Cor. o. Nect. o.

FEMINEI. Cal. o? Cor. o. Caps. 1-sperma receptaculo baccato subimpressa.

* 1. PROCRIS *urticifolia.*

P. foliis ovato-acuminatis subcordatis crenatis, floribus sessilibus axillaribus, stipulis linearibus acutis minimis.

Encycl. bot. 5. p. 628.

Nesselblättrige Procris. W.

Habitat in St. Domingo. t.

Caulis ramis nonnullis alternis glabris brunneo-rubris. Folia alterna ovata acuminata basi subcordata margine crenata tenuia trinervia reticulato-venosa. Petioli tenues fere longitudine foliorum. Flores sessiles glomerati inter folia et stipulas siti. Stipulae breves lineares acutae. *Encycl. l. c.*

* 2. PROCRIS *rugosa.*

P. foliis ovato-cordatis crenatis valde rugosis subtus villosis, stipulis membranaceis acutis. *Encycl. bot. 5. p. 628.*

Runzliche

Habitat in

Habitus

subangulata

tiolata ovata

tus villosa

data, apice

nata. Petioli

naceae acutae

so-glomeratae

morum. ER

* 3. PROC

P. foliis

membrana

bot. 5. p.

Dreynervig

Habitat in

Caulis si

ceolata cr

nusve cre

magnae nu

tae amplex

globofo-ca

lo longitudi

* 4. PROC

P. foliis la

sperfis, fl

Gefleckte P

Habitat in

Planta a

herbaceus

subpetiolat

tata vel cr

culis nume

accidentali

pulaelance

sessiles glo

* 5. PROC

P. foliis su

natis, ca

Runzliche Procris. W.

Habitat in Peru. 7.

Habitus *Urticae*. Caulis in ramos sparsos tetragonos subangulatos parum villosos divisus. Folia alterna petiolata ovata crassa valde rugosa, supra glabra, subtus villosa et reticulata, basi dilatata et saepius cordata, apice angustata acuta, margine regulariter crenata. Petioli brevissimi valde villosi. Stipulae membranaceae acutae subulatae. Flores sessiles axillares globofo-glomerati fere semiverticillati versus apicem ramorum. Encycl. l. c.

* 5. PROCRIS trinervata.

P. foliis ovatis alternis trinerviis crenatis, stipulis membranaceis erectis, capitulis pedunculatis. Encycl. bot. 5. p. 628. Lamarck illust. gén. t. 763. f. 2.

Dreynervige Procris.

Habitat in St. Domingo. 2.

Caulis simplex. Folia alterna petiolata ovata seu lanceolata crassa utrinque scabra, subtus albida, plus minusve crenata, trinervia, breve petiolata. Stipulae magnae membranaceae fere longitudine petioli oppositae amplexicaules subconcaevae ovatae obtusae. Flores globofo-capitati in supremis foliorum axillis pedunculo longitudine petioli suffulti. Encycl. l. c.

* 4. PROCRIS maculata.

P. foliis lato-lanceolatis subdentatis maculis cinereis conspersis, stipulis lanceolato-subulatis. Encycl. bot. 5. p. 628.

Geflechte Procris. W.

Habitat in Java. 2.

Planta ad spectu *Perebeae* Aubl. guj. t. 361. Caulis herbaceus durus striatus fere glaber. Folia lata ovata subpetiolata 4-f. 5-pollicaria, tres pollices lata dentata vel crenata precipue apicem versus, utrinque maculis numerosis parvis irregularibus notata, quae forte accidentales. Venae prominente grosse reticulatae. Stipulae lanceolatae subulatae petiolo multo longiores. Flores sessiles globofo-glomerati subpubescentes. Encycl. l. c.

* 5. PROCRIS acuminata.

P. foliis subsessilibus lanceolato-acuminatis superne crenatis, capitulis minimis. Encycl. bot. 5. p. 629.

Zugespitzte Procris. W.

Habitat in Java. ¶.

Caulis ramis alternis glabris instructus. Folia alterna glabra fere sessilia, supra viridia subtus pallida lanceolata pollicaria et ultra, 6 s. 7 lineas lata margine versus apicem crenata, basi angustata, apice longe mucronata. Flores globofo-glomerati, glomerulis parvis valde approximatis. Encycl. l. c.

*6. PROCRIS *fagifolia.*

P. foliis lanceolato-acuminatis dentatis, lateribus inaequalibus, stipulis lineari-subulatis petiolo duplo longioribus. Encycl. bot. 5. p. 629.

Buchenblättrige Procris. W.

Habitat in insula Borboniae. ¶.

Caules parum scabri longi apicem versus subflexuosi. Folia petiolata ampla 6-s. 8-pollicaria et ultra, tres pollices lata, lanceolata valde acuminata dentata, basi angustata, supra scabra, subtus valde reticulata albidula. Petioli pollicares. Stipulae lineari-subulatae duplo petiolo longiores. Flores globofo-capitati in apice caulis aggregati. Calyx villosus 4-partitus, laciniis semicordatis obtusis. Encycl. l. c.

*7. PROCRIS *cephalida.*

P. foliis integerrimis, stipulis subcordatis petiolos vix adaequantibus. Encycl. bot. 5. p. 629.

Kopfförmige Procris. W.

Habitat in insula Borboniae. ¶.

Caules tenues erecti glabri non ramosi. Folia petiolata 3-s. 4-pollicaria, pollicem lata, utrinque acuta, apice acuminata glabra, subtus scabra pilis numerosis rigidis adpressis vix visibilibus obsita, in centro albida, integerrima. Petioli pollicares. Stipulae subcordatas vix longitudine petioli. Flores foeminei in capitulis magnitudine cerasi in foliorum inferiorum axillis sessilibus. Receptaculum crassum alveolatum. Capsulae minutissimae rufescentes ovatae basi acutae. Encycl. l. c.

MASCULI.

tral

FEMINEI.

1. URTICA

U. foliis o

bosis. A

209. A

n. 3. et

Urtica ure

Urtica 1. c.

U. roman

Houttuyn

Römische

Habitat i

2. URTICA

U. foliis o

globosis

U. foliis o

Sp. pl.

U. pilulif

ed. pr.

Houttuyn

Balearisch

Habitat i

Affinis

gosa, can

tas vel fi

3. URTICA

U. foliis o

ctiferis

t. 321.

U. altera

323.

U. pilulif

3. p. 10

1662. URTICA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1422.

MASCULI. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Nectarium* centrale, cyathiforme.

FEMINEI. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* 0. *Sem.* 1, nitidum.

† *Oppositifolias.*

1. URTICA pilulifera.

U. foliis oppositis ovatis ferratis, amentis fructiferis globosis. *Hort. cliff.* 440. *Hort. upf.* 282. *Roy. lugdb.* 209. *Mat. med.* 200. *Sauv. monsp.* 307. *Mill. dict.* n. 3. et *illustr.*

Urtica urens pilulas ferens. *Bauh. pin.* 232.

Urtica 1. dioscoridis femine lini. *Dod. mem.* 4. p. 323.

U. romana. *Lob. ic.* 522.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 171.

Römische Nessel. W.

Habitat in Europa australi. ☉. (v. v.)

2. URTICA balearica.

U. foliis oppositis cordatis ferratis, amentis fructiferis globosis. W.

U. foliis oppositis ferratis, amentis fructiferis globosis.

Sp. pl. 1395. *Murray prodr.* 185. *Blackw. t.* 321. f. 1.

U. pilulifera, foliis cordatis circumferratis. *Hall. helv.* ed. pr. 27.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 172.

Balearische Nessel. W.

Habitat in India orientali. ☉.

Affinis nimium U. piluliferae, sed Folia cordata, rugosa, caule et petiolis purpurascens. Forte varietas vel filia prioris.

3. URTICA Dodartii.

U. foliis oppositis ovatis subintegerrimis, amentis fructiferis globosis. *Sp. pl.* 1395. *Mill. dict.* n. 4. *Blackw. t.* 321. f. 2.

U. altera pilulifera, parietariae foliis. *Dod. mem.* 4. p. 323.

U. pilulifera, parietariae facie, femine lini. *Moris. hist.* 3. p. 106.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 173.

Dodartische Nessel. W.

Habitat - - - ☉ (v. v.)

Affinis nimium præcedentibus duabus, etiam floribus masculis inferne locatis, sed Folia vix serrata.

4. *URTICA pumila.*

U. foliis oppositis ovatis acuminatis trinerviis serratis, petiolis inferioribus longitudine folii, floribus monoicis triandris capitato-corymbosis petiolo brevioribus. W.

U. foliis oppositis ovatis, racemis bipartitis brevissimis. *Sp. pl. 1395.*

U. glabella lucida, caule carnosio, foliis ovalibus subtrinerviis, racemis monoicis triandris brevissimis sessilibus. *Mich. amer. 2. p. 179.*

U. foliis lanceolato-ovatis petiolorum longitudine, racemis dichotomis petiolo brevioribus *Gron.virg. 114. 145.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 173.

Zwerg-Nessel. W.

Habitat in Canadae, Pennsylvaniae aquis. ☉. (v. v.)

Radix fibrosa. Caulis digiti altitudine, simplex. Folia opposita, ovata, trinervia, nuda, serrata, petiolis fere longitudine digiti. Racemi axillares, bipartiti vel etiam dichotomi, longitudine petiolorum.

Radix fibrosa. Caulis digitalis vel parum longior subtetragonus adscendens glaber basi subramosus. Folia glaberrima nitida opposita petiolata ovata acuminata grosse serrata trinervia venosa. Petioli longissimi, inferiores longitudine folii vel longiores, superiores sensim breviores. Flores corymboso-glomerati petiolo decies breviores. Variat interdum floribus racemoso-corymbosis petiolo quadruplo brevioribus. W.

*5. *URTICA longifolia. W.*

U. foliis oppositis oblongo-obovatis acutis triplinerviis superne ferrulatis, corymbis coarctatis axillaribus petiolo brevioribus. W.

U. (*verbascifolia*) foliis lanceolatis dentatis, paniculis brevibus subverticillatis. *Encycl. bot. 4. p. 599.**

Langblättrige Nessel. W.

Habitat in insula Mauritiæ. ☿. (v. f.)

Rami lignosi angulati glabri, juniores scabriusculi. Folia opposita sex vel septempollicaria, et binos polli-

*ces lata peti-
sus obtuse
culata utri-
canaliculata
res et late
am. Dat*

*6. *URTICA*

U. foliis oppositis glaberrimis subaequalibus

U. (*lucens*) geminis

Zugespitzten

Habitat in

Rami lanceolati

pollicaria

via venosa

sed pars a

sesquipollicaria

tudine va

multo brevioribus

ens ad ne

per vidi, n

*7. *URTICA*

U. foliis oppositis crassiusculis dunculatis

meratis.

Urtica crassiuscula

Dickblättrige

Habitat in

Folia opposita

longa acuta

que pilis brevibus

flores albas longe pediculis glomeratis cum imper-

8. *URTICA*

U. foliis oppositis

ces lata petiolata oblongo-obovata acuta apicem versus obtuse ferrulata basi integerrima, triplinervia reticulata utrinque glabra, nervis subtus villosis. Petioli canaliculati octolineares. Corymbi coarctati axillares et laterales petiolo breviores in ramis praeteriti anni. Datur varietas foliis sessilibus. W.

*6. *URTICA cuspidata.* W.

U. foliis oppositis ovatis acuminatis ferratis trinerviis nitidis glabris, corymbis axillaribus divaricatis petiolum subaequantibus. W.

U. (*lucens*) foliis ovato-acuminatis laevibus, racemis geminis capillaribus paniculatis. *Encycl. bot.* 4. p. 599? Zugespitzte Nessel. W.

Habitat in insula Mauriti. Fr. (*v. f.*)

Rami *laeves teretiusculi*. Folia *opposita petiolata bipollicaria ovata valde acuminata apice obtusa trinervia venosa, utrinque glabra nitida, margine serrata, sed pars acuminata integerrima. Petioli pollicares vel sesquipollicares. Corymbi axillares pedunculati longitudine varii, interdum petiolo longiores, interdum multo breviores, quandoque petiolum aequantes. U lucens ad nostram quadrat sed corymbos solitarios semper vidi, nec geminatos.* W.

*7. *URTICA crassifolia.* †

U. foliis oppositis ovato-oblongis acutis trinerviis ferratis crassiusculis subtus reticulatis albidis, corymbis pedunculatis dichotomis, foliis longioribus, floribus glomeratis. W.

Urtica crassifolia. Hortulan.

Dickblättrige Nessel. W.

Habitat in America calidiore? Fr. (*v. f.*)

Folia *opposita petiolata sesquipollicaria ovato-oblonga acuta serrata trinervia venosa subcarnosa, utrinque pilis brevibus diffitis obsita, subtus ob pilos copiosiores albida. Petioli semipollicares. Corymbi axillares longe pedunculati dichotomi folio longiores. Flores glomerato-capitati. Descriptionem ad specimen unicum imperfectum concinnavi.* W.

8. *URTICA grandifolia.*

U. foliis oppositis subrotundo-ovatis acuminatis grosse

ferratis, stipulis ellipticis integerrimis, corymbis pedunculatis ramosissimis longitudine foliorum. W.

U. foliis oppositis ovatis, stipulis cordatis indivisis, racemis paniculatis longitudine foliorum. *Sp. pl.* 1396. *Swartz obs.* 357. *

U. erecta, foliis ovatis acuminatis trinerviis nitidis, racemis compressis. *Brown jam.* 337.

U. iners racemosa sylvatica, folio nervoso. *Sloan jam.* 58. *hist.* 1. p. 124. t. 83. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 174.

Großblättrige Nessel. W.

Habitat in Jamaica t. (v. f.)

Stipulae in specimine meo et icona Sloani non cordatae sed ellipticae magnae utrinque obtusae. W.

*9. URTICA *macrophylla.*

U. foliis oppositis subrotundis duplicato-ferratis, floribus paniculatis. *Thunb. jap.* 69.

Doppelgefägte Nessel. W.

Habitat in Japonia.

Caulis tetragonus sulcatus purpurascens, uti tota planta tenuissime pubescens. Folia opposita petiolata subrotunda minime cordata acuta, profunde inciso-serrata, serraturis ferratis, trinervia, piloso-scabrida, palmaria. Petiolus foliis brevior. Flores axillares paniculati. Thunb. l. c.

*10. URTICA *verticillata.*

U. foliis oppositis ovatis ferratis, floribus numerosis axillaribus sessilibus. *Vahl symb.* 1. p. 76.

U. (iners) foliis oppositis ovatis acutis serrato-crenatis, capitulis interfoliaceis sessilibus. *Forsk. descr.* 160.

Quirlblüthige Nessel. W.

Habitat in montibus Hadiensibus Arabiae felicitis. 2.

Caulis pedalis erectus tener pilosus, imprimis versus summitatem, inferne ramosus. Rami caule breviores. Folia petiolata opposita ovata obtuse serrata, serratura ultima elongata, basi integerrima subpilosa, subtus pallidiora pellicaria. Petiolus filiformis longitudine folii. Flores axillares numerosi subverticillati sessiles pilosi. Vahl l. c.

*11 URTICA

U. foliis subtus ribus.

U. foliis subtus brevioribus. *

U. foliis reticulatis. *Swartz*

Netzblättchen *Habitat* (v. f.)

Accedens *crassifolia* *ratis nec* *porro folioribus.*

*12. URTICA

U. foliis floribus mineis ind. oc.

Schlaffe Nessel *Habitat*

*13. URTICA

U. foliis stipulis bus, ca.

ind. oc. U. foliis c. volutis

1785. *Liegende Nessel* *Habitat*

*14. URTICA

U. foliis stipulis

*11 *URTICA reticulata.*

U. foliis oppositis oblongis acutis trinerviis apice ferratis
subtus reticulatis crassiusculis, corymbis folio brevioribus. W.

U. foliis oppositis oblongis acutis ferratis subtus reticulatis,
stipulis ovatis integris, racemis paniculatis foliis brevioribus. Swartz prod. 35. Fl. ind. occid. 1. p. 286. *

U. foliis oppositis oblongis acutis ferratis crassis inferne reticulatis,
stipulis ovatis integris, racemis paniculatis. Swartz Act. holm. 1785. p. 28. *

Netzblättrige Nessel. W.

Habitat in petrosis montium Jamaicae interioris. h. (v. f.)

Accedit ad *U. grandifoliam* sed adhuc similior *U. crassifoliae*, quae differt foliis per totam marginem serratis nec ut in hac ab apice ad medianam partem tantum, porro foliis subtus albidis, denique corymbis folio longioribus. W.

*12. *URTICA laxa.*

U. foliis oppositis ovatis acuminatis trinerviis ferratis, floribus dioicis, masculis pedunculatis capitellatis, foemineis racemosis, caule laxo. Swartz prod. 35. Fl. ind. occid. 1. p. 288. *

Schlaffe Nessel. W.

Habitat in Hispaniolae umbrosis ad rivos. 2.

*13. *URTICA diffusa.*

U. foliis oppositis ovatis acutis trinerviis ferratis hispidis, stipulis revolutis, racemis paniculatis folio longioribus, caulibus procumbentibus. Swartz prod. 35. Fl. ind. occid. 1. p. 290. *

U. foliis oppositis ovatis acute ferratis hispidis, stipulis revolutis bifidis, caule procumbente. Swartz Act. holm. 1785. p. 28. *

Liegende Nessel. W.

Habitat in saxosis montium Jamaicae. h. (v. f.)

*14. *URTICA betulaefolia.*

U. foliis oppositis cordato-subrotundis trinerviis ferratis, stipulis oblongis, floribus racemosis, caule prostrato

ascendente. *Swartz Act. holm.* 1787. p. 55. * *Ejusd. prod.* 35. *Fl. ind. occid.* 1. p. 291. *
 Birkenblättrige Nessel. W.

Habitat in St. Domingo locis montosis umbrosis saxosis. 2.

* 15. *URTICA rufa.*

U. hirsuta tota, foliis oppositis oblongis trinerviis serratis, stipulis subrotundis persistentibus, racemis terminalibus, caule suffrutescente. *Swartz Act. holm.* 1787 p. 55. *Ejusd. prod.* 35. *Fl. ind. occid.* 1. p. 242. *

Rothbraune Nessel. W.

Habitat in montosis Jamaicae australis. 7.

16. *URTICA urens.*

U. foliis oppositis ellipticis subquinquenerviis argute serratis, spicis glomeratis geminatis. W.

U. foliis oppositis ovalibus. *Gmel. sib.* 3. p. 30. n. 18. *Pollich pal.* n. 900. *Flor. dan. t.* 739. *Hoffm. germ.* 335. *Roth germ.* I. 404. II. 473.

U. androgyna, foliis ovalibus. *Hort. cliff.* 440. *Fl. suec.* 773; 862. *Roy. lugdb.* 219. *Dalib. parif.* 588.

U. foliis ovatis, amentis cylindraceis androgynis. *Fl. lapp.* 375.

U. sexubus sede disjunctis, foliis ovato-lanceolatis serratis, spicis oblongis. *Hall. helv.* n. 1615.

U. foliis ovalibus oppositis subduplicato-serratis petiolatis, racemis androgynis. *Neck. gallob.* p. 383.

U. tertia. *Matth.* 127. *Hall.* R.

U. minor acrior. *Lob. ic.* 522. *Hall.* R.

U. urens minor. *Bauh. pin.* 232.

U. urens minima. *Dod. pempt.* 152.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 174.

Brenn-Nessel. W.

Habitat in Europae cultis. ☉. (v. v.)

17. *URTICA dioica.*

U. foliis oppositis cordatis ovato-lanceolatis grosse serratis, floribus dioicis, spicis paniculatis glomeratis geminatis petiolo longioribus. W.

U. foliis oppositis cordatis, racemis geminis. *Mat. med.* 201. *Gmel. sib.* 3. p. 30. n. 19. *Pollich. pal.* n. 901.

Blackw.

335. *Roth*

U. dioica, f

suec. 774

U. foliis cor

Fl. lapp.

U. stirpibus

ductis, se

U. vulgaris

U. urens m

U. urens alt

β. *Urtica rubra*

Houttuyn L

Gemeine Ne

Habitat in

ratis. 2.

In hac et

duobus ovatis

guis, quad

* 18. *URTI*

U. foliis opp

tiolis cilia

ratis gemi

Urtica proces

Höhe Nessel.

Habitat in

Valde affi

tas, differt t

ribus, petio

oica pubesce

compositis la

* 19. *URTI*

U. foliis opp

serratis, fl

tis, mascul

culo alato,

U. (membran

culis filifor

neis sessilit

p. 340. *

Lin. Sp. Pl. 7

Blackw. t. 12. mas. Flor. dan. t. 746. Hoffm. germ. 335. Roth germ. I. 404. II. 474.

U. dioica, foliis oblongo-cordatis. *Hort. cliff. 440. Fl. suec. 774; 863. Roy. lugdb. 210. Dalib. parif. 289.*

U. foliis cordatis, amentis cylindraceis, sexu distincta. *Fl. lapp. 374.*

U. stirpibus sexu distinctis, foliis ovato-lanceolatis, productis, ferratis. *Hall. helv. n. 1614.*

U. vulgaris major. *Bauh. hist. 3. p. 445.*

U. urens maxima. *Bauh. pin. 232.*

U. urens altera. *Dod. pempt. 151.*

β. *Urtica rubra. Tabern. 234.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 175.

Gemeine Nessel. W.

Habitat in Europae, Asiae et Americae borealis ruderratis. 2. (v. v.)

In hac et U. urente Cal. fem. 4 - phyllus; foliolis duobus ovato-cordatis, duobus oppositis ovatis exiguis, quadruplo minoribus. Leers herb. n. 729.

*18. *URTICA procera.*

U. foliis oppositis cordatis ovato-lanceolatis ferratis, petiolis ciliatis, floribus dioicis, spicis subramosis glomeratis geminatis petiolum subaequantibus. W.

Urtica procera. Mühlenb. in litt.

Höhe Nessel. W.

Habitat in America boreali. 2. (v. f.)

Valde affinis praecedenti, cujus forte tantum varietas, differt tamen foliis minus cordatis, ferraturis minoribus, petiolis versus folii basin ciliatis, qui in U. dioica pubescentes nec setis ciliati, denique spicis minus compositis longitudine petioli vel brevioribus. W.

*19. *URTICA membranacea.*

U. foliis oppositis subrotundo-ovatis subcordatis grosse ferratis, floribus monoicis, spicis geminatis glomeratis, masculis petiolo longioribus pedunculatis, pedunculo alato, foemineis sessilibus petiolo brevioribus. W.

U. (*membranacea*) foliis longe petiolatis, racemis masculis filiformibus membranaceis subtus nudis, foemineis sessilibus. *Encycl. bot. 4. p. 597. * Desf. atl. 2. p. 340. **

Lin. Sp. Pl. Tom. IV. P. I.

Z

U. (caudata) foliis oppositis cordatis, racemis geminis simplicissimis longissimis. *Vahl. symb. 2. p. 96.*

Urtica dioica. *Sp. pl. 1396*

U. Aegypti maxima. *Hasslq. itin. 486.*

Urtica dubia. *Forst. cat. pl. arab. p. 121. n. 544.*

Hautstielige Nessel. *W.*

Habitat in Hispania, Lusitania, Barbaria, Aegypto. *z. (v. f.)*

Similis U. dioicae sed folia rotundiora minus cordata, floresque monoici. Flores masculi in suprema caulis parte spicavi, spicis petiolo multo longioribus rachi utrinque alata. Flores foeminei spicati, petiolo duplo fere breviores, sessiles. Spicae geminatae. W.

*20. *URTICA ferox.*

U. foliis oppositis hastato-cordatis grosse dentatis subtus pubescentibus, spicis paniculatis geminis petiolo longioribus. W.

U. foliis oppositis hastato-cordatis fetoso-ferratis, racemis geminis divaricatis, stipulis cordatis. Forst. prod. n. 346.

Wilde Nessel. *W.*

Habitat in Nova Zeelandia. *h. (v. f.)*

Ramuli et Petioli albido-pubescentes. Foliorum costa media in superiori pagina setis rigidis obsita, inferior pagina pubescens. Habitu accedit ad U. dioicam. W.

*21. *URTICA ficifolia.*

U. foliis oppositis cordatis hastatis quinquelobis dentatis, subtus pubescentibus, paniculis divaricatis. W.

U. (ficifolia) foliis oppositis cordato-lobatis dentatis, floribus paniculatis. *Encycl. bot. 4. p. 597.*

U. (sycophylla) caule fruticoso, foliis oppositis lobato-hastatis crenatis subtus pubescentibus, floribus paniculatis, paniculis laxis. *Bory itin. 1. p. 281.**

Feigenblättrige Nessel. *W.*

Habitat in insula Borboniae. *h.*

Folia opposita cordata profunde quinque-f. septemloba acuta dentata, superne saturate viridia, inferne albida pubescentia mollissima. Petioli foliis multo longiores. Stipulae latae membranaceae acutiusculae fuscae margine albae. Paniculae ramosae axillares. Encycl. l. c.

*20. *URTICA*

U. foliis o-

lis gem-

U. foliis

Gmel. p.

C. IV.

U. foliis

249. t.

Houttuyn

Hanfblättr

Habitat i

Flores i

*23. *URTICA*

U. foliis o-

ribus fo-

Ruthensfor

Habitat i

*24. *URTICA*

U. foliis o-

termina

Fl. ind.

U. foliis o-

cemulis

Swartz

Runzelblät

Habitat i

*25. *URTICA*

U. foliis o-

ferratis l-

peduncu-

U. foliis o-

floribus

holm. 17

ind. occi

Kriechende

Habitat in

*26. *URTICA*

U. subcaul

22. *URTICA cannabina.*

U. foliis oppositis tripartitis inciso-pinnatifidis, paniculis geminatis. W.

U. foliis oppositis tripartitis incis. *Hort. upf.* 282. *Gmel. sib.* 3. p. 31. n. 20. *Willich. in Nov. Act. A. N. C. IV.* p. 105. *Mill. dict.* n. 5. *Kniph. cent.* 1. n. 93.

U. foliis profunde laciniatis, semine lini. *Amm. ruth.* 249. t. 25. *Tozzet. app.* 185.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 178.

Hanfblättrige Nessel. W.

Habitat in Sibiria. 2. (v. v.)

Flores inferiores masculi; superiores feminei.

*23. *URTICA virgata.*

U. foliis oppositis ovatis ferratis trinerviis, spicis axillaribus solitariis interruptis. *Forst. prod.* n. 345.

Ruthenförmige Nessel. W.

Habitat in Societatis insulis.

*24. *URTICA rugosa.*

U. foliis oppositis oblongis trinerviis rugosis, racemulis terminalibus, caule simplici erecto. *Swartz prod.* 35. *Fl. ind. occid.* 1. p. 293. *

U. foliis oppositis oblongis ferratis nervosis rugosis, racemulis terminalibus dioicis, caule simplici erecto. *Swartz Act. holm.* 1787. p. 56. *

Runzelblättrige Nessel. W.

Habitat in Hispaniolae saxosis ad fluviorum ripas. ☉.

*25. *URTICA repens.*

U. foliis oppositis subrotundo-ovatis obtusis trinerviis ferratis basi integerrimis, glomerulis binis axillaribus pedunculatis, caule simplici repente. W.

U. foliis oppositis ovalibus ferratis, racemulis axillaribus, floribus monoicis, caule simplici repente. *Swartz Act. holm.* 1787. p. 57. t. 1. f. 1. * *EjUSD. prod.* 35. *Fl. ind. occid.* 1. p. 294. *

Kriechende Nessel. W.

Habitat in Hispaniolae rivorum ripis arenosis. ☉. (v. f.)

*26. *URTICA stolonifera.*

U. subcaulescens, foliis oppositis oblongis subferratis,

stolonibus radicalibus, floribus terminalibus dioicis. *Swartz prod. 36. Fl. ind. occid. 1. p. 296.*

U. acaulis, foliis petiolatis oblongis subserratis, floribus dioicis, stolonibus radicalibus. *Swartz Act. holm. 1787. p. 57.*

Sprossende Nessel. W.

Habitat in Hispaniolae interioris saxosis ad fluviorum ripas. 2.

* 27. *URTICA nudicaulis.*

U. foliis subterminalibus oppositis oblongis acuminatis integerrimis trinerviis, caule anguloso inferne nudo racemifero, floribus dioicis. *Swartz prod. 35. Fl. ind. occid. 1. p. 311.*

U. foliis terminalibus oblongis integerrimis trinerviis, caule anguloso articulato nudo racemifero. *Swartz Act. holm. 1785. p. 33.*

Nacktfenglige Nessel. W.

Habitat in rupibus calcareis Jamaicae interioris. h. (v. f.)

* 28. *URTICA lanceolata.*

U. foliis oppositis lanceolatis trinerviis integerrimis subsessilibus, corymbis capitatis. W.

U. foliis oppositis subsessilibus lineari-lanceolatis, racemis glomeratis. *Encycl. bot. 1. p. 598.*

Lanzettblättrige Nessel. W.

Habitat in St. Domingo.

Caulis debilis herbaceus nudus teres articulatus. Folia opposita pollicaria, 2 f. 3 lineas lata margine undulata integerrima trinervia supra viridia subtus albidia. Flores axillares racemosi glomerati. Encycl. 1. c.

* 29. *URTICA gracilis.*

U. foliis oppositis ovato-lanceolatis nudiusculis, petiolisque hispidis, racemis geminis. *Ait. Kew. 3. p. 341.*

Schlanke Nessel. W.

Habitat ad sinum Hudsonis. 2.

* 30. *URTICA corymbosa.*

U. foliis oppositis ovatis integerrimis basi inaequalibus, corymbis pedunculatis. W.

U. foliis
duncu
Döldent
Habitat
Caulis
ta integ
basi inae
bi axilla

51. *URTICA*

U. foliis
ramosi
U. foliis
ribus.
Parietari
ferae f
Houttuy
Glaskrau
Habitat

52. *URTICA*

U. foliis
divaric
U. foliis
pl. 13
Parietari
10. ic.
Houttuy
Gefranzte
Habitat

33. *URTICA*

U. foliis
Lin. fu
Rauthenb
Habitat
Caulis
tiolata r
pollicaria
Racemi r

* 34. *URTICA*

U. foliis

U. foliis ovatis integris basi inaequalibus, corymbis pedunculatis. *Encycl. bot.* 4. p. 589.

Doldentraubige Nessel. W.

Habitat in Guadeloupe.

Caulis scaberrimus. Folia opposita scabra tenuia acuta integerrima quinque pollicaria, tres pollices lata, basi inaequalia. Petioli longi sed foliis breviores. Corymbi axillares longe pedunculati. *Encycl.* l. c.

51. URTICA *Parietaria.*

U. foliis oppositis ovato-lanceolatis integerrimis, caule ramulissimo, floribus dioicis. *Swartz obs.* 387.

U. foliis oppositis lanceolatis integerrimis: hinc angustioribus. *Sp. pl.* 1397. *Roy. lugdb.* 210.

Parietaria foliis ex adverso nascentibus, urticae racemiferae flore. *Sloan. jam.* 50. *hist.* 1. p. 144. t. 93. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 174.

Glaskrautartige Nessel. W.

Habitat in Jamaicae montibus altis. h.

52. URTICA *ciliaris.*

U. foliis oppositis ovatis integerrimis ciliatis, corymbis divaricatis. W.

U. foliis oppositis ovatis ciliatis, racemis divaricatis. *Sp. pl.* 1396.

Parietaria racemosa, foliis ad oras villosa. *Plum. spec.* 10. ic. 120. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 180.

Gefranzte Nessel. W.

Habitat in India occidentali.

53. URTICA *rhombea.*

U. foliis oppositis integerrimis subrhombeis trinerviis.

Lin. suppl. 417.

Rauthenblättrige Nessel. W.

Habitat in Mexico. Mutis.

Caulis herbaceus pedalis erectus. Folia opposita petiolata rhombico-ovata inermia integerrima trinervia pollicaria obtusiuscula. Petioli longitudine foliorum. Racemi ramosi axillares longitudine petiolorum.

*54. URTICA *ciliata.*

U. foliis oppositis oblongis trinerviis serratis basi inte-

gerrimis ciliatis, floribus glomeratis subpedunculatis terminalibus, caule divaricato. W.

U. foliis oppositis ovatis ciliatis serratis, floribus terminalibus aggregatis subpedunculatis, caule divaricato. Swartz *Act. holm.* 1785. p. 30. * *Ejusd. prod.* 36. *Fl. ind. occid.* 1. p. 248. *

Ehrenpreisblättrige Nessel. W.

Habitat in Jamaicae interioris sylvaticis lapidosis. (v. f.)

*35. *URTICA radicans.*

U. foliis oppositis subrotundo-rhombeis crenatis basi integerrimis nitidis, glomerulis subpedunculatis axillaribus subsessilibus, caule ramisque radicans. W.

U. foliis oppositis cuneato-ovatis crenatis nitidis, floribus axillaribus subsessilibus, caule ramisque radicans. Swartz *Act. holm.* 1785. p. 27. * *Ejusd. prod.* 36. *Fl. ind. occid.* 1. p. 299. *

Wurzelnde Nessel. W.

Habitat in Jamaicae borealis interioris sylvae umbrosissimis supra arborum truncos. 2. (v. f.)

*36. *URTICA pendula.* W.

U. foliis subquaternis ovatis acutis trinerviis dentatis, cyma terminali. W.

U. (*rupiperidia*) foliis ovatis dentatis subquaternis, racemis terminalibus. *Encycl. bot.* 4. p. 598. *

U. (*umbellata*) foliis ovato-ovatis dentatis trinerviis subquaternis, floribus subumbellatis. *Bory itin.* 3. p. 173.

Hängende Nessel. W.

Habitat in rupibus insulae Borboniae. 2.

*37. *URTICA sessilifolia.* †

U. foliis oppositis quaternisve sessilibus lanceolatis mucronato-dentatis. W.

U. foliis oppositis sessilibus lanceolatis subquaternis. *Encycl. bot.* 4. p. 600. *

Sitzende Nessel. W.

Habitat in insula Mauriti.

*38. *URTICA nummularifolia.*

U. foliis oppositis orbiculatis crenatis hirsutis, floribus

terminalibus

plici rep.

2. * *Eju*

Nummularia

liis crenatis

Pfennigkraut

Habitat in

*39. *URTICA*

U. foliis oppositis

terminalibus

Swartz 2.

Fl. ind.

Niedergedr.

Habitat in

*40. *URTICA*

U. foliis oppositis

quaternis

caule filiformi

t. 2. f. 1.

Bruchkraut

Habitat in

41. *URTICA*

U. foliis oppositis

et

ciusculis

61. * *Ej*

Parietaria

obovatis

Amoen. c.

U. humilior

foliolis

Herniaria l.

t. 93. f. 2.

Houttuyn

Kleinblättrig

Habitat in

dibus.

*42. *URTICA*

U. foliis oppositis

terminalibus confertis monoicis; caule filiformi simpliciter repente. *Swartz Act. holm. 1787. p. 58. t. 1. f. 2.* * *Ejusd. prod. 36. Fl. ind. occid. 1. p. 301.* *
 Nummularia saxatilis minima repens, floribus albis, foliis crenatis villosis. *Sloan hist. 1. p. 206. t. 131. f. 4.*
 Pfennigkrautblättrige Nessel. W.
Habitat in Jamaicae saxis, locis motosis sylvaticis. ☉.

*39. URTICA depressa.

U. foliis oppositis subrotundis crenatis glabris, floribus terminalibus confertis dioicis, caule repente subdiviso. *Swartz Act. holm. 1787. p. 59.* * *Ejusd. prod. 36. Fl. ind. occid. 1. p. 303.* *
 Niedergedrückte Nessel. W.
Habitat in Jamaicae graminosis ad agrorum margines. 2.

*40. URTICA herniarifolia.

U. foliis oppositis subrotundis integerrimis, terminalibus quaternis, floribus terminalibus pedicellatis monoicis, caule filiformi diffuso. *Swartz Act. holm. 1787. p. 60. t. 2. f. 1.* * *Ejusd. prod. 36. Fl. ind. occid. 1. p. 309.* *
 Bruchkrautartige Nessel. W.
Habitat in St. Domingo ad rivulorum saxa. ☉. (v. f.)

41. URTICA microphylla.

U. foliis ovatis acutis integerrimis minoribus ovatis oppositis et intermixtis, floribus dioicis, caulibus simplicifolius adscendentibus. *Swartz Act. holm. 1787. p. 61.* * *Ejusd. prod. 37. Fl. ind. occid. 1. p. 305.* *
 Parietaria (*microphylla*) foliis oppositis integerrimis obovatis minoribus ovatis immixtis. *Sp. pl. 1492. Amoen. acad. 5. p. 412.* *
 U. humilior disticha diffusa compressa oblique assurgens, foliolis minimis. *Brown jam. 336.*
 Herniaria lucida aquatica. *Sloan. jam. 50. hist. 1. p. 145. t. 93. f. 2.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 319.
 Kleinblättrige Nessel. W.
Habitat in Indiae occidentalis ruderatis muris et paludibus.

*42. URTICA trianthemoides.

U. foliis oppositis oblongis integerrimis, alternis majo-

ribus, floribus monoicis, caule erecto ramoso. Swartz Act. holm. 1787. p. 62. * Ejusd. prod. 37. Fl. ind. occid. 1. p. 307. *

Dreyblumenartige Nessel. W.

Habitat in Hispaniolae rupibus umbrosis ad rivos. 2.

*43. *URTICA ferrulata.*

U. foliis oppositis lanceolatis subsessilibus ferratis basi attenuatis integerrimis glabris, floribus glomeratis pedunculatis, caule frutescente tetragono. W.

U. foliis oppositis lanceolatis ferratis glabris, floribus capitellatis, pedunculis axillaribus folio brevioribus, caule frutescente tetragono. Swartz Act. holm. 1787. p. 60. Ejusd. prod. 36. Fl. ind. occid. 1. p. 313. *

Feingefägte Nessel. W.

Habitat in Jamaicae interioris petrosis calcareis. 2. (v. f.)

*44. *URTICA lucida.*

U. foliis oppositis semipinnatis nitidis, floribus capitellatis, pedunculis foliis longioribus, caule frutescente angulato. Swartz Act. holm. 1785. p. 29. * Ejusd. prod. 36. Fl. ind. occid. 1. p. 315. *

Glänzende Nessel. W.

Habitat in Jamaicae frigidioris rupibus et ruderatis. 2. (v. f.)

*45. *URTICA trilobata.*

U. foliis ternis quaternisve oblongis subtrilobis pubescentibus, caule erecto. W.

U. foliis oblongis petiolatis subtrilobis ternis quaternisve. Encycl. bot. 4. p. 598. *

Dreylappige Nessel. W.

Habitat in insula Mauriti.

Folia 4 f. 5 lineas longa utrinque albida, ad medium usque triloba, vel oblonga utrinque basi dente appendiculata. Encycl. l. c.

*46. *URTICA cuneifolia.*

U. foliis oppositis cuneato-obovatis apice dentatis alternis majoribus, racemulis terminalibus, caule suffru-

tescen
Ejusd.

U. (cren
crenat
axillar
p 32.

Keilblätt
Habitat

*47. *UR*

U. foliis
floribu
erecto

U. foliis
libus.

Keilform
Habitat

*48. *UR*

U. foliis
termin
diffuso
Ejusd.

U. (hum
bus, ca
bus.

Scharfblä
Habitat

2. (v.

*49. *UR*

U. foliis
hirtis,
erecto

Urtica gl
Knaullü

Habitat

Caulis
ranis alb
terna ova
brevissima

tescente tereti. Swartz *Act. holm.* 1787. p. 64. *

Ejusd. prod. 37. *Fl. ind. occid.* 1. p. 319. *

U. (*crenulata*) foliis alternis cuneiformibus oblongis crenatis, floribus pedunculatis congestis, pedunculis axillaribus terminalibusque. Swartz *Act. holm.* 1785. p. 32. *

Keilblättrige Nessel. W.

Habitat in Jamaicae montosis muscosis calcareis. †.

*47. *URTICA cuneiformis.*

U. foliis oppositis cuneiformibus apice dentatis pilosis, floribus axillaribus glomeratis sessilibus, caule simplici erecto. W.

U. foliis cuneiformibus dentatis pilosis, floribus subsessilibus. *Encycl. bot.* 4. p. 599. *

Keilförmige Nessel. W.

Habitat in insula Mauriti. 4.

† † *Alternifoliae.*

*48. *URTICA lappulacea.*

U. foliis alternis ovatis scabriusculis integerrimis, floribus terminalibus subsessilibus, seminibus trigonis, caule diffuso. Swartz *Act. holm.* 1787. p. 63. t. 2. f. 2. *

Ejusd. prod. 37. *Fl. ind. occid.* 1. p. 317. *

U. (*humilis*) foliis alternis minoribus ovatis basi latioribus, caule divaricato repente, seminibus triangularibus. Swartz *Act. holm.* 1785. p. 31. *

Scharfblättrige Nessel. W.

Habitat in St. Domingo, Jamaicae locis siccis petrosis. 4. (*v. f.*)

*49. *URTICA glomerata.* W.

U. foliis alternis ovato-lanceolatis integerrimis subtus hirtis, floribus axillaribus sessilibus glomeratis, caule erecto ramoso. W.

Urtica glomerata. Klein in litt.

Knauflüthige Nessel. W.

Habitat in India orientali. †. (*v. f.*)

Caulis suffruticosus erectus ramosus sesquipedalis, ramis alternis strictis fuscis subangulatis. Folia alterna ovato-lanceolata vix semipollicaria integerrima brevissime petiolata subtus pilis albidis ad venas obsi-

ta. Flores glomerato - capitati sessiles in foliorum axillis. W.

* 50. *URTICA rotundifolia.*

U. foliis alternis subrotundis acuminatis subintegerimis trinerviis, spicis glomeratis bracteatis. W.

U. foliis alternis rotundatis acuminatis, spicis interruptis foliaceis, floribus capitato-congestis. *Encycl. bot.* 4 p. 602.

Rundblättrige Nessel. W.

Habitat in insula Mauriti. Fr.

Facies Piperis. Caules flexiles forte scandentes subliguosi fistulosi glabri. Folia alterna petiolata subrotundo-acuminata integerrima vel apice leviter sinuata, 2 et dimidium pollicem longa, trinervia, transversim venosa, coriacea, inferne scabra et punctis pellucidis notata. Petioli foliis multo breviores. Spicae axillares tres tri- vel quadripollicares. Flores glomerato-capitati, glomerulis sessilibus approximatis bractea ovata suffultis. *Encycl. l. c.*

* 51. *URTICA heterophylla.*

U. foliis ovatis integris trilobisque ferrato-dentatis. *Vahl symb. 1. p. 76.**

U. (*palmata*) foliis alternis ferratis ovatis palmatis, spicis foemineis rigidis secundis pinnato-ramosis. *Forsk. descr. 159.**

U. urens racemifera major. *Pluk. alm. 393.*

Ana-Schorigenam. *Rheed. mal. 2. p. 77. t. 41.*

Verschiedenblättrige Nessel. W.

Habitat in montibus Arabiae felicis inque India orientali. 4.

52. *URTICA aestuans.*

V. foliis alternis, cordatis, racemis dichotomis, fructibus orbiculato-corymbosis. *Sp. pl. 1397. Jacq. hort.*

*Schoenbr. 3. p. 72. t. 388.**

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 180.

Surinamische Nessel. W.

Habitat Surinami. ☉. (v. v.)

Caulis simplex, pedalis, hirtus aculeis inermibus. Folia infima opposita; reliqua alterna; cordata lobis bases approximatis, serrata, trinervia, petiolata,

hirta. Ramus masculi foemineis. Floribus digestis.

53. *URTICA*

V. foliis alternis. *pl. 1397.*

Houttuyn Lin.

Kopfförmig.

Habitat in

Caulis erectus.

data, acuminata.

petiolo longioribus.

in spicam.

Differt ab

* 54. *URTICA*

U. foliis alternis, ovatis.

Japanische Nessel.

Habitat in

Differt a

foliis inaequalibus.

Thunberg.

* 55. *URTICA*

U. foliis alternis.

Thunberg. japonica.

Haarige Nessel.

Habitat in

Caulis hercynicus.

terni divaricati.

petiolata corymbosis.

qualia unguibus.

sessiles minutis.

* 56. *URTICA*

U. foliis alternis.

hirta. Ramus et Pedunculus e singulis alis. Racemus horizontalis, lateralis, patens, dichotomus. Flores masculi solitarii e singula dichotomia. Antheris niveis. Flores Feminei minuti. Semina ceruua, in orbem digesta. Monoica.

53. *URTICA capitata.*

V. foliis alternis cordatis, glomerulis spicatis. *Sp. pl.* 1397.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 181.

Kopfförmige Nessel. W.

Habitat in Canada. Kalm.

Caulis erectus, angulatus, nudus. Folia alterna, cordata, acuminata, aequaliter serrata, nuda, petiolicis duplo longiora, subtrinervia. Racemi glomerati piures in spicam simplicem dispositi, sessilem, solitariam. Differt ab U. dioica Foliis latioribus alternis.

*54. *URTICA japonica.*

U. foliis alternis cordatis villosis, floribus glomerato-capitatis. *Thunb. jap.* 70. *

Japanische Nessel. W.

Habitat in Japonia.

Differt ab U. capitata, caulo pubescente, foliis pilosis inaequaliter serratis, florum glomerulis subglobosis. Thunb. l. c.

*55. *URTICA villosa.*

U. foliis alternis cordatis hirtis, globulis sessilibus. *Thunb. jap.* 70.

Haarige Nessel. W.

Habitat in Japonia.

Caulis herbaceus teres vix spithameus. Rami alterni divaricati patentissimi. Folia alterna brevissime petiolata cordata obtusa serrato-crenulata hirta inaequalia unguicularia. Florum globuli in ramis sparsi sessiles minuti. Thunb. l. c.

*56. *URTICA sessiliflora.*

U. foliis alternis oblongis utrinque attenuatis apice ser-

ratis triplinerviis, racemulis sessilibus axillaribus lateralibusve, caule erecto. W.

U. foliis alternis lanceolato-ovatis acutis crenatis, racemis brevissimis axillaribus, caule erecto. *Swartz Act. holm.* 1785. p. 30. * *Ejusd. prod.* 37. *Fl. ind. oc. cid.* 1. p. 311

Stiellosblüthige Nessel. W.

Habitat in saxosis montosis Jamaicae interioris. (v. f.)

*57. *URTICA muralis.*

U. foliis alternis ovatis trinerviis pubescentibus serratis, capitulis axillaribus sessilibus. *Vahl. symb.* 1. p. 77.

U. (*parasitica*) foliis alternis ovato-acutis serratis mollioribus, capitulis axillaribus sessilibus. *Forst. descr.* 160.

Mauer-Nessel. W.

Habitat in muris Arabiae felicitis. 2.

Caulis teres pubescens. Folia petiolata alterna ovata acute serrata acuminata, molliter villosa, praesertim superiora, trinervia, basi acumineque integerrima sesquipollicaria. Petiolus folio brevior patens. Stipula utrinque lanceolata acuminata. Florum glomeruli axillares sessiles villosi canescentes. Ab *U. japonica* distinguitur: foliis aequaliter serratis laevibus, glomerulis sessilibus. *Vahl. l. c.*

*58. *URTICA caffra.*

U. foliis alternis cordato-ovatis serratis, floribus axillaribus sessilibus, caule debili erectiusculo. *Thunb. prod.* 31.

Caffern Nessel. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

*59. *URTICA ruderalis.*

U. foliis alternis cordato-ovatis obtuse serratis, paniculis divaricato-corymbosis. *Forst. prod.* n. 344.

Schutt - Nessel. W.

Habitat in Societatis insulis. 2. (v. f.)

Caules digitales erecti basi ramosi. Folia petiolata alterna vix pollicaria ovata subcordata obtuse serrata, supra glabra, subtus scabriuscula. Petioli fere se-

mipollicar
dine fore f

60. *URTICA*

V. foliis al

Sp. pl. 1

Houttuyn

Weitrispige

Habitat in

61. *URTICA*

U. foliis al

niculatis

perioribu

U. foliis al

chis erec

Gron. vi

n. 8.

U. foliis al

inferiorib

superiorib

Mich. an

U. racemof

Pluk. alm

U. canadent

hist. 3 p.

Houttuyn L

Canadische

Habitat in

Planta pr

masculos et

*62. *URTICA*

U. foliis alte

stis, caule

Urtica divari

Haarige Ness

Habitat in

Ab *U. can*

tis hirsutis,

positis. *Vahl*

mipollicares. Racemi paniculati divaricati longitudine fere foliorum. W.

60. *URTICA divaricata.* †

V. foliis alternis ovatis, racemis compositis divaricatis.
Sp. pl. 1397.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 181.

Weitrispige Nessel W.

Habitat in Virginia, Canada. 2.

61. *URTICA canadensis.*

U. foliis alternis ovatis acuminatis ferratis, racemis paniculatis divaricatis, inferioribus masculis sessilibus, superioribus pedunculatis foemineis. W.

U. foliis alternis cordato-ovatis, amentis ramosis distichis erectis. *Hort. cliff.* 441. *Roy. lugdb.* 210. *Gron. virg.* 145. *Gouan. monsp.* 485. *Mill. dict.* n. 8.

U. foliis alternis lato-ovalibus, racemis subpaniculatis, inferioribus sessilibus masculis, plerumque pentandris, superioribus pedunculatis foemineis aut submonoicis.
Mich. amer. 2. p. 178.

U. racemosa major virginiana mitior f. minus urens.
Pluk. alm. 393. t. 237. f. 2.

U. canadensis racemosa mitior f. minus urens. *Morif. hist.* 3 p. 434. f. 11. t. 25. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 181.

Canadische Nessel W.

Habitat in Canada, Sibiria. 2. (v. v.)

Planta primum mascula, tandem eadem planta flores masculos et femineos produxit. *Fabric. helmst.* p. 365.

*62. *URTICA hirsuta.*

U. foliis alternis cordato-ovatis ferratis, racemis compositis, caule petiolisque hirtis. *Vahl. symb.* 1. p. 71. *
Urtica divaricata. Forst. descr. 160. *

Haarige Nessel. W.

Habitat in Arabia felici.

Ab *U. canadensi* recedit: foliis minoribus basi serratis hirsutis, racemis folio longioribus non supradecompositis. *Vahl. l. c.*

65. *URTICA capensis.*

U. foliis alternis cordato-ovatis crenatis, floribus axillari-
subspicatis, ramis diffusis. *Thunb. prod.* 34.

U. foliis alternis cordatis inertibus subtus pubescenti-
bus, spicis interruptis. *Lin. suppl.* 417.

Capische Nessel. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei.

Caulis erectus teres vix pubescens iners. Folia al-
terna petiolata cordata serrata subtus pubescentia in-
ertia. Spicae laterales duae s. tres rachi debili erectae.
Flores ad puncta remota nonnulli congesti.

*64. *URTICA argentea.*

U. foliis alternis elliptico-lanceolatis integerrimis subtus
glaucis, spicis axillaribus solitariis interruptis. *Forst.*
prod. n. 343.

Silber - Nessel. W.

Habitat in Societatis insulis.

65. *URTICA nivea.*

U. foliis alternis subrotundo-ovatis acuminatis dentatis,
basi attenuatis integerrimis subtus tomentosis. W.

U. foliis alternis suborbiculatis utrinque acutis subtus
tomentosis. *Hort. cliff.* 44. *Roy. lugdb.* 210. *Mill.*
dict. n. 9. *Jacq. hort. t.* 166.

U. racemifera maxima linarum, foliis subtus argentea
lanugine villosis. *Pluk. amalth.* 212.

Rameum majus. *Rumph. amb.* 5. p. 214. t. 79. f. 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 183.

Schneeweisse Nessel. W.

Habitat in Chinae muris. 2. (v. v.)

*66. *URTICA elata.*

U. foliis alternis ovatis acutis ferratis, caule arboreo, ra-
mis nudiusculis racemiferis, floribus dioicis. *Swartz*
prod. 37. *Fl. ind. occid.* 1. p. 322. *

Baumartige Nessel. W.

Habitat in montibus Jamaicae australis. h.

Arbor decempedalis. Folia trinervia margine subci-
liata glabra urentia. *Swartz l. c.*

*67. *URTICA*

U. foliis
dioicis

Jacq.
Caracas
Habitat

Frutex
subtus in-
mos aph

68. *URTICA*

U. foliis
coso, ca-
hort. S

U. frutescens
nervis

357.

U. arborea
Houttuyn

Beerentra
Habitat i

69. *URTICA*

U. foliis a-
rimis, p

Stechende
Habitat i

Arborea
Cum ram

Belgae in

*67. *URTICA caracasana*.

U. foliis alternis cordatis obtuse serratis villosis, floribus dioicis, caule ramisque nudis floriferis, caule arboreo.

*Jacq. hort. Schoenb. 3. p. 71. t. 386. **

Caracasanische Nessel. W.

Habitat ad Caracas. h.

Frutex octopédalis. Folia *Jesquipedalia*, juniora subtus incana. Flores in corymbis dichotomis ad ramos aphyllis. W.

68. *URTICA baccifera*.

U. foliis alternis cordatis dentatis aculeatis, caule fruticoso, calycibus femineis baccatis. *Sp. pl. 1398. Jacq. hort. Schoenb. 3. p. 71. f. 387. **

U. frutescens, foliis amplioribus ovatis sinuato-dentatis, nervis petiolis caulibusque aculeatis. *Brown. jam. 357.*

U. arborefcens baccifera. *Plum. spec. 11. ic. 260.*

Houttuyn Lin. Pfl Syst. 10. p. 183.

Beerentragende Nessel. W.

Habitat in America calidiore. h. (v. v. f. fl.)

69. *URTICA stimulans*.

U. foliis alternis oblongis basin versus attenuatis integerrimis, paniculis axillaribus. *Lin. suppl. 418.*

Stechende Nessel. W.

Habitat in Java.

Arborea passim stimulis majoribus. Folia ampla. Cum ramulis urentibus uros sub jugo pigros stimulant Belgae in Java hospitantes unde nomen *Buffelblad*.

* 1663. DIOTIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1423.

MASCULI. Cal. 4-phyllus. Cor. nulla.

FEMINEI. Cal. monophyllus bicornis. Styl. bipartitus. Sem. 1 basi villosum calyce bicorni tectum.

1. DIOTIS *Ceratoides*. W.

Axyris (*Ceratoides*) foliis lanceolatis tomentosis, floribus foemineis lanatis. *Sp. pl.* 1389. *Amoen. acad.* 3. p. 24. *Jacq. ic. rar.* I. t. 189. *misc.* 2. p. 355. * *Vahl symb.* 1. p. 76.

Axyris fruticosa, floribus foemineis lanatis. *Gmel. fib.* 3. p. 17. n. 10. t. 2. f. 1.

Achyranthes (*papposa*) foliis alternis crassiusculis linearicuneatis obtusis. *Forst. descr.* 48. *

Krascheninnikovia. *Güldenst. Act. petrop.* 16. p. 548. t. 17.

Urtica foliis lanceolatis, foemininis hirsutis. *Roy. lugdb.* 210.

Ceratoides orientalis fruticosa elaeagni folio. *Tournef. cor.* 52.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. n. 490.

Orientalisches Doppelohr. W.

Habitat in Moravia, Tataria, Armenia et Arabia felici. t. (v. f.)

1664. MORUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1424.

MASCULI. Cal. 4-partitus. Cor. o.

FEMINEI. Cal. 4-phyllus. Cor. o. Styli. 2. Cal. baccatus. Sem. 1.

1. MORUS *alba*.

M. foliis profunde cordatis basi inaequalibus ovatis lobatisve inaequaliter serratis laeviusculis. W.

M. foliis oblique cordatis. *Hort. cliff.* 441. *Hort. upf.* 283. *Roy. lugdb.* 211. *Dalib. parif.* 290.

Mill. dict.

2. n. 117

M. foliis fo-

n. 1611

M. alba, fr

M. fructu al-

M. candida

Houttuyn L.

Weifse Mau-

Habitat in

Folia ind-

Datur v-

Variat et f-

2. MORUS

M. foliis lev-

aequaliter

M. foliis ov-

serratis.

Mill. dict.

Houttuyn L.

Tatarische M-

Habitat in V-

Maxime a-

3. MORUS

M. foliis cor-

scabris. W.

M. foliis cor-

283. *Ma-*

rif. 290.

Ludw. ect.

M. fructu nig-

Morus. Do-

Houttuyn L.

Aechte Maul-

Habitat in

(v. v.)

Folia subq-

4. MORUS

M. foliis cord-

Lin. Sp. Pl. 2

Mill. dict. n. 3. Gmel. it. 3. p. 374. Scop. carn. ed. 2. n. 1176. Du Roi herb. 1. p. 473.

M. foliis scabris, cordatis et semitriobis. Hall. herb. n. 1611.

M. alba, fructu minori albo insulso. Du Roi herb. arb. 3.

M. fructu albo. Bauh. pin. 459.

M. candida. Dod. pempt. 810.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 284.

Weisse Maulbeere. W.

Habitat in China, Persia sponte. Gmel. fr. (v. v.)

Folia indivisa, nitentia.

Datur varietas fructu rubicundo, rubro et nigro.

Variat et foliis scabriusculis. W.

2. MORUS tatarica.

M. foliis leviter cordatis basi aequalibus ovatis lobatisve aequaliter serratis laevibus. W.

*M. foliis ovato-oblongis utrinque aequalibus aequaliter serratis. Sp. pl. 1399. Fall. ros. 2. p. 9. t. 52.**

Mill. dict. n. 7. Lepech. itin. 2. p. 269.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 290.

Tatarische Maulbeere. W.

Habitat in Wolgae et Tanais inundatis. (v. v. f. fl.)

Maxime affinis praecedenti a qua forte olim orta. W.

3. MORUS nigra.

M. foliis cordatis ovatis lobatisve inaequaliter dentatis scabris. W.

M. foliis cordatis scabris. Hort. cliff. 441. Hort. ups. 283. Mat. med. 201. Roy. lugd. 211. Dalib paris. 290. Mill. dict. n. 1. Du Roi herb. 1. p. 425.

Ludw. ect. t. 114. Kuiph. cent. 3 n. 64. Regn. bot.

M. fructu nigro. Bauh. pin. 459. Blackw. t. 126.

Morus. Dod. pempt. 810.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 285.

Aechte Maulbeere. W.

Habitat in Italiae maritimis; in Persia sponte. fr. (v. v.)

Folia subquineloba, obtusiuscula, scabra. Dioica.

4. MORUS rubra.

M. foliis cordatis ovatis acuminatis trilobisve aequaliter
Lin. Sp. Pl. Tom. IV. P. I.

Aa

ferratis scabris subtus pubescenti-mollibus, spicis foemineis cylindricis. W.

*M. foliis cordatis subtus villosis, amentis cylindricis. Sp. pl. 1399. Mill. dict. n. 4. Willd. arb. 197. * Mich. amer. 2. p. 179. Waugenh. amer. p. 37. t. 15. f. 35.*

M. foliis cordatis scabris villosis, amentis cylindricis. Du Roi herb. 1. p. 430. R.

M. foliis subtus tomentosis, amentis longis dioicis. Gron. virg. 146.

M. virginienfis arbor, loti arboris instar ramosa, foliis amplissimis. Pluck. alm. 253. t. 246. f. 4. Du Ham. arb. 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 289.

Rothe Maulbeere. W.

Habitat a Canada ad Floridam. Fr. (v. v.)

Amenta longitudine Betulae albae. Folia recentia subtus maxime tomentosa; saepe etiam palmata sunt folia, saepissime triloba, subvillosa.

Arbor polygama. Kalm. act. suec. 1776. R.

5. MORUS indica.

M. foliis ovato-oblongis basi inaequaliter indivisis semitribolisve inaequaliter ferratis glabris. W.

*M. foliis ovato-oblongis utrinque aequalibus inaequaliter ferratis. Fl. zeyl. 337. **

M. indica. Rumph. amb. 7. p. 8. t. 5.

Tinda - parva. Rheed. mal. 1 p. 87. t. 49.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 290.

Indische Maulbeere. W.

Habitat in India orientali. Fr. (v. f.)

Accedit ad M. albam sed folia basi non cordata. Saepius in hortis sub hoc nomine M. albae varietas venit. W.

*6. MORUS latifolia.

M. foliis cordatis indivisis ovatis ferratis scabris reticulato-venosis. W.

*M. foliis latissimis cordatis dentato-ferratis. Encycl. bot. 4. p. 353. **

Breitblättrige Maulbeere. W.

Habitat in insula Bourboniae. Fr.

Folia quadripollicaria, tres pollices lata, Petioli pollicares. Encycl. l. c.

*7. MORUS

M. foliis

tis. W.

M. foliis

eycl. 3

Südliche

Habitat

Styli

*8. MORUS

M. foliis

mis sc

M. (mau

qualib

lect. 3

n. 32.

M. (Amp

tis cori

p. 353

Scharfblä

Habitat

Folia p

9. MORUS

M. foliis

ribus l

M. lactel

product

M. fructu

128. h

M. quae

Fustick w

Tatai-iba.

Houttuyn

Färbende

Habitat

Arbor

non bacc

Dnae

Morus (ti

futis.

*7. MORUS australis.

M. foliis ovatis serratis indivisis scabris, baccis barbatis. W.

M. foliis longe petiolatis, baccis minimis barbatis. *Encycl. bot.* 4. p. 353. *

Südliche Maulbeere. W.

Habitat in insula Borboniae. T.

Styli barbati in fructu persistentes. W.

*8. MORUS mauritiana.

M. foliis oblongis utrinque attenuatis indivisis integerrimis scabris. W.

M. (*mauritiana*) foliis lanceolato-oblongis utrinque aequalibus integerrimis. *Jacq. ic. rar.* 3. t. 617. *Collect.* 3. p. 206. et 4. p. 224. * *EjUSD. frag. bot.* 9. n. 32. t. 5. f. 3. *

M. (*Ampalis*) caule tuberculato, foliis integerrimis ovatis coriaceis, fructu viridi cylindrico. *Encycl. bot.* 4. p. 353. *

Scharfblättrige Maulbeere. W.

Habitat in insula Mauritii. T.

Folia plantae junioris panduriformia. W.

9. MORUS tinctoria.

M. foliis oblongis basi hinc productioribus, spinis axillaribus solitariis. *Sp. pl.* 1399. *Jacq. amer.* 247.

M. lactescens, foliis oblongis acutis paginis exterioribus productioribus, ligno citrino. *Brown. jam.* 339.

M. fructu viridi, ligno sulphureo tinctorio. *Sloan. jam.* 128. *hist.* 2. p. 3. t. 158. f. 1. *Raj. dendr.* 14.

M. quae Tata-iba. *Plum. ic.* 199. t. 204.

Fuslick wood. *Raj. dendr.* 666.

Tatai-iba. *Maregr bras.* 119.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 291.

Färbende Maulbeere. W.

Habitat in Jamaica, Brasilia. T. (*v. f.*)

Arbor dioica. Folia glabra. Stylus unicus. Calyx non baccatus. *Loefl. it.* 208.

Duae hic plantae mixtae monente Millero:

Morus (tinctoria) foliis oblique cordatis acuminatis hirsutis. *Mill. dict.* n. 5.

De Spinis non loquitur; mea est Spina axillari unica.
 Folia *hirfuta*; *mae vix.*
 Morus (*zanthoxylum*) foliis ovato-oblongis acuminatis
 obliquis, ramis auleatis. *Mill. dict. n. 8.*
In hac Stipulae 2 spinifcentes. Tinctoria etiam est,
sed minus praefans.

P E N T A N D R I A.

1665. NEPHELIUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1425.

MASCULI. Cal. 5 - dentatus. Cor. nulla.
 FEMINEI. Cal. 4-fidus. Cor. 10. Germ. 2. Styli
 2 singulis. *Drupae ficcae, 2, muricatae,*
 1-spermae.

1. NEPHELIUM *lappaceum.*

Nephegium lappaceum. Mant. 125. Lam. illust. gen.
t. 764.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 504.

Klettenartiges Nephegium. W.

Habitat in India orientali. T.

Folia alterna, pinnata, bijuga sine impari: foliolis
obovatis; exterioribus majoribus. Racemus e spicu-
lis aliquot, erectus, foliis brevior.

* 1666. SCHISANDRA.

Mich amer. 2. p. 218.

MASCULI. Cal. 9 - phyllus in triplici fere serie
 positus. Cor. 0. Anth. subsessiles apice
 cohaerentes.

FEMINEI. Cal. maris. Cor. 0. Pist. numerosa
 capitata. *Baccae 1-spermae receptaculo*
filiformi elongato infertae.

* 1. SCHISANDRA *coccinea.*

S. (coccinea) glabra, foliis lanceolato-ovalibus utrinque

acutis
 amer
 Scharla
 Habit
 Plant
 flori
 runt. W

166

MASCULI.
 tal
 lea
 FEMINEI.
 Co
 Na

1. XANT
 Xanthium
 cliff. 4
 zeyl. 5
 lib. pa
 1177.
 Hoffm
 X. foliis
 n. 162
 Xanthium
 Lappa m
 Houttuyn
 Gemeine
 Habitat
 Specim
 tum possi
 a nostro,
 tur. Ali
 nostro sed
 2. XANT
 X. caule i
 pl. 1400

acutis rariter subdentatis, floribus coccineis. *Mich. amer* 2. p. 219. t. 47.

Scharlachfarbener Spaltbeutel. W.

Habitat in umbrosis Carolinae et Georgiae. Tr.

Planta scandens. Pedunculi filiformes axillares uniflori. Baccæ in receptaculo filiformi spicam referunt. W.

1667. XANTHIUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1426.

MASCULI. *Cal.* comm. imbricatus. *Cor.* 1-petalae, 5-fidae, infundibulif. *Recept.* paleaceum.

FEMINEI. *Cal.* involucrium diphylum, 1-florum. *Cor.* 0. *Drupa* sicca, muricata, 2-fida. *Nux* 2-ocularis.

1. XANTHIUM *Strumarium.*

Xanthium caule inerme, foliis cordatis trinervatis. *Hort. cliff.* 443. *Hort. upf.* 284. *Fl. succ.* 778; 864. *Fl. zeyl.* 569. *Mat. med.* 201. *Roy. lugdb.* 85. *Dalib. paris.* 290. *Mill. dict. n. 1.* *Scop. carn. n.* 1177. *Pall. it. 1. p. 18.* *Pollich. pal. n.* 902. *Hoffm. germ.* 336. *Roth germ. I.* 410. *II.* 492.

X. foliis semitriobatis, aculeis uncinatis. *Hall. helv. n.* 1621.

Xanthium. *Fuchs hist.* 579. *Blackw. t.* 444.

Lappa minor f. *Xanthium dioscoridis.* *Bauh. pin.* 198,

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 184.

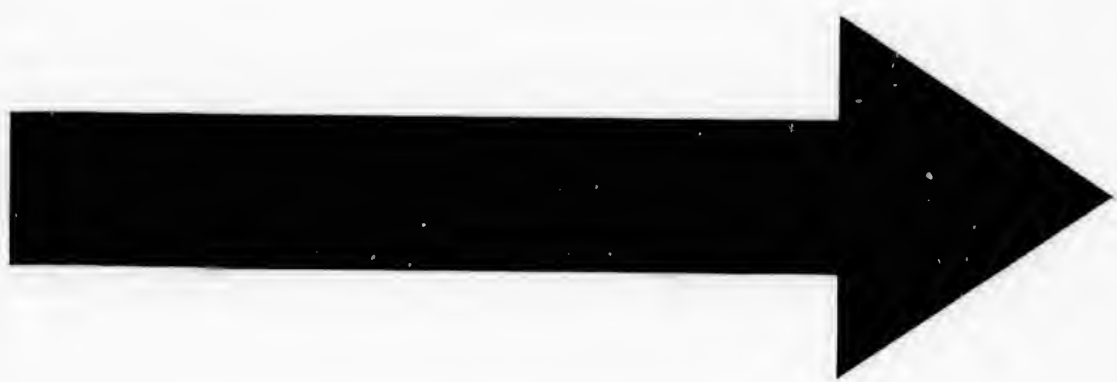
Gemeine Spitzklette. W.

Habitat in Europa. ☉. (v. v.)

Specimen unicum floridum ex America boreali tantum possideo, quod foliis laevibus subtus pubescentibus, a nostro, in omnibus partibus scaberrimo, differe videtur. Aliud specimen ex India orientali convenit cum nostro sed aculei fructus sunt tenuiores et erectiores. W.

2. XANTHIUM *orientale.*

X. caule inerme, foliis cuneiformi-ovatis subtrilobis *Sp. pl.* 1400. *Lin. acc.* 33. t. 17. *Lepech. it. 1. p.* 240.



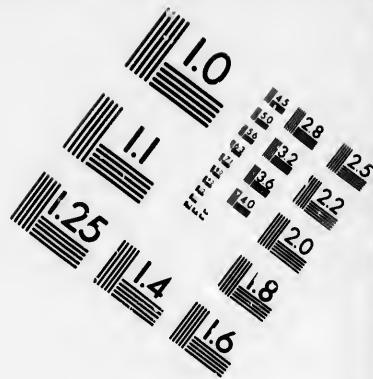
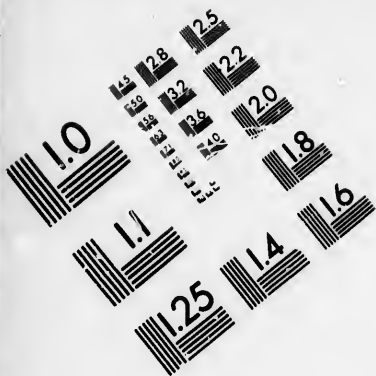
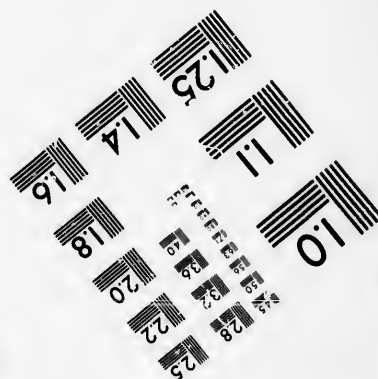
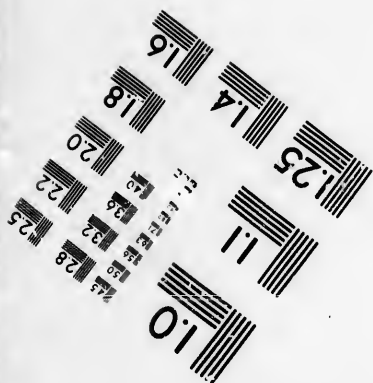
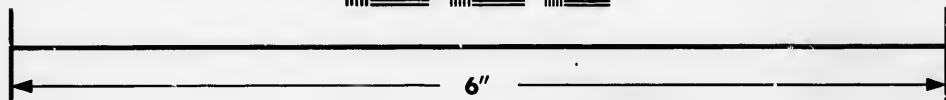
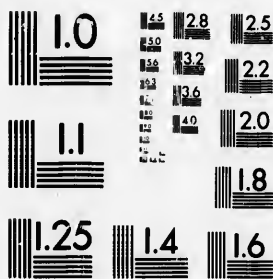


IMAGE EVALUATION
TEST TARGET (MT-3)



Photographic
Sciences
Corporation

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



- X. canadense. *Mill. dict. n. 2.*
 X. elatius majus americanum, fructu spinulis aduncis munito. *Moris. hist. 3. p. 604. f. 15. t. 2. f. 2.*
 X. majus canadense. *Herm. lugdb. 635.*
 Lappa canadensis minori congener sed procerior. *Raj. hist. 165.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 186.

Orientalische Spitzklette. W.

Habitat in China, Japonia, Zeylona, Sibiria. ☉. (v. v.)

Facies X. *Strumarii*, sed Planta magis scabra: Folia ovata, basi cuneata, obsolete triloba s. quinqueloba, serrata, trinervia; minime vero cordata aut trinervata. Fructus triplo majores et longiores, apicibus duobus distantibus et uncinatis, uti reliqui fructus aculei, basique pubescentes. Flores masculi paleis flosculo duplo longioribus, recurvatis. Bractee lineares, integerrimae adstant fructibus, solitariae s. binae, quae non sunt in priore. *Synonyma americanae plantae an differant?*

*3. XANTHIUM echinatum.

- X. caule inermi, fructu ovali aculeato, aculeis uncinatis confertis basi echinatis. *Murr. comm. goett. 1784. c. icone.*

Hakenförmige Spitzklette. W.

Habitat — — — — — ☉. (v. f.)

4. XANTHIUM spinosum.

- X. spinis ternatis, foliis trilobis. *Hort. upf. 283. Mill. dict. n. 3. Kniph. cent. 2. n. 100.*

X. spinis triplicibus. *Hort. cliff. 443. Roy. lugdb. 85.*

X. spinosum, atriplicis folio. *Moris. hist. 3. p. 604. f. 15. t. 2. f. 3.*

X. lusitanicum spinosum. *Pluck. alm. 206. t. 239. f. 1. Herm. parad. 246. t. 246. Magn. hort. 208. t. 208. Volk. norib. 149. t. 149.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 187.

Dornige Spitzklette. W.

Habitat in Lusitania, Hispania, Gallia australi, Italia. ☉. (v. v.)

Spinæ trifurcatae sunt stipulae, quarum altera sit fructus.

MASCUL

FEMINE

* 1. A M

A. foliis

tis.

Ambro

Ganzbl

Habita

Folia

ta indi

basi ad

rumque

* 2. A M

A. hirs

gis fu

ctu t

amer.

Zweyza

Habita

Invol

nem des

3. A M B

A. foliis

Mill.

A. foliis

cliff.

A. virgi

hist. 3

β. A. giga

109.

Houttuyn

1668. A M B R O S I A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1427.

MASCULI. *Cal.* communis, 1-phyllus. *Cor.* 1-petalae, 5-fidae, infundibuliformes. *Recept.* nudum.

FEMINEI. *Cal.* 1-phyllus, integer, ventre 5-dentato, 1-florus. *Cor.* 0. *Nux* e calyce indurato, 1-sperma.

*1. AMBROSIA *integrifolia*.

A. foliis ovatis sessilibus acuminatis serratis basi ciliatis. *W.*

Ambrosia integrifolia. *Mühlenb. in litt.*

Ganzblättrige Ambrosie. *W.*

Habitat in America boreali. ☉. (*v. f.*)

Folia opposita sessilia tripollicaria sesqui pollicem lata indivisa ovata acuminata serrata utrinque hispida, basi ad marginem longe ciliata. Racemi terminales plerumque tres. *W.*

*2. AMBROSIA *bidentata*.

A. hirsutissima, foliis arcte sessilibus simplicibus oblongis supra basin latescentem utrinque unidentatis, fructu tetragono, infra apicem quadrispinoso. *Mich. amer. 2. p. 182.*

Zweyzähneige Ambrosie. *W.*

Habitat in regione Illinoensi Americes borealis.

Involutra mascula superne ultra flosculos in mucronem desinentia. *Mich. l. c.*

3. AMBROSIA *trifida*.

A. foliis trilobis serratis. *Sp. pl. 1401. Hort. upf. 284. Mill. dict. n. 3.*

A. foliis palmatis: laciniis lanceolatis serratis. *Hort. cliff. 443. Gron. virg. 188; 147. Roy. lugdb. 86.*

A. virginiana maxima, platini orientalis folio. *Moris. hist. 3. p. 4. f. 6. t. 1. f. 4.*

β. *A.* gigantea inodora, foliis asperis trifidis. *Raj. suppl. 109.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 188.

Dreytheilige Ambrosie. W.

Habitat in Virginia, Canada. ☉. (v. v.)

Communis in Hortis planta foliis trilobis est, at varietas major, foliis inferioribus quinquelobis gaudet, cujus fructificationem non vidi.

4. AMBROSIA *elatior*.

A. foliis bipinnatifidis glabriusculis, petioli longae ciliatis, racemis terminalibus paniculatis, caule virgato. W.

A. foliis bipinnatifidis, racemis paniculatis terminalibus glabris. *Sp. pl.* 1401. *Hort. upf.* 284. *Brown. jam.* 359. n. 1. *Mill. dict. n.* 2.

A. foliis composito-multifidis: internodiis remotissimis. *Gron. virg.* 188. *Cold. noveb.* 225.

A. maritima, foliis artemisiae inodoris, elatior. *Herm. lugdb.* 32. *Rai. suppl.* 109.

A. virginiana elatior et viridior hortensis facie. *Moris. hist.* 3. p. 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 189.

Hohe Ambrosie. W.

Habitat in Virginia, Canada. ☉. (v. v.)

Rami laterales apice caulis breviores, qui in sequenti longiores evadunt. Petioli foliorum praesertim superiorum longe ciliati quod non in sequenti. W.

5. AMBROSIA *artemisiaefolia*.

A. foliis bipinnatifidis subtus canescentibus summis pinnatifidis, racemis ternis terminalibus, ramis fastigiatis. W.

A. foliis bipinnatifidis: primoribus ramulorum indivisis integerrimis. *Sp. pl.* 1401. *Mill. dict. n.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 189.

Beyfußblättrige Ambrosie. W.

Habitat in Virginia, Pennsylvania. ☉. (v. v.)

Folia prima ad exortum ramulorum indivisa, oblonga, integerrima. Caulis primarius vix pede altior, magis diffusus. Rami quadripedales, adscendentes supra racemos, ut racemi laterales evadant, nec terminent plantam, contra in praecedente.

*6. AMBROSIA *paniculata*.

A. foliis glabris bipinnatifidis summis pinnatifidis, racemis terminalibus solitariis, ramis fastigiatis. W.

A. caule ramosissimo superne paniculato, petiolisque vil-

lofis.
lance-
vatis
Ira (m
masc
apeta-
tis. 7

A. max
ciniat
Rispenä
Habitat

7. A M B

A. foliis
mina

A. foliis
Sp. p

A. foliis
lugdb

A. mari
Ambrosi

Houttuyn
Meerstra

Habitat
☉. (v

Folia
pilosi

conferti
insidet.

*8. A M E

A. foliis
fidis f

termin

Ambrosi
Peruvian

Habitat
Caules

basi ram
li. Folia

lis minu

praecede
natifida,
visa inte

lofis, foliis utrinque viridibus bipinnatifidis, laciniis lanceolatis, fructibus aggregatis pusillis globoso-obovatis subnervis. *Mich. amer. 2. p. 183.*

Ira (monophylla) foliis infimis bipinnatifidis, floribus masculis in calyce communi monophyllo, foemineis apetalis bracteatis, feminibus turbinatis apice muricatis. *Walt. carol. 232.*

A. maxima inodora marrubii aquatici foliis tenuior laciniatis virginiana. *Phuk. alm. 27. t. 10. f. 5.*

Rispenästige Ambrosia. W.

Habitat a Canada ad Floridam. ☉. (v. f.)

7. AMBROSIA *maritima.*

A. foliis bipinnatifidis obtusis subtus canis, racemis terminalibus solitariis, caule divaricato, ramis villosis. W.

A. foliis multifidis, spicis solitariis pilosis subsessilibus. *Sp. pl. 1481. Mill. dict. n. 1. Kniph. cent. 2. n. 3.*

A. foliis multifidis tripartitis. *Hort. cliff. 443. Roy. lugdb. 85.*

A. *maritima.* *Bauh. pin. 138.*

Ambrosia. *Dod. pempt. 35.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 190.

Meerstrands-Ambrosia. W.

Habitat in Hetruriae, Cappadociae maritimis arenosis. ☉. (v. v.)

Folia bipinnatifida, mollissima, pubescentia. Canes pilosi Racemi densi: Floribus masculis subsessilibus confertis, nec Spica, ut in praecenti, longo pedunculo insidet.

*8. AMBROSIA *peruviana.*

A. foliis inferioribus bipinnatifidis, intermediis pinnatifidis summis oblongo-lanceolatis indivisis, racemis terminalibus solitariis, caule virgato. W.

Ambrosia peruviana. *Hortul.*

Peruvianische Ambrosie. W.

Habitat in Peru? 4. (v. f.)

Caules e radice perenni sesqui vel bipedales erecti basi ramis aliquot instructi virgati teretes glabriusculi. Folia mollia viridia inferne pallidiora utrinque pilis minutissimis obsita, inferiora bipinnatifida fere praecedentis, intermedia pauca simpliciter basi bipinnatifida, superiora oblongo-lanceolata pollicaria indivisa integerrima, omnia petiolata. W.

*9. AMBROSIA *heterophylla*.

A. foliis caulinis pinnatifidis subdentatis petiolatis, ramis summis lanceolatis sessilibus, petiolis longe ciliatis, racemis terminalibus solitariis, caule paniculato. W.

Ambrosia heterophylla. *Muhlenb. in litt.*

Verschiedenblättrige Ambrosie. W.

Habitat in America boreali. (v. f.)

Folia caulina pollicaria vel sesquipollicaria pinnatifida, laciniis lanceolatis obtusis, utrinque pilis adpressis minutis obsita, subtus subcanescentia, petiolata. Folia in ramis floralibus sessilia, inferiora basi uno alterove lobo instructa, superiora indivisa oblongo-lanceolata obtusa, basi parum ciliata. Petioli pilis longis ciliati. Accedit ad praecedentem sed forma foliorum diversa, folia superiora sessilia et petioli inferiorum ciliati. W.

*1659. FRANSERIA.

Cav. ic. 2. p. 97.

MASCULI. Cal. communis monophyllus multidentatus. Cor. monopetalae tubulosae 5-dentatae. Recept. nudum.

FEMINEI. Cal. polyphyllus. Cor. o. Styli 4. Drupae sicca quadrilocularis setosa.

1. FRANSERIA *artemisioides*. W.

F. foliis bipinnatifido-dentatis, petiolis alatis. *Willd. hort. berol. 1. p. 2. t. 2. **

Xanthium (*fruticosum*) foliis pinnatifidis, laciniis incis, caule fruticoso. *Lin. suppl. 418. **

Ambrosia arborecens. *Lam. encycl. 1. p. 127. **

Keyfussblättrige Franserie W.

Habitat in Peru *h.* (v. v.)

Caulis fruticosus 5-6-pedalis ramosus erectus. Folia petiolata bipinnatifido-dentata supra saturate viridia, subtus albida pubescentia. Petioli alati. Spicae terminales simplices superne masculae, inferne femineae. W.

*2. FRAN

F. foliis append

F. foliis o

sis, cau

(exclus

Ambrosie

Habitat i

olia s

ta basi co

lio appen

lis simplae

167

MASCULI.

5-f

FEMINEI.

nei

1. CLIBA

Clibadium

C foetidum

Houttuyn

Surinamif

Habitat S

Folia op

crenata,

maturitat

viscoso fl

*2. FRANSERIA *ambrosioides*.

F. foliis ovato-lanceolatis cordatis dentatis, petiolis appendiculatis. W.

F. foliis oblongis acuminatis sinuatis scabris subglutinosis, caule erecto frutescente. *Cav. ic. 2. p. 79. t. 200.** (exclusis synonymis.)

Ambrosienartige Franserie. W.

Habitat in Mexico. \bar{h} .

Folia *scabra subglutinosa petiolata ovato-lanceolata basi cordata subsinuata dentata*. Petioli nudi sub folio appendicibus binis parvis instructi. Spica terminalis simplex mascula, et axillares parvae feminae. W.

1670. CLIBADIUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1430.

MASCULI. Cal. communis imbricatus. Cor. disci 5-fidae.

FEMINEI. Cal. communis idem. Cor. radii feminei 3. s. 4. Drupa umbilicata.

1. CLIBADIUM *surinamense*.

Clibadium surinamense. *Mant. 294.*

C foetidum. *Allemand. mfs.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 193.

Surinamischer Schleimer. W.

Habitat Surinami.

Folia *opposita, petiolata, ovata, acuminata, acute crenata, scabra*. Pedunculi *oppositi*. Cal. *communis maturitate violaceus*. Corolla *alba*. Drupa *viridis succo viscoso flavo*. *Allem.*

*1671. L U F F A.

*Cav. ic. 1. p. 7.***MASCULI.** *Cal. 5-partitus. Cor. 5-partita calyci adnata.***FEMINEI.** *Cal. et Cor. maris. Fil. 5 absque antheris. Germ. inferum. Stigmata 3-4 clavata. Pepo decemfulcatus ficus operculatus trilocularis polyspermus.*

*1. LUFFA foetida.

*Luffa foetida. Cav. ic. 1. p. 7. t. 9. 10. ***Picinna. Rheed mal. 8. p. 13. t. 7.**Stinkende Luffa. W.**Habitat in India orientali. ☉.**Caulis sulcatus longissimus scandens glaber. Folia alternata petiolata glabra cordata quinqueloba vel septemangularia dentata, lobis acuminatis. Cirrhi oppositifolii multifidi. Flores axillares oppositifolii flavi magni, masculi racemosi, foeminei solitarii. Pepo spiritumaeus. W.*

*1672. C R O T O N O P S I S.

*Mich. amer. 2. p. 185.***MASCULI.** *Cal. 5-partitus. Cor. 5-petala.***FEMINEI.** *Cal. et Cor. maris. Stigmata 3 duplicato-bifida. Caps. monosperma non dehiscentis.*

*1. CROTONOPSIS linearis.

*C. foliis lineari-lanceolatis. W.**C. (linearis) caule erecto dichotome ramosissimo, foliis linearibus obtusis. Mich. amer. 2. p. 186. t. 46.**Linienförmiges Schilderblatt. W.**Habitat in Carolina et in regione Illinoensi. ☉. (v. f.)*

*2. CROTONOPSIS elliptica. W.

*C. foliis ellipticis utrinque obtusis. W.**Habitat in Carolina. ☉. (v. f.)**Folia quae
Simillima
plo latior
res. W.**In utraque
lia supra
radiato-st
pidota, id
pophae, c
lis, pedun
dispersae.*

167

MASCULI. C

f. 5.

FEMINEI. C

cula

*1. AMAR

*A. glomeru
latis cun**Amaranthu**Dünnblättr**Habitat in**Caulis r**quandoque**ta, lineari**muta et in**laves, Caly**ceolatae ob*

*2. AMAR

*A. glomeru**latis acut**Amaranthu**A. graecus**Schnaalblätt**Habitat ad*

Folia quadrilinearia elliptica basi apiceque obtusa. Simillima praecedenti sed folia duplo breviora et triplo latiora utrinque rotundata, atque spicae breviores. W.

In utraque specie Caulis herbaceus dichotomus. Folia supra viridia pilis minutissimis trifidis vel quinqueradiato-stellatis sparsis tecta, infra nivea nitida lepidota, id est squamulis splendidis dense, ut in Hippophae, obsita. Hae squamulae etiam in caule, petiolis, pedunculis et capsulis occurrunt, sed magis sunt dispersae. W.

1673. A M A R A N T H U S.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1431.

MASCULI. Cal. 3-f. 5-phyllus. Cor. o. Stam. 3.
f. 5.

FEMINEI. Cal. maris. Cor. o. Styli 3. Caps. 1-locularis, circumscissa. Sem. 1.

† Triandri.

*1. AMARANTHUS tenuifolius. W.

A. glomerulis axillaribus triandris, foliis lineari-lanceolatis cuneatis retusis, caule ramoso diffuso. W.

Amaranthus angustifolius. s. Roxburgh.

Dünnblättriger Amaranth. W.

Habitat in India orientali. ☉. (v. f.)

Caulis ramosissimus diffusus. Folia quadrilinearia quandoque semipollicaria alterna petiolata, lineam lata, lineari-lanceolata, apice retusa, basi valde attenuata et in petiolum desinentia. Glomeruli florum axillares, Calyces obtusi. Bractee floribus breviores lanceolatae obtusae. W.

*2. AMARANTHUS angustifolius.

A. glomerulis axillaribus triandris, foliis lineari-lanceolatis acutis mucronatis, caule ramoso erecto. W.

Amaranthus angustifolius. Marschall ab Bieberstein.

A. graecus sylvestris angustifolius. Tournef. cor. 17.

Schnalblättriger Amaranth. W.

Habitat ad mare Caspium. ☉ (v. f.)

Ab omnibus abunde distinctus caule erecto ramofo sesquipedali, foliis pollicaribus vel sesquipollicaribus angustis lineari-lanceolatis acutis mucronatis. Calycea et Bractea acutae. W.

3. AMARANTHUS *albus.*

A. glomerulis axillaribus triandris, foliis obovatis retusis, caule tetragono simplici. W.

A. glomerulis triandris axillaribus bipartitis, bracteis subulatis, foliis ovatis emarginatis lineatis strictis. *Sp. pl.* 1404.

A. glomerulis axillaribus triandris, foliis subrotundo-ovatis emarginatis, caule tetragono simplici. *Willd. amaranth. p. 9. t. 1. f. 2.**

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 194.

Weisser Amaranth. W.

Habitat in Pennsylvania. ☉. (v. v.)

Caulis erectus, tetragonus, laevis. Ramis simplicibus. Folia glabra, emarginata cum setula, subtus marginis lacera. Spicae axillares, brevissimae, binae, bipartitae. Bractea lanceolatae, spinosae, calyce longiores.

Variat foliis subrotundis et oblongis. W.

4. AMARANTHUS *gracizans.*

A. glomerulis axillaribus triandris, floribus trifidis, foliis obovatis emarginatis, caule teretiunculo ramofo. *Willd. amaranth. p. 8. t. 4. f. 7.**

A. glomerulis triandris axillaribus, foliis lanceolatis repandis obtusis. *Sp. pl.* 1405. *Mill. dict. n. 9.*

A. foliis ellipticis, racemis in alis sessilibus. *Hall. goett. 24. Willich. nov. Act. A. N. C. IV. p. 104.*

A. floribus lateralibus congestis, foliis lanceolatis obtusis. *Gron. virg. 116; 148.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 195.

Spitzblumiger Amaranth. W.

Habitat in Virginia. ☉. (v. v.)

Affinis admodum *A. albo.*

*5. AMARANTHUS *campestris.* W.

A. glomerulis triandris axillaribus sessilibus, foliis ovatis emarginatis, caule ramofo erecto. W.

Quai - totu - kura. *Tamul.*

Feld - Am

Habitat i

Caulis e

binas, oby

semipollic

ridia. P

capitati.

ronatae.

ruli sequ

6. A M A R

A. glomer

tundis,

ranth. p

A. glomer

foliis la

dict. n.

A. folio v

nes. inst

A. verticil

foliorum

Houttuyn

Melanchol

Habitat in

Differt

hepatico-p

scutibus.

tiente. F

confluenti

Folia in

7. A M A R

A. glomer

tis color

A. glomer

caulibus

1403. 2

del. hor

A. capituli

minatis.

lugdb. 4

A. folio va

A. tricolor

Feld - Amaranth. W.

Habitat in India orientali. ☉. (v. f.)

Caulis erectus ramosus, inferne crassitie pennae columbinae, obsolete angulatus. Folia alterna petiolata vix semipollicaria ovata emarginata obtusa mucronata viridia. Petioli longitudine foliorum. Glomeruli subcapitati. Calyces et Bractee membranaceae albae mucronatae. Folia *A. Bliti* sed minora. Florum glomeruli sequentis. W.

6. **AMARANTHUS melancholicus.**

A. glomerulis triandris axillaribus pedunculatis subrotundis, foliis ovato-lanceolatis coloratis. *Willd. Amaranth. p. 15. t. 9 fig. 18.* *

A. glomerulis triandris axillaribus subrotundis sessilibus, foliis lanceolatis acuminatis. *Sp. pl. 1403. Mill. dict. n. 2.*

A. folio variegato C. B. colore obscuriori s. mas. *Tournef. inst. 236.*

A. verticillatus melancholicus, macula nigra in medio foliorum infectus. *Pluk alm. 27.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 195.

Melancholischer Amaranth. W.

Habitat in India orientali. ☉. (v. v.)

Differt a praecedente: Foliis supra aeneis, subtus hepatico-purpureis: Summis utrinque luteo purpurascens. Caule altiore, duriore, frigoris magis patiente. Florum capitellis neque amplexicaulibus, neque confluentibus. Serius floret.

Folia in Caldario nata, laetissime sanguinea.

7. **AMARANTHUS tricolor.**

A. glomerulis triandris sessilibus, foliis oblongo-lanceolatis coloratis. *Willd. Amaranth. p. 19.* *

A. glomerulis triandris axillaribus subrotundis amplexicaulibus, foliis lanceolato-ovatis coloratis. *Sp. pl. 1403. Mill. dict. n. 1. Kniph. cent. 9. n. 6. Knorr. del. hort. 2. t. A. 3. 4. 5.*

A. capitulis subrotundis lateralibus, foliis lanceolatis acuminatis. *Hort. cliff. 444. Hort. upf. 226. Roy. lugdb. 419.*

A. folio variegato. *Bauh. pin. 121.*

A. tricolor. *Lob. ic. 252.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 196.

Dreyfarbiger Amaranth. W.

Habitat in India orientali, China. ☉. (v. v.)

Folia utrinque viridia: suprema purpurascens.

*8. AMARANTHUS *bicolor*.

A. glomerulis triandris sessilibus capitatis, foliis ovatis acuminatis obtusis coloratis. W.

Amaranthus bicolor. *Nocca.*

Zweyfarbiger Amaranth. W.

Habitat in China? ☉. (v. v.)

Accedit valde ad A. tricolorem sed abunde diversus, foliis ovatis acuminatis acumine obtuso mucronato. W.

Folia viridia ab apice ad medium purpurea, interdum ad basin foliorum inferiorum macula flava occurrit. Basis folii in petiolum est attenuata. Petioli foliorum inferiorum fere longitudine folii. W.

9. AMARANTHUS *polygamus*.

A. glomerulis di- triandrive brevissime spicatis, calycibus bracteisque uncinato-aristatis, foliis oblongo-lanceolatis emarginatis, petioliis foliorum longitudine. W.

A. glomerulis diandris subspicatis ovatis, floribus hermaphroditis femineisque, foliis lanceolatis. *Sp. pl. 1403, Moen. acad. 4. p. 294. **

Blitum indicum album. *Rumph. amb. 5. p. 231.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 197.

Langstieliger Amaranth. W.

Habitat in India orientali. ☉. (v. f.)

Flores hermaphroditi diandri digyni et Feminei trigyni.

10. AMARANTHUS *gangeticus*.

A. glomerulis triandris brevissime spicatis ovatis, foliis ovato-lanceolatis emarginatis. *Willd. amaranth. p. 16. t. 6. fig. 11. **

A. glomerulis triandris subspicatis ovatis, foliis lanceolato-ovatis emarginatis. *Sp. pl. 1403.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 197.

Ganges-Amaranth. W.

Habitat in India orientali. ☉. (v. v.)

Caulis bipedalis, rufescens. Folia petioliis longis lanceolato-ovata, laevia, acutiuscula emarginata.

Spicae t
A. tristi
petiolati

11. AM A

A. glom
foliis

13. t.

A. glom
rhomb

Houttuyn

Indischer

Habitat

*12. AM

A. glome
ninali

Kuppei k

Vielährig

Habitat

Caulis

na longe

emargina

viter cun

apice cau

res pedu

acutae. V

13. AM A

A. glome
ovatis e

ranth.

A. glome

to-cord

1404.

A. inerm

ovatis.

Blitum in

Houttuyn

Trauriger

Habitat i

Caulis i

axillas gl

Lin. Sp. P

Spicae terminales axillaresque glomeratae: Differt ab A. tristi Foliis lanceolato-oblongis, viridibus, longe petiolatis.

11. AMARANTHUS mangostanus.

A. glomerulis subspicatis triandris, axillaribus solitariis, foliis rhombeo-subrotundis. Willd. amaranth. p. 13. t. 12. *

A. glomerulis triandris subspicatis rotundatis, foliis rhombeis. Sp. pl. 1404. Amoen. acad. 4. p. 294.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 198.

Indischer Amaranth. W.

Habitat in India orientali. ☉. (v. f.)

12. AMARANTHUS polyschachyus. W.

A. glomerulis triandris spicatis, spicis axillaribus et terminalibus, foliis ovato-lanceolatis emarginatis. W.

Kuppei kirei. Tamul.

Vielähriger Amaranth. W.

Habitat in India orientali. ☉. (v. f.)

Caulis basi ramosus debilis adscendens. Folia alterna longe petiolata pollicaria ovato-lanceolata obtusa emarginata mucronata viridia, ut tota planta, basi leviter cuneata. Spicae pollicares et sesquipollicares in apice caulis et foliorum axillis supremis, tenues. Flores pedunculati. Calyces et Bractee membranaceae acetae. W.

13. AMARANTHUS tristis.

A. glomerulis triandris laxè spicatis, foliis subcordato-ovatis emarginatis petiolo brevioribus. Willd. Amaranth. p. 21. t. 5. f. 10. *

A. glomerulis triandris rotundatis subspicatis, foliis ovato-cordatis emarginatis petiolo brevioribus. Sp. pl. 1404. Mill. dict. n. 3.

A. inermis, floribus lateralibus sessilibus confertis, foliis ovatis. Roy. lugdb. 419?

Blitum indicum 2. Rumph. amb. 5. p. 231. t. 82. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 198.

Trauriger Amaranth. W.

Habitat in China et India orientali. ☉. (v. v.)

Caulis inferne ramosus. Florum capitula sessilia, ad axillas glomerata, nec non plurima glomerata in spi-
Lin. Sp. Pl. Tom. IV. P. III. Bb

cam terminalem laxam. Flosculi aristati. Folia parva viridia, ovato-cordata, obtusa, longis petiolis insidentia, subtus macula livida.

* 14. AMARANTHUS *inamoenus*. W.

A. glomerulis subspicatis triandris triphyllisque, axillaribus geminatis, foliis rhombeo-lanceolatis. *Willd. amaranth. p. 14. t. 7. fig. 14. **

Amaranthus japonicus. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 198. t. 72. f. 1.*

Häßlicher Amaranth. W.

Habitat in Japonia? ☉. (v. v.)

15. AMARANTHUS *lividus*.

A. glomerulis triandris subspicatis rotundatis, foliis ellipticis retusis, caule erecto. *Willd. Amaranth. p. 20. t. 1. f. 4. **

A. glomerulis triandris subspicatis rotundatis, foliis rotundato-ovatis retulis. *Sp. pl. 1404. Mill. dict. n. 6.*

A. floribus virentibus densissima spica congestis, foliis amplis rugosis, caule rubro stricto. *Gron. virg. 116.*

A. maximus, paniculis brevibus gracillissimis surrectis obsoleto rubris. *Boerh. lugdb. 1. p. 97.*

Blitum pulchrum rectum magnum rubrum. *Bauh. hist. 2. p. 966. an.?*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 199.

Braunblättriger Amaranth. W.

Habitat in Virginia. ☉. (v. v.)

Plantae alta utrinque colore hepatico-ruffo. Spicae axillares nullae. Folia ovata: inferiora retusa s. emarginata; floralia acuta. Flores pallidi, nec rubri. Fructus major, compressus, obtusus. *Affinis A. oleracei.*

16. AMARANTHUS *oleraceus*.

A. glomerulis triandris axillaribus ramosis, foliis rugosis oblongis obtusissimis emarginatis. *Willd. amaranth. p. 17. t. 5. fig. 9. **

A. glomerulis triandris pentandrisque, foliis ovatis obtusissimis emarginatis rugosis. *Sp. pl. 1403. Mill. dict. n. 15.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 199.

Salatartiger Amaranth. W.

Habitat

Caulis

lia viren

ta, obtu

gosa, fru

bus, pa

andri.

17. A. MA

A. glome

foliis o

p. 22.

A. glome

retusis

18. E

A. foliis

779; 8

A. procur

n. 160

A. floribu

tris; ca

1178.

A. caule

retusis,

Amaranth

p. 248.

Blitum al

Pluk. p

Blitum ru

2. p. 96

Blitum ru

Houttuyn

Wilder An

Habitat i

* 18. A. MA

A. glomer

rhombeo

ramoso.

A. (prostr

foliis rho

Misc. bo

Amaranthu

Habitat in India orientali. ☉. (v. f.)

Caulis magnitudine reliquos triandros superat. Folia virenti-pallida Betae albae, ovata, minime oblongata, obtusa, acuto sive emarginata, secundum venas rugosa, fragiliora. Glomerulus terminalis longior lateralibus, pallidus. Flores plerique triandri, pauci pentandri.

17. AMARANTHUS *Blitum.*

A. glomerulis triandris subspicatis, floribus triphyllis, foliis ovatis retusis, caule diffuso. *Willd. Amaranth.* p. 22. * (exclusa varietate β.)

A. glomerulis lateralibus: floribus trifidis, foliis ovatis retusis, caule diffuso. *Sp. pl.* 1405. *Mill. dict. n.* 18. *Hoffm. germ.* 336. *Roch germ. I.* 403. *II.* 471.

A. foliis ovatis emarginatis. *Hort. cliff.* 444. *Fl. succ.* 779; 865. *Roy. lugdb.* 420. *Dalib. paris.* 290.

A. procumbens, foliis ovatis emarginatis. *Hall. helv.* n. 1606.

A. floribus triandris, glomeratis; foliis subovato-triquetris; caule diffuso. *Seop. carn. 1.* p. 425. *ed. 2.* n. 1178.

A. caule decumbente, foliis subrhomboideis petiolatis retusis, alternis spicis triandris. *Neck. gallob.* 386.

Amaranthus sylvestris et vulgaris. *Tournef. paris.* 2. p. 248.

Blitum album minus. *Raj. hist.* 200. *Cam. epit.* 236. *Pluk. phyt.* 212. f. 2.

Blitum rubrum minus. *Bauh. pin.* 118. *Bauh. hist.* 2. p. 967. et majus *Bauh. hist.*

Blitum rubrum supinum. *Lob. ic.* 250.

Hoattwyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 200.

Wilder Amaranth. W.

Habitat in Europa temperiore. ☉. (v. v.)

*18. AMARANTHUS *prostratus.*

A. glomerulis triandris spicatis, floribus triphyllis, foliis rhombeo-ovatis obtusiusculis retusis, caule prostrato ramoso. W.

A. (*prostratus*) glomerulis triandris, floribus trifidis, foliis rhombeo-ovatis, caule procumbente. *Balbis Misc. bot.* p. 44. t. 10. *

Amaranthus viridis. *Vill. delph.* 2. p. 567.

Blitum sylvestre spicatum. Tournef. *parif.* 2. p. 273.

Liegender Amaranth. W.

Habitat in Gallia, Italia. ☉. (v. v.)

Forte huc pertinet A. viridis Pollich. pal. n. 903.
Vidi hanc speciem copiose Venetiis et in ostio fluvii
Brenta. W.

19. AMARANTHUS *viridis.*

A. glomerulis axillaribus geminatis triandris, floribus masculis triphyllis, foliis ellipticis emarginatis, margine undulatis. *Willd. Amaranth. p. 18. t. 8. f. 16.**

A. glomerulis triandris: floribus masculis trifidis, foliis ovatis emarginatis, caule erecto. *Sp. pl. 1405. Mill. dict. n. 16.*

Blitum minus album polyspermum folio subrotundo.
Sloan. jam. hist. 1. p. 143. t. 92. f. 1.

Cararu. *Pif. bras. 241. t. 241.*

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst. 10. p. 201.*

Grüner Amaranth. W.

Habitat in Jamaica, Brasilia. ☉. (v. v.)

Planta Caule erecto, rubro striato. Folia oblongo-ovata margine membranaceo rubicundo ovato. Spicae ex glomerulis virides; Flores masculi triphylli.

20. AMARANTHUS *scandens.*

A. floribus triandris, foliis ovatis, spicis interruptis compositis, spiculis inflexis, caule debili. *Lin. suppl. 419.*

Kletternder Amaranth. W.

Habitat in America.

Caules bipedales laxi (non erecti rigidi) flexuosi ascendentes inter frutices. Folia alterna petiolata remota. Spicae aliquot terminales laxae virides. Spiculae brevissimae incurvae. Capsula ovata. Similis A. Blito.

21. AMARANTHUS *deflexus.*

A. floribus triandris, spica brevissima pauciflora, foliis rhomboid-lanceolatis, capsulis non dehiscentibus. *Willd. Amaranth. p. 10. t. 10. f. 20.**

A. floribus triandris, spicis fructescentibus nutantibus carnosissimis, caule diffuso. *Mant. 295.*

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst. 10. p. 202.*

Niederergebogener Amaranth. W.

Habitat

Caules

tin ram

Folia alb

ginata c

cae subr

rae nuta

tes. Fl

lyce long

hiscentib

22. AMA

A. glom

fundit

Willd.

A. glom

natis,

Sp. pl.

10. n.

Blitum

hist. 1

Chenopo

tis, flor

Houttuyn

Knöterig

Habitat

Facies

cum fetu

ba, petio

virescent

formes, p

albido.

23. AMA

A. racem

liis ova

fig. 17.

A. racem

culis c

Mill. d

A. sylvestr

Raj. h

Habitat — — — — — H. U. (v. v.)

Caules herbacei, prostrati, plures, pedales, alternatim ramosi, striati, laeviusculi. Facies Amar. viridis. Folia alterna, petiolata, ovata, (tenella saepius emarginata cum setula,) lineata, subundulata, nuda. Spicae subramosae, floribus glomeratis, at dum Fructiferae nutantes, subcarnosae, crassiores, rugosae, pallentes. Flores virides antheris flavis. Semina ovata calyce longiora, inclusa propriis folliculis ovatis, non dehiscentibus, deciduis.

22. AMARANTHUS *polygonoides*.

A. glomerulis triandris triphyllis, floribus foemineis infundibuliformibus, foliis rhombeo-ovatis emarginatis.

*Willd. Amaranth. p. 11. t. 6. f. 12. **

A. glomerulis triandris axillaribus, foliis ovatis emarginatis, floribus femineis infundibuliformibus obtusis.

Sp. pl. 1405. Amoen. acad. 4. p. 409. Kniph. cent. 10. n. 3.

Blitum polygonoides viride polyanthos. *Sloan. jam. hist. 1. p. 144. t. 92. f. 2.*

Chenopodium humile multiflorum, foliis maculatis ovatis, floribus racemosis axillaribus. *Brown, jam. 184.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 202.

Knöterigartiger Amaranth. W.

Habitat in Jamaica, Zeylona. ☉ (v. v.)

Facies A. Bliti. Folia ovata, glabra, emarginata cum setula minutissima, basi cuneata, disco macula alba, petiolis marginatis longitudine foliorum. Flores virescentes: Masculi acutiores, Feminei infundibuliformes, pentaphylli, limbo membranaceo pretulo obtuso albido.

† † Pentandri.

23. AMARANTHUS *hybridus*.

A. racemis pentandris decompositis congestis erectis, foliis ovato-lanceolatis. *Willd. Amaranth. p. 26. t. 9. fig. 17. **

A. racemis pentandris decompositis congestis nudis, spiculis conjugatis. *Sp. pl. 1406. Gron. virg. 148. Mill. dict. n. 10.*

A. sylvestris maximus novae angliae, spicis viridibus. *Raj. hist. 201.*

- A. major, virentibus spicarum paniculis, semine nigro.
Barr. ic. 648.
- A. major purpureo-violaceus, tenuibus transversis spicarum flagellis, semine nigro. Barr. ic. 650.
- β. A. (*hecticus*) floribus pentandris simpliciter spicatis, floribus axillaribus glomeratis, foliis ovatis acutis. Willd. *Amaranth. p. 25. t. 7. f. 13. et t. 11. f. 22.* *
- A. minor simplici panicula, semine nigro. Barr. ic. 46. t. 643.
Houttuyn *Lin. Pfl. Syst. 10. p. 203.*
Bastard-Amaranth. W.
Habitat in Virginia. ☉. (v. v.)
Folia tota viridia.
- *24. AMARANTHUS *strictus*. W.
A. racemis pentandris compositis erectis strictis, foliis ovatis concavis. Willd. *Amaranth. p. 27. t. 3. f. 5.* *
Steifer Amaranth. W.
Habitat - - - ☉ (v. v.)
Bipedalis strictus totus viridis. W.
25. AMARANTHUS *paniculatus*.
A. racemis pentandris supradecompositis, ramis patentibus pubescentibus, foliis ovato-lanceolatis. Willd. *Amaranth. p. 32. t. 2. f. 4.* *
A. racemis pentandris supradecompositis: partialibus patentibus. Sp. pl. 1406.
Houttuyn *Lin. Pfl. Syst. 10. p. 203.*
Rispenblüthiger Amaranth. W.
Habitat in America boreali. ☉. (v. v.)
Similis A. cruento et sanguineo, sed duplo altior. Flores magis imbricati; Panicula inter flores magis canescens. Folia viridia, subtus tantum nervis rubra. Serius floret.
26. AMARANTHUS *sanguineus*.
A. racemis pentandris supradecompositis erectis, ramis patentibus glabris, foliis oblongis acutis. Willd. *Amaranth. p. 31. t. 2. f. 3.* *
A. racemis pentandris compositis erectis: lateralibus pa-

tentillim
dict. n.
Amaranth
positis.
A. major
flagellis,
Houttuyn
Blutfarben
Habitat in
Caulis m
patentes;
da, subtus

27. A M A R
A. racemis
ctis, ran
Willd. A
A. racemis
flexuoso
dict. n. r
Houttuyn
Scharfsteng
Habitat in
Planta bi
folio ad fol
in eriguntur
lia ovata, a
des habitus
sub diu mi
ollis Hortu
brido.

*28. A M A R
A. racemis
obtusis m
f. 15. *
Freundliche
Habitat —

29. A M A R
A. racemis
to-lanceol
A. racemis

tentissimis, foliis ovato-oblongis. *Sp. pl.* 1407. *Mill. dict. n.* 13.

Amaranthus racemis cylindricis: lateralibus cruciatim positus. *Mill. ic. t.* 22.

A. major purpureo-violaceus erectus, congestis spicæ flagellis, semine nigro. *Barr. ic.* 649. et 639. 640.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 204.

Blutfarbener Amaranth. W.

Habitat in Bahama. ☉. (v. v.)

Cautis nudus. Racemi terminales, erecti: laterales patentés; parciales iterum patentés. Folia supra lrida, subtus tota rufa.

27. AMARANTHUS retroflexus.

A. racemis pentandris supradecompositis confertis erectis, ramis pubescentibus, foliis ovatis undulatis. *Willd. Amaranth. p.* 33. t. 11. f. 21. *

A. racemis pentandris lateralibus terminalibusque, caule flexuoso villoso, ramis recurvatis. *Sp. pl.* 1407. *Mill. dict. n.* 14.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 204.

Scharfstengliger Amaranth. W.

Habitat in Pennsylvania. *Kalm.* ☉. (v. v.)

Planta bipedalis. Caule firmo, subvillosa, flexuoso a folio ad folium. Rami inferiores primum recurvi, dein eriguntur (sed basi divaricati) hinc retroflexi. Folia ovata, acuta. Spicæ terminales et axillares, virides habitus et hybridi. Spicæ crassæ, erectæ. Rami sub diu minus basi divaricati et retroflexi, quam in ollis Hortulanorum. Videtur minus affinis A. hybrido.

28. AMARANTHUS lactus. W.

A. racemis compositis pentandris erectis, foliis ovatis obtusis mucronatis. *Willd. Amaranth. p.* 28. t. 8. f. 15. *

Freundlicher Amaranth. W.

Habitat — — — — — ☉. (v. v.)

29. AMARANTHUS flavus.

A. racemis pentandris compositis nutantibus, foliis ovato-lanceolatis. *Willd. Amaranth. p.* 35. t. 3. f. 6. *

A. racemis pentandris compositis summo infimisque

nutantibus, foliis obovatis mucronatis. *Sp. pl.* 1406.
Mill. dict. 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 205.

Gelbgrüner Amaranth. W.

Habitat in India orientali? ☉. (v. v.)

Differt a reliquis pentandris, quod racemi flavi.

*Caules rubro-lineati, Folia subtus costa et nervis
purpurascens. Pedicelli albo-subpubescentes inter-
lucente pedunculo subincarnato.*

* 30. AMARANTHUS *chlorostachys*. W.

A. racemis pentandris compositis nutantibus, foliis lan-
ceolatis. *Willd. Amaranth.* p. 34. t. 10. f. 19. *

Grünähriger Amaranth. W.

Habitat — — — — — ☉. (v. v.)

31. AMARANTHUS *hypochondriacus*.

A. racemis pentandris compositis confertis erectis, foliis
oblongo-lanceolatis mucronatis. *Willd. Amaranth,*
p. 30.

A. racemis pentandris compositis confertis erectis, foliis
ovatis mucronatis. *Hort. cliff.* 444. *Hort. upf.* 286.
Mill. dict. n. 11.

A. sylvestris maximus novae angliae, spicis purpureis.
Tournef. inst. 235.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 205.

Blasrother Amaranth. W.

Habitat in Virginia ☉. (v. v.)

*Caulis viridis. Folia valde acuta, disco ruffo luri-
da, praesertim subtus disco purpurascens. Spicae
erectae flosculis purpuratissimis. Stamina 5, flava.*

32. AMARANTHUS *cruentus*.

A. racemis pentandris decompositis nudis patulis, foliis
lanceolato-ovatis. *Willd. Amaranth.* p. 29. *

A. racemis pentandris decompositis remotis patulo-nu-
tantibus, foliis lanceolato-ovatis. *Sp. pl.* 1406. *Mill.*
dict. n. 17.

A. sinensis foliis variis. *Mart. cent.* 6. t. 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 206.

Dunkelrother Amaranth. W.

Habitat in China. ☉.

Caulis demum totus sanguineus, laevis. Petioli costa

et nervi
guineae,
flavae.

33. AMA

A. racemi
ceolato
p. 36. *

A. racemi
longiflu
zeyl. 56

A. maxim
Blitum m
Houttuyn

Geschwän
Habitat in

34. AMA

A. racemi
spinosis.

A. racemi
Hort.
Roy. lu

A. indicu
t. 33.

Blitum sp
Houttuyn
Dorniger

Habitat in

* 167

MASCULI.

FEMINEI.

1-sp

* 1. POLY

Polychroa

Kriechend

Habitat in

et nervi foliorum subtus purpurascens. Spicae sanguineae, patentissimas, parum curvatas. Antherae flavae.

33. AMARANTHUS *caudatus*.

A. racemis pentandris decompositis pendulis, foliis lanceolato-ovatis, caule nutante. *Willd. Amaranth. p. 36. **

A. racemis pentandris decompositis cylindricis pendulis longissimis. *Hort. cliff. 443 Hort. upf. 285. Fl. zeyl. 563. Roy. lugdb. 419. Mill. dict n. 4.*

A. maximus. *Bauh. pin. 120.*

Blitum majus peruvianum. *Clus. hist. 2. p. 81.*

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst. 10. p. 206.*

Gelchwänzter Amaranth. W.

Habitat in Peru, Persia, Zeylona, Russia. ☉. (v. v.)

34. AMARANTHUS *spinosus*.

A. racemis pentandris terminalibus compositis, axillis spinosis. *Willd. Amaranth. p. 38. t. 4. fig. 8.*

A. racemis pentandris cylindricis erectis, axillis spinosis. *Hort. cliff. 444. Fl. zeyl. 338. Gron. virg. 148. Roy. lugdb. 419. Mill. dict. n. 12.*

A. indicus spinosus, spica herbacea. *Hern. lugdb. 31. t. 33.*

Blitum spinosum. *Rumph. amb. 5. p. 234. t. 83. f. 1.*

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst. 10. p. 207.*

Dorniger Amaranth. W.

Habitat in Indiis. ☉. (v. v.)

* 1674. POLYCHROA.

Loureiro coch. 2. p. 684.

MASCULI. *Cal. campanulatus 5-fidus. Cor. o.*

FEMINEI. *Cal. 5-partitus. Cor. o. Styl. o. Caps. 1-sperma.*

* 1. POLYCHROA *repens*.

*Polychroa repens. Loureiro coch. 2. p. 684. **

Kriechendes Scheckblatt. W.

Habitat in faxosis humidis Chinae, Cochinchinae. 4.

Caulis repens teres ruber succosus. Folia cordata oblonga subcrenata alterna versicolora albo rubro et viridi discreta, apice obtuso, basi inaequalia. Stipulae geminae acutae. Racemi parvi axillares albo-rubi. Loureiro l. c.

H E X A N D R I A.

1675. Z I Z A N I A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1433.

MASCULI. Cal. 6. Cor. Gluma 2-valvis, mutica, femineis mixta.

FEMINEI. Cal. 0. Cor. Gluma 2-valvis, cucullata, aristata. Styl. 2-partitus. Sem. 1, corolla plicata vestitum.

1. ZIZANIA aquatica.

Z. panicula effusa glumis aristatis masculis et foemineis mixtis. W.

Z. panicula effusa. Sp. pl. 1408.

Arundo alta gracilis, foliis e viridi coeruleis, locustis minoribus. Sloan. jam. 33. hist. 1. p. 110. t. 67.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 718.

Wasser - Kappengras. W.

Habitat in Jamaicae inundatis. 4. (v. f.)

* 2. ZIZANIA milinea.

Z. crassiculmis, panicula grandi longa ramosissima, floribus masculis et foemineis permixtis, glumis femineis subovoideo-ventricosis brevissime aristatis, femine ovato laevi. Mich. amer. 1. p. 74.

Hirschartiges Kappengras. W.

Habitat in Americae borealis aquis.

* 3. ZIZANIA clavulosa.

Z. panicula ramosissima inferne mascula superne foeminea, ramis virgatis, fulcris florum crassissime clavatis, femine gracili elongato. Mich. amer. 1. p. 75.

Zizania. Grön. virg. 189; 148.

Elymus. M.
Keulenstiellig
Habitat in a

4. ZIZANIA

Z. panicula i
minea. S

Z. sylvestris a
mosa. Br

Houttuyn Li

Sumpf - Kap

Habitat in A

Culmus bi

foliorum vag

etiam florife

mitis latiora

mascula, sup

capillaribus,

tentibus, fer

minalis erect

tis femineis.

calycina diph

vula exterior

riore trinerv

capillaria. A

bus dehiscen

Gluma calyci

angustissima

pro pistillis.)

sa, obtusa, a

setacea, rect

Styli 2, brev

brevia. Sem

Singulare e

rales involva

teram arcto

Mant. 295.

* 5. ZIZANIA

Z. pusilla, cu

liis nutanti

laribus seta

inferioribus

amer. 1. p.

Elymus. *Mitch. gen.* 210. n. 7.
 Keulenshieliges Kappengras. W.
Habitat in aquosis Americae borealis.

4. ZIZANIA palustris.

Z. panicula inferne ramosa mascula, superne spicata feminea. *Sp. pl.* 1408. *Schreb. gram. t.* 29.

Z. sylvestris assurgens tenuis ramosa, panicula laxa racemosa. *Brown. jam.* 340.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 719.

Sumpf - Kappengras.

Habitat in Americae septentrionalis aquosis. ☉. H. U.

Culmus bipedalis, oblique erectus, vestitus undique foliorum vaginis. Rami duo, oppositi, e basi culmi, etiam floriferi. Folia 5 s. 6, laevia, Arundinis Phragmitis latiora, vaginis laevibus. Panicula inferne laxa mascula, superne spicata feminea. Ramis inferioribus capillaribus, simpliciter racemosis, horizontaliter patentibus, ferentibus flores 2 s. 3 sessiles. Spica terminalis erecta, floribus subsessilibus rachi approximatis femineis. Masculi Flores (absque corolla) Gluma calycina diphylla, laxa, tenui, lanceolata, decidua: valvula exteriore quinquenervi, acuminata: Valvula interiore trinervi, angustiore. Filamenta 6, brevissima, capillaria. Antherae lineares, pendulae, luteae, lateribus dehiscentes. — Feminei flores (absque corolla) Gluma calycina diphylla rigidula: Valvula exteriore angustissima (non dehiscente a majore, nisi lateribus pro pistillis.) Val. interior major, cylindrica, torulosa, obtusa, apice pilosa: Arista huic terminalis, longa, setacea, recta, scabra. Pistilli Germen obcordatum. Styli 2, brevissimi. Stigmata fasciculata, alba, reflexa, brevia. Semen tectum.

Singulare est, quod Valvula interior margines laterales involvat et exterior eos revolvat, sicque una alteram arcto nexu amplectitur in flosculis femineis. *Mant.* 295.

* 5. ZIZANIA fluitans.

Z. pusilla, culmis gracilibus ramosis fluitantibus, foliis nutantibus linearibus planis, spicis solitariis axillaribus setaceis subquadrifloris, superioribus masculis, inferioribus foemineis, glumis omnibus muticis. *Mich. amer.* 1. p. 75.

Schwimmendes Kappengras. W.
Habitat in America boreali.

6. ZIZANIA *terrestris*. †

Z. panicula subracemosa. *Sp. pl.* 1408.
 Katou - Tadjlam. *Rheed. mal.* 12. p. 113. t. 60.
 Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 12. p. 722.
 Land - Kappengras. W.
Habitat in Malabariae siccis.

1676. PHARUS!

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1434.

MASCULI. *Cal.* Gluma 2 - valvis, uniflora. *Cor.*
 Gluma bivalvis.

FEMINEI. *Cal. maris.* *Cor.* Gluma 2-valvis, lon-
 ga, involvens. *Sem.* 1.

1. PHARUS *latifolius*.

P. panicula ramosa, glumis muticis laevibus, foliis ova-
 to-lanceolatis. W.

Pharus. *Amoen. acad.* 5. p. 409.

P. foliis nervosis obtusis pagina supina coelum respici-
 entibus. *Brown. jam.* 344. t. 38. f. 3.

Gramen avenaceum sylvaticum, foliis latissimis locustis
 longis non aristatis, glumis spadiceis. *Sloan. jam.* 35.
hist. 1. p. 116. t. 73. f. 2.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 12. p. 723.

Breitblättriges Nervengras. W.

Habitat in Jamaica, Gujana. 2. (v. f.)

* 2. PHARUS *ciliatus*.

P. panicula subramosa, calycibus apetalis ciliatis muti-
 cis. *Retz. obs.* 5. p. 23.

Gefranztes Nervengras. W.

Habitat in India orientali ad stagnorum margines.

Culmi multum foliosi bipedales. Folia linearia an-
 gusta scabra. Panicula parum ramosa brevis vel etiam
 racemosa simplex. Calyx valvulis ovatis convolutis,
 dorso bifurcatis muticis margine ciliatis. Corolla mul-
 ta. *Retz l. c.*

* 5. PHARUS

P. panicula
Retz. obs.

Gegranntes

Habitat in

Culmus f

aqua radice

liosus. Foli

ne aspera.

tumidae. P

inaequalibus

masculi plur

* 1677.

MASCULI.

phyll

FEMINEI. C

paec 3

cronat

* 1. EPIBAT

Epibaterium

69. * *Ej*

Ueberhängen

Habitat in S

Caulis fru

confcendens,

herbaceos su

tusa integer

omnia uno

Pedunculi az

exiguus vix

Forst. l. c.

* 5. PHARUS *aristatus*.

P. panicula umbellata, calycibus apetalis aristatis nudis.

Retz *obs.* 5. p. 23. *

Gegranntes Nervengras. W.

Habitat in Indiae orientalis aquosis.

Culmus supra aquam vix bipedalis ad genicula sub aqua radículas plures pectinatas emittens, erectus foliosus. Folia lanceolata brevia latiuscula nuda, superne aspera. Ligula nulla. Vaginae in ramis sterilibus tumidae. Panicula umbellata, pedunculis racemosis inaequalibus. Flores pedicellati pedicellis incrassatis, masculi plures superiores lanceolati. Retz l. c.

* 1677. EPIBATERIUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1435.

MASCULI. Cal. duplex deciduus; exterior 6-phyllus, interior triphyllus. Petala 6.

FEMINEI. Cal. et Cor. maris. Pistilla 3. Drupae 3 monospermae stylo persistente mucronatae.

* 1. EPIBATERIUM *pendulum*.

Epibaterium pendulum. Forst. Comment. goett. 9. p.

69. * *Ejusd.* Charact. gen. 54.

Ueberhängender Steiger. W.

Habitat in St. Jacobi insula. Fr.

Caulis fruticosus scandens sarmentosus teres arborescens, ramulos inde demittens deorsum pendulos herbaceos sulcatis. Folia alterna petiolata oblonga obtusa integerrima apice mucronata glaberrima enervia, omnia uno versu flexa pollicaria. Petioli brevissimi. Pedunculi axillares solitarii uniflori minuti, floribus exiguis vix coloratis, aliis masculis, foemineis aliis. Forst. l. c.

* 1678. P O M E T I A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1436.

MASCULI. *Cal.* 4- f. 6-partitus. *Petala* 4, f. 6.
Nectar. margo 4- f. 6-dentatus staminifer.
Stamina 6, f. 8.

FEMINEI. *Cal.* et *Cor.* maris. *Germen* didy-
 mum. *Stigma* 2 - fidum. *Bacca* mono-
 sperma.

* 1. POMETIA *pinnata.*

P. foliis pinnatis, racemo supradecomposito terminali.
Forst. prod. n. 392.

Gefiederte Pometie. W.

Habitat in insula Tanna, Namoka. ꝑ.

* 2. POMETIA *ternata.*

P. foliis ternatis, racemis simpliciusculis axillaribus.
Forst. prod. n. 393.

Aporetica ternata. *Forst. char. gen. n. 66.*

Gedreite Pometie. W.

Habitat in Nova Caledonia. ꝑ.

1679. G U E T T A R D A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1437.

MASCULI. *Cal.* cylindricus. *Cor.* 4- 7-fida, in-
 fundibuliformis.

FEMINEI. *Cal.* cylindricus. *Cor.* 4- 7-fida. *Pisi.*
 1. *Drupa* sicca.

1. GUETTARDA *speciosa.*

G. foliis obovatis acutis subtus pubescentibus, floribus
 heptandris septemfidis. W.

Guettarda speciosa. Sp. pl. 1408.

Guettarda. Osb. it 275.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 294.

Prächtige Guettarde. W.

Habitat in Java. ꝑ. (v. f.)

Arbor habitu Hernandiac. Folia amplissima, ovata

*f. obovata
 gerrima, v
 brevioribus
 aut etiam
 minutus Cy
 sessiles, ali
 cos subcome
 bilobi. Cor
 toso cylind
 longis, tub
 tis brevissu
 linearibus.
 tubo dimid
 obtusum. I
 fere similes
 minibus sex*

* 2. GUETT

G. foliis su
 floribus p
 Halesta arbo
 spicis flori
 Brown ja
 Silberfarben
 Habitat in

* 3. GUETT

G. foliis sub
 tofis, flori
 occid. 1. p
 Runzliche G
 Habitat in
 (v. f.)

* 4. GUETT

G. foliis el
 Swartz pr
 Elliptische G
 Habitat in J
 Folia ellip
 pubescentia

f. obovata apice rotundata cum acumine, nuda, integerrima, venis alternis, petiolata: Petiolis folio longe brevioribus, compressis. Pedunculus e regione petioli, aut etiam pedunculi (in summis ramis oppositi,) terminatus Cyma brevissima, dichotoma. Flores masculi sessiles, alterni a latere tantum superiore cymae. Calyces subtomentosi, cylindrici, integerrimi, vix manifeste bilobi. Corolla infundibuliformis: Tubo longo, tomentoso cylindrico. Limbo septempartito, lobis ovali-oblongis, tubo triplo brevioribus. Stamina 7: Filamentis brevissimis, in fauce corollae. Antheris oblongis, linearibus. Pistilli germen nullum. Stylus filiformis, tubo dimidio brevior. Stigma cylindrico-capitatum, obtusum. Feminei flores in eadem planta, masculis fere similes. Drupa sicca, subrotunda, torosa, ex Seminibus sex, magnis, lignosis, connexis.

*2. GUETTARDA *argentea*. W.

G. foliis subrotundo-ovatis acutis subtus tomentosis, floribus pentandris quinquefidis. W.

Halesia arborescens, foliis subrotundis subtus argenteis, spicis florum bigeminis, sustentaculis longis alaribus. *Broun jam. 205. t. 20. f. 1.*

Silberfarbene Guettarde. W.

Habitat in Jamaica. \bar{t} .

*3. GUETTARDA *rugosa*.

G. foliis subcordatis ovatis acutis scabris subtus tomentosis, floribus hexandris. *Swartz prod. 59. Fl. ind. occid. 1. p. 632. * Vahl symb. 3. p. 50. **

Runzliche Guettarde. W.

Habitat in insulis St. Crucis, Antigua, Dominica. \bar{t} .
(v. f.)

*4. GUETTARDA *elliptica*.

G. foliis ellipticis pubescentibus, floribus tetrandris. *Swartz prod. 59. Fl. ind. occid. 1. p. 634. **

Elliptische Guettarde. W.

Habitat in Jamaicae apricis siccis. \bar{t} .

Folia elliptica integerrima obtusa glabriuscula subtus pubescentia vel hirta, rigida. *Swartz l. c.*

*5. GUETTARDA membranacea.

G. foliis ovatis acuminatis membranaceis subhispidis. Scabris, floribus tetrandris. Swartz prod. 59. Fl. ind. occid. 1. p. 635. *

Häutige Guettarde. W.

Habitat in fruticetis montosis Hispaniolae. $\bar{\eta}$.

*6. GUETTARDA parviflora.

G. foliis oblongis glabris laevibus, pedunculis trifloris, floribus subpentandris. Vahl eclog. amer. 2. p. 26. *

Edechi. Loeffl. itin. 259 et 271.

Kleinblüthige Guettarde. W.

Habitat in insulis St. Crucis et Montserrat. $\bar{\eta}$. (v. f.)

Folia parva Myrti membranacea elliptica obtusa vel acutiuscula. Flores admodum parvi in pedunculis trifloris, quum in reliquis speciebus inflorescentia sit cy-
ma bifida. W.

1680. C O C O S.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1692.

Spatha universalis univalvis. Spadix ramosus.

MASCULI. Cal. triphyllus. Cor. tripetala.

FEMINEI. Cal. 2-phyllus. Cor. 6-petala. Styl. 0.
Stigma fovea. Drupa fibrosa.

1. COCOS nucifera.

C. inermis, frondibus pinnatis, foliolis replicatis ensiformibus. Sp. pl. 1658 Jacq. amer. 277. t. 169.

Roxb. corom. 1. p. 52. t. 73. * Mill. dict.

Coccus frondibus pinnatis, foliolis ensiformibus margine villosis. Hort. cliff. 483. Fl. zeyl. 391. Roy. lugdb. 4.

Palma indica coccifera angulosa. Bauh. pin. 502.

Palma indica nucifera. Bauh. hist. 1. p. 375.

Calappa. Rumph. amb. 1. p. 1. t. 1. 2.

Tenga. Rheed. mal. 1. p. 1. t. 1 — 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 89.

Gemeine Kokospalme. W.

Habitat inter tropicos Asiae, Australiae, Americae et
Africae locis udis umbrosis. $\bar{\eta}$. (v. v. f. fl.)

Foliola
ta sunt.

*2. COCO

C. inermis
formibus

p. 155. *

Chilische K

Habitat in

Drupa m

3. COCOS

C. inermis,
suppl. 45

Pindova.

Butterbring

Habitat in
quenles.

*4. COCOS

C. caudice
natis acul

C. trunco fo

Stachliche K

Habitat in

*5. COCOS

C. aculeato-
tis, stipitib

vid. 1. p.

Cocos aculeat
476.

Palma tota sp

177. hist. 9

Palma pinni

majusculo.

Kegelstrunkig

Habitat in c

Caudex 10

teres, infra

formis spinos

Lin. Sp. Pl. T

Foliola omnia (excepto uerique infimo) retroplacata sunt.

* 2. *COCOS chilensis.*

C. inermis, frondibus pinnatis, foliolis complicatis ensiformibus, spadicebus quaternis. *Molin. chil. ed. germ.* p. 155. *

Chilische Kokospalme. W.

Habitat in Chili. †.

Drupa magnitudine Juglandis. Mol. l. c.

3. *COCOS butyracea.*

C. inermis, frondibus pinnatis, foliolis simplicibus. *Lin. suppl.* 454. *

Pindova. *Pis. bras.* 62.

Butterbringende Kokospalme. W.

Habitat in America meridionali circa sodinas Ybaquenses. †.

* 4. *COCOS aculeata.*

C. caudice cylindraceo superne aculeato, frondibus pinnatis aculeatis. W.

C. trunco follisque aculeatis. *Jacq. amer.* 278. t. 169. *

Stachliche Kokospalme. W.

Habitat in Martinica. †.

* 5. *COCOS fusiformis.*

C. aculeato-spinosa, caudice fusiformi, frondibus pinnatis, stipitibus spathisque spinosis. *Swartz fl. ind. occid.* 1. p. 616. *

Cocos aculeata. *Swartz prod.* 151. *Ait. Kew.* 3. p. 476.

Palma tota spinosa major fructu pruniformi. *Sloan jam.* 177. *hist.* 2. p. 199. *Giseke ord. nat.* p. 105. n. 7.

Palma pinnis et caudice ubique aculeatissimis, fructu majusculo. *Brown jam.* 344.

Kegelstrunkige Kokospalme. W.

Habitat in campis Jamaicae, Hispaniolae. †.

Caudex 10 — 30-pedalis, crassitie variante erectus teres, infra medium vel versus basin attenuatus fusiformis spinosus. *Swartz l. c.*

Lin. Sp. Pl. Tom. IV. P. I.

Cc

* 6. *COCOS maldivica.*

C. inermis, frondibus bipinnatis, foliolis bifidis. Gmel.
syft. nat. 2. p. 569. *Sonnerat it. nov. Guin.* p. 4. t.
 3. 7.

Maldivifche Kokospalme. W.

Habitat in insulis Maldivicis. †.

Nux magnitudine capitis compressa cordata. W.

* 1681. B A C T R I S.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1695.

Spatha universalis univalvis. *Spadix* ramosus.

MASCULI. *Cal.* tripartitus. *Cor.* trifida.

FEMINEI. *Cal.* tridentatus. *Cor.* tridentata. *Sty-*
lus brevissimus. *Stigma* capitatum. *Dru-*
pa fibroso-succulenta.

I. BACTRIS minor.

B. fructibus subrotundis. *Jacq. amer.* 279. t. 171.
 f. 1. *

Cocos (guineensis) aculeata, frondibus distantibus, radi-
 ce repente. *Mant.* 137.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 112.

Kleine Stachelpalme. W.

Habitat in Carthagera Americæ. †.

Radix crassu repens caudices numerosos emittens.
Candex non ultra duodecim pedes altus, diametri pol-
licaris, quadripedalis jam florens. *Jacq. l. c.*

* 2. BACTRIS major.

B. fructu ovato. *Jacq. amer.* 280. t. 171. f. 2. *

Große Stachelpalme. W.

Habitat in Carthagenæ sylvis. †.

Palma habitu et crescendi modo præcedenti similli-
ma, sed quæ plerumque ad viginti quinque pedum al-
titudinem excrefcit et truncum acquirit diametri bipol-
licaris vel crassiore. *Jacq. l. c.*

Species hujus generis frondes pinnatas habent, quo-
rum rachis aculeata, et quæ alternatim remotis caudici
insident nec ut in reliquis palmis apice caudicis con-

fertae.
minutis

Spatha u
 MASCULI.

the

FEMINEI.

ma

1. ELAT

E. frondi

Palma da

nore.

Palma syl

cie. R

Katou - in

zeyl. 18

Houttuyn

Wilde Tair

Habitat in

Palma c

lis lanceol

Spatha uni

MASCULI.

tata.

FEMINEI.

Cor.

plex

* 1. SAGUS

S. ramulis

Sagus Ruffi

Ruffa. Bo

fertae. Caudices plures ex una radice dense aculeis minutis obfiti surgunt. W.

*1682. E L A T E.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1697.

Spatha universalis bivalvis. Spadix ramosus.
 MASCULI. *Cal. tridentatus. Cor. tripetala. Antherae sessiles.*
 FEMINEI. *Cal. tridentatus. Cor. tripetala. Stigmata 3. Drupa.*

1. ELATE *Sylvestris.*

E. frondibus pinnatis, foliolis oppositis. Sp. pl. 1659.
Palma dactylifera minor humilis sylvestris, fructu minore. Herm. prodr. 361. Fl. zeyl. 397.
Palma sylvestris malabarica folio acuto, fructu pruni facie. Raj. hist. 1364.
Katou - indel. Rheed. mal. 3. p. 15. t. 22 — 25. Burm. zeyl. 183. ind. 241. Kaempf. amoen. p. 667.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 158. t. 4. f. 2. et II.
Wilde Tainnenpalme. W.
Habitat in India orientali. Fr.
Palma caudice 14-pedali. Frondes pinnatae, foliolis lanceolatis basi attenuatis planis. W.

*1683. S A G U S.

Gaert. Sem. 1. p. 27.

Spatha universalis univalvis. Spadix ramosus.
 MASCULI. *Cal. triphyllus. Cor. o. Filam. dilatata.*
 FEMINEI. *Cal. 3-phyllus, foliolis binis bifidis. Cor. o. Stylus brevissimus. Stigma simplex. Nux tellellato-imbricata 1-sperma.*

*1. SAGUS *Ruffia.*

S. ramulis spadiciis annulatis. W.
*Sagus Ruffia. Jacq. frag. bot. p. 7. n. 27. t. 4. f. 2. **
*Ruffia. Bory itin. 1. p. 178. **

- β. *Sagus Palma-pinus*. Gaert. *sem.* 1. p. 27. t. 10. f. 1.
 Madagascarische Zapfenpalme. W.
Habitat in Madagascar. $\bar{\eta}$.
Palma altissima. Frondes *pinnatae* 50- f. 60-*peda-*
les. Bory l. c.

- * 2. *SAGUS Rumphii*. W.
S. ramulis spadiceis laevibus. W.
Sagus sive palma farinaria Sagu. Rumph. *amb.* 1. p.
 72. t. 17. 18.
 Moluccische Zapfenpalme. W.
Habitat in Moluccis. $\bar{\eta}$.
 Frondes *pinnatae*. W.

POLYANDRIA. Stamina ultra VII.

* 1684. M A B E A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1438.

MASCULI. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* o. *Stam.* 9—
 12 calyci inserta.

FEMINEI. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* o. *Stylus* lon-
 gus. *Stigmata* 3. *Caps.* 3-coeca trilocu-
 laris. *Semina* solitaria.

* 1. MABEA *Piriri*.

M: foliis oblongis basi attenuatis apice acuminatis. W.
 M. foliis ovato-oblongis acuminatis. *Aubl. guj.* 2. p.
 876. t. 334. f. 1. *
 Langzugespitzte Mabea. W.
Habitat in Gujana et Cajenna. $\bar{\eta}$.

* 2. MABEA *Taquari*.

M. foliis oblongis utrinque rotundatis apice acutis basi
 subcordatis. W.
 M. foliis ovato-obtusis, subtus venis rubris notatis.
Aubl. guj. 2. p. 870. t. 334. f. 2. *
 Kurzspitzige Mabea. W.
Habitat in Gujana. $\bar{\eta}$. (v. f.)

In u
 si foem

168

MASCUL

FEMINEI

1. CER

C. foli

Hort

214.

carn

fil. n

Rotk

C. folii

n. 15

Hydroc

mato

Dichot

Millefol

784.

Equise

67. t.

Houttu

Spitzfrü

Habita

(v. v)

2. CER

C. foliis

pl. 1

Fl. a

I. 40

Houttu

Stumpff

Habita

Non

In utraque specie racemus multiflorus terminalis basi foemineus. W.

1685. CERATOPHYLLUM.

Willd. Act. Acad. Berol. 1798. p. 84.

MASCULI. *Cal.* multipartitus. *Cor.* o. *Stam.*
16-20 brevissima. *Anth.* tricuspidaeae.

FEMINEI. *Cal.* 6-phyllus imbricatus. *Cor.* o.
Pistill. 1. *Styl.* filiformis. *Nux* mono-
sperma.

1. CERATOPHYLLUM *demersum*.

C. foliis dichotomo-bigeminis, fructibus trispinosis.
Hort. cliff. 446. *Fl. succ.* 783; 866. *Roy. lugdb.*
214. *Dalib. parif.* 292. *Reyg. ged. 2. p.* 147. *Scop.*
carn. n. 1179. *Pollich pal. n.* 904. *Mattusch*
fil. n. 693. *Doerr. nass. p.* 74. *Hoffm. germ.* 337.
Roth germ. I. 407. *II.* 483.

C. foliis subspinosis, capulis tricornibus. *Hall. helv.*
n. 1599.

Hydroceratophyllum folio aspero quatuor cornibus ar-
mato. *Vaill. act.* 1719. *p.* 21. *t.* 2. *f.* 1.

Dichotophyllum. *Dill. giff. t.* 7.

Millefolium aquaticum cornutum. *Bauh. hist.* 3. *p.*
784. *non vero icon. Tournef. parif. p.* 290.

Equisetum sub aqua repens, foliis bifurcis. *Loef. pruss.*
67. t. 12.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 13. *p.* 314.

Spitzfrüchtige Zinken. *W.*

Habitat in Europae fossis majoribus sub aqua. 2.
(v. v.)

2. CERATOPHYLLUM *submersum*

C. foliis dichotomo-trigeminis, fructibus muticis. *Sp.*
pl. 1409. *Scholl. herb.* 776. *Leers herb. n.* 735.
Fl. dan. t. 510. *Hoffm. germ.* 337. *Roth germ.*
I. 407. *II.* 485.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 13. *p.* 315.

Stumpfrüchtige Zinken. *W.*

Habitat in Europae et Indiae orientalis aquis. 2. (v. v.)
Non est varietas praecedentis. W.

Laciniae foliorum in omnibus speciebus apice sunt ferrulatae. W.

1686. MYRIOPHYLLUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1440.

MASCULI. Cal. quadrifidus. Petala 4 caduca.
Stam. 8.

FEMINEI. Cal. et Cor. maris. Pist. 4. Styl. o.
Caps. 4, monospermae.

1. MYRIOPHYLLUM spicatum.

M. foliis omnibus pinnatis capillaceis, spica terminali verticillata nuda. W.

M. floribus masculis interrupte spicatis. Hort. cliff. 446. Fl. suec. 781; 867. Roy. lugdb. 312. Dalib. paris. 292. Sauv. monsp. 160. Gmel. 3. p. 35. t. 5. f. 2. it. 2. p. 198. t. 33. Scop. carn. n. 1180. Pollich pal. n. 905. Flor. dan. t. 681. Kniph. cent. 5. n. 59. Hoffm. germ. 337. Rotn germ. I. 406. II. 481.

M. spica nuda interrupta, floribus masculis polyandris. Mich. amer. 2. p. 190.

Myriophyllum. Fl. lapp. 343.

Pentapteris spica nuda. Hall. helv. n. 993.

Millefolium aquaticum pennatum spicatum. Bauh. pin. 141. prodr. 73. t. 73.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 13. p. 317.

Aehrenblüthiges Federkraut. W.

Habitat in Europae et Americae borealis aquis quietis. 2. (v. v.)

Spica aphylla. Lin. Folia perpetuo quaterna. Gmel. R.

Verticilli quatuor superiores flores masculinos habent. Flores feminei infra masculos ponuntur; hic calyx nullus, corolla nulla visibilis erat. Pollich. l. c. R.

Semel legi varietatem singularem foliis summis lanceolatis indivisis. W.

2. MYRIOPHYLLUM

M. foliis pinnatifidis.

M. floribus cliff. 446. Dalib.

3. p. 3. Roth germ.

M. foliis obovatis, i

aut hern

2. p. 190.

M. aquaticum

Pentapteris

Millefolium

Bauh. pin.

Houttuyn

Wirtelblüth

Habitat in

(v. v.)

Vidi plan

vidi et rar

Folia qua

*3. MYRIOPHYLLUM

M. foliis in

lanceolat

bus verti

Indisches F

Habitat in

Klein. (

Caulis b

Folia infer

capillaceis,

summa den

pillaceo inc

res in folio

tium, simili

foliis inferi

tis. Anicu

ditos esse

hendit:

2. MYRIOPHYLLUM *verticillatum*.

M. foliis pinnatis capillaceis, superioribus pectinato-pinnatifidis, floribus axillaribus verticillatis. W.

M. floribus omnibus verticillatis hermaphroditis. *Hort. cliff.* 446. *Fl. suec.* 782; 868. *Roy. lugdb.* 213. *Dalib. paris.* 292. *Sauv. monsp.* 160. *Gmel. sib.* 3. p. 36. *Pollich pal. n.* 906. *Hoffm. germ.* 337. *Roth germ. l.* 407. II. 482.

M. foliis omnibus verticillatis bracteatis, bracteis pinnatifidis, inferioribus foemineis, superioribus masculis aut hermaphroditis imperfectis octandris. *Mich amer.* 2. p. 190.

M. aquaticum minus. *Clus. hist.* 2. p. 252.

Pentapteris floribus alaribus. *Hall. helv. n.* 992.

Millefolium aquaticum, flosculis ad foliorum nodos. *Bauh. pin.* 141.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 13. p. 318.

Wirtelblüthiges Federkraut. W.

Habitat in Europae et Americae borealis inundatis. 2. (v. v.)

Vidi plantas floribus masculis et femineis distinctas, vidi et rarius floribus hermaphroditis.

Folia quaterna. Flores hermaphroditi. Turra.

*3. MYRIOPHYLLUM *indicum*. W.

M. foliis inferioribus pinnatis capillaceis, superioribus lanceolatis cuneatis apice subincisis, floribus axillaribus verticillatis. W.

Indisches Federkraut. W.

Habitat in aquis Zeylonae et Coromandel. 2. D.

Klein. (v. f.)

Caulis bipedalis teres crassitie pennae columbinae. Folia inferiora pinnata quaterna verticillata, pinnis capillaceis, superiora sensim angustiora, rachi latiore, summa denique lanceolata basi cuneiformia apice capillaceo incisa vel obsolete dentata vel integerrima. Flores in foliorum axillis verticillati. Habitu praecedentium, simillima praecipue *M. verticillato*, differt vero: foliis inferioribus *M. spicati*, summis lanceolato-cuneatis. Amicus meus supra nominatus flores hermaphroditos esse observavit et sequentem structuram deprehendit:

Calyx quadripartitus, laciniis ovato-lanceolatis minimis. Corolla tetrapetala, petalis ovatis deciduis. Filamenta octo filiformia longitudine corollae. Antherae lineares filamentorum longitudine. Germina quatuor coarctata. Styli nulli. Capsulae quatuor monospermae. W.

*4. MYRIOPHYLLUM *heterophyllum*.

M. foliis inferioribus capillaceo-pinnatis, superioribus floralibus ovalibus argute ferratis, floribus masculis hexandris. *Mich. amer. 2. p. 191.*

Potamogeton (*verticillatum*) caule suberecto angulato, foliis verticillatis crassis subovatis ferratis subdecurrentibus, calyce corollaeque persistentibus, antheris simplicibus longitudine corollae, floribus sessilibus verticillatis ad basin foliorum. *Walt. carol. 90?*

Verschiedenblättriges Federkraut. W.

Habitat in aquis Carolinae, Georgiae.

*5. MYRIOPHYLLUM *scabratum*.

M. foliis pinnatifidis, floribus omnibus verticillato-axillaribus, superioribus masculis tetrandris, inferioribus foemineis, fructu jugatim octangulato. *Mich. amer. 2. p. 190.*

Potamogeton (*pinnatum*) foliis compositis linearibus, corollis deciduis. *Walt. carol. 90.*

Scharfes Federkraut. W.

Habitat in aquis Carolinae, Georgiae.

1687. SAGITTARIA

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1441.

MASCULI. Cal. 3-phyllus. Cor. 3-petala. Filam. fere 24.

FEMINEI. Cal. 3-phyllus. Cor. 3-petala. Pist. multa. Sem. multa, nuda.

1. SAGITTARIA *sagittifolia*.

S. foliis lanceolatis acuminatis sagittatis, lobis lanceolatis rectis, scapo simplici. W.

S. foliis sagittatis acutis. *Fl. lapp. 344. Fl. succ. 780; 869. Roy. lugdb. 495. Gron. virg. 116. Dalib.*

paris.

907.

germ. 3

Sagitta fol

Sagitta m

Sagitta m

Sagitta m

Sagitta aq

β. Sagitta a

γ. Sagitta a

δ. Sagitta aq

Gramen b

Houttuyn

Gemeines

Habitat in

*2. SAGIT

S. foliis o

rectis, fo

Sagittaria

Breitblättr

Habitat a

Valde a

acuta, lob

stra S. sag

lata et ov

fior. W.

*3. SAGIT

S. foliis ov

acumina

Sagittaria o

Stumpfes K

Habitat in

Accedit

lia sesquipe

ces. W.

4. SAGITT

S. foliis ov

acumina

S. foliis sag

paris. 297. *Gmel. sib.* 4. p. 207. *Pollich pal. n.* 907. *Mattusch. sil. n.* 696. *Fl. dan. t.* 172. *Hoffm. germ.* 338. *Roth germ. I.* 406. *II.* 480.

Sagitta foliis acuminatis. Hall. helv. n. 1185.

Sagitta major. Scop. carn. ed. 3. n. 1181.

Sagitta major et minor. Tabern. p. 743.

Sagitta minor. Dod. pempt. 588.

Sagitta aquatica minor latifolia. Bauh. pin. 194.

β. *Sagitta aquatica minor angustifolia. Bauh. pin.* 194.

γ. *Sagitta aquatica major. Bauh. pin.* 194.

δ. *Sagitta aquatica foliis variis. Loef. pruss. 234. t.* 74.

Gramen bulbosum aquaticum. Bauh. prodr. 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 210.

Gemeines Pfeilkraut. W.

Habitat in Europae, fluviis, lacubus argillofis. 2. (v. v.)

*2. *SAGITTARIA latifolia. W.*

S. foliis ovatis acutis sagittatis, lobis ovatis acuminatis rectis, scapo simplici. W.

Sagittaria sagittifolia. Mich amer. 2. p. 189.

Breitblättriges Pfeilkraut. W.

Habitat a Canada ad Carolinam. 2. (v. f.)

Valde affinis praecedenti, sed folia latissime ovata acuta, lobi recti ovati acuminati. Variati quidem nostra S. sagittifolia foliis latioribus, sed nunquam tam lata et ovata sunt, et substantia folii in nostra crassior. W.

*3. *SAGITTARIA obtusa.*

S. foliis ovatis rotundato-obtusis sagittatis, lobis oblongis acuminatis rectis, scapo simplici. W.

Sagittaria obtusa. Mühlenberg in litt.

Stumpfes Pfeilkraut. W.

Habitat in America boreali. 2. (v. f.)

Accedit ad sequentem sed statura multo minor. Folia sesquipollicaria tantum, lobi recti, et Scapi simplicis. W.

4. *SAGITTARIA obtusifolia.*

S. foliis ovatis rotundato-obtusis sagittatis, lobis ovatis acuminatis patentibus, scapo paniculato. W.

S. foliis sagittatis obtusis, caule ramoso. Sp. pl. 1410.

Sagittariae foliis planta, glomerato fructu monopyreno, coriandri figura. *Pluk. alm. 326. t. 200. f. 7.*

Culitamara. *Rheed. mal. 11. p. 93. t. 45.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 212.

Indisches Pfeilkraut. W.

Habitat in India orientali. 4. (v. f.)

Folium ovatum rotundatum obtusum interdum mucronatum, basi sagittatum, Lobi folio multo longiores ovati acuminati patentissimi. Scapi paniculati divaricati. W.

* 5. SAGITTARIA natans.

S. foliis elliptico-lanceolatis obtusis basi subcordatis natantibus, scapo simplici. W.

S. foliis natantibus, oblongo-ovalibus obtusis, infimis subcordatis. *Mich. amer. 2. p. 190.*

Schwimmendes Pfeilkraut. W.

Habitat in Carolina. 4. (v. f.)

Folia facie *Alismae natantis pollicaria vel sesquipollicaria elliptico-lanceolata obtusa trinervia vel basi attenuata vel leviter cordata.* Flores ut in *S. sagittifolia sed parum minores.* W.

* 6. SAGITTARIA alpina. W. †

S. foliis lanceolatis acutis basi subcordatis natantibus, scapo simplici. W.

Sagittaria natans. *Pall. itin. 3. app. n. 132. t. 6. f. 5.**

Alpen-Pfeilkraut. W.

Habitat in lacubus alpinis frigidissimis Davuriae. 4.

Folia bipollicaria et longiora lanceolata acuta vel basi attenuata vel leviter cordata. Flores facie et magnitudine *S. sagittae foliae.* Valde affinis praecedenti et forte varietas, sed dissuident folia longiora acuta, flores majores et locus natalis. W.

7. SAGITTARIA lancifolia.

S. foliis ovatis utrinque attenuatis, scapo inferne ramoso. W.

S. foliis lanceolato-ovatis. *Amoen. acad. 5. p. 409. Jacq. amer. 248.*

S. foliis lato-lanceolatis inferne angustatis, seminibus planis falcatis rostratis. *Mich. amer. 2. p. 189.*

S. foliis ma-
ctis. *Br.*

Ranunculus
purpureo.

Houttuyn L.
Lanzenblätt

Habitat in

* 8. SAGIT

S. foliis lan-
fillis. *M.*

Grasblättrig
Habitat in

9. SAGITT

S. foliis sub
Spitzblättrig

Habitat in

Statura *S.*
ulata exctus

in cuspidem

Flores *S. f.*
globum ex *f.*

10. SAGIT

S. foliis tern
S. chinensis,

19. f. 3.

Houttuyn L.
Dreyblättrig

Habitat in

S. foliis maximis simplicibus oblongis utrinque productis. *Brown jam.* 345.

Ranunculus aquaticus plantaginis folio, flore albo, calyce purpureo. *Plum. spec.* 7. ic. 116. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 213.

Lanzenblättriges Pfeilkraut. W.

Habitat in Jamaica, Carolina. 2.

8. SAGITTARIA *graminea.*

S. foliis lanceolato-linearibus, capitulis pistillorum pusillis. *Mich. amer.* 2. p. 190.

Grasblättriges Pfeilkraut. W.

Habitat in Canada. 2.

9. SAGITTARIA *acutifolia.*

S. foliis subulatis. *Lin. suppl.* 419.

Spitzblättriges Pfeilkraut. W.

Habitat in Surinamo. 2.

Statura S. sagittifoliae. Folia basi vaginantia subulata extus convexa, margine acuta, sensim attenuata in cuspidem compressum absque folio ullo dilatato. Flores S. sagittifoliae. Stamina multa. Fructus in globum ex seminibus acutis densissimum.

10. SAGITTARIA *trifolia.*

S. foliis ternatis. *Sp. pl.* 1413.

S. chinensis, foliis ternis longissimis. *Pet. gaz.* 29. t. 19. f. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 213.

Dreyblättriges Pfeilkraut W.

Habitat in China. 2.

1688. B E G O N I A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1442.

MASCULI. Cal. o. Cor. 4-petala: *Petalis* 2 oppositis majoribus. *Stam.* numerosa.

FEMINEI. Cal. o. Cor. 6- f. 4-petala, ut mascula. *Styli* 3, bifidi. *Capsf.* infera, triangularis, alata, 3-ocularis, polysperma. *)

† *Caulifcentes foliis cordatis.*

* 1. B E G O N I A *nitida.*

B. fruticosa erecta, foliis glaberrimis inaequaliter cordatis obsolete dentatis, capsulae ala maxima subrotunda. *Dryand. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. p. 159.

B. (*nitida*) fruticosa erecta, foliis glaberrimis inaequaliter cordatis acutis obsolete denticulatis, stipulis carnatis. *Ait. Kew.* 3. p. 352.

B. (*obliqua*) fruticosa, foliis oblique cordatis carnis glaberrimis, stipulis tripteris. *Herit. stirp.* p. 95. t. 46. * (*exclusis synonymis*).

B. (*minor*) caule fruticoso erecto, foliis dentatis glabris, floribus paniculatis. *Jacq. ic. rar.* 3. t. 618. *collect.* 1. p. 126. *

Glänzende Begonie. W.

Habitat in montibus Jamaicae. t̄. (v. v.)

* 2. B E G O N I A *dichotoma.*

B. fruticosa erecta foliis inaequaliter cordatis subangulatis denticulatis glabris subtus ad venas subhirsutis, panicula dichotoma, capsulae ala maxima acutangula reliquis parallelis acutangulis. W.

*) Terminis sequentibus in diagnosi specierum usus est Clariss. Dryander:

Folium inaequaliter cordatum cuius alter lobus bascos major.

Folium semicordatum cuius alter lobus obliterated.

Capsulae alae parallelae dum alae margo exterior lateri capsulae parallelus est.

Capsulae rotundatae cum medio latiores.

Capsulae obrusangulae, superne latiores, angulo rotundato.

Capsulae acutangulae, superne latiores, angulo acuto.

B. caule fruticosa
facie glabra
ic. rar.

Gabelästige

Habitat in

* 3. B E G O N I A

B. caulescens
capsulae ala
nimis.

14. f. 1.

Nierenförmig

Habitat in
de Janeiro

Caules
petiolata

dentata ala

basi cordata

diametri lobi

nis spitham

tetrachoto

Petala qua

majora ov

vexa, reliq

parum car

via subaeq

mentis long

luteae. Pi

tala quinqu

cava acuti

gulare, an

rrioris maj

mate simp

bravacis,

membrana

lum acutum

si dehiscen

receptacul

Valde a

foliis renifo

capsulae ali

te inaequal

B. caule fruticoso erectiusculo, foliis dentatis subrotundis facie glabris dorso hirsutis, panicula dichotoma. *Jacq. ic. rar. 3. t. 619. collect. 3. p. 250. **

Gabelästige Begonie. W.

Habitat in sylvis humidis ad Caracas. H. (v. v.)

3. *BEGONIA reniformis.*

B. caulescens, foliis reniformibus angulatis dentatis, capsulae ala maxima acutangula, reliquis parallelis minimis. *Dryand. Act. Soc. Lin. Lond. 1. p. 161. t. 14. f. 1. 2.*

Nierenförmige Begonie. W.

Habitat in rupium fissuris umbrosis Brasiliae prope Rio de Janeiro. H.

Caules carnosii breves crassitie digiti. Folia alterna petiolata latiora quam longiora subreniformia crenatodentata angulata, angulis 8-12 acutis inaequalibus, basi cordata, altero latere minore. Petioli longitudine diametri longitudinalis foliorum. Pedunculus communis spithameus terminatus Cyma bis dichotoma, dein tetrachotoma. Pedicelli dein umbellati. Flores masculi. Petala quatuor cruciata patentia alba, duo opposita majora ovata obtusa integerrima, in medio extus convexa, reliqua dimidio minora oblongo-lanceolata acuta parum carinata. Filamenta circiter 30 filiformia breviter subaequalia lutea. Antherae lineari-oblongae filamentis longiores longitudine petalorum minorum erectae luteae. Pistillum omnino nullum. Flores foeminei. Petala quinque oblonga subaequalia patentia parum concava acutiusecula alba. Germen inferum ovatum triangulare, angulis membranaceis, membrana anguli exterioris majore. Styli tres bipartiti villosiusculi Stigmate simplici. Capsula ovata trigona, angulis membranaceis, duobus interioribus aequalibus minoribus, membrana anguli exterioris maxima, superne in angulum acutum extensa trilocularis, loculis cylindricis basi dehiscentibus. Semina numerosissima ovata parva, receptaculo columnari crasso. *Dryand. l. c.*

Valde affinis praecedenti sed differt: caule humiliore, foliis reniformibus magis angulatis evidentius dentatis, capsulae alis minoribus minutissimis, quae in praecedente inaequales acutangulae. W.

*4. *BEGONIA stipulacea*. W. †

B. caulescens, foliis reniformibus subangulatis crenatis, petioliis venisque foliorum subtus hirsutis. W.

Asterblättrige Begonie. W.

Habitat - - - *Tr.* (v. f.)

Folia fere praecedentis sed venae subtus et petioli hirsuti. Flores magnitudine *B. acuminatae* subumbellati. Stipulae membranaceae magnae binae oppositae ovatae acuminatae. Fructum non vidi. W.

*5. *BEGONIA cucullata*. W.

B. caulescens, foliis inaequaliter cordatis denticulatis glabris cucullatis, stipulis dentatis, capsulae ala maxima acutangula reliquis parallelis. W.

Kappenblättrige Begonie. W.

Habitat in Brasilia. *Tr.* (v. f.)

Folia inaequaliter cordata oblonga denticulata glabra cucullata, breve petiolata. Stipulae oblongae dentatae magnae virides nec membranaceae ut in reliquis. Flores masculi. Petala quatuor, duo opposita majora subrotunda, duo lanceolata angusta. Capsula trialata, ala maxima acutangula, binae minores aequales utrinque attenuatae. Vidi tantum specimen unicum valde imperfectum. W.

*6. *BEGONIA erminea*.

B. caulescens, foliis cordatis acuminatis serratis, capsulae ala maxima falcata, reliquis oblitteratis. *Dryand. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. p. 162.

B. herbacea, foliis subaequalibus cordatis acuminatis ciliato-dentatis, supra caudato-appendiculatis. *Herit stirp.* p. 97. t. 47. *

Madagascarische Begonie. W.

Habitat Madagascariae in insula Marolle intra suum Antongil supra lapides secus rivulos. 21.

Radix tuberosa. Caulis herbaceus spithamaeus simplex. W.

*7. *BEGONIA crenata*.

B. caulescens, foliis inaequaliter cordatis subrotundis obtusis crenato-dentatis, capsulis bilocularibus. *Dryand. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. p. 162. t. 14. f. 3.

Gekerbte

Habitat in

Salsette

Flores p

rum duo c

minei. Pe

Fructus hu

vidi, eosqu

sm. Drya

*8. *BEGO*

B. caulesce

angulati

Dryand

Dünnblättr

Habitat in

Javam.

Flores m

biSo incari

opposita, c

parum cor

interiora a

Filamenta

elevato, in

Pistillum n

in mare, si

nus. Stam

glabri. D

9. *BEGON*

B. caulesce

masculi p

Soc. Lin

44. *

B. fruticos

Lin. sup

Rostfarbene

Habitat in

*10. *BEGO*

B. caulesce

tis, capsu

Soc. Lin.

Gekerbte Begonie. W.

Habitat in muris et rupibus Indiae orientalis insula Salfette et prope Fort Victoria.

Flores pallide rubri. Flores masculi: Petala 4 quorum duo opposita angustiora vix breviora. Flores feminei. Petala 5, quorum 3 angustiora. Stylus unicus. Fructus hujus et sequentis speciei immaturos tantum vidi, eosque male siccatos, ut de figura alarum incertus sim. Dryand. l. c.

*8. BEGONIA tenuifolia.

B. caulescens, foliis inaequaliter cordatis ovatis acutis angulatis obsolete dentatis, capsulis bilocularibus.

Dryand. Act. Soc. Lin. Lond. 1. p. 162. t. 14. f. 4.

Dünnblättrige Begonie. W.

Habitat in Pulo-Pontangh sive insula Principis prope Javam.

Flores masculi: Corolla tetrapetala compressa ex albidulo incarnata, striis rubris ornata. Petala per paria opposita, duo exteriora ovato-subrotunda obtusa, basi parum cordata, diametro tri-vel quadrilineari, duo interiora dimidio minora ovato-oblonga obtusiuscula. Filamenta numerosissima (100) receptaculo in conulum elevato, inserta breviter. Antherae ovatae erectae luteae. Pistillum nullum. Flores feminei. Petala 5 colore ut in mare, figura exteriorum maris, intimum reliquis minus. Stamina nulla. Germen mucronatum. Styli tres glabri. Dryand. l. c.

9. BEGONIA ferruginea.

B. caulescens, foliis inaequaliter cordatis dentatis, flores masculi petalis oblongis subaequalibus. *Dryand. Act.*

Soc. Lin. Lond. 1. p. 163. Smith ic. ined. p. 44. t.

44.

B. fruticosa, foliis integerrimis, floribus paniculatis.

Lin. suppl. 419.

Rostfarbene Begonie. W.

Habitat in Nova Granada. t.

*10. BEGONIA grandis.

B. caulescens, foliis inaequaliter cordatis angulatis serratis, capsulae alis parum inaequalibus. *Dryand. Act.*

Soc. Lin. Lond. 1. p. 163.

B. (*obliqua*) foliis inaequaliter denticulatis. *Thunb. jap.* 231. * *Banks ic. Kaempf. t.* 20.

Sjukaido. *Kaempf. amoen.* 888.

Große Begonie. W.

Habitat in Japonia. †.

* 11. *BEGONIA macrophylla.*

B. caulescens, foliis inaequaliter cordatis crenato-dentatis, inferioribus angulatis, capsulae alis obtusangulis, una maxima. *Dryand. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. p. 164.

B. (*grandifolia*) caule fruticoso erecto, foliis ferratis glabris, floribus paniculatis. *Jacq. collect.* 1. p. 128.

Begonia obliqua. *Jacq. obs.* 1. p. 11.

B. nivea maxima, folio aurito. *Plum. gen.* 21.

B. purpurea maxima, folio aurito. *Plum. sp.* 20. *ic. t.* 45. f. 1.

Großblättrige Begonie. W.

Habitat in montibus Jamaicae. †.

* 12. *BEGONIA tuberosa.*

B. repens, foliis inaequaliter cordatis angulatis dentatis, capsulae alis parallelis. *Dryand. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. p. 168.

Empetrum acetosum. *Rumph. amb.* 5. p. 457. *t.* 169. f. 2.

Knollige Begonie. W.

Habitat in saxosis insulae Amboinas, Celebes. 24.

* 13. *BEGONIA rotundifolia.*

B. repens, foliis reniformi-subrotundis crenatis. *Dryand. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. p. 169.

Begonia obliqua. *d. Sp. pl.* 1498.

B. roseo flore, folio orbiculari. *Plum. sp.* 20. *ic. t.* 45.

Rundblättrige Begonie. W.

Habitat in India occidentali. 24.

†† *Caulescentes, foliis semicordatis.*

* 14. *BEGONIA isopteris.*

B. caulescens, foliis glabris semicordatis obsolete dentatis, capsulae alis subaequalibus parallelis. *Dryand. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. p. 160. *Smith. ic. ined.* p. 43. *t.* 43. *

Gleichfü
Habitat

* 15. *BEGONIA*

B. caulescens

fulae

Dryand.

ind. oc.

B. (*acutis*)

tis ina

Jacq. c.

B. (*purp*)

lanceol

tis. S

Aceris fru

an. jam

Spitzblätt

Habitat

* 16. *BEGONIA*

B. caulescens

aequali

reliquis

1. p. 16

Zugespitzt

Habitat

* 17. *BEGONIA*

B. caulescens

to-ferratis

bus. 1

Ait. Ke

Niedrige B

Habitat

Planta

trium ann

* 18. *BEGONIA*

B. caulescens

ratis, cap

leis min

167.

Lin. Sp. P.

Gleichflügliche Begonie.

Habitat in Java. †.

*15. *BEGONIA acutifolia.*

B. caulescens, foliis semicordatis angulatis dentatis, capsulae ala maxima obtusangula, reliquis acutangulis. *Dryand. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. p. 165. *Swartz fl. ind. occid.* 2. p. 994. *

B. (*acutifolia*) caule fruticoso reptante, foliis acuminatis inaequalibus ferratis glabris, floribus paniculatis. *Jacq. collect.* 1. p. 122.

B. (*purpurea*) caulescens erecta, foliis cordatis ovato-lanceolatis obsolete ferratis obliquis, floribus paniculatis. *Swartz prod.* 86.

Aceris fructu herba anomala, flore tetrapetalo albo. *Sloan. jam. t.* 127. f. 1. 2.

Spitzblättrige Begonie. W.

Habitat in montosis Jamaicae occidentalis. †.

*16. *BEGONIA acuminata.*

B. caulescens, foliis hispidis semicordatis acuminatis inaequaliter dentatis, capsulae ala maxima obtusangula, reliquis acutangulis. *Dryand. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. p. 166. t. 14. f. 5. 6.

Zugespitzte Begonie. W.

Habitat in Jamaicae montibus coeruleis. †. (v. v.)

*17. *BEGONIA humilis.*

B. caulescens erecta, foliis hispidis semicordatis duplicato-ferratis, capsulae alis rotundatis parum inaequalibus. *Dryand. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. p. 166. t. 15. *
Ait. Kew. 3. p. 353.

Niedrige Begonie. W.

Habitat in insula Trinidad. ☉. 2. (v. v.)

Planta annua, in caldario quandoque per spatium trium annorum vset. W.

*18. *BEGONIA hirsuta.*

B. caulescens, foliis hispidis semicordatis duplicato-ferratis, capsulae ala maxima obtusangula, reliquis parallelis minimis. *Dryand. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. p. 167.

Lin. Sp. Pl. Tom. IV. P. I.

Dd

B. folio aurito crenato, flore albo mas et foemina. *Aubl. guj. 2. p. 913. t. 348.**

B. hirsuta flore albo folio aurito fructu coronato *Barr. aequin. 21.*

Rauhe Begonie. W.

Habitat in Gujanae rupibus. ☉.

Dioicam esse autumat Aublet, quod etiam de B. scandente dixit, quae vero ut reliquae species monoica. W.

† † † *Caulescentes foliis ovatis vel oblongis.*

19. BEGONIA *Urticae.*

B. caulescens radicans, foliis utrinque hispida inaequaliter ovatis duplicato-serratis, capsulis basi tricornibus. *Dryand. Act. Soc. Lin. Lond. 1. p. 167. Smith ic. ined. 45. t. 45.**

B. herbacea diffusa, foliis biferratis hispida, pedunculis axillaribus elongatis unifloris, fructu hispido. *Lin. suppl. 420.*

Nesselblättrige Begonie. W.

Habitat in Nova Granada. ☉?

Habitus Urticae nisi obliqua essent folia ut in Begoniis omnibus. Flores parvi violacei. Stamina lutea. Fructus magis hastatus quam sagittatus, hispido.

* 20. BEGONIA *ulnifolia.* W.

B. caulescens erecta, foliis utrinque hispida inaequaliter oblongis duplicato-dentatis, capsulae ala maxima acutangula reliquis obtusangulis. W.

Rüsterblättrige Begonie. W.

Habitat in America meridionali. Fr. de Humboldt. (v. f.)

Folia tripollicaria basi inaequalia oblonga acuta acuto inaequaliter dentata utrinque hispida. Capsulae ala maxima acutangula, reliquis obtusangulis. W.

* 21. BEGONIA *scandens.*

B. scandens radicans, foliis ovato-subrotundis obsolete dentatis, capsulae ala maxima obtusangula, reliquis parallelis minimis. *Dryand. Act. Soc. Lin. Lond. 1. p. 168. Swartz prod. 86. Fl. ind. occid. 2. p. 992.**

B. (*glabra*) foliis cordatis serratis, flore parvo e viridi

CAND
349.
Kletter
Habita

* 22. BEGONIA

B. acaulis
Act.

B. acaulis
l'Her.

Zwerg-
Habita

Anto

* 23. BEGONIA

B. acaulis
tis.

Zarte B.
Habita

24. BEGONIA

B. acaulis
mis,
obsole

B. (cap
suppl

Begonia
Zweyflü

Habita
tium.

* 25. BEGONIA

B. acaulis
choto

B. acaulis
tatis,

101.

Achtblät
Habita

cardicante mas et foemina. *Aubl. guj. 2. p. 916. t. 349.*

Kletternde Begonie. W.

Habitat in montosis Jamaicae inque sylvis Gujanae. h.

† † † † *Acaules.*

* 22. *BEGONIA nana.*

B. acaulis, foliis lanceolatis, scapo subbifloro. *Dryand. Act. Soc. Lin. Lond. 1. p. 169.*

B. acaulis, foliis aequalibus lanceolatis, scapo subtrifloro. *l'Herit. stirp. p. 99. t. 48.*

Zwerg-Begonie. W.

Habitat Madagascariae in insula Marosse inter sinuum Antongil in lapidibus et truncis arborum. 2.

* 23. *BEGONIA tenera.*

B. acaulis, foliis inaequaliter cordatis, floribus umbellatis. *Dryand. Act. Soc. Lin. Lond. 1. p. 169. t. 16.*

Zarte Begonie. W.

Habitat in Zeylona. ☉.

24. *BEGONIA diptera.*

B. acaulis, foliis inaequaliter cordatis, pedunculis dichotomis, capsulae ala una maxima, altera angusta, tertia obsoleta. *Dryand. Act. Soc. Lin. Lond. 1. p. 170.*

B. (*capensis*) acaulis foliis inaequaliter denticulatis. *Lin. suppl. 420.*

Begonia obliqua. *Mant. 502.*

Zweyflügliche Begonie. W.

Habitat in insulae Joannae umbrosis ad latera montium. 2.

* 25. *BEGONIA octopetala.*

B. acaulis, foliis cordatis quinquelobis, pedunculis dichotomis. *Dryand. Act. Soc. Lin. Lond. 1. p. 171.*

B. acaulis, foliis cordatis quinquelobis inaequaliter dentatis, floribus masculis octopetalis. *l'Herit. stirp. p. 101.*

Achtblättrige Begonie. W.

Habitat in montibus Limae. 2.

* 1689. ACIDOTON.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1443.

MASCULI. Cal. 5 - phyllus. Cor. nulla. Stam.
35 — 40.

FEMINEI. Cal. 6 - phyllus. Cor. o. Styl. trifi-
dus. Caps. tricocca.

* 1. ACIDOTONENS.

Acidoton urens. Swartz *prod.* 83. *Fl. ind. occid.* 2.
p. 954.

Urtica urens arborea, foliis oblongis, angustis. *Sloan.*
jam. 38. *hist.* 1. p. 125. t. 83. f. 1.

Brennender Spitzling, W.

Habitat in montibus Jamaicae occidentalis solo calca-
reo. \bar{t} .

Frutex 5-10-pedalis ramosus. Folia petiolata alter-
na lanceolato-ovata acuminata integerrima glabra,
margine setosa. Setae pellucidae urentes. Flores ra-
cemosi monoici vel dioici. Racemi masculi breviores
erectiusculi pauciflori axillares. Racemi feminei lon-
giores tri-quadriflori, penduli, plerumque termi-
nales multiflori. Swartz l. c.

1690. THELYGONUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1444.

MASCULI. Cal. 2 - fidus. Cor. o. Stamina fere
12.

FEMINEI. Cal. 2 - fidus. Cor. o. Pist. 1. Caps.
coriacea, 1-ocularis, 1-sperma.

1. THELYGONUM Cynocrambe.

Thelygonum. *Sp. pl.* 1411. *Sauv. monsp.* 129. *Gou-*
an monsp. 489. *Mill. dict.* *Fabric. helmst.* 367.
Kuiph. cent. 4. n. 89.

Parietariae affinis Cynocrambe dicta, floribus muscolis.
Pluk. alm. 280.

Cynocrambe Dioscoridis. *Bauh. pin.* 122. *prodr.* 59. t.
59. *Magu. char.* 150.

Cynocrambe alfinis foliis. *Barr. ic.* 335. bona.

Alfines fa
Alfine fo
3. p. 3

Houttuyn
Gemeine

Habitat
Spelii,
Caules

positi, di
ovata, ob

cea, mar
terna des
nexos uti

brevi. F
propriis,
vis, obtu

ctae. Fo
alaris. S

Semen 1,

quo decid

169

MASCULI.

30.

FEMINEI.

2.

1. POTEI

P. inerm

*Hort. u**Pollich**ect. t. 1**Blackw*

408. II

P. inerm

Dalib.

Pimpinell

Sanguiforb

Pimpinell

Pimpinell

Alfines facie planta nova. *Col. phyt.* 121. t. 36.

Alfina foetida Fabio Columnae diofcoridea. *Bauh. hist.*

3. p. 365. *Raj. hist.* 206.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 216.

Gemeiner Hundskohl. W.

Habitat in India orientali communis, inque Italiae, Mon-
spellii, Siciliae umbrosis. ☉ (v. v.)

Caules teretes, diffusi, flexuosi, succulenti. Rami op-
positi, divaricati, ex alis foliorum oppositorum. Folia
ovata, obtusiuscula, laevia, nervosa, sublineata, olera-
cea, margine scabra, inferiora opposita, superiora al-
terna desinentia in Petiolos, longitudine foliorum, con-
nexos utrinque Stipula tridentata, membranacea, lata,
brevis. Flores masculi bini, oppositifolii: pedunculis
propriis, brevissimis, unifloris. Calyx masculus bival-
vis, obtusus, revolutus. Antherae 13-19, lineares, re-
ctae. Foemineus calyx bivalvis, solitarius, sessilis,
alaris. Stylus 1, filiformis longus. Stigma simplex.
Semen 1, rotundum, insidens receptaculo carnosso, cum
quo decidit.

1691. P O T E R I U M.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1445.

MASCULI. Cal. 4-phyllus. Cor. 4-partita. Stam.
30-50.

FEMINEI. Cal. 4-phyllus. Cor. 4-partita. Pist.
2. Bacca e tubo corollae indurato.

1. POTERIUM Sanguisorba.

P. inerme, caulibus subangulosis. *Hort. cliff.* 446.
Hort. upf. 288. *Mat. med.* 202. *Leers herb. n.* 736.
Pollich pal. n. 908. *Mattusch. fil. n.* 697. *Ludw.*
ect. t. 187. *Doerr. nass. p.* 188. *Sab. hort. 2. t.* 71.
Blackw. t. 413. *Hoffm. germ.* 338. *Roth germ. I.*
408. *II.* 485.

P. inerme, filamentis longissimis. *Roy. lugdb.* 129.
Dalib. paris. 291.

Pimpinella polyfemon. *Hall. helv. n.* 706.

Sanguisorba officinalis. *Regn. bot. tom.* 1.

Pimpinella Sanguisorba minor hirsuta. *Bauh. pin.* 166.

Pimpinella sanguisorba. *Cam. epit.* 777.

- β. *Pimpinella Sanguisorba minor laevis.* Bauh. pin. 160.
Pollich l. c. Kniph. cent. 1. n. 66.
- γ. *Pimpinella Sanguisorba inodora.* Bauh. pin. 160.
prodr. 84.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 217.
 Gemeine Becherblume. W.
Habitat in Europae australiori asperis. 4. (v. v.)

* 2. **POTERIUM polygamum.**

P. inerme, caulibus angulatis, floribus terminalibus femineis, infimis masculis, intermediis hermaphroditis. W.

Poterium polygamum. Waldst. et Kitaib. pl. rar. hung. Ungarische Becherblume. W.

Habitat in herbidis siccis Hungariae, Banatus. 4. (v. v.)

Simile praecedenti, sed Caules angulati altiores, Foliola lanceolata, Spicae ellipticae apice foemineae, basi masculae et medio hermaphroditae. W.

3. **POTERIUM hybridum.**

P. inerme, caulibus teretibus strictis. Sp. pl. 1412.
Mill. dict. n. 2. Sabb. hort. 2. t. 72.

P. inerme filamentis florem vix superantibus. Roy. lugdb. 280.

P. agrimonoides. Hort. upf. 288.

Pimpinella agrimonoides. Moris. blef. 294. umb. 57.
hist. 3. p. 264. f. 8. t. 18. f. 9. Bocc. sic. 57. t. 29.

Pimpinella agrimonoides odorata. T. Barr. rar. 13.
 t. 632.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 219.

Bastard - Becherblume. W.

Habitat Montpellier. 4. (v. v.)

* 4. **POTERIUM ancistroides.**

P. inerme suffruticosum, ramulis angulosis decumbentibus, spicis globosis. W.

P. suffruticosum, foliolis glaberrimis circinatis profunde dentatis, caule florifero anguloso procumbente. Desf. atl. 2. p. 346. t. 251. *

Kugelährige Becherblume. W.

Habitat in Africae borealis fissuris rupium prope Tlemcen. 7.

* 5. **IOT**

P. inermis
 gatis l.
 Geschw.
Habitat

6. **POTI**

P. spinosa
 suban

P. spinosa
Gron.
 t. 73.

Pimpinella
 f. 5:

Poterio
 388.

Stoebe le
Houttuyn

Dornige
Habitat

MASCULI.

5-

FEMINEI.

Co

pe

1. **QUEE**

Q. foliis
 integer

Q. foliis
Gron.

harbk.
 11. 2

Q. foliis
 taceo-a
 scutell

*5. *POTERIUM caudatum.*

P. inerme frutescens, ramis teretibus villosis, spicis elongatis laxis. Ait. Kew. 3. p. 354.

Geschwänzte Becherblume. W.

Habitat in Canariis. Fr.

6. *POTERIUM spinosum.*

P. spinosum fruticosum, spinis ramosis, ramis villosis subangulosis, spicis oblongis laxis. W.

P. spinis ramosis. Hort. class. 445. Roy. lugdb. 240. Gron. orient. 290. Mill. dict. n. 3. Sabb. hort. 2. t. 73. Kniph. cent. 9. n. 74.

Pimpinella spinosa. Moris. hist. 3. p. 262. f. 8. t. 18. f. 5.

Poterio affinis, foliis pimpinellae, spinosa. Bauh. pin. 388.

Stoebe legitima, dioscoridis. Clus. hist. 2. p. 303.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 220.

Dornige Becherblume. W.

Habitat in Creta, Libano. Fr. (v. v.)

1692. *QUERCUS.*

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1446.

MASCULI. *Cal. 5 - fidus fere. Cor. o. Stam. 5 - 10.*

FEMINEI. *Cal. 1 - phyllus, integerrimus, scaber. Cor. o. Styli 2 - 5. Nux coriacea calyce persistente basi cincta.*

† *Foliis integerrimis.*

1. *QUERCUS Phellos.*

Q. foliis deciduis lineari-lanceolatis utrinque attenuatis integerrimis glabris mucronatis, nucē subrotunda. W.

Q. foliis lanceolatis integerrimis glabris. Sp. pl. 1412. Gron. virg. 117; 149. Mill. dict. n. 12. Du Roi harbk. 2. p. 278. n. 12. Wangenh. amer. 76. t. 5. f. 11. Abbot infect. 2. p. 181. t. 91.

Q. foliis lineari-lanceolatis integerrimis glabris apice setaceo-acuminatis junioribus dentatis lobatisve, cupula scutellata, glande subrotunda. Mich. amer. 2. p. 197.

- Q. foliis deciduis lanceolatis integerrimis. *Ait. Kew. 3. p. 354.*
 Q. (*Phellos sylvatica*) foliis angusto-lanceolatis utrinque acutis deciduis. *Mich. querc. n. 7. t. 12.*
 Q. f. *Ilex marilandica*, folio longo angusto salicis. *Raj. dendr. 8. Catesb. car. 1. p. 16. t. 16.*
 β. Q. *humilis*, salicis folio brevior. *Catesb. car. 1. p. 22. t. 22. Wangenh. amer. 77. t. 5. f. 12.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 295.
 Weiden-Eiche. W.
Habitat in America septentrionali. Fr. (v. v.)
Folia fruticis junioris vel remote grosse dentata, vel cuneata triloba. W.

*2. QUERCUS *maritima*. W.

- Q. foliis perennantibus coriaceis lanceolatis integerrimis basi attenuatis, apice acutis mucronatis, glabris, nucem subrotunda. W.
 Q. (*Phellos maritima*) foliis latiuscule lanceolatis perennantibus. *Mich. querc. t. 13. f. 3.*
 Q. folio salicis nonnunquam hieme nudi non deciduo. *Clayt. n. 780.*
 Meerstrands Eiche. W.
Habitat in maritimis Carolinae. Fr.

*3. QUERCUS *sericea*. W.

- Q. foliis deciduis lanceolatis integerrimis basi obtusis, apice acutis subtus sericeis, nucem subrotunda. W.
 Q. (*Phellos pumila*) foliis oblongis basi obtusis. *Mich. querc. t. 13. f. 1. 2.*
 Q. (*Phellos sericea*) foliis subtus sericea. *Ait. Kew. 3. p. 354. Abbot insect. 2. p. 101. t. 51.*
 Q. (*pumila*) foliis lanceolatis integerrimis glabris subtus glaucis. *Walt. carol. 234.*
 Seidenartige Eiche. W.
Habitat in Carolina, Georgia. Fr.

*4. QUERCUS *myrtifolia*. W.

- Q. foliis perennantibus coriaceis oblongis integerrimis glabris utrinque acutis. W.
 Myrtenblättrige Eiche. W.
Habitat in Carolina. Fr. (v. f. f. fl.)
Rami teretes fusci. Folia breve petiolata pollicaria vel

*parum majorum
integerrimis
glabra. Folio
majoribus.*

*5. QUERCUS

Q. foliis perennantibus
marginibus
tibus puberulis
Q. foliis sericeis
subtus sericeis
3. p. 354.
Q. foliis perennantibus
ribus deciduis
squamulis
2. p. 196.
Quercus *Prinos*
Q. (*Semperparvifolia*)
gerrimis
Quercus *virginica*
Q. *semperparvifolia*
carol. 1.
Grünende Eiche
Habitat in

*Rami teretes
lata pollicaria
cea lanceolata
venosa, supra
obscura. In
adulto vero*

*6. QUERCUS

Q. foliis perennantibus
marginibus
mucronatis
tunda. W.
Q. foliis perennantibus
mis, subtus
squamis
sphaericis
8. t. 14.
Q. (*humilis*)
tis subtus

parum majora coriacea oblonga basi acutiuscula, margine integerrima rimum revoluta superne nitida, subtus opaca glabra. FORST. foliorum fere ut in Myrto communi foliis. majoribus. Flores et Fructus nondum vidi. W.

*5. QUERCUS *virans*.

Q. foliis perennantibus coriaceis lanceolatis integerrimis margine revoluta basi obtusis apice acutis subtus stellatim pubescentibus, nuce oblonga. W.

Q. foliis sempervirentibus coriaceis lanceolato-oblongis subtus subtomentosis indivisis sinuatisque. *Ait. Kew. 3. p. 356.*

Q. foliis perennantibus coriaceis ovato-oblongis, junioribus dentatis, vetustioribus integris, cupula turbinata, squamulis abbreviatis, glandula oblonga. *Mich. amer. 2. p. 196. Ejusd. querc. n. 6. t. 10 et 11.**

Quercus Phellos. *β. Sp. pl. 1412.*

Q. (*Sempervirens*), foliis lanceolatis perennantibus integerrimis margine subrevolutis. *Walt. carol. 234.*

Quercus virginiana. *Mill. dict. n. 16.*

Q. sempervirens, foliis oblongis non sinuatis. *Catesb. carol. 1. p. 16. t. 16.*

Grünende Eiche. W.

Habitat a Virginia ad Floridam in maritimis. Tr. (v. f.)

Rami teretes fusco-cinerascentes. Folia breve petiolata pollicaria vel sesquipollicaria perennantia coriacea lanceolata integerrima margine revoluta reticulato-venosa, supra nitida glabra, subtus pilis stellatis dense obsita. In frutice juniore folia grosse sunt dentata, in adulto vero integerrima. W.

*6. QUERCUS *cinerea*.

Q. foliis perennantibus coriaceis lanceolatis integerrimis margine revolutis basi attenuatis apice obtusiusculis mucronatis, subtus stellatim tomentosis, nuce subrotunda. W.

Q. foliis petiolatis lanceolato-oblongis acutis integerrimis, subtus cinereo-pubescentibus, cupula scutellata, squamis marginalibus introrsum manifestis, glande sphaerica. *Mich. amer. 2. p. 197. Ejusd. querc. n. 8. t. 14.**

Q. (*humilis*) foliis lanceolatis integerrimis seta terminalibus subtus tomentosis. *Walt. carol. 234.*

Grane Eiche. W.

Habitat in Carolina, Georgia. ꝯ. (v. f.)

Rami teretes cinerascens remote punctati. Folia petiolata sesquipollicaria coriacea integerrima lanceolata subtus pilis stellatis densissime obsita. Differt a precedente: foliis majoribus latioribus basi attenuatis, apice obtusis, subtus dense tomentosis, calyce fructus minus basi attenuato, et nuce subrotunda minore. In planta juniore folia apice dentata. W.

*7. QUERCUS microphylla.

Q. foliis lanceolatis integerrimis mucronatis villosis subtus tomentosis, calyce fructus villoso, nuce subrotunda. W.

Q. caule fruticoso, foliis lanceolatis subtus tomentosis, limbo revolutis, fructibus axillaribus sessilibus. Nee in *Annal. scient. natural.* 3. p. 264. * *Fisch. misc. hisp.* 1. p. 99.

Kleinblättrige Eiche. W.

Habitat in montibus Arambaro Novae Hispaniae. ꝯ.

Erutex tri-f. quinquepedalis, cortice scabro cinereo. Folia sparsa approximata in apice ramorum opposita 4 s. 6 lineas longa et vix 2 lineas lata, venosa, margine revoluta undulata, breve petiolata, rubicundo-cinerea, supra villosa, subtus dense tomentosa, mucronata. Stipulae subulatae sine aestatis deciduae. Fructus geminati axillares in ramorum apicibus, ovati, magnitudine pisi majoris, ad dimidiam partem calyce villoso squamis inaequalibus obsito, tecti. Nee l. c.

*8. QUERCUS salicifolia.

Q. foliis oblongo-lanceolatis integerrimis glabris, axillis venarum subtus fusco-villosis, nuce oblonga. W.

Q. foliis oblongo-lanceolatis integerrimis, nervulorum axillis postice tomentosis, fructibus axillaribus subsessilibus. Nee in *Annal. scient. natural.* 3. p. 265. * *Fischer misc. hisp.* 1. p. 101.

Weidenblättrige Eiche. W.

Habitat in Mexico prope Acapulco. ꝯ.

Arbor 28-pedalis, ramis alternis, junioribus subsulcatis villosis fusco-rubris. Folia 5-7-pollicaria, pollicem lata, sparsa, breve petiolata mucronata undulata integerrima venosa viridia glabra subcoriacea, supra

reticulata fasciculo instructa. bescentes partem c tenuissimam

*9. QUERCUS

Q. foliis lanceolatis, apice obtusis, subtus dense tomentosis, calyce fructus villoso, nuce subrotunda. W. *Jap.* 177. Glatte Eiche. *Habitat in* ... *Caulis a* ... *erecto-pa* ... *longa bas* ... *nervosa ut* ... *tia. Spica* ... *tomentosa*

*10. QUERCUS

Q. foliis lanceolatis, apice obtusis, subtus dense tomentosis, calyce fructus villoso, nuce subrotunda. W. *Loureir* ... *Kreisreißig* ... *Habitat in* ... *Quercus* ... *jus generis*

11. QUERCUS

Q. foliis lanceolatis, apice obtusis, subtus dense tomentosis, calyce fructus villoso, nuce subrotunda. W. *Houttuyn* ... *Moluccisch* ... *Habitat in*

*12. QUERCUS

Q. foliis lanceolatis, apice obtusis, subtus dense tomentosis, calyce fructus villoso, nuce subrotunda. W.

reticulata, subtus flavescens et in axillis venarum fasciculo pilorum fuscorum magnitudine capituli acus instructa. Fructus sessiles geminati axillares pubescentes magnitudine nucis avellanae ad dimidiam partem calyce hemisphaerico cinereo villoso squamis tenuissimis obfiteo tecti. Nee l. c.

*9. *QUERCUS glabra.*

Q. foliis lanceolato-oblongis acuminatis glabris. Thunb. jap. 175.

Glatte Eiche. W.

Habitat in Japonia. †.

Caulis arboreus. Rami terni et bini rugosi nodulosi, erecto-patuli. Folia alterna petiolata lanceolato-oblonga basi attenuata cuspidata integerrima parallelo-nervosa utrinque glabra, supra nitida, subtus flavescens. Spicae florum terminales solitariae binae vel tres tomentosae. Thunb. l. c.

*10. *QUERCUS concentrica. †*

Q. foliis ellipticis utrinque acutis falcatis integerrimis, calyce fructus concentricae sulcato. W.

Q. foliis lanceolato-ovatis integerrimis incurvis, calycibus laxis brevissimis circulis concentricis excavatis. Loureiro coch. 2. p. 701.

Kreisreifige Eiche. W.

Habitat in sylvis altis Cochinchinae. †.

Quercus carnea a Loureiro descripta forte non hujus generis cui fructum trilobularem tribuit. W.

11. *QUERCUS molucca.*

Q. foliis oblongis utrinque acutis integerrimis glabris, nuce subrotunda sulcata. W.

Q. foliis lanceolato-ovatis integerrimis glabris. Sp. pl. 1412.

Q. molucca. Rumph. amb. 3. p. 85. t. 56.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 296.

Moluccische Eiche. W.

Habitat in insulis Celebes, Formosa. †.

*12. *QUERCUS laurifolia.*

Q. foliis oblongis basi attenuatis integerrimis glabris, nuce subrotunda laevi. W.

Q. foliis subsessilibus ovali-lanceolatis inferne angustatis acutis integerrimis glabris, cupula subturbinata, glande subglobofa. *Mich. amer. 2. p. 197.*

α. acuta foliis apice attenuatis. W.

Quercus laurifolia. *Mich. querc. n. 10. .. 17. **

β. obtusa foliis apice obtusis. W.

Quercus laurifolia hybrida. *Mich. querc. t. 18.*

Lärbeerblättrige Eiche. W.

Habitat in Carolina meridionali, Georgia. h. (v. f.)

Folia tri- vel quadripollicaria utrinque glabra Lauri. *Variat foliis apice attenuatis vel obtusis. W.*

* 13. QUERCUS imbricaria.

Q. foliis oblongis acutis mucronatis integerrimis subtus pubescentibus, nuce subrotunda. W.

Q. foliis subsessilibus ovali-oblongis acutis integerrimis subtus pubescentibus. *Mich. amer. 2. p. 197. Ejusd. querc. n. 9. t. 15. 16. **

Schuppenfrüchtige Eiche. W.

Habitat in montibus Alleghanis Americae borealis. h.

Affinis praecedenti sed Folia subtus pubescentia basitantum acuta nec attenuata et Calyce fructus squamis magnis imbricatis composito. W.

* 14. QUERCUS elliptica.

Q. foliis oblongis coriaceis integerrimis utrinque rotundatis subtus scabriusculis. W.

Q. foliis integerrimis ellipticis coriaceis subsessilibus. *Nec in Annal. scient. natural. 3. p. 278. * Fischer misc. hisp. 1. p. 117.*

Elliptische Eiche. W.

Habitat in imperio Mexicano in via ab Ixmiquilpan ad Cimapan et à Tixtala ad fluvium Azul. h.

Nec flores nec fructus hujus speciei vidi. Truncus crassus duodecimpedalis, cortice cinereo tectus. Rami horizontales una cum ramulis erectis valde foliosi. Folia tripollicaria et sesquipollicem lata, utrinque orbiculato-rotundata, integerrima, coriacea, superne glabra, subtus scabriuscula, venosa, venis bifidis, margine parum revoluta. Petiolus crassus, brevissimus. Nec l. c.

* 15. QUE

Q. foliis

Thunb.

Spitze Eiche

Habitat in

Rami no

ce tomento

tundata cu

tus ferrugi

mentoso-se

* 16. QUE

Q. foliis ovatis nitidis

Q. foliis ovatis

fructibus

natural.

Magnolienb.

Habitat in

tala et in

Arbor ele

cortice ob

fulcati pun

ria et tres

emarginata

mentosa, v

ticulatis.

crispae ton

cares solita

oppositi.

hemisphaer

cincti, cuju

* 17. QUER

Q. foliis oblongis

flavo-tom

Q. foliis sub

tus luteis

natural.

Gelbe Eiche

Habitat in

Praecede

*15. QUERCUS acuta.

Q. foliis oblongis cuspidatis, junioribus tomentosis.

Thunb. jap. 175.

Spitze Eiche. W.

Habitat in Japonia. Fr.

Rami nodulosi punctis albis notati cinerei glabri apice tomentosi. Folia alterna petiolata oblonga basi rotundata cuspidata integra, adulta glabra, juniora subtus ferrugineo-tomentosa. Spicae florum axillares tomentoso-ferrugineae. Thunb. l. c.

*16. QUERCUS magnoliaefolia

Q. foliis ovato-oblongis integerrimis basi submarginatis nitidis subtus tomentosis, fructibus racemosis. W.

Q. foliis ovato-oblongis supra nitidis subtus tomentosis, fructibus axillaribus racemosis. Nee in *Annal. scient. natural.* 3. p. 268. * *Fischer misc. hisp.* 1. p. 103.

Magnoliënblättrige Eiche. W.

Habitat in imperio Mexicano inter Chilpancingo et Tixtala et in regionibus fluvii Azul. Fr.

Arbor elegans 20-pedalis et ultra. Truncus crassus, cortice obscuro rimoso. Rami horizontales. Ramuli sulcati punctis albis conspersi. Folia 6-8-pollicaria et tres pollices lata, ovata rigida, basi quandoque emarginata, superne viridia glabra nitida, inferne tomentosa, venis majoribus prominentibus, minoribus reticulatis. Petiolus crassus longitudine lineae. Stipulae crispae tomentosae deciduae. Racemi feminei bipollicares solitarii axillares, inferiores alterni, superiores oppositi. Fructus ovati ad dimidiam partem calyce hemisphaerico magnitudine seminis Ciceris arietini cincti, cujus squamae vix imbricatae. Nee l. c.

*17. QUERCUS lutea.

Q. foliis obovatis integerrimis subcordatis nitidis subtus flavo-tomentosis, fructibus racemosis. W.

Q. foliis subovatis subcordatis inferne angustioribus, subtus luteis, fructibus racemosis. Nee in *Annal. scient. natural.* 3. p. 269. * *Fischer misc. hisp.* 1. p. 105.

Gelbe Eiche. W.

Habitat in imperio Mexicano. Fr.

Praecedenti more crescendi et frutificatione simili-

ma et forte hujus varietas, licet folia diversissima sint. Folia enim sunt majora versus petiolum attenuata, apice latiora, basi profundius emarginata et in superficia inferiore ochraceo-flava. Nes l. c.

† † Foliis dentatis.

* 18. QUERCUS glauca.

Q. foliis oblongis acuminatis apice ferratis subtus glaucis, nucce oblonga. W.

Q. foliis obovatis acuminatis apice ferratis subtus glaucis. Thunb. jap. 175.

Kas no ki. Banks ic. Kaempf. t. 17. Kaempf. amoen. 816.

Eisengraue Eiche. W.

Habitat in Japonia. h.

Caulis arboreus vastus. Rami et Ramuli subumbellati teretes glabri punctis elevatis albis notati purpurei erecti. Folia alterna petiolata obovata basi attenuata in petiolos, integerrima, a medio ad apicem ferrata cuspidata, supra glabra viridia, subtus farinose-alba parallelo-venosa, pollices fere duos lata, duos vel tres longa. Petioli semiunguiculares. Flores axillares. Ramis adhaeret saepe nidus insecti, cui nomen minomusi. Differt a Q. Ilice et Subere foliis latioribus obovatis cuspidatis basi attenuatis et integris subtus glaucis vel farinosis nec tomentosus parallelo-venosis. Thunb. l. c.

* 19. QUERCUS cuspidata.

Q. foliis ovatis cuspidatis ferratis glabris. Thunb. jap. 176.

Sui vulgo Sino ki. Kaempf. amoen. 816.

Zugespitzte Eiche. W.

Habitat in Japonia. h.

Rami striati glabri patuli. Folia alterna petiolata ovata basi rotundata cuspidata, a medio ad apicem ferrata, ferraturis inermibus, parallelo-venosa, utrinque glaberrima pollicaria. Flores foeminei quos tantum vidi in ramulis sparsi solitarii subsessiles. Fructus calyces echinati magnitudine nucis avellanae. Fructus et coctus et crudus edulis dicebatur. Differt a Q. Ilice et Subere: foliis glabris; a Q. coccifera: foliis cu-

spidatis et
ovatis glabris
Thunb. l. c.

* 20. QUERCUS

Q. foliis oblongis
tomentosis
Gefägte Eiche
Habitat in
Caulis arboris
nerei nodulosa
alterna obovata
rata, supra
adultiora tomentosa
inaequalia,

* 21. QUERCUS

Q. foliis ovatis
tomentosis, fructibus
Q. foliis ovatis
fructibus
3. p. 270.
Verschieden
Habitat in
Rosa. h.
Fruetex 10
rimoso obscuris
earia indivisa
profunde de
sa et sordida
Stipulae obovatae
mutae decia
cari filiformis
figura pistilli
neae e calyce

* 22. QUERCUS

Q. foliis sub
farinose-de
Q. foliis late
bricis, fructibus
scient. nat.
p. 108.

spidatis et serraturis inermibus; a Q. glauca: foliis ovatis glaberrimis minoribus calycibusque echinatis.
Thunb. l. c.

*20. *QUERCUS ferrata.*

Q. foliis oblongis serratis parallelo-venosis villosis tomentosisque. Thunb. jap. 176.

Gefägte Eiche. W.

Habitat in Japoniae montibus Fakoniae. h.

Caulis arboreus. Rami et Ramuli alterni glabri cinerei nodulosi, punctis albis muricatis, patentes. Folia alterna oblonga acuminata tota acute et aequaliter serrata, supra viridia, subtus pallidiora parallelo-venosa, adultiora tenuissime villosa, juniora sericeo-tomentosa, inaequalia, pollicaria usque palmaria. Thunb. l. c.

*21. *QUERCUS diversifolia.*

Q. foliis ovatis indivisis dentatisque subtus flavo-tomentosis, fructibus racemosis globosis. W.

Q. foliis ovatis subtus tomentosis integris aut dentatis, fructibus racemosis. *Nec in Annot. scient. natural.*

3. p. 270. * *Fischer misc. hisp. 1. p. 107.*

Verschiedenblättrige Eiche. W.

Habitat in Nova Hispania inter pagos Chalma et Santa Rosa. h.

Frutex 10-14-pedalis, trunco rarius recto, cortice rimoso obscuro, ramis alternis. Folia vel sesquipollicaria indivisa, vel binos et dimidium pollicem longa profunde dentata, supra glabra nitida, subtus tomentosa et sordide flava. Petioli vix longitudine lineae. Stipulae oblongae rubicundae membranaceae basi attenuatae deciduae. Fructus 4 s. 5 in pedunculo bipollicari filiformi axillari sessilibus. Calyx magnitudine et figura pisti squamis tectus Noces vix longitudine lineae e calyce emergentes. *Nec l. c.*

*22. *QUERCUS agrifolia.*

Q. foliis subrotundo-ovatis subcordatis utrinque glabris spinoso-dentatis, nuce ovata. W.

Q. foliis lato-ovatis subcordatis dentato-spinosis glabris, fructibus axillaribus sessilibus. *Nec in Annot. scient. natural. 3. p. 271. * Fischer misc. hisp. 1. p. 108.*

Ilex folio agrifolii americana, forte *agria* vel *aquifolia glandifera*. *Pluk. phytog. t. 196. f. 3?*

Hüllsenblättrige Eiche. W.

Habitat in Americae borealis littoribus orientalibus prope Monterey et Nootka. \bar{h} .

Rami *glabri cinerei*. Folia *bipollicaria*, fere *binos pollices lata*, *glabra venosa*, fere *cordata*, *dentibus spinosis remotis obsita*. Amenta *mascula pollicaria*. Calyx *staminibus brevior*. Antherae *quinque bilocularis*. Flores *feminei axillares plerumque geminati sessiles*. Calyx *hemisphaericus squamis laxis flavis obsitus*. Glandes *calyce triplo longiores octo lineas longae ovatae acutae*. *Nee l. c.*

23. QUERCUS *gramuntia*.

Q. foliis *subrotundo-ovatis cordatis subseffilibus*, spinoso-dentatis *undulatis subtus tomentosis*. W.

Q. foliis *subrotundo-ovatis*, basi *cordatis sinuato-denticulatis pungentibus undulatis subtus tomentosis*, antheris *subrotundis*. *Ait. Kew. 3. p. 355.*

Q. foliis *oblongo-ovatis sinuato-spinosis sessilibus subtus tomentosis*, glandibus *pedunculatis*. *Sp. pl. 1413.*

Wellenblättrige Eiche. W.

Habitat in Gallia australi? \bar{h} . (*v. f. f. fl.*)

Folia *brevissime petiolata fere sessilia*, coriacea, *subtus levissime tomentosa*, facie *Ilicis aquifolii rigida*, basi *cordata*. *Synonymum Magnoli a Linnaeo indicatum ad varietatem Q. Ilicis spectat.* W.

* 24. QUERCUS *Ballota*.

Q. foliis *ellipticis indivisis ferratisque subtus tomentosis*, cortice *integro*, nuce *cylindracea*. W.

Q. foliis *ellipticis perennantibus denticulatis integrisque subtus tomentosis*, glande *longissima*. *Desf. atl. 2. p. 350.**

Wohlschmeckende Eiche. W. *Immergrüne*

Habitat in Barbaria. \bar{h} . (*v. f.*) *Hispania, Cypri*

Valde affinis Q. Ilici sed diversa foliis ellipticis subtus tomentosis, glande sesqui- vel bipollicari cylindracea eduli. *Variat foliis indivisis plus minusve dentatis, obtusis et attenuatis.* W.

25. QUERCUS

Q. foliis o
nis, cor

Q. foliis o
nis, cor

81. G

Scop ca

Ilex oblon

Ilex arbor

Ilex coccig

β . Quercus

integerr

Quercus (

integerr

Ilex folio a

Smilax dal

Houttuyn

Stein - Eic

Habitat in

Variat-

ovatis, ov

re glabris,

26. QUERCUS

Q. foliis ov

toftis; co

lugdb. 8

an. mon

2. p. 263

Suber latif

Ham. ar

Houttuyn

Kork - Eich

Habitat in

Foliorum

nunquam i

27. QUERCUS

Q. foliis ob

utrinque

Q. foliis ov

Sp. pl. 1

Lin. Sp. Pl

25. QUERCUS *Ilex*.

Q. foliis ovato-oblongis indivisis ferratisque subtus incanis, cortice integro, nuce ovata. W.

Q. foliis ovato-oblongis indivisis ferratisque subtus incanis, cortice integro. *Hort. cliff.* 448. *Roy. lugdb.* 81. *Gouan. monsp.* 491. *Du Roi harbk.* 2. p. 261. *Scop. carn. n.* 1182.

Ilex oblongo ferrato folio. *Bauh. pin.* 424.

Ilex arborea. *Bauh. hist.* 1. p. 95.

Ilex coccigera. *Blackw. t.* 186.

β. *Quercus Smilax* foliis oblongo-ovatis subtus tomentosis integerrimis. *Roy. lugdb.* 81.

Quercus (Ilex) foliis oblongo-ovatis subtus tomentosis integerrimis. *Mill. dict. n.* 13. R.

Ilex folio angusto non ferrato. *Bauh. pin.* 424.

Smilax dalech. - *Bauh. hist.* 2. p. 101. fig.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 297.

Stein - Eiche. W.

Habitat in Europa australi et Africa boreali. t. (v. v.)

Variat. foliis integerrimis, subserratis, et ferratis, ovatis, ovato-oblongis, et ovato-lanceolatis, subtus fere glabris, incanis et tomentosis. W.

26. QUERCUS *Suber*.

Q. foliis ovato-oblongis indivisis ferratis subtus tomentosis; cortice rimoso fungoso. *Hort. cliff.* 448. *Roy. lugdb.* 81. *Mat. med.* 202. *Sauv. monsp.* 96. *Gouan. monsp.* 491. *Mill. dict. n.* 17. *Du Roi harbk.* 2. p. 263

Suber latifolium sempervirens. *Bauh. pin.* 424. *Du Ham. arb.* 2. t. 80. *Blackw. t.* 193.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 299.

Kork - Eiche. W.

Habitat in Europa australi et Africa boreali. t. (v. v.)

Foliorum basis parum in petiolum attenuata quod nunquam in praecedente. W.

27. QUERCUS *coccifera*.

Q. foliis oblongis indivisis spinoso-dentatis basi cordatis utrinque glabris, squamis calycis fructus patulis. W.

Q. foliis ovatis indivisis spinoso-dentatis utrinque glabris. *Sp. pl.* 1413. *Roy. lugdb.* 80. *Gron. orient.* 291.

Lin. Sp. Pl. Tom. IV. P. III.

E e

Gouan. monsp. 491. *Mill. dict. n.* 15. *Scop. carn.* n. 1183.

Q. foliis ovatis dentato-spinosis, glandibus sessilibus. *Sauv. monsp.* 96.

Ilex aculeata cocciglandifera. Bauh. pin. 425. *Garid. aix.* 245. t. 53.

Ilex coccifera. Cam. epit. 774.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 301.

Kermes - Eiche. W.

Habitat in G. Narbonensi, Hispania, Italia, Sicilia, Istria, Oriente, Iudaea. Fr. (v. v.)

Variet valde magnitudine foliorum, quae quadrilnearia et sesquipollicaria occurrunt. W.

*28. QUERCUS *Pseudo-coccifera.* †

Q. foliis oblongis spinoso-dentatis utrinque glabris, squamis calycis fructus rigidis patentibus. W.

Q. foliis perennantibus glabris oblongis rigidis brevissime petiolatis, margine serrato-spinosis, calycibus echinatis. *Desf. atl.* 2. p. 549.*

Stechende Eiche. W.

Habitat in Algeria et Atlante. Fr.

*29. QUERCUS *rigida.* W.

Q. foliis oblongis indivisis spinoso-serratis glabris subtus glaucis basi cordatis, petiolis apice barbatis, squamis calycis fructus rigidis patentibus. W.

Ilex aculeata cocciglandifera, glande maxima nunc cylindracea, nunc subrotunda, cupula echinata. Tournef. cor. 40?

Steife Eiche. W.

Habitat in littoribus Caramaniae. Fr.

Pulchra species ab affinibus satis distincta. Rami pallide fusci punctati. Folia oblonga pollicaria vel parum majora spinoso-serrata rigida, supra saturate viridia nitida, subtus glauca, basi cordata. Petioli brevissimi glabri, apice vero ad basin folii utrinque linea pilorum fuscescentium ad costam mediam excurrente instructi. Calyces fructiferi sessiles squamis rigidis lignosis lanceolatis patentibus obsiti. W.

*30. QUERCUS *rotundifolia.*

Q. foliis obovato-oblongis spinoso-dentatis basi cor-

dati ap-
bus. W.

Q. foliis o-
nereo e-
encycl. 1

Rundblättr

Habitat in

Ramuli

giora obo-

spinofo-de-

nas vero p-

tioli breviss

*31. QUERCUS

Q. foliis ob-
subtus p-

nuce obl-

Q. foliis ov-

vois, gla-

la. Lan

Q. pedem

inst. 583.

Robur 7. fr-

Q. humilis

ic. 2. p. 1

Niedrige Eic

Habitat in

Rami ter-

tes. Folia

lata obova

que 4 f. 5 r-

ta, supra gl-

nis promine

minoribus r-

*32. QUERCUS

Q. foliis ell-
tibus, fru-

nuce oblo-

Q. (lusitani-

scantibus,

leatis ferra-

Q. (valentin-

datis apice truncatis glabriusculis, subtus pubescentibus. W.

Q. foliis ovato-subrotundis dentato-spinosis, supra cinereo et viridi glaucis, subtus incanis. *Lamarck encycl. 1. p. 715.*

Rundblättrige Eiche. W.

Habitat in Hispania. Fr. (v. f. f. fl.)

Ramuli teretes pubescentes. Folia pollicaria et longiora obovata apice truncata basi cordata, margine spinoso-dentata, supra glabra pallide viridia, ad venas vero pubescentia, subtus cano-pubescentia. Petioli brevissimi pubescentes. W.

*31. QUERCUS humilis.

Q. foliis obovatis apice spinoso-ferratis basi subcordatis subtus pubescentibus, calycibus fructus planiusculis, nuce oblonga. W.

Q. foliis ovatis dentato-ferratis subtus tomentosis et nervosis, glandibus sessilibus oblongis, cupula planiuscula. *Lamarck encycl. 1. p. 712.*

Q. pedem vix superans. *Bauh. pin. 420. Tournef. inst. 583.*

Robur 7. sive Quercus pumila. *Clus. hist. 1. p. 19.*

Q. humilis fruticis specie, fronde ilicis molliore. *Lob. ic. 2. p. 157.*

Niedrige Eiche. W.

Habitat in locis sabulosis Lusitaniae. Fr. (v. f.)

Rami teretes cicatrizzato-nodulosi. Ramuli pubescentes. Folia pollicaria vel sesquipollicaria breve petiolata obovata a medio ad apicem ferraturis utrinque 4 s. 5 remotis spinosis obsita, basi obsolete cordata, supra glabra nitida, subtus pubescentia cana et venis prominentibus majoribus rectis parallelis venisque minoribus reticulatis instructa. W.

*32. QUERCUS lusitanica.

Q. foliis ellipticis mucronato-ferratis subtus pubescentibus, fructibus racemosis, calycibus hemisphaericis, nuce oblonga. W.

Q. (lusitanica) foliis ovato-lanceolatis subtus subpubescentibus, margine unguolato, dentibus acutis subaculeatis ferrato. *Lamarck encycl. 1. p. 712.*

Q. (valentina) foliis ovato-lanceolatis ferratis, ferraturis

spinosis subtus pubescentibus. *Cav. ic. 2. p. 25. t. 129?*

Portugiesische Eiche. W.

Habitat in Lusitania. t. (v. f.)

Rami teretes albido-fusci punctati. Folia alterna pollicaria breve petiolata oblonga obtusa rigida serrata, serraturis submucronatis, supra nitida glabra, subtus pilis stellatis tenuibus dense positis pubescentia cana. Fructus racemosi. *Figura a Clariss. Cavanilles data vix huic convenit. W.*

* 33. QUERCUS infectoria.

Q. foliis oblongis mucronato-dentatis utrinque glabris. W.

Quercus infectoria. *Olivier.*

Färber-Eiche. W.

Habitat in Oriente. t. (v. v.)

Ramuli fuscescentes striati. Folia brevissime petiolata pollicaria vel sesquipollicaria oblonga utrinque tri-vel quadridentata, dentibus oblongis mucronatis, apice obtusiuscula mucronata, basi rotundata plerumque inaequalia, supra glabra nitida, subtus glabra pallida. Amenta mascula ut in nostris speciebus. Flos foemineus solitarius breve pedunculatus. Fructum maturum nondum dedit. W.

* 34. QUERCUS mucronata. W.

A. foliis oblongo-lanceolatis mucronato-ferratis subcordatis, subtus tomentosis. W.

Q. (*Castanea*) foliis sublanceolatis subcordatis ferratis, serraturis aristatis, supra nitidis, subtus tomentosis. *Nec in Annal. Scienc. nat. 3. p. 276. * Fischer misc. hisp. 1. p. 114.*

Borstenzähne Eiche. W.

Habitat in Nova Hispania inter Ixmiquilpan et Cima-pan. t.

Flores et Fructus hujus speciei non observavi. Arbor 12-pedalis trunco recto cortice fragili obscuro tecto. Rami erecti alterni glabri ramulosi. Folia tripollicaria et pollicem lata acuta, basi truncata cordata, serrata, serraturis aristatis, supra viridia glabra, subtus flavo tenuique tomento tecta. Petioli bilineares. Stipulae nullae. *Nec l. c.*

* 35. QU

Q. foliis tofisis, dita,

Q. (ped) sis, fl. Nee misc.

Filzige l

Habitat trans

Arbor

fragili.

tecti.

proxim.

tato-cre

tosa ven

mus. E

tri-vel

rum ma

bicundo

* 36. QU

Q. foliis utrinque

Q. foliis sessilibus

Fisch

Kraule l

Habitat

go. t

Arbor

gili cin

losi ful

terna, j

scientia

nata.

Calyces

arietini

maiores

do simi

num cit

*35. QUERCUS tomentosa. W.

Q. foliis oblongo-ovatis crenato-dentatis subtus tomentosis, fructibus racemosis, nuce globosa calyce recondita. W.

Q. (*peduncularis*) foliis oblongo-ovatis dense tomentosis, florum racemis elongatis versus apicem floriferis. *Nee in Annal. scient. natur. 3. p. 270. Fischer misc. hisp. 1. p. 106.*

Filzige Eiche. W.

Habitat in Nova Hispania in via a Mexico ad Acapulco trans fluvium Mescal. T.

Arbor 20-pedalis. Truncus erectus, cortice cinereo fragili. Rami numerosi alteri lana dense rubicunda tecti. Folia quinquepollicaria vix 2 pollices lata approximata, basi obtusa, apice acuminata, margine dentato-crenata, supra viridia glabriuscula, subtus tomentosa venis prominentibus. Petiolus tomentosus brevissimus. Flores foeminei in pedunculo axillari solitario tri-vel quadripollicari. Fructus semine Piperis parum major fere ex toto calyce squamoso tomentoso rubicundo obtectus. *Nee l. c.*

*36. QUERCUS circinata. †

Q. foliis ovatis crenatis undulatis subtus pubescentibus, utrinque acutis. W.

Q. foliis ovatis utrinque acutis crenatis, fructibus subsessilibus. *Nee in Annal. scient. nat. 3. p. 272. Fischer misc. hisp. 1. p. 109.*

Krause Eiche. W.

Habitat in Nova Hispania inter Tixtala et Chilpancingo. T.

Arbor 20-25-pedalis. Truncus erectus cortice fragili cinereo. Rami horizontales. Ramuli erecti villosi sulcati. Folia 5-7-pollicaria, 3 pollices lata, alternata, supra viridia nitida, subtus plus minusve pubescentia carnea vel rubro-fusca, margine undulata crenata. Fructus pedunculo brevissimo communi suffulti. Calyces haemisphaerici magnitudine seminis Ciceris arietini, squamis apice acutis. Nuces calyce parum majores. *Icon Plukenetii. t. 54. f. 3. huic quodammodo similis, quae a Linnæo et Lamarckio ad Q. Prinum citatur, cui fructus magni tribuuntur. In usura*

Specie glandes sunt parvae, folia latiora, margine incisuris rotundatis, quarum margo ad apicem spectat. Nee l. c.

* 37. QUERCUS *splendens*.

Q. foliis oblongo-ovatis dentatis pubescentibus subtus sericeo-tomentosis. W.

Q. foliis oblongo-ovatis dentatis, subtus tomentosis. *Nee in Annal. scient. natur. 3. p. 275. * Fischer misc. hisp. 1. p. 113.*

Glänzende Eiche. W.

Habitat in Nova Hispania prope Taxalam. f.

Flores et Fructus non observavi. Truncus erectus valde ramosus quindecimpedalis. Rami horizontales et erecti tomento nitido rubro obducti. Folia tripollicaria et sesqui pollicem lata, sparsa approximata, supra virescentia tomento tenui induta, subtus tomento denso nitido tecta costa media tantum prominente, margine obtuse inaequaliter dentata. Petiolus brevissimus utrinque Stipula subulata villosa suffultus. W.

* 38. QUERCUS *rugosa*.

Q. foliis ovato-oblongis cordatis rugosis apice dentatis, subtus ferrugineis pubescentibus. W.

Q. foliis ovato-oblongis cordatis rugosis crassis, limbo versus apicem dentato. *Nee in Annal. scient. natur. 3. p. 275. * Fischer misc. hisp. 1. p. 112.*

Runzliche Eiche W.

Habitat in sylvis Huisquiluca et Ocuila in via a Mexico ad Santo Christo de Chalma. f.

Arbor mediocris. Rami numerosi alterni teretes cinerei punctis parvis exasperati. Folia tripollicaria vix 2 pollices lata crassa coriacea, supra rugosa viridia nitida, subtus pubescentia fusca, basi cordata, margine a medio ad apicem dentata. Petiolus inferne crassius bilinearis. Flores feminei in racemis squamosis axillaribus, vidi tantum unum racemum serotinum. Nee l. c.

* 39. QUERCUS *macrophylla*.

Q. foliis obovatis crenatis basi cordatis subtus pubescentibus. W.

Q. foliis cuneato-ovatis amplis crenatis, basi emargina-

tis, fru

3. p. 27

Großblätt

Habitat i

la Curv

Arbor 3

fo. Rami

res sulcat

ces lata,

basi 4 line

flavescent

nata und

feminei (

communij

40. QUER

Q. foliis

dentatis

calyce fr

Q. foliis

denticul

Gron. 2

Du Ro

15. t. 4.

Q. foliis

grosse d

callolis.

3. p. 39

Q. foliis

formiter

mosa, g

Q. (Prinu

libus, fr

squamol

Q. castane

alix. 309

1. p. 18.

Houttuyn

Kaltanienb

Habitat i

humidis

tis, fructu pedunculato. *Nee in Anual. scient. nat.*
3. p. 274. *Fischer misc.* 1. p. 111.

Großblättrige Eiche. W.

Habitat in Novae Hispaniae regionibus Chilpancingo,
la Curva, in montibus Quirapu. ꝑ.

Arbor 30-pedalis trunco crasso erecto, cacumine den-
so. Rami primarij horizontales reliqui erecti, junio-
res sulcati. Folia pedalia apice rotundata 7 f. 8 polli-
ces lata, sensim basin cordatam versus attenuata, in
basi 4 lineas tantum lata, supra viridia nitida, subtus
flavescentia tomento tenuissimo obducta, margine cre-
nata undulata. Petiolus crassus brevissimus. Flores
feminei (quos nondum explicatos vidi) in pedunculo
communi sessiles bracteis tomentosis cincti. *Nee l. c.*

40. QUERCUS Prinus.

Q. foliis obovatis acutis subtus pubescentibus grosse
dentatis, dentibus subaequalibus dilatatis apice callosis,
calyce fructus basi attenuato, nuce ovata. W.

Q. foliis obovatis utrinque acuminatis sinuato-ferratis;
denticulis rotundatis uniformibus. *Hort. cliff.* 448.
Gron. virg. 149. *Roy. lugd.* 80. *Mill. dict. n.* 9.
Du Roi herbk. 2. p. 276. t. 6. f. 3. *Wangh. amer.*
15. t. 4. f. 8. *

Q. foliis ovato-ellipticis obtusis subtus pubescentibus
grosse dentatis, dentibus subaequalibus dilatatis apice
callosis. *Willd. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.*
3. p. 397.

Q. foliis oblongo-ovalibus acuminatis acutisve subuni-
formiter dentatis deciduis, cupula craterata subsqua-
mosa, glande ovata. *Mich. amer.* 2. p. 195.

Q. (*Prinus palustris*) foliis longiuscule petiolatis obova-
libus, fructu magno, cupula modice concava conspicue
squamosa. *Mich. querc. n.* 5. t. 6.

Q. castaneae foliis, procera arbor, virginiana. *Pluk.*
alm. 309. t. 54. f. 3. *Raj. hist.* 1916. *Catesb. car.*
1. p. 18. t. 18. *Du Ham. arb.* 18.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 301.

Kastanienblättrige Eiche. W.

Habitat in Pennsylvaniae, Virginiae, Carolinae, Floridae
humidis umbrosis. ꝑ. (v. v.)

*41. QUERCUS *Prinoides*. W.

Q. foliis obovatis obtusis glabris grosse dentatis, dentibus subaequalibus dilatatis apice callosis, calyce fructus hemisphaerico, nuce ovata. *Willd. in Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol. 3 p. 397.*

Q. (*Prinus pumila*) foliis modice petiolatis sublaevigatis subtus glaucis. *Mich. querc. n. 5. t. 9. f. 1.*

Kleine Eiche. W.

Habitat in Pennsylvania, Virginia, Carolina. Fr. (v. f.)

Frutex tripedalis. Folia apice obtusa quandoque obtuse attenuata, subtus glabra glaucescentia, juniora folia subtus albedo-pubescentia. Praecedentis folia juniora utrinque hirsuta. W.

*42. QUERCUS *montana*. W.

Q. foliis obovatis acutis subtus albo-tomentosis grosse dentatis, dentibus subaequalibus dilatatis apice callosis, calycibus fructus subhemisphaericis, nuce ovata. W.

Q. (*Prinus monticola*) foliis breve petiolatis subrhombico-ovalibus, fructu majusculo, cupula turbinata scabra, glauca oblonga. *Mich. querc. n. 5. t. 7.*

Quercus *Prinus*. *Abbot insect. 2. p. 163. t. 82.*

Berg - Eiche. W.

Habitat in Virginiae, Carolinae montibus altis. Fr. (v. f.)

A. Q. *Prino diversa. cui simillima, foliis subtus tomento tenui albo obductis, cum in Q. Prino folia semper utrinque viridia sunt. Differt porro fructu duplo minore. Variat ut omnes hujus generis species folio latiore et angustiore, etiam longitudine petiolorum.* W.

*43. QUERCUS *bicolor*. W.

Q. foliis oblongo-obovatis subtus albo-tomentosis grosse dentatis basi integerrimis, dentibus inaequalibus dilatatis apice callosis, fructibus geminatis longe pedunculatis. W.

Q. (*bicolor*) foliis oblongis subsinuatis subtus tomentosis, lobis obtusis apice callosis. *Willd. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol. 3. p. 396.*

Q. (*Prinus tomentosa*) foliis subsessilibus subovalibus dentibus obtusissimis subtus tomentosis. *Mich. querc. n. 5. t. 9. f. 2.*

Zweyfarb

Habitat

linae.

Folia

variant

unus alte

ram sum

pauciori

simo pe

diculo

*44. QUERCUS

Q. foliis

sis gro

apice o

ta. W.

396.

Quercus

Berol.

Q. (*Prin*

sis acu

mispha

Kastanier

Habitat

Fructu

sae. W.

*45. QUERCUS

Q. foliis

bo inte

co, nu

Q. (*aqu*

tenuat

Q. (*aqu*

tate su

cratera

Ejusd

et t. 2

Q. (*ulig*

antice

f. 18.

Zweyfarbige Eiche. W.

Habitat in locis depressis Pennsylvaniae, Virginiae, Carolinae. T. (v. f.)

Folia basi integerrima subtus tomento niveo tecta, variant dentibus plus minusve profundis, interdum unus alterve dens valde elongatus, ut folium fere formam sinuati habeat. Differt a praecedente dentibus paucioribus, basi integerrima et fructibus binis longissimo pedunculo suffultis, cum in illa fructus bini pedunculo brevissimo insident. W.

*44. QUERCUS *Castanea*.

Q. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis subtus tomentosis grosse dentatis, dentibus subaequalibus dilatatis apice callosis, calyce fructus hemisphaerico, nuce ovata. *Willd. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol. 3. p. 396.*

Quercus Castanea. Mühlenberg in Nov. Act. N. 5. Berol. l. c.

Q. (*Prinus acuminata*) foliis longe petiolatis basi obtusis acutissime serratis, fructu mediocri, cupula subhemisphaerica. *Mich. querc. n. 5. t. 8.*

Kastanien-Eiche. W.

Habitat in montibus Alleghanis. T. (v. f.)

Fructus dulces edules. Folia forme *Castaneae vescae*. W.

† † † Foliis apice lobatis.

*45. QUERCUS *aquatica*.

Q. foliis cuneiformibus glabris apice obsolete trilobis lobo intermedio majore, calyce fructus subhemisphaerico, nuce subrotunda. W.

Q. (*aquatica*) foliis annuis subcuneiformibus basi attenuatis lobatis glabris. *Ait. Kew. 3. p. 357.*

Q. (*aquatica*) foliis obovato-cuneatis basi acutis summitate subintegris varieve trilobis glabris, cupula modice craterata, glande subglobosa. *Mich. amer. 2. p. 198. Ejusd. quere. n. 11. t. 19. t. 20. f. 1. 3. 4. 5. et t. 21.*

Q. (*uliginosa*) foliis cuneiformibus integerrimis obtusis, antice lobo productiore. *Wangenh. amer. 80. t. 6. f. 13.*

Q. (*aquatica*) foliis obcuneiformibus obsolete trilobis submicronatis laevibus nitidis subperennantibus. *Walt. carol.* 234.

Q. foliis cuneiformibus obsolete trilobis, intermedio productione. *Gron. virg.* 149.

Q. folio non serrato in summitate quasi triangulari. *Catesb. carol.* 1. p. 20. t. 20.

Waller-Eiche. W.

Habitat in humidis a Marilandia ad Floridam. T. (v. f. f.)

Planta e semine educata primo anno folia oblongo-lanceolata subintegerrima, altero aetatis anno folia oblonga integerrima, dentata, et sinuata, tertio quarto et quinto lanceolata subsinuata et triloba, tunc demum apice obsolete triloba profert. Junior planta ad Q. Phellum accedit. W.

46. QUERCUS nigra.

Q. foliis cuneiformibus glabris basi subcordatis, apice subtrilobis, lobis divaricatis mucronatis, intermedio brevioribus. *Willd. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 3. p. 400.

Q. foliis cuneiformibus obsolete trilobis. *Sp. pl.* 1413. *Gron. virg.* 117; 149. *Mill. dict.* 10. *Abbot insect.* p. 115. t. 58.

Quercus nigra varietas. *Wangenh. amer.* p. 77, t. 5. f. 13.*

Q. foliis annuis cuneiformibus basi subcordatis obsolete lobatis, lobis dilatatis. *Ait. Kew.* 3. p. 357.

Q. foliis coriaceis cuneatis sursum dilatis retusosubtrilobis basi retusis, subtus rubiginoso-pulverulentis, cupula turbinata, squamis obtusis scariosis, glande brevi ovata. *Mich. amer.* 2. p. 198. *Ejusd. querc.* n. 12. t. 22. 23.*

Q. foliis cuneiformibus obsolete trilobis, intermedio aequali. *Gron. virg.* 149.

Q. marilandica folio trifido ad sassafras accedente. *Raj. Catesb. car.* 19. t. 19.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 302.

Schwarze Eiche. W.

Habitat in Pennsylvania, Virginia, Carolina, Florida. T. (v. f.)

Mucrones in apice foliorum juniorum aestate decidunt. W.

*47. QUERCUS

Q. foliis cuneiformibus mucronatis calyce fructu

Q. foliis pericarpio tricuspidalata glande querc. n.

β. Q. (*cuneata*) foliis latis f. 14.

Dreylappige

Habitat in

Folia subtomentosa. *Cl. scripterit.*

*48. QUERCUS

Q. foliis cuneiformibus mucronatis, lobis axillis venis

Q. (*aquatica*) foliis obsolete sinuatis *Abbot insect.*

Zwerg-Eiche

Habitat in

Folia sessilibus subsinuatis, breviter lobatis basi planiusculis

† † †

*49. QUERCUS

Q. foliis pericarpio lobis sinuatis

Quercus hercynica

Quercus aquatica

Floridana

Habitat in

Folia sessilibus

*47. QUERCUS triloba.

Q. foliis cuneiformibus apice subtrilobis, lobis aequalibus mucronatis, intermedio longiore, subtus tomentosis, calyce fructus subtus plano, nuce subrotunda. W.

Q. foliis petiolatis oblonge cuneatis, summitate lobotricuspidatis, subtus eximie tomentosis, cupula scutellata glande globosa. *Mich. amer.* 2. p. 199. *EjUSD. querc. n.* 14. t. 26. * *Abbot. insect.* 1. p. 99. t. 50. ?

β. Q. (*cuneata*) foliis cuneatis antice sexlobatis, lobis acutis seta terminatis. *Wangenh. amer.* p. 78. t. 5. f. 14.

Dreylappige Eiche. W.

Habitat a Nova Anglia ad Georgiam. Fr. (v. f. f. fl.)

Folia supra viridia glabra nitida subtus dense albomentosa. Q. *cuneata* huic simillima et forte varietas licet Cl. *Wangenheim* folia tantum pubescentia descripserit. W.

*48. QUERCUS nana. W.

Q. foliis cuneiformibus glabris apice trilobis basi subinnatis, lobis divaricatis mucronatis intermedio majore, axillis venarum subtus pubescentibus. W.

Q. (*aquatica* y *elongata*) foliis cuneiformi-oblongis obsolete sinuatis subundulatis. *Ait. Kew.* 3. p. 357. *Abbot. insect.* 2. p. 117. t. 59.

Zwerg-Eiche. W.

Habitat in Carolina. Fr. (v. f. f. fl.)

Folia sesqui- vel bipollicaria utrinque glabra, basi subsinuata, axillis venarum fasciculo pilorum instructis, brevissime petiolata fere sessilia. Calyx fructus basi planiusculus. Nux ovato-subrotunda. W.

† † † † Foliis sinuatis, lobis mucronatis.

*49. QUERCUS hemisphaerica.

Q. foliis perennantibus oblongo-lanceolatis indivisis trilobis sinuatisque lobis mucronatis utrinque glabris. W.

Quercus hemisphaerica. *Bartram itin.* 320.

Quercus aquatica varietas. *Mich. querc.* t. 20. f. 2.

Floridanische Eiche. W.

Habitat in Georgia, Florida. Fr. (v. f. f. fl.)

Folia sempervirentia oblongo-lanceolata indivisa,

triloba et sinuata in eodem ramo. Ad. Q. aquaticam valde accedit, sed foliis sinuatis perennantibus abunde diversa. Junior planta gaudet foliis Q. Phelli ut facile pro hac sumatur. W.

*50. QUERCUS elongata. W.

Q. foliis trilobis sinuatisve subtus tomentosis, lobis subfalcatis setaceo-mucronatis, terminali elongato. W.

Q. (*elongata*) foliis trilobis subtus tomentosis, lobis divaricatis, intermedio duplo longiore trifido, apice setaceo - mucronatis. *Willd. Nov. Act. Soc. Scrut. Berol. 3. p. 400.*

Q. (*falcata*) foliis longe petiolatis basi obtusis divaricatis subpalmato-lobatis, lobis interdum subfalcatis, cupula crateriformi, glande globosa. *Mich. amer. 2. p. 199. Ejusd. querc. n. 16. t. 28. * (exclusis synonymis.)*

Sichelblättrige Eiche. W.

Habitat in Virginia, Carolina, Florida. n. (v. f.)

Planta junior folia Q. coccineae profert, senior Q. trilobae simillima, adulta vero satis distincta ob lobum terminalem elongatum et laterales subfalcatos. W.

*51. QUERCUS tinctoria.

Q. foliis obovato-oblongis levissime sinuatis subtus pubescentibus, lobis oblongis obtusis obsolete denticulatis setaceo-mucronatis, calyce fructus subtus plano. W.

Q. (*tinctoria angulosa*) foliis leviter lobatis, lobis angulosis, cupula subcutellata, glande depresso-globosa. *Mich. querc. n. 13. t. 24. **

Q. (*discolor*) foliis obovato-oblongis sinuatis subtus pubescentibus, lobis oblongis obtusis dentatis setaceo-mucronatis. *Willd. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol. 3. p. 399. Ejusd. arbor. 274. **

Q. (*velutina*) foliis obovatis angulatis subtus brevissime lanatis, lanulis seta terminatis. *Lamarck encycl. 1. p. 173.*

Quercitronen-Eiche. W.

Habitat in Pennsylvania inque altis montibus Carolinae, Georgiae. n. (v. v. f. fl.)

*52. QUERCUS discolor.

Q. foliis oblongis pinnatifido-sinuatis subtus pubescenti-

bus, lobis
fructus

Q. (*discolor*)
tis, sinu
Ait. Ke

Q. (*tinctoria*)
turbinat

Q. virginiana
54. f. 5

Behaarte
Habitat i

Folia fo
tummo fol

bescentes

bescentia,

53. QUERCUS

Q. foliis
culis d

fructus

Q. foliis
Mill. d

Q. foliis
bus den

fructu

turgide

Q. foliis
mucron

Q. foliar
termin

Q. esculi
alm. 30

Houttuyn

Rothe Eic

Habitat

*54. QUERCUS

Q. foliis
ricatis

fructus

Quercus

Q. foliis
que ac

bus, lobis oblongis dentatis setaceo-mucronatis, calyce fructus subtus attenuato. W.

Q. (*discolor*) foliis annuis-subtus pubescentibus sinuatis, sinubus patentibus, laciniis setaceo-mucronatis. *Ait. Kew. 3. p. 358. Abbot insect. 2. p. 111. et 56.*

Q. (*tinctoria sinuosa*) foliis profunde sinuosis, cupula turbinata, glande ovata. *Mich. querc. n. 13. t. 25. **

Q. virginiana venia rubra muricata. *Pluk. alm. 309. t. 54. f. 5.*

Behaarte Eiche. W.

Habitat in Virginia, Carolina. t. (v. f.)

Folia fere *Q. coccineae* sed subtus pubescentia, autumnum folia fere subtus nuda evadunt, tamen venae pubescentes sunt. Folia vernantia albida et utrinque pubescentia, quod non in *Q. coccinea* et rubra. W.

53. QUERCUS rubra.

Q. foliis oblongis obtuse sinuatis glabris, lobis acutiusculis dentatis acutis setaceo-mucronatis, calycibus fructus subtus planis. W.

Q. foliis obtuse sinuatis setaceo mucronatis. *Sp. pl. 1413. Mill. dict. n. 8. Wangenh. amer. 14. t. 3. f. 7. **

Q. foliis longe petiolatis glabris 7-9-lobis, lobis brevibus dentatis angulisve acutissimis; sinubus subacutis, fructu majusculo, cupula scutellata sublaevi, glande turgide ovata. *Mich. querc. n. 20. t. 35. 36. **

Q. foliis ovato-oblongis obtuse sinuatis: angulis setaceo-mucronatis. *Du Roi herb. 2. p. 265. t. 5. f. 2.*

Q. foliorum sinubus obtusis: angulis lanceolatis seta terminatis integerrimis vix divisis. *Gron. virg. 149.*

Q. esculi divisura, foliis amplioribus aculeatis. *Pluk. alm. 309. t. 54. f. 4.*

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 2. p. 303.

Rothe Eiche. W.

Habitat a Canada ad Carolinam. t. (v. v.)

* 54. QUERCUS coccinea.

Q. foliis oblongis profunde sinuatis glabris, lobis divaricatis dentatis acutis setaceo-mucronatis, calycibus fructus basi attenuatis. W.

*Quercus coccinea. Wangenh. amer. 44. t. 4. f. 9. **

Q. foliis longissime petiolatis 5-7-lobis, lobis dentibusque acutissimis angustatis, cupula turbinata insigniter

Squamofa, glande brevi ovata. *Mich. querc. n. 18. t. 31. 32.*

Scharlach-Eiche. W.

Habitat in Virginia, Carolina. fr. (v. v.)

*55. QUERCUS *Catesbaei*. †

Q. foliis oblongis profunde sinuatis glabris, lobis tribus quinive divaricatis dentatis acutis setaceo-mucronatis, basi cuneatis, calycibus fructus turbinatis. W.

Q. (*Catesbaei*) foliis brevissime petiolatis, basi in acutum angustatis, subpalmato-lobatis, interdum subfalcatis, cupula majuscula, squamis marginalibus introflexis, glande subglobosa. *Mich. querc. n. 17. t. 29. 30. * Abbot insect. 1. p. 27. t. 14.*

Q. esculi divisura, foliis amplioribus aculeatis. *Catesb. carol. 1. p. 23. t. 23.*

Catesbaeische Eiche. W.

Habitat in Marilandia, Virginia, Carolina. fr.

Admodum affinis praecedenti et tantum foliis brevissime petiolatis, lobis 3 vel 5 et basi valde cuneatis diversa. W.

*56. QUERCUS *palustris*.

Q. foliis oblongis profunde sinuatis glabris, axillis venarum subtus villosis, lobis divaricatis dentatis acutis setaceo-mucronatis, calycibus fructus basi plano-turbinatis. W.

Q. foliis longe petiolatis profundius septemlobis, sinibus latis, lobis oblongis acute subdivisis, fructu parvo, cupula scutellata laevi, glande subglobosa. *Mich. querc. n. 19. t. 33. 34. **

Q. foliis oblongis pinnatifidis, laciniis dentatis acuminate seta terminatis. *Du Roi herb. 2. p. 268. t. 5. f. 4. Wangelh. amer. 76. t. 5. f. 10. **

Sumpf-Eiche. W.

Habitat in paludosis Novae Angliae, Pennsylvaniae, Virginiae. fr. (v. v.)

Ab affinis abunde diversa: foliis profunde sinuatis minoribus et axillis venarum subtus villosis. W.

*57. QUERCUS *acutifolia*.

Q. foliis ovato-lanceolatis basi inaequalibus sinuatis, lobis dentatis setaceo-mucronatis, axillis venarum subtus

villosis, fr.

Q. foliis ovato-

aequali,

tis, nervis

molis bre-

nat. 3. p.

Spitzblättrig

Habitat in

xico. fr.

Maxima

crassus 25-p

ornatus. E

ces lata peti

lia, sursum

tibus subula

bicunda ven

nei in racem

ta. Fructu

inclusi. Ca

*58. QUERCUS

Q. foliis ovato-

tis subtus

Q. foliis ovato-

glabris, si-

nat. 3. p.

Weißliche

Habitat in

Neque fl

mediocri n

ctis. Folia

glabra, sub

ceo-mucron

longus. Ne

*59. QUERCUS

Q. foliis ob-

lobis seta-

arb. 275.

Q. (*ilicifolia*)

acutis seta-

79. t. 6. j

Q. (*Banista*)

villosis, fructibus racemosis. W.

Q. foliis ovato-lanceolatis, acumine producto, basi inaequali, sinuato-dentatis, dentibus setaceo-mucronatis, nervulorum axillis tomentosis, fructibus subracemosis breviter pedunculatis. *Nee in Annal. scient. nat. 3. p. 267. * Fischer misc. hisp. 1. p. 102.*

Spitzblättrige Eiche. W.

Habitat in Nova Hispania, in via ab Acapulco ad Mexico. T.

Maxima inter species Novae Hispaniae. Truncus crassus 25-pedalis acumine ramorum denso ramosissimo ornatus. Folia 5-7 pollices longa sesqui-vel 2 pollices lata petiolo pollicari suffulta, basi ovata inaequalia, sursum sensim angustata, apice acuta, sinuata, dentibus subulatis obsita, supra viridia nitida, subtus rubicunda venosa, axillis venarum villosis. Flores feminei in racemis quadriflori axillaribus. Germina ovata. Fructus parvi vix Pisi magnitudine calyci fere inclusi. Calyx squamis nigricantibus obsitus. Nee l. c.

*58. QUERCUS candicans. †

Q. foliis ovatis sinuatis, lobis dentatis setaceo-mucronatis subtus tomentosis. W.

Q. foliis ovatis sinuato-pinnatifidis, lobis dentatis, supra glabris, subtus tomentosis albis. *Nee in Annal. scient. nat. 3. p. 277. * Fischer misc. hisp. 1. p. 115.*

Weißliche Eiche. W.

Habitat in arenosis Novae Hispaniae prope Tixtalam. T.

Neque flores neque fructus hujus observavi. Arbor medioeris magnitudinis cacumine denso ramisque erectis. Folia 9-pollicaria, 4 pollices lata, supra viridia glabra, subtus alba tomentosa, sinuata, dentibus setaceo-mucronatis, utrinque attenuata. Petiolus 4 lineas longus. Nee l. c.

*59. QUERCUS ilicifolia.

Q. foliis obovato-cuneiformibus tri-quinquelobisve, lobis setaceo-mucronatis, subtus tomentosis. *Willd. arb. 275.**

Q. (*ilicifolia*) foliis cuneiformibus tri- et quinquelobis acutis seta terminatis subtus albidis. *Wangenh. amer. 79. t. 6. f. 17.**

Q. (*Banisteri*) foliis longe petiolatis acutangulo-quin-

quelobis, margine integris, subtus cinereo-tomentosis, cupula subturbinata, glande subglobosa. *Mich. querc. n. 15. t. 27.* * *Abbot insect. 2. p. 157. t. 79?*

Q. pumila bipedalis, foliis oblongis sinuatis subtus tomentosis. *Gron. virg. 189. 150.*

Hüllsenartige Eiche. W.

Habitat in Nova Boraco et Nova Caesaria locis arenosis. t. (v v)

*60. QUERCUS *Pseudo-suber.*

Q. foliis oblongo-lanceolatis sinuatis, lobis integerrimis mucronatis, subtus tomentosis, calycibus fructus squamoso-crinuitis. W.

Q. foliis deciduis oblongis sinuatis ferratis subtus pubescentibus, cortice fungoso. *Desf. atl. 2. p. 348.*

Q. foliis lanceolatis sinuatis subtus incanis, cortice rimoso fungoso. *Sprengel antiq. bot. 16. t. 1. Sant. itin. 156. t. 4.*

Schwammige Eiche. W.

Habitat in montibus Hetruriae, Hispaniae, Barbariae. t. (v. f. f. fl.)

Calycis squamae subulatae reflexae. *Affinis Q. Cerri, sed lobi mucronati. W.*

61. QUERCUS *Aegilops.*

Q. foliis ovato-oblongis levissime sinuatis subtus canopubescentibus, lobis brevissimis mucronatis, calyce fructus hemisphaerico squamoso, squamis lanceolatis patentibus W.

Q. foliis ovato-oblongis glabris ferrato-dentatis. *Sp. pl. 1414. Mill. dict. n. 7. t. 215.*

Q. calyce spinato, glande majore. *Bauh. pin. 420.*

Cerri glans *Aegilops aspris. Bauh. hist. 1. p. 77. fructus.*

Houttuyn Lin Pf. Syst. 2. p. 310.

Knopper-Eiche. W.

Habitat in Hispania, Oriente. t. (v. f.)

Noscitur calyce maximo.

++++ Foliis sinuatis, lobis muticis.

62. QUERCUS *alba.*

Q. foliis oblongis pinnatifido-sinuatis subtus pubescentibus,

tibus, lobis
attenuatis
basi planis

Q. foliis ovatis
Sp. pl. n. 11.

genh. amer.
Q. foliis sinuatis
tulis plerumque
la crateribus
amer. 2.

Q. foliis sinuatis
gulisque

Q. alba viridis

β. repanda
Mich. l.

γ. pubescentis
(excusis)

Houttuyn

Weisse Eiche

Habitat a

Varietas

tis, laciniis

Varietas β

tibus brevibus

et β tenet.

63. QUERCUS

Q. foliis ovatis
obtusis sinuatis
que hirtis

Q. foliis pinnatis
postice acutis

Q. foliis pinnatis
Sp. pl. n.

Q. parva f.

Houttuyn

Genießbare

Habitat in

Folia pinnatis

laciniis re-

angulatis;

Fructus

Lin. Sp. Pl.

tibus, lobis lineari-lanceolatis obtusis integerrimis basi attenuatis, calycibus fructus pedunculatis tuberculosis basi planis. W.

Q. foliis oblique pinnatifidis: sinubus angulisque obtusis. *Sp. pl.* 1414. *Kalm. it.* 2. p. 357. *Mill. dict.* n. 11. *Du Roi herbk.* 2. p. 270. t. 5. f. 5. *Wangenh. amer.* p. 12. t. 3. f. 6. *

Q. foliis subaequaliter pinnatifidis, laciniis oblongis obtusis plerumque integerrimis, fructu majusculo, cupula craterata tuberculoso-scabrata, glande ovata. *Mich. amer.* 2. p. 195. *Ejusd. querc. n.* 4. t. 5. *

Q. foliis superne latioribus opposite sinuatis, sinubus angulisque obtusis. *Gron. virg.* 117; 149.

Q. alba virginiana. *Catesb. car.* 1. p. 21. t. 21. f. 2.

β. *repanda* foliis levissime lobatis utrinque viridibus. W. *Mich.* 1. c.

γ. *pubescens*. *Quercus pubescens*. *Willd. arb.* 279. (*exclusis synonymis*).

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 304.

Weilse Fische. W.

Habitat a Canada ad Floridam. β in Carolina. ♀. (v. f.)

Varietas α gaudet foliis profunde pinnatifido-sinuatis, laciniis aequalibus, subtus glaucis pubescentibus; Varietas β foliis utrinque viridibus subtus pubescentibus brevissime sinuatis; Varietas γ medium inter α et β tenet. W.

63. QUERCUS *Esculus*.

Q. foliis ovato-oblongis sinuatis glabris, lobis oblongis obtusis subangulatis, basi attenuatis, junioribus utrinque hirtis. W.

Q. foliis pinnatifidis: laciniis lanceolatis remotis acutis postice angulatis. *Mant.* 496.

Q. foliis pinnato-sinuatis laevibus fructibus sessilibus. *Sp. pl. n.* 1414. *Roy. lugdb.* 80. *Mill. dict. n.* 6.

Q. parva s. *Fagus graecorum et Esculus*. *Bauh. pin.* 420. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 2. p. 305. *oliver lib.*
Genießbare Eiche. W.

Habitat in Europa australi. ♀. (v. f.)

Folia pinnato-partita fere ad costam marginatam: laciniis remotis, lanceolatis, acutis, postice inprimis angulatis; subtus etiam nuda.

Fructus mihi ignotus. W.

Lin. Sp. Pl. Tom. IV. P. I.

FF

64. QUERCUS Robur.

Q. foliis oblongis petiolatis glabris sinuatis, lobis rotundatis, fructibus oblongis sessilibus. *Willd. arb.* 277.*
Hoffm. germ. 338. *Roth germ. I.* 408. *II.* 487.

Q. (*Sessiliflora*) foliis petiolatis deciduis oblongis, sinibus acutioribus oppositis, fructibus sessilibus. *Smith brit.* 3. p. 1026.

Q. foliis deciduis oblongis, superne latioribus, sinibus acutioribus, angulis obtusis, petiolatis, glandibus sessilibus. *Mill. dict. n.* 1.

Q. foliis deciduis petiolatis oblongis superne latioribus, sinibus acutioribus, angulis obtusis, glandibus subsessilibus. *Du Roi herbk.* 2. p. 237.

Q. latifolia mas, quæ brevi pediculo est. *Bauh. pin.* 420. *Du Ham. arb.* 1.

Stein-Eiche. W.

Habitat in Europae nemoribus. †. (v. v.)

65. QUERCUS pedunculata.

Q. foliis oblongis subsessilibus glabris sinuatis, lobis rotundatis, fructibus oblongis pedunculatis. *Willd. arb.* 278.* *Hoffm. germ.* 338.

Q. (*Robur*) foliis deciduis oblongis superne latioribus, sinibus acutioribus, angulis obtusis. *Sp. pl.* 1414.
Hort. cliff. 448. *Fl. suec.* 784; 870.

Q. (*Robur*) foliis deciduis oblongis superne latioribus, sinibus acutioribus, angulis obtusis, pedunculis fructiferis elongatis. *Smith. brit.* 3. p. 1026.

Q. (*femina*) foliis deciduis oblongis obtusis, pinnato-sinuatis, petiolis brevissimis, pedunculis glandularum longissimis. *Mill. dict.* 2. *Roth. germ. I.* 408. *II.* 488.

Q. foliis deciduis subpetiolatis oblongis obtusis pinnato-sinuatis: glandibus pedunculatis subsolitariis. *Du Roi l. c.* 240.

Q. cum longo pediculo. *Bauh. pin.* 420. *Du Ham.*

del. hort. 1. t. E. 2.

Quercus. *Fuchs.* 229. *Loef. pruff.* t. 69.

Stiel-Eiche. W.

Habitat in Europae nemoribus. †. (v. v.)

*66. QUERCUS pubescens. W.

Q. foliis oblongo-obovatis petiolatis sinuatis subtus pu-

bescenti
inaequali

Quercus f.

Quercus P.

Chêne noi

Weichhaar

Habitat i

(v. v.)

Species

diversa: l

scutibus,

datis, fru

reto berol

tas, haec

bet. W.

*67. QUE

Q. foliis o

tomento

inaequali

Pyrenäisch

Habitat i

Folia m

dense tomo

Fructus qu

cedens ab

fido-sinua

dunculatis

*68. QUE

Q. foliis o

subtus t

cordatis

Q. (*fagin*

bus, sub

718.

Buchenarti

Habitat i

Folia pa

suma sinua

aequalibus

mentosa.

bescentibus, lobis obtusis angulatis, basi subcordatis
inaequalibus, fructibus subsessilibus. W.

Quercus sessiliflora. β *Smith brit.* 3. p. 1027.

Quercus Robur lanuginosa. *Lam. encycl.* 1. p. 709.

Chêne noir. *Secundat mem. du Chêne.* p. 3. t. 5.

Weichhaarige Eiche. W.

Habitat in Anglia, Gallia, Austria, Hungaria, Tauria. \bar{h} .
(v. v.)

*Species distinctissima, similis Q. Robori sed abunde
diversa: statura minori, foliis minoribus subtus pube-
scentibus, vernantibus albedo-lanuginosis, basi subcor-
datis, fructibus minoribus. Q. pubescens in meo arbo-
reto hercolineusi p. 279. descripta est Q. albae varie-
tas, haec varietas folia majora basi attenuata ha-
bet.* W.

*67. QUERCUS pyrenaica. W.

Q. foliis oblongis pinnatifido-sinuatis petiolatis, subtus
tomentosis, lobis obtusis subdentatis, basi subcordatis
inaequalibus, fructibus pedunculatis. W.

Pyrenäische Eiche. W.

Habitat in Pyrenaeis. \bar{h} . (v. f.)

*Folia majora quam in Q. Robore petiolata subtus
dense tomentosa, profunde sinuata. Petioli tomentosi.
Fructus quatuor sessiles in pedunculo elongato. A pras-
cedente abunde diversa foliis multo majoribus pinnati-
fido-sinuatis subtus valde tomentosis, et fructibus pe-
dunculatis.* W.

*68. QUERCUS faginea.

Q. foliis obovatis levissime aequaliter sinuatis petiolatis,
subtus tomentosis, lobis brevissimis obtusis, basi sub-
cordatis inaequalibus, fructibus sessilibus. W.

Q. (*faginea*) foliis ovato-oblongis serratis, superne levi-
bus, subtus tenuissime lanatis. *Lamarck encycl.* 1. p.
718.

Buchenartige Eiche. W.

Habitat in Hispania et Gallia australi. \bar{h} . (v. f.)

*Folia parva sesquipollicaria decidua obovata levis-
sima sinuata vel potius grosse dentata, lobis brevissimis
aequalibus obtusis, supra nitida glabra, subtus albo-to-
mentosa. Petioli tomentosi. Fructus sessiles.* W.

*69. QUERCUS *dentata*.

Q. foliis obovato-oblongis obtusis inciso-dentatis subtus tomentosis. *Thunb. jap.* 177.

Gezähnte Eiche. W.

Habitat in Japonia. †.

Caulis arboreus. Rami et Ramuli crassi sulcati, punctis nodulisque muricati, summi tomentosi erecti. Folia in apicibus aggregata brevissime petiolata obovato-oblonga obtusa inciso-dentata inermia parallelo-venosa, supra villosa, subtus tomentosa mollia bipollicaria. *Thunb. l. c.*

*70. QUERCUS *lobata*. †

Q. foliis obovato-cuneatis sinuatis glabris, lobis dentatis. W.

Q. foliis lobatis, superne orbiculatis basi cuneatis, lobis dentatis. *Nee in Annal. scient. nat.* 3. p. 277. *Fischer misc. hisp.* 1. p. 116.

Gelappte Eiche. W.

Habitat in Nova Hispania. †.

Rami sulcati alterni. Folia quadripollicaria $2\frac{1}{2}$ pollices lata glabra alterna superne orbiculata, inferne cuneata, sinuata, lobis rotundatis obtusis dentatis. Petiolus tenuis 3 f. 4 lineas longus. *Nee l. c.*

*71. QUERCUS *stellata*.

Q. foliis oblongis sinuatis subtus pubescentibus, lobis obtusis, superioribus dilatatis bilobis, calycibus fructus hemisphaericis. *Willd. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 3. p. 395.

Q. (*stellata*) foliis quinquelobis, lobis obtusis, imis integris, caeteris emarginatis stelliformibus. *Wangenh. amer.* p. 78. t. 6. f. 15. *

Q. (*obtusiloba*) foliis subtomentosis, profunde sinuato-lobatis, lobis retusis, basi acute cuneatis, fructu mediocri, cupula craterata, glande brevi-ovata. *Mich. amer.* 2. p. 194. *Ejusd. querc. n.* 1. t. 1. *

Sternblättrige Eiche. W.

Habitat in Canada, Nova Anglia, Pensylvania, Carolina, Florida. †. (*v. f.*)

*72. QUE

Q. foliis superioribus fructus catis. V

Q. foliis dilatata, tricuspidata glande n. 3. t.

Q. foliis motis i ctis. V

Leyerblätt

Habitat i orgiae.

*73. QUE

Q. foliis oblongo-cuneatis fructibus fructis. W.

Q. foliis lobatis, lobis cupulato-cuneatis, de turgente querc. n.

Großfrüch

Habitat in regione

*74. QUE

Q. foliis basi rotundatis, imis distans, natis pu

Q. orientalis glande n. Tournefor

Habitat in Differt

*72. QUERCUS *lyrata*.

Q. foliis oblongis sinuatis glabris, lobis oblongis acutis, superioribus dilatatis angulato-truncatis, calycibus fructus nucis magnitudine globosis tuberculofo-muricatis. W.

Q. foliis subsessilibus glabris lyrato-sinuosis, summitate dilatata, divaricato-triloba, lobis acutangulis terminali tricuspide, cupula depresso-globosa, muricato-scabrata, glande subtecta. *Mich. amer. 2. p. 295. Ejusd. querc. n. 3. t. 4.*

Q. foliis lyratis laevibus, sinubus obtusissimis, lobis remotis inaequalibus, glandibus magnis globosis subtectis. *Walt. carol. 235.*

Leyerblättrige Eiche. W.

Habitat in fluviorum ripis Carolinae meridionalis, Georgiae. h.

*73. QUERCUS *macrocarpa*.

Q. foliis oblongis sinuatis subtus pubescentibus, lobis oblongo-lanceolatis acutis, superioribus dilatatis, calycibus fructus hemisphaericis squamosis margine setosis. W.

Q. foliis subtomentosis profunde lyratimque sinuato-lobatis, lobis obtusis subcrenato-repandis, fructu maximo, cupula profundius craterata superne crinita, glande turgide ovata. *Mich. amer. 2. p. 194. Ejusd. querc. n. 2. t. 2. 3.*

Großfrüchtige Eiche. W.

Habitat in montibus Alleghanis, Kentucky, Tennessee, regione Illinoensi. h.

*74. QUERCUS *Tournefortii*. W.

Q. foliis oblongis pinnatifido-sinuatis subtus tomentosis basi rotundatis, lobis lanceolatis acutiusculis integerrimis distantibus, calycibus fructus hemisphaericis echinatis pubescentibus. W.

Q. orientalis latifolia, foliis ad costam pulchre incis, glande maxima cupula crinita. *Tournef. cor. 40.*
Tournefortische Eiche. W.

Habitat in Armenia. h. (v. f.)

Differt abunde a Q. Cerris foliis profunde pinnatifido-

dis, lobis distantibus integerrimis, subtus albo-tomentosis, Fructu majori. W.

75. QUERCUS *Cerris*.

Q. foliis oblongis pinnatifido-sinuatis subtus hirtis, basi angustatis, lobis oblongo-lanceolatis dentatis, calycibus fructus hemisphaericis echinatis. W.

Q. foliis oblongis lyrato-pinnatifidis: laciniis transversis acutis; subtus subtomentosis. *Sp. pl. 1415. Mill. dict. n. 5. Du Roi herbk. 2. p. 259. t. 5. f. 1. Willd. arb. 280.*

Q. calyce hispido, glande minore. *Bauh. pin. 420.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 311.

Burgundische Eiche. W.

Habitat in Hispania, Gallia. t. (v. v.)

Ramenta multa linearia ex alis foliorum.

* 76. QUERCUS *austriaca*. W.

Q. foliis oblongis levissime sinuatis subtus pubescentibus basi angustatis, lobis brevissimis obovatis acutiusculis integerrimis, calycibus fructus hemisphaericis echinatis. W.

Quercus Cerris. Host. synop. 520.

Cerrus. Clus. hist. 1. p. 20. figura bona.

Oesterreichische Eiche. W.

Habitat in Austria, Pannonia, Carnioli. t. (v. v.)

Forma foliorum fere ut in Q. Robore sed subtus pubescentia. Differt a praecedente qua cum fructu convenit: foliis levissime sinuatis, lobis ovatis integerrimis totoque habitu, nec est varietas hujus. W.

MASCUL.

Cor

FEMINEI.

Sty

† An

1. JUGLA

J. foliolis qualibus

J. foliolis Hort. c

Roy. lu

1. et ill

t. 188.

Kniph.

J. foliis fe helv. n.

Nux jugla

Nux jugla

β. Nux jugla

γ. Nux jugla

pin. 41

δ. Nux jugla

ε. Nux jugla

Houttuyn

Gemeine

Habitat i

* 2. JUGL

J. foliolis

J. foliolis

flora, f

Mich. c

Zweyflügl

Habitat

pium

1693. JUGLANS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1446.

MASCULÆ *Amentum imbricatum*. Cal. squama.
Cor. 6-partita. Filamenta 4-18.

FEMINEÆ. Cal. 4-fida, superus. Cor. 4-fida.
Styli 2. Drupa coriacea, nucē sulcata.

† *Amentis masculis simplicibus polyandris.*

1. JUGLANS regia.

J. foliis subnovenis ovalibus glabris subserratis subaequalibus, fructibus globosis. W.

J. foliis ovalibus glabris subserratis subaequalibus.
Hort. cliff. 449. *Hort. upf.* 286. *Mat. med.* 203.
Roy. lugd. 81. *Dalib. paris.* 293. *Mill. dict. n.*
1. et *illustr.* *Du Roi herb.* 1. p. 323. *Ludw. ect.*
t. 188. *Blackw. t.* 247. *Knorr. del.* 1. t. N. 7.
Kniph. cent. 1. n. 47. *Willd. arb.* 153. *

J. foliis septenis, ovato-lanceolatis, integerrimis. *Hall.*
helv. n. 1624.

Nux juglans f. regia vulgaris. *Bauh. pin.* 417.

Nux juglans. *Dod. pempt.* 816.

β. Nux juglans fructu maximo. *Bauh. pin.* 417.

γ. Nux juglans fructu tenero et fragili putamine. *Bauh.*
pin. 417.

δ. Nux juglans bifera. *Bauh. pin.* 417.

ε. Nux juglans fructu serotino. *Bauh. pin.* 417.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 312.

Gemeine Wallnuss. W.

Habitat in Persia. D. Lerche. h. (v. v.)

*2. JUGLANS pterocarpa.

J. foliis numerosis lanceolatis, fructibus dipteris. W.

J. foliis plurimis lanceolatis, spica numerosē foemineiflora, fructu pusillo, supra basin transverse diptero.
Mich. amer. 2. p. 192.

Zweyflügliche Wallnuss. W.

Habitat in sylvis umbrosis humidis ad mare Caspium h.

3. JUGLANS nigra.

J. foliis numerosis lanceolatis serratis subtus petiolisque subpubescentibus, fructibus globosis punctato-scarbris. W.

J. foliolis quindenis lanceolatis serratis; exterioribus minoribus, gemmulis superaxillaribus. *Hort. cliff.* 449. *Hort. upf.* 287. *Gron. virg.* 150. *Roy. lugdb.* 82. *Mill. dict. n. 2.* *Kalm in act. succ.* 1767. p. 57. *Du Roi herbk.* 1. p. 329. *Medic. in obs. Soc. oecon. Lutr.* 1774. p. 229. *Wangenh. amer.* 20. t. 8. f. 20. * *Willd. arb.* 155. * *Jacq. ic. rar.* 1. t. 191. *EjUSD. misc.* 2. p. 3. *

Nux juglans virginiana nigra. *Herm. lugdb.* 452. t. 453. *Catesb. car.* 1. p. 67. t. 67. *Du Ham. arb.* 13. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 2. p. 317.

Schwarze Wallnufs. W.

Habitat a Pennsylvania ad Floridam. h. (v. v.)

Folia ex foliolis saepius 15 tenellis villosis. Gemmula s. glandula supra alam folii, nec ex ipsa ala.

Gemmae in hac et sequenti primo vere axillares, versus autumnum supraaxillares *Mühlenb. in Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 3. p. 388. W.

4. JUGLANS cinerea.

J. foliis numerosis oblongo-lanceolatis serratis subtus pubescenti-mollibus, petiolis viscosis, fructibus oblongo-ovatis. W.

J. foliis undenis lanceolatis basi altera breviora. *Sp. pl.* 1415. *Medic. in obs. Soc. oecon. Lutr.* p. a. 1774. p. 230. *Jacq. ic. rar.* 1. t. 192. *EjUSD. misc.* 2. p. 7. * *Willd. arb.* 156. * *Wangenh. amer.* 21. t. 9. f. 21. *

J. (oblonga) foliolis cordato-lanceolatis inferne nervosis, pediculis foliorum pubescentibus. *Mill. dict. n. 3.* *Du Roi herbk.* 1. p. 332. *Retz obs.* 1. p. 10. *

Nux juglans virginiana nigra, fructu oblongo profundissime sculpto. *Du Ham. arb.* 14. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 320.

Graue Wallnufs. W.

Habitat in maritimis Canadae, Pennsylvaniae inque montibus Alleghanis. h. (v. v.)

Folia ex 11 foliolis: tenellis etiam supra nudis; basis foliorum brevior exteriora et quasi abscissa.

† † †

* 5. JUGLANS

J. foliolis r

tiolato, f

J. foliolis p

longius

gulo, nu

Juglans an

Juglans Pe

Berol. 3

Juglans rub

Pecan - W

Habitat in

* 6. JUGLANS

J. foliolis f

tus pube

tundis q

J. (fulcata

acumina

cis quad

Soc. Na

J. (mucron

culis, im

ideo, sup

laevi lon

Gefurchte W

Habitat in

Fructus

alatis inst

7. JUGLANS

J. foliolis f

tis, subtr

bus subq

Nat. Scr

J. foliolis f

pl. 1415.

Kalm in

23. t. 10.

J. (toment

sili, juni

† † *Amentis masculis compressis tetrandis.*

5. *JUGLANS olivaeformis.*

J. foliolis numerosis lanceolatis ferratis impari longe petiolato, fructibus oblongis tetragonis. W.

J. foliolis plurimis subpetiolatis falcatis ferratis, impari longius petiolato, fructu oblongo prominulo quadrangulo, nuce olivaeformi laevi. *Mich. amer. 2. p. 192.*

Juglans angustifolia. Ait. Kew. 3. p. 361.

Juglans Pecan. Mühlent. in Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol. 3. p. 392.

Juglans rubra. Gaert. sem. 2. p. 51. t. 89.

Pecan - Wallnuts. W.

Habitat in regione Illinoensium Americes borealis. 5.

6. *JUGLANS sulcata. W.*

J. foliolis subnovenis lanceolatis acuminatis ferratis subtus pubescentibus, impari subsessili, fructibus subrotundis quadricarinatis. W.

J. (*sulcata*) foliis subseptenis, foliolis oblongis utrinque acuminatis ferratis, terminali sessili, fructibus ellipticis quadrifucatis. *Willd. arb. 154. t. 7. * Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol. 3. p. 391.*

J. (*mucronata*) foliolis 7-9-nis argute ferratis glabriusculis, impari breviter petiolato, fructu subrotundo-ovoido, superne futuris 4 prominulis, nuce subglobosa laevi longissima mucronata. *Mich. amer. 2. p. 192.*

Gefurchte Wallnuts. W.

Habitat in Pennsylvania, Virginia, Carolina. 5. (v. v.)

Fructus globosus ab apice ad medium sulcis quatuor alatis instructus. W.

7. *JUGLANS alba.*

J. foliolis septenis oblongo-lanceolatis acuminatis ferratis, subtus pubescentibus scabris, impari sessili, fructibus subquadrangulis laevibus. *Willd. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol. 3. p. 390.*

J. foliolis septenis lanceolatis ferratis, impari sessili. *Sp. pl. 1415. Mill dict. n. 4. Du Roi herb. 1. p. 333. Kalm in Act. holm. 1769. p. 117. Vangenk. amer. 23. t. 10. f. 22. * Willd. arb. 154. **

J. (*tomentosa*) foliolis septenis leviter ferratis impari sessili, junioribus amentisque eximie tomentosae, fructu

globofo laevi, pericarpio crassissimo, nuce sexangulata.
Mich. amer. 2. p. 192.

Nux juglans alba virginienfis. Park. theat. 1414. Catesb. carol. 1. p. 38. t. 38.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 316.

Weifse Wallnufs. W.
Habitat in Pennsylvania, Virginia, Carolina. t. (v. v.)

* 8. JUGLANS *compressa*.

J. foliolis septenis oblongo-lanceolatis acuminatis serratis, subtus pubescentibus mollibus, impari sessili, fructibus ovatis, nucibus obliquis compressis. W.

Juglans compressa. Gaert. sem. 2. p. 51. t. 89. Mühlentb. in Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol. 3. p. 390.

Juglans alba ovata. Marsh. arb. 115.

J. (*alba*) foliolis quinis conspicuè serratis, impari subsessili, squamis amenti atratis, lacinula terminali elongata, fructu subturbinato globofo, nuce ex utraque facie triangulata. *Mich. amer. 2. p. 195.*

J. *alba*, fructu ovato-compresso profunde insculpto durissimo, cavitate intus minima. *Gron. virg. 190; 150.*

Nux juglans virginiana alba minor, fractu nucis moschatae simili, cortice glabro, summo fastigio velut in aculeum producto. Pluk. alm 254. t. 309. f. 2.

Zusammengedrückte Wallnufs. W.

Habitat in Pennsylvania; Virginia, Carolina. t. (v. f. f. fl.)

* 9. JUGLANS *glabra*.

J. foliolis septenis ovatis acuminatis serratis, utrinque glabris, subtus resinoso-punctatis, impari sessili, fructibus nucibusque oblongis. W.

Juglans glabra. Mühlentb. in Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol. 3. p. 391.

Glatte Wallnufs. W.

Habitat in Pennsylvania. t. (v. f.)

* 10. JUGLANS *obcordata*.

J. foliolis septenis ovatis acuminatis serratis, utrinque glabris, subtus resinoso-punctatis, impari sessili, nucibus obcordatis laevibus. W.

Juglans obcordata. Mühlentb. in Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol. 3. p. 392.

Herzförmig
Habitat in
Simillima
tenuatis ae

11. JUGLANS

J. foliolis te
Juglans foli
singularit
Nux juglan
tae. Slo
dendr. 6
Houttuyn
Beerentrage
Habitat in

MASCULI.

Stam

FEMINEI.

Germ

ceo

1. FAGUS

F. foliis ovatis. W.

F. foliis ovatis. *cliff. 447*

med. 203

n. 910.

germ. I.

F. foliis ovatis. *n. 1622.*

Fagus. *Ba*

β. foliis atro-

γ. foliis incisi-

Houttuyn I

Gemeine B

Habitat in

Herzförmige Wallnuß. W.

Habitat in Pennsylvania. ♀. (v. f. f. fl.)

Simillima præcedenti sed fructu foliolisque basi attenuatis aequalibus, nec inæqualibus diversa. W.

11. JUGLANS *baccata.*

1. foliis ternis. *Sp. pl.* 1416.

Juglans foliis oblongis obtusis pinnato-ternatis, fructibus singularibus baccatis ad alas. *Brown. jam.* 346.

Nux juglans trifolia, fructu magnitudine nucis moschatae. *Sloan jam.* 128. *hist.* 2. p. 1. t. 157. f. 1. *Raj. dendr.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 320.

Beerenträgende Wallnuß. W.

Habitat in Jamaica. ♀.

1694. F A G U S.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1448.

MASCULI. *Cal.* 5 - fidus, campanulatus. *Cor.* 6.

Stam. 12 circiter.

FEMINEI. *Cal.* 4 - dentatus setosus. *Cor.* 6.

Germ. 2. *Nuces* 2 calyce echinato triaceo quadrifido inclusæ.

1. FAGUS *sylvatica.*

F. foliis ovatis glabris obsolete dentatis margine ciliatis. W.

F. foliis ovatis obsolete serratis. *Sp. pl.* 1416. *Hort. cliff.* 447. *Fl. jucc.* 785; 871. *Roy lugab.* 79. *Mat. med.* 203. *Du Roi herb.* 1. p. 250. *Pollich pal.* n. 910. *Willd. arb.* 113. *Hoffm. germ.* 339. *Roth germ.* I. 409. II. 489.

F. foliis ovato-lanceolatis, oris undulatis. *Hall. helv.* n. 1622.

Fagus. *Bauh. pin.* 419. *Cam. epit.* 19.

β. foliis atro-rubentibus. *Du Roi herb.* 1. p. 268.

γ. foliis incis. W.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 332.

Gemeine Buche. W.

Habitat in Europae nemoribus. ♀. (v. v.)

* 2. FAGUS *ferruginea*.

F. foliis ovatis acuminatis subtus pubescentibus grosse dentatis, margine tiliatis. W.

F. foliis ovato-oblongis remote acute serratis, acuminatis subtus tomentosis. *Ait. Kew. 3. p. 362. Abbot insect. 2. p. 149. t. 75. Willd. arb. 112.*

Fagus americana latifolia. *Du Roi herb. 1. p. 269. Wangenh. amer. 80. t. 29. f. 55.**

Rostfarbene Buche. W.

Habitat in America boreali. ζ . (v. ζ .)

* 3. FAGUS *antarctica*.

F. foliis ovatis obtusis glabris basi attenuatis duplicatodentatis, margine nudis. W.

F. foliis ovatis obtusis plicatis ferrulatis, pedunculis unifloris. *Forst. in Comment. goett. 9. p. 24.**

Südlliche Buche. W.

Habitat in Terra del Fuego. ζ . (v. ζ . f. fl.)

Rami tortuosi rugosi. Folia aeterna petiolata conferta semipollicaria ovata obtusa, basi in petiolum attenuata, plicata, utrinque et margine glabra, venis subtus pilosifuscis, margine duplicato-dentata, dentibus rotundatis obtusis. W.

* 1695. CASTANEA.

Tournef. inst. t. 352.

MASCULI. Amentum nudum. Cal. 0. Cor. 5-petala. Stam. 10-20.

FEMINEI. Cal. 5-f. 6-phyllus muricatus. Cor. 0. Germ. 3. Stigmata penicilliformia. Nuces 3 calyce echinato inclusae.

1. CASTANEA *vesca*.

C. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis mucronato-serratis, subtus nudis. W.

Castanea vesca. *Gaert. sem. 1. p. 181. t. 37. f. 1. Mich. amer. 2. p. 193.*

Fagus (*Castanea*) foliis lanceolatis acuminato-serratis subtus nudis. *Hort. cliff. 447.* Hort. upf. 287. Roy. jugad. 79. Mat. med. 203. Dalib. paris. 294.*

Gron. virg. cent. 5. n.

C. foliis ovatis. *Hall. herb.*

Castanea sativa

Castanea sylvatica

Castanea. C.

β . Castanea sativa

Mill ic. t.

Houttuyn Li.

Aechte Castanea

Habitat in C.

Italia, Gallien

ζ . (v. v.)

2. CASTANEA

C. foliis oblongo-lanceolatis tomentosis.

C. (*pumila*)

incano-tomentosa

dict. n. 2.

Fagus (*pumila*)

subtus tomentosa

pl. 1416.

275. W.

insect. 2. p.

F. foliis ovatis

Castanea pumila

singulis calycibus

Catesb. ca.

Castanea americana

ne villosis.

Houttuyn Li.

Zwerg-Castanea

Habitat a M.

Gron. virg. 150. *Du Roi herbk.* 1. p. 270. *Kniph.*
cent. 5. n. 31. *Regn. bot.*

C. foliis ovato-lanceolatis, ferratis, dentibus aduncis.

Hall. helv. n. 1625.

Castanea sativa. *Mill. dict. n. 1.* *Scop. carn. n. 1187.*

Castanea sylvestris. *Bauh. pin.* 419.

Castanea. *Can. epit.* 118.

β. *Castanea sativa.* *Bauh. pin.* 418. *Blackw. t.* 330.

Mill ic. t. 84.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 328.

Aechte Castanie. W.

Habitat in Germania australiori, Carniolia, Helvetia,
Italia, Gallia, Hispania, Lusitania et America boreali.

‡. (v. v.)

2. CASTANEA *pumila*.

C. foliis oblongis acutis mucronato-ferratis, subtus albo-
tomentosis. W.

C. (*pumila*) foliis oblongo-obovalibus ferratis, subtus
incano-tomentosis. *Mich. amer.* 2. p. 195. *Mill.*
dict. n. 2.

Fagus (pumila) foliis lanceolato-ovatis acute ferratis
subtus tomentosis, amentis filiformibus nodosis. *Sp.*
pl. 1416. *Gron. virg.* 150. *Du Roi herbk.* 1. p.
275. *Wangenh. amer.* 57. t. 19. f. 44. * *Abbat*
insect. 2. p. 113. t. 57.

F. foliis ovato-lanceolatis ferratis. *Roy. lugdb.* 79.

Castanea pumila virginiana, racemoso fructu parvo in
singulis capsulis echinatis unico. *Pluk. alm.* 90.

Catesb. car. 1. p. 9. t. 9. *Du Ham. arb.* 3.

Castanea americana, foliis averſa parte argentea lanugi-
ne villosis. *Pluk. alm.* 90. t. 156. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 331.

Zwerg-Castanie. W.

Habitat a Marilandia ad Floridam. ‡. (v. f.)

1696. B E T U L A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1419.

MASCULI. *Amentum* imbricatum, squamis peltatis trifloris. *Cal.* squama. *Cor.* o. *Stam.* 10 - 12.

FEMINEI. *Amentum* imbricatum. *Cal.* squama biflora. *Cor.* o. *Sem.* 1 alatum.

1. **BETULA** *alba*.

B. foliis deltoidibus acutis duplicato-ferratis glabris, strobilorum squamis lobis lateralibus rotundatis, petioliis glabris pedunculo longioribus. *Ait. Kew. 3. p. 336. Willd. arb. 36.*

B. foliis ovatis acuminatis ferratis. *Sp. pl. 1393. Hort. cliff. 442. Fl. succ. 776; 859. Amoen. acad. 1. p. 2. Mat. med. 200. Roy. lugdb. 85. Gmel. fib. 1. p. 166. Pollich. pal. n. 898. Hoffm. germ. 134.*

B. foliis ovato-acuminatis inciso-ferratis scabris, ramis erectis strictis. *Roth germ. I. 404. II. 475.*

B. foliis cordato-lanceolatis ferratis. *Hall. helv. n. 1628.*

B. foliis cordatis ferratis. *Fl. lapp. 341.*

Betula. *Bauh. pin. 427. Cam. epit. 69. Blackw. t. 240.*

β. B. (*pendula*) foliis ovato-acuminatis inciso-ferratis glabris, ramis flaccidis pendulis. *Roth germ. I. 405. II. 476. Hoffm. germ. 354.*

γ. B. (*alba dalecarlica*) foliis subpalmatis laciniis dentatis. *Lin. suppl. 416.*

B. (*hybrida*) foliis tri- vel quinquepartitis dentatis acutis. *Blom in Act. holm. 1785. p. 168. t. 6. b. **

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 275.

Weisse Birke. W.

Habitat in Europa frigidiore et Asia boreali. h. (v. v.)

* 2. **BETULA** *pubescens*.

B. foliis deltoidibus acutis subcordatis duplicato-ferratis subtus ramulisque pubescentibus, strobilorum squamis lobis lateralibus rotundatis. W.

B. (*pubescens*) ramulis pubescentibus, foliis ovatis acu-

tis duplicato-ferratis pedunculo longioribus.

Ehrh. Berol. 1788. p. 100.

B. punila *Willd. pin. 427.*

Weichhaarige Birke.

Habitat in Europa frigidiore et Asia boreali.

* 5. **BETULA** *pubescens*.

B. foliis deltoidibus acutis glabris, subtus ramulisque subrotundatis.

Willd. arb. 36.

Betula acuminata.

Betula lenta.

amer. 45.

Pappel-Birke.

Habitat in Europa frigidiore et Asia boreali.

* 4. **BETULA** *pubescens*.

B. foliis ovatis acuminatis ferratis, ramis erectis strictis.

lobis lateralibus rotundatis.

lo brevioribus.

t. 2. f. 2.

Hohe Birke.

Habitat in Europa frigidiore et Asia boreali.

* 5. **BETULA** *pubescens*.

B. foliis ovatis acuminatis ferratis, ramis erectis strictis.

lobis lateralibus rotundatis.

lobis brevioribus.

*3. 4. **

B. (*davurica*)

foliis palmatis serratis.

Wangenh. 1788. p. 100.

B. (*excelsa*)

foliis ovatis acuminatis ferratis, ramis erectis strictis.

tenuissimis.

Wangenh. 1788. p. 100.

β. B. foliis deltoidibus acutis subcordatis duplicato-ferratis subtus ramulisque pubescentibus, strobilorum squamis lobis lateralibus rotundatis. W.

l. c.

Davurische Birke.

Habitat in Europa frigidiore et Asia boreali.

tis duplicato-ferratis pubescentibus, strobilis cylindraceis pedunculatis, squamarum lobis inaequalibus.

Ehrh. Beitr. 6. p. 98. Hoffm. germ. 335.

B. pumila brocemburgensis. *Thal. hercyn. 20. Bauh. pin. 427. Du Roi herbk. 1. p. 92.*

Weichhaarige Birke. W.

Habitat in humidis turfosis Germaniae. Fr. (v. v.)

*5. *BETULA populifolia.*

B. foliis deltoidibus longe acuminatis inaequaliter ferratis glaberrimis, strobilorum squamis lobis lateralibus subrotundis, petiolis glabris. *Ait. Kew. 3. p. 336. Willd. arb. 37. t. 2. f. 5 **

Betula acuminata. Ehrh. Beitr. 6. p. 98.

Betula lenta. Du Roi herbk. 1. p. 92. Wangenh. amer. 45. t. 29. f. 38.

Pappel-Birke. W.

Habitat in America boreali. Fr. (v. v.)

*4. *BETULA excelsa.*

B. foliis ovatis acutis ferratis, strobilorum squamis lobis lateralibus rotundatis, petiolis pubescentibus pedunculo brevioribus. *Ait. Kew. 3. p. 337. Willd. arb. 41. t. 2. f. 2. **

Hohe Birke. W.

Habitat in America boreali. Fr. (v. v.)

*5. *BETULA davurica*

B. foliis ovatis basi angustatis, integerrimis, inaequaliter dentatis glabris, strobilorum squamis margine ciliatis, lobis lateralibus rotundatis. *Willd. arb. 39. t. 2. f. 3. 4. **

B. (*davurica*) foliis ovatis acuminatis ferratis, nervo pilosis. *Pall. ross. 1. p. 60. t. 39. **

B. (*excelsa canadensis*) foliis subcuneiformibus glabris, tenuissime et argute ferratis, amentis cylindricis. *Wangenh. amer. 36.*

β. B. foliis duplo minoribus subtus glaberrimis. *Willd. l. c.*

Davurische Birke. W.

Habitat in Sibiria orientali, Canada. Fr. (v. v.)

6. *BETULA nigra*.

B. foliis rhombeo-ovatis duplicato-ferratis acutis subtus pubescentibus, basi integris, strobilorum squamis villosis, laciniis linearibus aequalibus. *Ait. Kew.* 3. p. 336. *Willd. arb.* 38. t. 2. f. 6. *

B. foliis rhombeo-ovatis acuminatis duplicato-ferratis. *Sp. pl.* 1394.

B. foliis ovatis oblongis acuminatis ferratis. *Gron. virg.* 188; 146.

B. nigra virginiana. *Pluk. alm.* 67. *Raj. dendr.* 12. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 2. p. 276.

Schwarze Birke. W.

Habitat in Canada, Virginia. ꝑ. (v. v.)

Folia ovata serrata, ferraturis majoribus profundioribus remotioribus et insuper minimis tenuissimis confertis, basis foliorum ex angulo obtuso integerrima. Ramuli pubescentes. Petioli villosi.

* 7. *BETULA papyracea*.

B. foliis ovatis acuminatis duplicato-ferratis, venis subtus hirsutis. *Ait. Kew.* 3. p. 337. *Willd. arb.* 40. t. 2. f. 1. *

Papier-Birke. W.

Habitat in America boreali. ꝑ. (v. v.)

* 8. *BETULA carpatica*.

B. foliis rhombeis duplicato-ferratis glabris, basi integerrimis, strobilorum squamis ciliatis, lobis oblongis oblique truncatis, petiolis glabris pedunculo longioribus. W.

Betula carpatica. *Waldst. et Kitaib. pl. rar. hung.* Carpatische Birke. W.

Habitat in alpibus Carpaticis. ꝑ. (v. f.)

9. *BETULA lenta*.

B. foliis cordato-ovatis argute serratis acuminatis, strobilorum squamis lobis obtusis aequalibus elevato-venosis. *Willd. arb.* 41. *

B. foliis cordatis oblongis acuminatis ferratis. *Sp. pl.* 1394.

B. (*carpinifolia*) foliis ovato-oblongis acuminatis serratis, basi excisis, strobilis subovatis sessilibus, squamarum lobis aequalibus distantibus. *Ehrh. Beitr.* 6. p. 99.

Betula nigra
amer. 35.

B. julifera,
virg. 115.

Houttuyn L.
Zähe Birke.

Habitat in C

Folia cord

serrata glab

Amentum

tis integris.

Cortex ran

ratus. W.

* 10. *BETULA*

B. foliis ovatis

muneis ran

truncatis n

B. (*ovata*) f

angulosis,

salisb. n.

Betula Alnob

Eyförmige B

Habitat in a

gariae. ꝑ.

Habitus A

cies. Frutex

* 11. *BETULA*

B. foliis ova

bus. W.

B. (*japonica*)

Thunb. N

Betula Alnus

Japanische B

Habitat in J

An vera E

mis rudis et

deest. W.

12. *BETULA*

B. foliis orbi

nohis. W.

Lin. Sp. Pl. 2

Betula nigra. *Du Roi herbk.* 1. p. 93. *Wangenh. amer.* 35. t. 15. f. 34.

B. julifera, fructu conoide, viminibus lentis. *Gron. virg.* 115; 146.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 277.

Zähe Birke. W.

Habitat in Canada, Pennsylvania, Virginia. †. (v. v.)

Folia cordato-ovata acuminata tenuissime et argute serrata glabra.

Amentum fructus ovatum sessile, squamis acuminatis integris.

Cortex ramorum juniorum, ut lignum recens, odoratus. W.

10. *BETULA ovata.*

B. foliis ovatis duplicato-serratis glabris, pedunculis foemineis ramosis, strobilorum squamis lobis aequalibus truncatis nervosis. W.

B. (ovata) foliis ovatis biferratis, dentibus acutis, ramis angulosis, amentorum pedunculis ramosis. *Schrank. salisb. n.* 159. *Fjurd. bav.* 1. p. 419. *

Betula Alnobetula. *Ehrh. Beitr.* 2. p. 72.

Eyförmige Birke. W.

Habitat in alpibus Styriae, Carinthiae, Salisburgi, Hungariae. †. (v. v.)

Habitus Alni incanae junioris sed vera Betulae species. Frutex orgyalis nec altior. W.

11. *BETULA japonica.* †

B. foliis ovatis utrinque attenuatis serratis pubescentibus. W.

B. (japonica) foliis ovatis acutis serratis pubescentibus. *Thunb. Nor. Act. upf.* 6. p. 45. t. 4. *

Betula Alnus. *Thunb. jap.* 76.

Japanische Birke. W.

Habitat in Japonia. †.

An vera Betulae vel Alni species? Figura citata nimis rudis et descriptio partium fructificantium ex toto deest. W.

12. *BETULA nana.*

B. foliis orbiculatis crenatis glabris subtus reticulato-venosis. W.

Lin. Sp. Pl. Tom. IV. P. I.

- B. foliis orbiculatis crenatis.** *Sp. pl.* 1394. *Fl. lapp.* 266. t. 6. f. 4. *Fl. succ.* 777; 860. *Amoen. acad.* 1. p. 4. t. 1. *Hort. cliff.* 422. *Roy. lugdb.* 85. *Hall. helv. n.* 1629. *Gmel. sib.* 1. p. 170. *Mill. dict. n.* 2. *Du Roi herb.* 1. p. 98. *Willd. arb.* 42. *Fl. dan.* 91. *Hoffm. germ.* 355. *Roth germ.* I. 405. II. 478. *Pall. ross.* 1. p. 62. t. 40.
- B. pumila foliis subrotundis.** *Amman. act.* 9. p. 314. t. 14. *ruth.* 259. *Gagneb. Act. helv.* 1. p. 60. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 2. p. 279. *Zwerg-Birke.* W.
- Habitat in paludibus Sueciae, Russiae, inque alpiibus Lapponiae, Scotiae, Hercyniae, Salisburgi. h. (v. v.)*
- 13. **BETULA antarctica.**
- B. foliis subrotundo-ellipticis crenatis rigidis nitidis glabris aveniis.** W.
- Betula antarctica.* *Forst. in Comm. goett.* 9. p. 45. *Südlische Birke.* W.
- Habitat in Terra del Fuego. h. (v. f. f. fl.)*
- Ramuli fusci ramulosi conferti a casu foliorum cicutrisati. Folia fere B. nanae ejusdemque magnitudinis, sed subrotundo-elliptica crassa rigida supra nitidissima, subtus minus nitentia vix manifeste venosa, costa media prominente.* W.
- 14. **BETULA glandulosa.**
- B. foliis obovatis ferratis basi integerrimis glabris, amentis femineis cylindricis.** W.
- B. (glandulosa) pumila, ramis glanduloso-punctatis glabris, foliis subrotundo-obovalibus, amenti squamis femitrifidis, capsulis orbiculatis anguste marginatis.** *Mich. amer.* 2. p. 180.
- Drüsig Birke.* W.
- Habitat in Canada. h. (v. f.)*
- Affinis B. fruticosae sed differt: foliis basi cuneatis integerrimis, amentis fructiferis duplo longioribus triplo tenuioribus cylindricis. Rami in hac et sequenti punctis resinosis conspersi.* W.
- 15. **BETULA fruticosa.**
- B. foliis subrotundo-ovatis subaequaliter ferratis glabris, amentis femineis oblongis.** W.

B. (fruticosa) glabris
arb. 42.

B. (humilis) ferraturis
mis calyc
Stranchartig
Habitat in
ca Baika
ducatus

• 16. **BETULA**

B. foliis orbiculatis pubescentibus

B. foliis orbiculatis nitidis
t. 122.
amer. 86.

Betula nana
Houttuyn L.
Niedrige Birke
Habitat in
A B. fruticosa
tibus, ramulosis pubescentibus cylindricis et integrissimis.

1697.

MASCULI. A
liata.

FEMINEI. A
flora.

1. **CARPINUS**

C. strobiliferus
niis lanceolatis

C. squamatus
succ. 786;

B. (*fruticosa*) foliis rhomboideo-ovatis aequaliter serratis glabris. *Pall. rofs.* 1. p. 62. t. 40. * *Willd. arb.* 42.

B. (*humilis*) foliis utrinque glabris, simpliciter serratis, serraturis grossiusculis, pedunculis simplicibus, squamis calycinis laevibus. *Schrank bavar.* 1. n. 305.

Strauchartige Birke. W.

Habitat in subalpinis Sibiriae orientalis praecipue circa Baikalem inque alpinis Bavariae et paludibus ducatus Neapolitani. Fr. (v. v.)

* 16. **BETULA pumila.**

B. foliis orbiculato-obovatis serratis subtus ramulisque pubescentibus, amentis foemineis cylindricis. W.

B. foliis obovatis crenatis. *Mant.* 124. *Jacq. hort.* t. 122. *Du Roi herb.* 1. p. 95. t. 3. * *Wangenh. amer.* 86. t. 29. f. 61. * *Willd. arb.* 43.

Betula nana. Kalm. itin. 2. p. 263.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 279.

Niedrige Birke. W.

Habitat in America boreali. Fr. (v. v.)

A B. fruticosa abunde diversa: foliis magis pubescentibus, ramulis non resinoso-punctatis, sed cinereo-fuscis pubescentibus, amentis fructiferis duplo longioribus cylindricis. A B. glandulosa praeter formam foliorum et indolem ramorum, diversa: amentis triplo crassioribus. W.

1697. **C A R P I N U S.**

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1449.

MASCULI. *Ament. imbricatum. Cal. Squama ciliata. Cor. o. Stam. 10.*

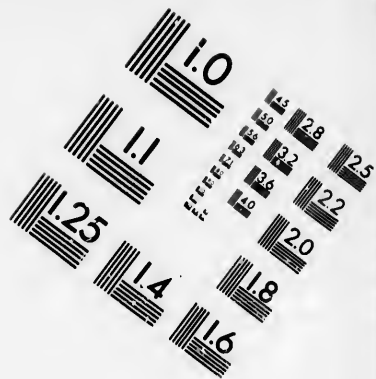
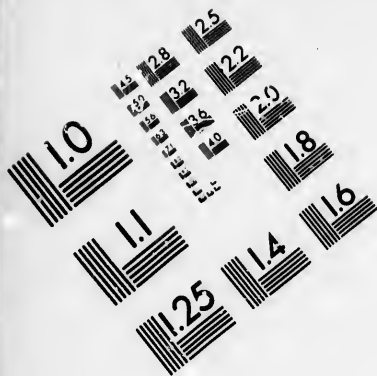
FEMINEI. *Ament. imbricatum. Cal. Squama 2-flora. Cor. trifida. Nux ovata sulcata.*

1. **CARPINUS Betulus.**

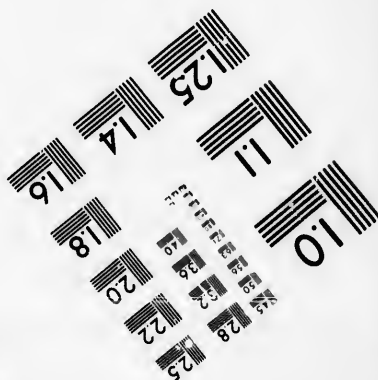
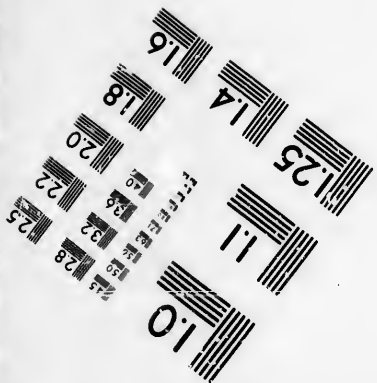
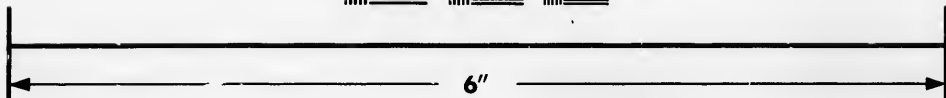
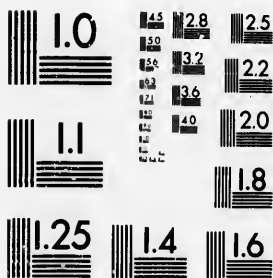
C. strobilorum squamis tripartitis subintegerrimis, laciniis lanceolatis, intermedia elongata. W.

C. squamis strobilorum planis. *Hort. cliff.* 447. *Fl. suec.* 786; 872. *Roy. lugdb.* 79. *It. scan.* 46. *Da-*





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



**Photographic
Sciences
Corporation**

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

15
18
22
25
28
32
36
40
45
50

10
15
20
25
30
35
40
45
50

*lib. parif. 294. Hall. herb. n. 1627. Scop. carn. n. 1189. Du Roi herb. 1. p. 124. Pollich pal. n. 991. Willich obs. n. 4. Willd. arb. 52. * Hoffm. germ. 339. Roth germ. I. 416. II. 491.*

C. vulgaris. Mill. dict. n. 1.

Carpinus. Dod. pempt. 841. Cam. epit. 71.

Ostrya ulmo similis, fructu in umbilicis foliaceis. Bauh. pin. 427.

Fagus sepium vulgo. Bauh. hist. 1. P. 2. p. 146.

β. incisa foliis oblongis inciso-ferratis. Ait. Kew. 5. p. 362.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 335.

Gemeine Haynbuche. W.

Habitat in Europae nemoribus. h.

Stamina flos gerit 8-16.

* 2. *CARPINUS americana.*

C. strobilorum squamis tripartitis, lacinia intermedia obliqua ovato-lanceolata uno latere unidentata. W.

C. foliis oblongo-ovalibus, involucrorum lacinias acute dentatis. Mich. amer. 2. p. 201.

Americanische Haynbuche. W.

Habitat a Canada ad Floridam. h. (v. f.)

Simillima C. Betulo sed Folia non tam valde acuminata, et Squamae strobilorum duplo minores lacinia intermedia oblique ovata lateralibus duplo tantum longior, et uno latere basin versus dente magno instructa. W.

* 3. *CARPINUS orientalis.*

C. strobilorum squamis ovatis basi inaequalibus indivisis subangulatis inaequaliter ferratis. W.

*C. (orientalis) strobilis foliaceis brevibus, squamis dilatatis ferrato-angulosis nervosis planis altero latere abbreviatis. Lamarck encycl. 1. p. 700. **

*C. (duinensis) amenta feminea ovata, squamis subcordatis duplicato-dentatis. Scop. carn. n. 1190. t. 60. **

C. orientalis folio minori, fructu brevi. Tournef. cor. 40. Orientalische Haynbuche. W.

Habitat in Carniolia, Sclavonia, Banatu, Armenia. h. (v. v.)

MASCULI.

Con

FEMINEI.

Cap

ma

1. OSTR

O. strobili obtusis.

Carpinus eliff. 4

Roi ha

C. (Ostrytis, gen

Ostrya car

O. ulmo pin. 42

O. italica bitiore.

Houttuyn

Gemeine

Habitat i

* 2. OSTR

O. strobili acumin

Carpinus bilis lon

2. p. 15

Carpinus ovato-o encycl.

Carpinus

Virginisch

Habitat i

*1698. OSTRYA.

*Mich. gen. 223.*MASCULI. *Ament. imbricatum. Cal. squama.**Cor. o. Fil. ramosa.*FEMINEI. *Ament. nudum. Cal. o. Cor. o.**Capf. inflatae imbricatae basi monospermae.*1. OSTRYA *vulgaris. W.**O. strobilis ovatis pendulis, foliis ovatis acutis, gemmis obtusis. W.**Carpinus (Ostrya) squamis strobilarum inflatis. Hort. cliff. 447. Roy. lugdb. 80. Mill. dict. n. 2. Du Roi herbk. 1. p. 127.**C. (Ostrya) strobilis lupulaceis ovatis, foliis ovato-acutis, gemmis obtusis. Lamarck encycl. 1. p. 700.**Ostrya carpinifolia. Scop. carn. n. 1191.**O. ulmo similis, fructu racemoso lupulo simili. Bauh. pin. 427. Du Ham. arb. 5.**O. italica, carpini folio, fructu longiore s. brevioris habitiore. Mich. gen. 223. t. 104. f. 1. 2.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 338.*

Gemeine Hopfenbuche. W.

*Habitat in Europa australi. §. (v. v.)**2. OSTRYA *virginica. W.**O. strobilis oblongo-ovatis erectis, foliis oblongo-ovatis acuminatis, gemmis acutis. W.**Carpinus (virginiana) foliis lanceolatis acuminatis, strobilis longissimis. Ait. Kew. 3. p. 363. Abbot insect. 2. p. 151. t. 75.**Carpinus (virginiana) strobulis lupulaceis longis, foliis ovato-oblongis acuminatis, gemmis acutis. Lam. encycl. 1. p. 700. Willd. arb. 53.***Carpinus virginiana florens. Pluk. alm. 7. t. 156. f. 1. Virginische Hopfenbuche. W.**Habitat in Pennsylvania, Virginia, Carolina. §. (v. v.)*

1699. C O R Y L U S.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1450.

MASCULI. *Ament. imbricatum. Cal. squama. Cor. o. Stam. 8.*

FEMINEI. *Cal. 2-partitus, lacerus. Cor. o. Styli 2. Nux ovata, calyce persistenti cincta.*

1. CORYLUS *Avellana.*

α. stipulis oblongis obtusis, calycibus fructus campanulatis apice patulis lacero-dentatis, foliis subrotundis cordatis acuminatis. W.

β. stipulis ovatis obtusis. *Hort. cliff. 448. Fl. succ. 787; 873. Mat. med. 204. Hort. upf. 286. Roy. lugdb. 81. Dalib. paris. 294. Gmel. sib. 1. p. 150. Mill. dict. n. 1. Scop. carn. n. 1192. Du Roi herbk. 1. p. 173. Gmel. it. 1. n. 66. Pollich pal. n. 912. Blackw. t. 293. Kniph. cent. 1. n. 19. Hoffm. germ. 339. Roth germ. I. 409. II. 490.*

γ. *sylvestris*, calycibus fructus nuce longioribus, laciniis cuspidatis, nuce cylindracea. W.

Corylus sylvestris. Bauh. pin. 418. Hall. helv. n. 1625.

Avellana nux sylvestris. Fuchf. hist. 398.

δ. *ovata*, calycibus fructus nuce brevioribus laciniis cuspidatis, nuce subrotundo-ovata. W. *Lamarck. illust. gen. t. 780. f. n.*

ε. *maxima*, calycibus fructus patentissimis inciso-dentatis, nuce depressa ovata. W.

ζ. *fativa* fructu rotundo maximo. *Bauh. pin. 418.*

η. *striata*, calycibus fructus nuce longioribus, laciniis cuspidatis inaequalibus, nuce subrotundo-ovata striata. W.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 507.

Gemeine Haselnuss. W.

Habitat in Europae sepibus inque Asia boreali. h. (v. v.)

*2. CORYLUS *tubulosa.* W.

α. stipulis oblongis obtusis, calycibus fructus tubuloso-

cylindraceo-rotundis

α. (*maxima*)

bus. *M.*

Lamarck.

Lamberts-

Habitat in

Non est

nibus educa-

tur. Vari-

nore. W.

*3. CORYLUS

α. stipulis

campanu-

to-serrato-

α. (*americana*)

hispidis,

qualiter n-

Mich. am-

α. (*americana*)

niis peria-

29. f. 63

Americanis-

Habitat in

Stipulae mi-

*4. CORYLUS

α. stipulis l-

nulato-tu-

cifo-denta-

α. stipulis la-

mulis gla-

3. p. 364

α. foliis lato-

apice glan-

sido, nuce

2. p. 201

α. *sylvestris*

omnino t-

Gehörnte H-

Habitat a C

cylindræis apice coarctatis inciso-dentatis, foliis subrotundis cordatis acuminatis. W.

C. (*maxima*) stipulis oblongis obtusis, ramis erectioribus. *Mill. dict. n. 2. Du Roi herbk. 1. p. 176.**

Lamarck illust. gen. t. 780. f. 9.

Lamberts-Hafelnufs. W.

Habitat in Europa australi. t. (v. v.)

Non est varietas præcedentis, faciem enim e seminibus educata nunquam mutat, facile fructu dignoscitur. Variat fructu albo et rubro, majore et minore. W.

*3. CORYLUS *americana*.

C. stipulis — — — —, calycibus fructus subrotundo-campanulatis, nuce majoribus, limbo dilatato dentato-ferrato, foliis subrotundis cordatis acuminatis. W.

C. (*americana*) foliis lato-cordatis, involucri fructifero hispido, pilis apice glandulosis, limbo ampliato inaequaliter multifido, nuce subglobosa, basi latius derasa. *Mich. amer. 2. p. 201.*

C. (*americana humilis*) fructu rotundo durissimo, laciniis perianthii pinnatifidis. *Wangenh. amer. 88. t. 29. f. 63.**

Americanische Haselnufs. W.

Habitat in Canada. t. (v. f.)

Calycis fructus distinctissima. Frutex humilis. Stipulae mihi ignotae. W.

*4. CORYLUS *rostrata*.

C. stipulis lineari-lanceolatis, calycibus fructus campanulato-tubulosis nuce majoribus bipartitis, laciniis inciso-dentatis, foliis oblongo-ovatis acuminatis. W.

C. stipulis lanceolatis, foliis oblongis cordatis acutis, ramulis glabris, calycibus fructus rostratis. *Ait. Kew. 3. p. 364. Willd. arb. 80. t. 1. f. 2.**

C. foliis lato-cordatis, involucri fructifero hispido, pilis apice glandulosis, limbo ampliato inaequaliter multifido, nuce subglobosa, basi latius derasa. *Mich. amer. 2. p. 201.*

C. sylvestris calyce longiore, fructum etiam maturum omnino tegente. *Gron. virg. 151.*

Gehörnte Haselnufs. W.

Habitat a Canada ad Floridam. t. (v. v.)

Variat laciniis binis calycinis comiventibus et patentibus. W.

5. **CORYLUS Colurna.**

C. stipulis lanceolatis acuminatis, calyce fructus duplici, exteriore multipartito, interiore tripartito, laciniis palmatis, foliis subrotundo-ovatis cordatis. W.

C. stipulis linearibus acutis. *Hort. cliff.* 448. *Roy. lugdb.* 81. *Mill. dict. n.* 3.

C. byzantina. *Herm. lugdb.* 91. *Seb. musf.* 1. t. 27. f. 2.

Avellana peregrina humilis. *Bauh. pin.* 418.

Avellana pumila bizantina. *Clus. hist.* 1. p. 11.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 510.

Byzantinische Haselnuss. W.

Habitat Byzantii. Tr. (v. v.)

1700. **SALISBURIA.**

Smith. Act. Soc. Lin. Lond. 3. p. 330.

MASCULI. *Ament.* nudum. *Cal.* o. *Cor.* o. *Antherae* imbricatae.

FEMINEI. *Cal.* 4-fidus. *Drupa* nucis triquetra.

1. **SALISBURIA adiantifolia.**

Salisburia adiantifolia. Smith Act. Soc. Lin. Lond. 3. p. 330.*

Ginkgo biloba. Mant. 313. *Thunb. jap.* 358. *Willd. arb.* 131.*

Ginkgo vel Ginan vulgo Idsio arbor aucifera folio adiantino. Kaempf. amoen. 811.

Krullfarrenblättrige Salisburie. W.

Habitat in Japonia. Tr. (v. v. f. fl.)

MASCULI.

vix

cun

FEMINEI.

lus.

Sen

pap

1. **PLATA**

P. foliis qu

ceolatis

P. foliis p

Hassely

Platanus o

Platanus.

lech. hij

P. orienta

arb. 1. t

Houttuyn

Morgenlän

Habitat in

ta, locis

Stipulae

riae vagin

gerrimae v

in reliquis

Arbore

folia exa

niebant.

fruticosa

rum lacini

*2. **PLAT**

P. foliis tri

brifusculi

Platanus o

Keilblättrig

Habitat in

1701. P L A T A N U S.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1451.

MASCULI. *Amentum* globosum. *Cal.* o. *Cor.* vix manifesta. *Antherae* filamentum circumnatae.

FEMINEI. *Amentum* globosum. *Cal.* polyphyl-
lus. *Cor.* o. *Styli* stigmatate recurvo.
Sem. subrotunda, stylo mucronata, basi papposa.

1. PLATANUS *orientalis.*

P. foliis quinquelobo-palmatis basi cuneatis, laciniis lanceolatis sinuatis, stipulis subintegerrimis. W.

P. foliis palmatis. *Hort. cliff.* 447. *Roy. lugdb.* 78. *Hassely. it.* 487. *Gron. orient.* 293. *Mill. dict. n.* 1.

Platanus *orientalis* elongata. *Ait. Kew.* 3. p. 364.

Platanus. *Bauh. pin.* 431. *Clus. hist.* 1. p. 9. *Dalech. hist.* 92. *Bell. itin.* 9.

P. *orientalis* verus. *Park. theatr.* 1427. *Du Ham. arb.* 1. tom. 2. t. 33.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 340.

Morgenländischer Platanus. W.

Habitat in Asia, Tauro, Macedonia, Atho, Lemno, Creta, locis riguis. *h.* (v. v.)

Stipulae in omnibus Platani speciebus sunt solitariae vaginatae margine explanatae, in hac saepe integerrimae vel denticulo obsolete uno alterove instructae, in reliquis vero evidenter dentatae. W.

Arborem amplam in horto Patavino observavi, cujus folia exacte cum figura Clusii et Parkinsonii conveniebant. In nostris regionibus, frigoris impatiens, fruticosa manet, foliaque triloba tantum profert, quorum lacinae minus sinuatae sunt. W.

*2. PLATANUS *cuneata.* W.

P. foliis tri- quinquelobisve dentatis, basi cuneatis, glabrisculis. W.

Platanus *orientalis* undulata. *Ait. Kew.* 3. p. 364.

Keilblättriger Platanus. W.

Habitat in Oriente. *h.* (v. v.)

Folia basi valde cuneata ad medium usque tri- vel quinqueloba dentata; juniora subtus ad venas pubescentia, adulta glabra. In nostris regionibus tantum fruticosa. W.

*3. PLATANUS acerifolia.

P. foliis cordatis quinquelobis remote dentatis, basi truncatis. W.

Platanus orientalis acerifolia. *Ait. Kew.* 3. p. 364.

P. orientalis Aceris folio. *Tournef. cor.* 41. arb. 2.

Ahornblättriger Platanus. W.

Habitat in Oriente. *Fr.* (v. v.)

Sub coelo nostro laete vegetat et in arborem excelsum ut sequens excrevit. Differt ab omnibus hucusque notis speciebus basi foliorum truncata, nec cuneata, nervi enim bini laterales folii ex apice petioli orti, saepius eodem loco, quo originem trahunt, externe non foliosa substantia cincti sed plane nudi sunt. Facies foliorum est fere Aceris saccharini. A sequente notis indicatis et glabritie foliorum diversa. W.

4. PLATANUS occidentalis.

P. foliis quinquangularibus obsolete lobatis dentatis, basi cuneatis, subtus pubescentibus. W.

P. foliis lobatis. *Hort. cliff.* 78. *Roy. lugdb.* 7. *Gron. virg.* 151. *Kalm. it.* 2. p. 198. *Mill. dict. n.* 2. *Du Roi herbk.* 2. p. 134. *Medic. in obs. Soc. oecon. Lutr.* 1774 p. 239.

P. occidentalis. *Catesb. car.* 1. p. 156. t. 56.

P. occidentalis s. virginienis. *Park. theatr.* 1427. *Du Ham. arb. t.* 35.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 342.

Abendländischer Platanus. W.

Habitat in America septentrionali. *Fr.* (v. v.)

MASCULI.

cinctu

rosa.

FEMINEI.

cinctu

rus.

basi

1. LIQUID

L. foliis palmatis. *Ait.*

L. foliis palmatis. *med.* 204. p. 369.

L. foliis quinquelobis. *Liquidambar*

upf. 287.

Liquidambar

alm. 224. *Du Ham.*

Styrax aceris

Houttuyn Lin.

Fließender A

Habitat in E

Mexici uliq

*2. LIQUID

L. foliis palmatis. *Ait.*

Liquidambar

Platanus orie

Orientalische

Habitat in C

1702. LIQUIDAMBAR.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1452.

MASCULI. *Ament.* conicum involucro 4-phyllo
cinctum. *Cal.* o. *Cor.* o. *Filam.* nume-
rosa.

FEMINEI. *Ament.* globosum involucro 4-phyllo
cinctum. *Cal.* 1-phyllus urceolatus biflo-
rus. *Cor.* o. *Styli* 2. *Capsf.* 2 calyce
basi cinctae uniloculares polyspermae.

1. LIQUIDAMBAR *Styraciflua.*

L. foliis palmato-lobatis, sinibus baseos venarum villo-
sis. *Ait. Kew. 3. p. 365.*

L. foliis palmato-angulatis: lobis indivisis acutis. *Mat.
med. 204. Kalm. it. 2. p. 102. Du Roi herbk. 1.
p. 369. Blackw. t. 485.*

L. foliis quinquelobatis ferratis. *Mill. dict. n. 1.*

Liquidambar. *Bauh. pin. 502. Gron. virg. 151. Hort.
upf. 287. Hort. cliff. 486. Roy. lugdb. 534. Cold.
novob. 228.*

Liquidambar arbor f. *Styraciflua aceris folio.* *Pluk.
alm. 224. t. 42. f. 6. Catesb. car. 2. p. 65. t. 65.
Du Ham. arb. 1. t. 139.*

Styrax aceris folio. *Raj. hist. 1681. 1799.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 344.

Flielsender Amberbaum. W.

*Habitat in Pennsylvaniae, Virginiae, Carolinae, Floridae,
Mexici uliginosis. Tr. (v. v. f. fl.)*

2. LIQUIDAMBAR *imberbe.*

L. foliis palmato-lobatis, sinibus baseos venarum lac-
vibus. *Ait. Kew. 3. p. 365.*

Liquidambar orientale. *Mill. dict. n. 2.*

Platanus orientalis. *Pock. itin. 2. t. 89.*

Orientalischer Amberbaum. W.

Habitat in Oriente. Tr.

* 1703. H E D Y O S M U M.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1453.

MASCULI. *Amentum nudum. Cal. o. Cor. o. Antherae imbricatae.*

FEMINEI. *Cal. tridentatus. Cor. o. Bacca trigona monosperma.*

* 1. HEDYOSMUM *nutans.*

H. caule fruticoso, ramis laxis, foliis lanceolatis acuminatis. Swartz prod. 84. Fl. ind. occid. 2. p. 959. *

Hängendes Hedyosmum. W.

Habitat in sylvis montium altissimorum Jamaicae. Fr. (v. f.)

Frutex 5-pedalis ramosus. Ramuli tetragoni glabri. Folia opposita brevissime petiolata sesquipollicaria lanceolata acuminata serrata glabra. Amenta mascula et Racemi feminei subcompositi in apice ramorum et axillis foliorum superiorum, nutantes. W.

* 2. HEDYOSMUM *arborescens.*

H. caule arborescente, ramis strictis erectis, foliis ovato-lanceolatis. Swartz prod. 84. Fl. ind. occid. 2. p. 961. *

Baumartiges Hedyosmum. W.

Habitat in Jamaica australioris altis montibus. Fr.

Flores tantum femineos observavit Cl. Swartz, forte dioica planta. Ambae species odore et sapore aromatico gaudent. W.

* 1704. T H O A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1454.

MASCULI. *Cal. o. Cor. o.*

FEMINEI. *Cal. o. Cor. o. Styl. subnullus. Stigma 3- f. 4-fidum. Caps.? fragilis unilocularis monosperma.*

* 1. THOA *urens.*

T. floribus femineis solitariis. W.

Thoa urens
Brennende

Habitat in

Frutex de

ta ovato-o

glabra. R.

Flores male

sessiles soli

mine fragi

in Dolicho

rato fluit a

* 2. THOA

T. floribus

Ula. Rhee

Elshare Tho

Habitat in

Frutex sc

longa acum

in spica ter

tis plerumq

poris. W.

Gen

Spatha mor

du,

1. ARUM

A. foliis pe

ovata plan

A. (crinitu

involutis,

mentaceo

A. (musciv

spadicequ

Behaarter A

Habitat in

Folia rad

Thoa urens. *Aubl. guj. 2. p. 874. t. 336. **
Brennende Thoa. W.

Habitat in sylvis Gujanae. †.

Frutex decempedalis scandens. Folia breve petiolata ovato-oblonga acuminata integerrima bipollicaria glabra. Rami florentes dichotomi foliis oppositis. Flores masculi in spica terminali, feminei in axillis sessiles solitarii. Capsula (forte Nux) elliptica putamine fragili duplici interne piloso, pilis urentibus ut in Dolicho pruriente. Semen edule. E trunco vulnerato fluit aqua limpida insipida. W.

2. THOA edulis. W. †

T. floribus femineis spicatis. W.

Ula. *Rheed. mal. 7. p. 41. t. 22.*

Elsbare Thoa. W.

Habitat in India orientali prope Calicutam. †.

Frutex scandens. Folia tri-vel quadripollicaria oblonga acuminata integerrima opposita. Flores masculi in spica terminali. Flores feminei in spicis pedunculatis plerumque ternis lateralibus. Semen Castaneae saporis. W.

1705. A R U M.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1387.

Spatha monophylla, cucullata. Spadix supra nudus, inferne femineus, medio stamineus.

† *Acaulia, foliis compositis.*

1. ARUM crinitum.

A. foliis pedatis integerrimis, spadice cylindraco spatha ovata plana interne pilosa breviora. W.

A. (*crinitum*) acaule foliis pedatis, laciniis lateralibus involutis, spatha interne pilosa, spadice superne rammentaceo. *Ait. Kew. 3. p. 314.*

A. (*muscivorum*) foliis hastato-pedatifidis, spatha intus spadiceque pilosa. *Lin. suppl. 410.*

Behaarter Aron. W.

Habitat in Minorca. †.

Folia radicalia hastata, pedato-septemfida, laciniis

lanceolatis nervosis, media magna, proximis sensim minoribus, prima sagittata s. quinquefida varia. Petioli teretes inferne vaginantes. Scapus brevissimus teres. Spatha Ari longitudine fere foliorum, saturate viridi-maculata basi convoluta, superius extrorsum fere horizontaliter flexa, intus pallida versus basin rubra, pilis rubris reversis adpersa, versus basin confertioribus faucem claudentibus. Spadix subcylindricus spatha paulo brevior. Germina numerosa sessilia, circum basin, pallida. Stigma obtusissimum retusum griseum. Filamenta subulata octo verticillaria, supra germina, longitudine glomerum staminum ascendentia violacea. Antherae numerosae laevae sessiles. Filamenta quinque subulata ascendentia verticillaria priorum longitudine violacea. Clava reliquis partibus multoties longior, adpersa setis remotis violaceis, praecedentibus teneriores. Flos cadaveris instar foetel, quo alliciuntur Muscae vices cupidinis in clauso flore agentes, hae vero deceptae exitum quaerentes, sed pilis reversis clausum, frustra; ita captae in flore pereunt.

2. ARUM *Dracunculus.*

A. foliis pedatis integerrimis, spadice lanceolato spatham ovata plana glabra brevior. W.

A. foliis pedatis: foliolis lanceolatis integerrimis aequantibus spatham spadice longiorem. *Sp. pl.* 1367. *Roy. lugdb.* 7. *Mill. dict.* n. 8. *Scop. carn.* n. 1139. *Sabb. hort.* 2. t. 76. 77.

A. foliis palmatis: foliolis undecim lanceolatis integerrimis: intermediis majoribus, spadice clavato. *Hort. cliff.* 344.

Dracunculus polyphyllus. *Bauh. pin.* 195. *Moris. hist.* 3. p. 548. f. 13. t. 5. f. 46.

Dracontium. *Dod. pempt.* 329.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 133.

Punctirter Aron. W.

Habitat in Europa australi. 2. (v. v.)

3. ARUM *Dracontium.*

A. foliis pedatis integerrimis, spadice subulato spatham oblonga convoluta longiore. W.

A. foliis pedatis: foliolis lanceolatis integerrimis supe-

rantibus f

Roy. lugd

A. polyphyll

β. Arum f. A

viridi long

Houttuyn L

Vielfblättrige

Habitat in t

4. ARUM

A. foliis ped

breviore. W.

A. acaule, f

mis, lamina

p. 3:5.

Adriger Aron

Habitat -

5. ARUM

A. foliis ped

vior. W.

A. acaule, fo

tis, recept

Lin. Lond

Gefägter Aro

Habitat in J

Folia vag

intermedium

pinnata, om

tha receptae

Thunb. l. c.

6. ARUM

A. acaule, fo

A. pentaphy

13. t. 5. f.

Rhomphal p

fig. mal.

Houttuyn L

Fünfblättrige

Habitat in I

rantibus spatham spatice breviorē. *Sp. pl.* 1368.

Roy. lugdb. 7. *Mill. dict. n.* 9.

- A. polyphyllum minus et humilius. *Herm. lugdb.* 60.
 β. Arum f. Arisarum virginianum, draconitii folio per-
 viridi longo acuminato. *Pluk. alm.* 52. t. 271. f. 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 135.

Vielblättriger Aron. W.

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

4. ARUM venosum.

A. foliis pedatis integerrimis, spadice spatha lanceolata
 breviorē. W.

A. acaule, foliis pedatis, foliolis subovalibus integerrimis,
 lamina lanceolata spadice longiorē. *Ait. Kew.* 3.
 p. 315.

Adriger Aron. W.

Habitat - - - 4.

5. ARUM serratum.

A. foliis pedatis ferratis, spadice clavato spatha bre-
 viorē. W.

A. acaule, foliis radicatis ternato-pinnatis, foliolis ferra-
 tis, receptaculo breviorē. *Thunb. in Act. Soc. Lin.*
Lin. Lond. 2. p. 338.

Gefägter Aron. W.

Habitat in Japonia. 4.

Folia vaginantia radicalia bina ternata, foliorum
 intermedium solitarium petiolatum, lateralia pedato-
 pinnata, omnia oblonga acuminate serrata glabra. Spa-
 tha receptaculo clavato duplo fere longior acuminata.
Thunb. l. c.

6. ARUM pentaphyllum.

A. acaule, foliis quinatis. *Sp. pl.* 1368.

A. pentaphyllum indicum. *Morif. hist.* 3. p. 540. f.
 13. t. 5. f. 27. mal.

Rhomphal planta indiae orientalis. *Zann. hist.* 205.
 fig. mal.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 135.

Fünfblättriger Aron. W.

Habitat in India orientali. 4. (v. f. f. f.)

7. ARUM triphyllum.

A. caule, foliis ternatis integerrimis, spadice clavato spatha ovata acuminata plana pedunculata brevior. W.

A. caule, foliis ternatis, floribus monoicis. *Sp. pl.* 1368. *Gron. virg.* 142. *Mill. dict. n.* 7.

Dracunculus f. *Serpentaria triphylla brasiliiana.* *Bauh. pin.* 195. *prodr.* 101. *Dod. mem.* 81. f. 273.

β. Arum minus triphyllum f. *Arifarum*, pene viridi, virginianum. *Morif. hist.* 3. p. 547. f. 13. t. 5. f. 43.

Arum f. *Arifarum minus marianum*, flore et pene ex pallido virescente. *Pluk. amalth.* 39. t. 376. f. 3.

γ. Arum f. *Arifarum triphyllum minus*, pene atrorubente, virginianum. *Pluk. alm.* 52. t. 77. f. 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 136.

Dreyblättriger Aron. W.

Habitat in Virginia, Brasilia. 4. (v. v.)

Plantae brasilianae α *foliola lateralialia extrorsum lobata*, virginianae β. *autem tantum gibba, eandem tamen suadet Floris structura monoica.*

Planta subcaulescens scapo e petiolo orto. Scapi alii masculi: alii feminei, ex eadem radice. Spatha mascula erecta; Feminea labio inflexo.

Variat spatha viridi et rubra. W.

* 8. ARUM ringens.

A. caule, foliis ternatis integerrimis, spadice tereti spatha cucullata apice inflexa sessili brevior. W.

A. (*ringens*) caule, foliis ternatis, spatha galeata receptaculo longiore. *Thunb. in Act. Soc. Lin. Lond.* 2. p. 337.

Arum triphyllum. *Thunb. jap.* 233.

Nansoo. *Kaempf. amoen.* 786.

Din nan scho. *Cleyer msp. fl. jap.* p. 13. t. 13.

Rachenförmiger Aron. W.

Habitat in Japonia. 4.

Folia ternata omnino ut in A. triphylo, sed cuspidata. Spatha galeata ringens cuspidata, spadice seu receptaculo longior glabra purpurascens digitalis. Receptaculum basi crassum inde teres incurvatum album.

Thunb. l. c.

In manuscripto Cl. Cleyeri, quod possideo figura colorata existat, quam describam. Radix tuber magnitu-

dine pomi fl. foliolis sessilibus. Spatha maculis rubricunda, incurvato ga-

* 9. ARUM

A. caule, fo brevior.

Plukenetii.

A. humile A. tog. t. 148.

Dunkelrother

Habitat in Vi

Species du varietatem y spectare vidi

* 10. ARUM

A. caule, fo *Thunb. jap*

Gedreyter Ar

Habitat in Ja

†

11. ARUM

A. caule, fo natis. *Hou lugdb.* 7.

tesb. car. 2.

A. maximum *pin.* 195.

A. aegypticum *5. p.* 313.

Colocasia. C

Houttuyn Lin

Aegyptischer

Habitat in C

(v. f.)

Lin. Sp. Pl. T

*dine pomi flavesceus. Folia longe petiolata ternata, foliolis sessilibus oblongo-ovatis acuminatis integerri-
mis. Spatha vix pedunculata fere bipollicaris alba
maculis rubris linearibus confusa, margine inferiore
rubicunda, interne rubro-reticulata, cucullata apice
incurvato galeato. W.*

*9. ARUM atro-rubens. †

A. acaule, foliis ternatis, lamina ovata spadice dimidio
breviore. *Ait. Kew. 3. p. 315. excluso synonymo
Plukenetii.*

A. humile Arifarum dictum virginienfe. *Pluk. phy-
tog. t. 148. f. 6?*

Dunkelrother Aron. W.

Habitat in Virginia. 2.

*Species dubia. Tabula 77. figura 5 Plukenetii ad
varietatem γ A. triphylli pertinet, icon vero citata huc
spectare videtur. W.*

*10. ARUM ternatum. †

A. acaule, foliis ternatis, receptaculo spatha longiore.
Thunb. jap. 233.

Gedreyter Aron.

Habitat in Japonia. 2.

† † *Acaulia, foliis simplicibus.*

11. ARUM Colocasia.

A. acaule, foliis peltatis ovatis repandis: basi emargi-
natis. *Hort. cliff. 434. n. 4. Hort. ups. 280. Roy.
lugdb. 7. Hasselq. it. 485. Mill. dict. n. 11. Ca-
tesb. car. 2. p. 45. t. 45. Kniph. cent. 9. n. 11. et 12*

A. maximum aegyptium, quod vulgo Colocasia. *Bauh.
pin. 195.*

A. aegypticum. *Col. ecphr. 2. p. 1. t. 1. Rumph. amb.
5. p. 313. t. 109.*

Colocasia. *Clus. hist. 2. p. 75.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 136.

Aegyptischer Aron. W.

*Habitat in Cretae, Cypri, Syriae, Aegypti aquosis. 2.
(v. f.)*

Lin. Sp. Pl. Tom. IV. P. I.

Hh

12. ARUM *macrorrhizon*.

A. acaule, foliis peltatis cordatis repandis: basi bipartitis. *Fl. zeyl.* 327. *Roy. lugdb.* 7.

A. maximum macrorrhizon zeylanicum. *Herm. par.* 73. t. 75. *Raj. suppl.* 574.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 138.

Großwurzlicher Aron. W.

Habitat in Zeylona. 2.

13. ARUM *pictum*.

A. acaule, foliis cordatis venis coloratis pictis. *Lin. suppl.* 410.

A. acaule foliis cordatis crassiusculis venis canaliculatis et albis insculptis, spatha subradicali. *Lam. eneycl.* 3. p. 10.

Bemalter Aron. W.

Habitat in Minorca. 2.

Folia radicalia tria s. quatuor petiolata cordata supra picta venis albis. Spatha sessilis radicalis s. exscapos basi inflata virens superne purpurascens fuciformis. Spadix clavatus, clava ovato-oblonga atropurpurea. Germina baseos plurima subglobosa viridia. Stylus nullus. Stigma punctum. Antherae mox supra germina in globum verticillarem plurimae sessiles subrotundae lutae. Filamenta superiora spatio remota subulata flavescencia verticillata.

14. ARUM *peregrinum*.

A. acaule, foliis cordatis obtusis mucronatis: angulis rotundis. *Hort. cliff.* 455. * *Mill. dict. n.* 14.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 139.

Fremder Aron. W.

Habitat in America calidiore. 2.

15. ARUM *divaricatum*.

A. acaule, foliis cordato-hastatis, spathe subulato spatha ovato-lanceolata reflexa longiore. W.

A. acaule, foliis cordato-hastatis divaricatis. *Sp. pl.* 1369. *Mill. dict. n.* 13.

A. acaule, foliis subhastatis. *Fl. zeyl.* 325.

Neienschena major. Rheed. mal. 11. p. 39. t. 20.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 139.

Ausgebreitete

Habitat in I

Spatha rev

Spatha atr

16. ARUM

A. acaule, fo
326. *

A. trilobato f
par. 79. t.

A. humile
Comm. hor

Arisarum am
f. 2.

Houttuyn Lin

Dreylappiger

Habitat in Z

Affine max

17. ARUM

A. acaule, fo
clavato spat

A. acaule, fo
Hort. cliff

Roy. lugdb

ic. t. 52. e

pal. n. 864.

hort. 2. t.

321. *Roth*

A. foliis sagit
helv. n. 13

A. vulgare no
Aron. *Fuch*

β. A. maculatu
195.

Houttuyn Lin

Gemeiner Ar

Habitat in E

Varietaten

species diver

le patentibus

disquisitione

Ausgebreiteter Aron. W.

Habitat in India orientali. 2. (v. v.)

Spatha revoluta. Spadix subulatus.

Spatha atropurpurea odorem cadaveris spargens. W.

16. ARUM *trilobatum.*

A. *acaule, foliis sagittato-trilobis, flore sessili. Fl. zeyl.* 326.

A. *trilobato folio, humilius et minus, zeylanicum. Horn.* par. 79. t. 78. *Raj. suppl.* 575.

A. *humile zeylanicum latifolium, pistillo coccineo. Comm. hort.* 1. p. 97. t. 51. *Mill. dict. t.* 52. f. 2.

Arisarum amboinicum. Rumph. amb. 5. p. 320. t. 110. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 139.

Dreylappiger Aron. W.

Habitat in Zeylona. 2.

Affine maxime A. divaricato, an varietas?

17. ARUM *maculatum.*

A. *acaule, foliis hastato-sagittatis, lobis deflexis, spadice clavato spatha brevior. W.*

A. *acaule, foliis hastatis integerrimis: spadice clavato. Hort. cliff.* 8. *Hort. upf.* 279. *Mat. med.* 198.

Roy. lugdb. 8. *Dalib. paris.* 279. *Mill. dict. n.* 1. ic. t. 52. *et illustr. Scop. carn. n.* 1138. *Pollich*

pal. n. 864. *Fl. dan. t.* 595. *Blackw. t.* 228. *Sabb. hort.* 2. t. 74. *Knorr. del.* 2. t. 4. 11. *Hoffm. germ.*

321. *Roth germ. I.* 384. *II.* 412.

A. *foliis sagittatis, spatha recta, clava cylindrica. Hall. helv. n.* 1302.

A. *vulgare non maculatum. Bauh. pin.* 195.

Arum. Fuchs. hist. 69. *Lob. ic.* 597.

β. A. *maculatum, maculis candidis s. nigris. Bauh. pin.* 195.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 140.

Gemeiner Aron. W.

Habitat in Europa australiore. 2. (v. v.)

Varietatem hujus e Caucaso possideo, quae forte species diversa, foliis re vera hastatis lobis rectangule patentibus, sed specimina male siccata ulteriorem disquisitionem haud permittunt. W.

* 18. ARUM *italicum*.

A. acaule, foliis albo-venosis hastato-sagittatis, lobis auriculatis divaricatis, spadice clavato spatha breviorre. W.

A. (*italicum*) acaule, foliis hastato-sagittatis auriculatis divaricatis, spadice cylindrico luteolo. *Lam. encycl.* 3. p. 8. *Mill. dict. n. 2.*

A. folio lato atro-viridi margine albicante cincto, spathis maculis albis variegatis. *Sabbat hort. rom. 2. t. 75.*

A. venis albis. *Bauh. pin. 195.*

A. venis albis italicum maximum. *Tournef. inst. 158.*

Italiänischer Aron. W.

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

Species a praecedente diversissima, quam Veronae spontaneam vidi. Primus omnium hujus spadicem durante fructificatione incalescere observavit Cl. Lamarck, quod etiam in aliis speciebus observationibus confirmavit Cl. Desfontaines. W.

* 19. ARUM *minutum*. W.

A. acaule, foliis hastato-sagittatis mucronatis, lobis deflexis, petiolis punctatis, spadice cylindraco spatha breviorre. W.

Neleschena minor. *Rheed. mal. 11. p. 33. t. 17.*

Kleiner Aron. W.

Habitat in India orientali. 2. (v. f.)

Folia radicalia petiolata pollicaria vel sesquipollicaria hastato-sagittata obtusa mucronata, lobis oblongis basi angustioribus deflexis apice mucronatis. Petioli et Stipulae membranaceae punctatae. Spatha rubicundo-alba. Spadix atro-purpureus. W.

20. ARUM *virginicum*.

A. acaule, foliis hastato-cordatis acutis: angulis obtusis. *Hort. cliff. 434. * Gron. virg. 142. Kalm it. 2. p. 253. Mill. dict. n. 6.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 143.

Virginischer Aron. W.

Habitat in Virginiae humidis. 2.

31. ARUM

A. acaule, foliis bulbata. *Syst. 2. t. 78.*

Arifarum flor. *inst. 161.*

Arifarum mi. *t. 50.*

Arifarum lat. *rar. 182. t.*

3. Arifarum ro. *fic. Mori.*

Houttuyn Lin.

Geschnäbelter *Habitat in A.*

32. ARUM

A. acaule, foliis flexis oblongis spatha cucur.

A. acaule, foliis ta. *Syst. 2. t. 192. **

A. acaule, foliis incurvo. *Roy. lugdb. t. 79.*

Arifarum latif.

Arifarum latif.

Arifarum latif. 598.

Arifarum serp.

Houttuyn Lin.

Kappenförmig

Habitat in M.

Galloprovin

Spatha sup.

nec convoluta

33. ARUM

A. acaule, foliis Blumenrohrb.

21. ARUM *proboscideum*.

A. acaule, foliis hastatis, spatha declinata filiformi-subulata. *Sp. pl.* 1370. *Mill. dict. n. 3. Sabb. hort.* 2. t. 78.

Arifarum flore in tenuem caudam abeunte. *Tournef. inst.* 161.

Arifarum minus proboscideum. *Bocc. mus.* 2. p. 61. t. 50.

Arifarum latifolium minus repens cespitosum. *Barr. rar.* 182. t. 1250.

β. Arifarum rotundifolium f. potamogeiti folio. *Bocc. sic. Moris. hist.* 3. p. 544. f. 13. t. 6. f. 19.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 143.

Gefchnäbelter Aron. W.

Habitat in Apenninis. 2.

22. ARUM *Arifarum*.

A. acaule, foliis hastato-sagittatis mucronatis, lobis deflexis oblongis obtusis, spadice cylindraceo incurvato spatha cucullata brevior. W.

A. acaule, foliis cordatis oblongis, spathae apertura ovata. *Syst. veg.* 690. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. p. 34. t. 192.

A. acaule, foliis cordato-oblongis, spatha bifida, spadice incurvo. *Spec. pl.* 2. p. 1370. *Hort. cliff.* 435. *Roy. lugdb.* 7. *Mill. dict. n. 4. Sabbat. hort.* 2. t. 79.

Arifarum latifolium majus. *Bauh. pin.* 196.

Arifarum latifolium alterum. *Bauh. pin.* 196.

Arifarum latifolium. *Clus. hist.* 2. p. 73. *Lob. ic.* 598.

Arifarum serpentinum. *Barr. ic. t.* 573.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 144.

Kappenförmiger Aron. W.

Habitat in Mauritaniae, Italiae, Lusitaniae, Hispaniae, Galloprovinciae nemoribus. 2. (v. f.)

Spatha superne integra, subinflexa; inferne integra, nec convoluta.

23. ARUM *cannaefolium*.

A. acaule, foliis lanceolatis aveniis. *Lin. suppl.* 410.

Blumenrohrblättriger Aron. W.

Habitat in Surinami arboribus parasiticum. 2.

Folia radicalia nonnulla lanceolata avenia petiolata bipedalia Cannae simillima. Scapus brevior. Spatha obtusiuscula extus rubra intus alba etiam margine. Spadix absque spatio inter stamina et pistilla.

* 24. ARUM spirale.

A. acaule, foliis lineari-lanceolatis, spadice lanceolato spatha oblongo-lanceolata spiraliter torta brevior. W.
A. acaule, foliis lanceolatis, spatha spirali sessili. Retz obs. 1. p. 30.

Spiralförmiger Aron. W.

Habitat in Tranquebaria. 2. (v. f.)

Radix geniculata repens. Folia lanceolata acuta nuda, petiolis ad basin dilatatis membranaceis venosis. Spatha sessilis spiraliter convoluta perpetua. Spadix brevis. Retz l. c.

25. ARUM tenuifolium.

A. acaule, foliis lineari-lanceolatis, spadice subulato spatha lanceolata longiore. W.

A. acaule, foliis lanceolatis, spadice setaceo declinato. Hort. cliff. 345. Roy. lugdb. 8. Sauv. monsp. 16. Gron. orient. 286. Mill. dict. n. 5.

A. angustifolium. Bauh. pin. 196. Clus. hist. 2. p. 74. Moris. hist. 3. p. 545. f. 13. t. 6. f. 21.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 146.

Schmalblättriger Aron. W.

Habitat in Dalmatia, Romae, Monspellii, Oriente. 2. (v. v.)

† † † *Caulescentia.*

26. ARUM hederaceum.

A. caulescens radicans, foliis cordatis oblongis acuminatis, petiolis teretibus. Sp. pl. 1371. Jacq. amer. 240. t. 152.

Colocasia hederacea sterilis minor, folio cordato. Plum. amer. 39. t. 55. fil. t. 195.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 148.

Epheuarteriger Aron. W.

Habitat in sylvis montosis Carthagenae. 7.

27. ARUM

A. caulescens
lis margin

A. tenue sca
xantibus.

A. scandens

4. amer. t

Phyllitidi sca

oblongo a

bus acutis

f. 2. 1.

Houttuyn L

Zungenförm

Habitat in J

* 1706.

MASCULI. C

tilocu

comp

FEMINEI. C

spadic

culari

* 1. CALAD

C. acaule, f

aequante.

Caladium he

Arum (helle

lanceolatis

Jacq. ic. r

Christwurzbl

Habitat in J

†

* 2. CALAD

C. acaule, fo

27. ARUM *lingulatum*.

A. caulescens repens, foliis cordato-lanceolatis, petiolis marginato-membranaceis. *Sp. pl.* 1371.

A. tenue scandens, foliis oblongis, petiolis alatis amplexantibus. *Brown. jam.* 333.

A. scandens maximum, flore flavescente. *Plum. spec.* 4. *amer. t.* 37.

Phyllitidi scandenti minor et major graminifolia, folio oblongo acuminato, foliorum pediculis alis extantibus acutis. *Sloan. jam.* 15. *hist.* 1. p. 75. t. 27. f. 2. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 184.

Zungenförmiger Aron. W.

Habitat in Jamaica. Tr.

* 1706. CALADIUM.

Vent. pl. rar. hort. Cels. 30.

MASCULI. *Cal.* o. *Cor.* o. *Anth.* peltatae multiloculares in spicam ad apicem spadiceis compositae.

FEMINEI. *Cal.* o. *Cor.* o. *Germina* ad basin spadiceis inserta. *Stylus* o. *Bacca* unilocularis polysperma.

† *Acaulia foliis compositis.*

* 1. CALADIUM *helleborifolium*.

C. acaule, foliis pedatis integerrimis, spadice spatham aequante. W.

Caladium helleborifolium. *Ventenat.*

Arum (helleborifolium) acaule, foliis pedatis, foliolis lanceolatis superantibus spatham spadici subaequalem.

Jacq. ic. rar. 3. t. 613. *collect.* 3. p. 217.*

Christwurzblättriges Caladium. W.

Habitat in sylvis Martinicae et ad Caracas. 2. (v. v.)

†† *Acaulia foliis simplicibus.*

* 2. CALADIUM *pinnatifidum*. W.

C. acaule, foliis pinnatifidis. W.

Arum pinnatifidum. Jacq. hort. Schoenb. 2. p. 31. t. 187.

Halbgefiedertes Caladium. W.

Habitat in sylvis umbrosis ad Caracas in arboribus et rupibus parasiticum. 2. (v. v. f. fl.)

Folia bipedalia longe petiolata pinnatifida integerrima. Spathae ad radicem sessiles albae basi purpureae ovatae longitudine spadiceis. W.

3. CALADIUM ovatum.

C. acaule, foliis ovato-oblongis undulatis, spadice spatha subclausa spirali muricata brevior. W.

Caladium ovatum. Ventenat.

Arum (ovatum) acaule foliis ovato-oblongis, spatha scabra. Sp. pl. 1371.

Karin - pola. Rheed. mal. 11. p. 45. t. 23.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 145.

Eyförmiges Caladium. W.

Habitat in Indiae orientalis aquis. 2.

Arum aquaticum Rumph. amb. 5. p. 312. t. 108. est longe alia planta forte diversi generis. W.

* 4. CALADIUM bicolor.

C. acaule, foliis peltatis cordato-sagittatis disco coloratis, spadice spatha cucullata medio contracta brevior. W.

C. foliis peltatis sagittatis, disco coloratis, spatha erecta basi subglobosa, medio coarctata, apice ovato-acuminata. Vent. pl. rar. hort. cels. 30. t. 30. *

Arum (bicolor) acaule, foliis peltatis sagittatis disco coloratis, spatha medio coarctata subglobosa, lamina subrotunda acuminata erecta subconvoluta. Ait. Kew. 3. p. 316. Jacq. hort. Schoenb. 2. p. 30. t. 186. *

Zweyfarbiges Caladium. W.

Habitat in Brasilia. 2. (v. v.)

* 5. CALADIUM nymphaeifolium.

C. acaule foliis peltatis cordato-sagittatis, spadice spatha cylindracea apice lanceolata longior. W.

Caladium nymphaeifolium. Ventenat.

Weli ila. Rheed. mal. 11. p. 43. t. 22.

Seerosenblättriges Caladium. W.

Habitat in Indiae orientalis aquis. 2.

6. CALADIUM

C. acaule, foliis lanceolata

Caladium elc

Arum (esculenta) basi emarginata

Hort. upf.

Arum minus jam. 62. hi

Brassica brasili

Caladium aqu

Houttuyn Lin

Geniebsbares

Habitat in A

7. CALADIUM

C. acaule foliis ta cucullata

Caladium sagi

Arum (sagittatum) angulis div

345. Roy.

n. 16. Jac

Arum amplius

Arum minus

bus. Sloan

Arum minus

Houttuyn Lin

Pfeilblättriges

Habitat in Br

Scapi longi

* 8. CALADIUM

C. caulescens tis, spadice

Culcasia (scabi

ovato-oblon

dice brevior

Kletterndes Ca

Habitat in re

6. CALADIUM *esculentum*.

C. acaule, foliis peltatis cordatis, spadice spatha ovato-lanceolata brevior. W.

Caladium esculentum. *Ventenat.*

Arum (*esculentum*) foliis peltatis ovatis integerrimis, basi emarginatis. *Sp. pl.* 1363. *Hort. cliff.* 435.

Hort. upf. 280. *Roy. lugdb.* 7. *Mill. dict. n.* 15.

Arum minus nymphaeae folium esculentum. *Sloan jam.* 62. *hist.* 1. p. 167. t. 106. f. 1.

Brassica brasiliensis, foliis nymphaeae. *Bauh. pin.* 111.

Caladium aquatile. *Rumph. amb.* 5. p. 318. t. 110. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 137.

Genielsbares Caladium. W.

Habitat in America calidior. 2.

7. CALADIUM *sagittifolium*.

C. acaule foliis sagittatis acuminatis, spadice spatha ovata cucullata brevior. W.

Caladium sagittifolium. *Ventenat.*

Arum (*sagittifolium*) acaule foliis sagittatis triangulis, angulis divaricatis acutis. *Sp. pl.* 1369. *Hort. cliff.* 345.

Roy. lugdb. 8. *Brown. jam.* 332. *Mill. dict. n.* 16. *Jacq. hort. t.* 157.

Arum amplius esculentum. *Plum. spec.* 4. ic. 35.

Arum minus esculentum sagittae foliis viridi-nigricantibus. *Sloan jam.* 63. *hist.* 1. p. 167. t. 106. f. 2.

Arum minus sagittariae foliis. *Pluk. phyt. t.* 149. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 140.

Pfeilblättriges Caladium. W.

Habitat in Brasilia, Jamaica, Barbados. 2. (v. v. f. fl.)

Scapi longi, breviores petiolis. Burmann.

† † † *Caulescentia.*

*8. CALADIUM *scandens*. W.

C. caulescens scandens, foliis ovato-oblongis acuminatis, spadice spatha cucullata longior. W.

Culcasia (*scandens*) caule subfrutescente volubili, foliis ovato-oblongis acutis integerrimis petiolatis, spatha spadice brevior. *Bauvois fl. Ovar. et Benin.* p. 4. t. 3.*

Kletterndes Caladium. W.

Habitat in regno Benin Africae calidioris. 2. (v. f.)

9. CALADIUM *seguinum*.

C. caulescens suberectum, foliis oblongis cuspidatis, spadice spatha oblonga breviora. W.

Caladium seguinum. *Ventenat.*

Arum (*seguinum*) caulescens suberectum, foliis lanceolato-ovatis. *Sp. pl.* 1371. *Jacq. amer.* 239. t. 151. *Mill. ic. t.* 295.

Arum caulescens cannae indicae foliis. *Plum. amer.* 44. t. 60, 51. h. fil. 195. h.

Arum caule erecto geniculato inferne nudo, foliis oblongo-ovatis. *Brown. jam.* 331.

Arum caule geniculato, cannae indicae foliis, summis labris degustantes mutos reddens. *Sloan. jam.* 63. *hist.* 1. p. 103.

Canna indica venenata. *Pluk. alm.* 79.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 147.

Giftiges Caladium. W.

Habitat in Caribaeis humidis pratensibus. t. (v. v.)

Folia interdum pertusa, ut Dracontii pertusi.

* 10. CALADIUM *xanthorrhizon*. W.

C. caulescens erectum, foliis cordato-sagittatis, spadice spatha cucullata medio contracta breviora. W.

Arum (*xanthorrhizon*) caulescens erectum, foliis hastato-cordatis. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. p. 32. t. 188.

Gelbwurzeliges Caladium. W.

Habitat - - - - t.

* 11. CALADIUM *grandifolium*. W.

C. caulescens radicans, foliis cordato-sagittatis, spadice spatham cucullato-ovatae aequante. W.

Arum (*grandifolium*) caulescens radicans, foliis cordato-hastatis acutis, petiolis teretibus. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. p. 34. t. 189.

Großblättriges Caladium. W.

Habitat ad Caracas in rupibus et arboribus. t. (v. v.)

Folia bipedalia pedemque lata, petiolo sesquipedali suffulta. W.

12. CALADIUM *arborescens*.

C. caulescens erectum, foliis sagittatis, spadice spatha cucullato-ovata breviora. W.

Caladium arb

Arum (*arbor*

Sp. pl. 1371.

Arum arbore

51. g. et 6

Houttuyn Lin.

Baumartiges

Habitat in I

13. CALADIUM

C. caulescens

Arum lacerum

Zerschlitzztes C

Habitat in ar

14. CALADIUM

C. caulescens

dice spathan

Arum (*tripa*

titis. *Jacq.*

Dreytheiliges

Habitat in

(v. v. f. fl.)

Folia ternat

quenti sed fol

basi exterior

tioli basi non

15. CALADIUM

C. caulescens

basi exterior

dice spatha

Caladium aur

Arum (*auritu*

teralibus un

Jacq. hort.

Arum hederac

41. t. 58. 51

Arum scandens

petiolis vagi

Arum maxim

liis ad basin

Houttuyn Lin

Caladium arborescens. *Ventenat.*

Arum (*arborescens*) caulescens erectum, foliis sagittatis.

Sp. pl. 1371. *Mill. dict. n.* 17.

Arum arborescens sagittariae foliis. *Plum. amer.* 44. t.

51. g. et 60.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 146.

Baumartiges Caladium. W.

Habitat in India occidentali. h.

13. CALADIUM *lacerum*. W.

C. caulescens radicans, foliis cordatis sinuatis. W.

Arum *lacerum*. *Jacq.*

Zerschlitztes Caladium. W.

Habitat in arboribus ad Caracas. h. (*v. v. f. fl.*)

14. CALADIUM *tripartitum*. W.

C. caulescens radicans, foliis ternatis, petiolis nudis, spadice spatham cucullato-ovatum aequante. W.

Arum (*tripartitum*) caulescens radicans, foliis tripartitis. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. p. 33. t. 190. *

Dreytheiliges Caladium. W.

Habitat in saxis et arborum truncis ad Caracas. h.

(*v. v. f. fl.*)

Folia ternata, foliolis basi cohaerentibus. Simile sequenti sed foliola basi cohaerentia nec foliola lateralia basi exteriori appendice foliosa auriculata, denique petioli basi non alati. W.

15. CALADIUM *auritum*.

C. caulescens radicans, foliis ternatis, foliolis lateralibus basi exteriori auriculatis, petiolis inferne alatis, spadice spatha brevior. W.

Caladium *auritum*. *Ventenat.*

Arum (*auritum*) caulescens radicans, foliis ternatis, lateralibus unilobatis. *Sp. pl.* 1371. *Mill. dict. n.* 18.

Jacq. hort. Schoenb. 2. p. 33. t. 191. *

Arum hederaceum triphyllum et auritum. *Plum. amer.* 41. t. 58. 51. *fil.* 209.

Arum scandens triphyllum, foliis exterioribus auritis, petiolis vaginantibus. *Brown jam.* 331.

Arum maximum scandens geniculatum trifoliatum, foliis ad basin auritis. *Sloan. jam.* 63. *hist.* 1. p. 169.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 149.

Geährtes Caladium. W.

Habitat in Jamaicae, Hispaniolae arboribus et rupibus et ad Caracas. t. (v. v.)

* 1707. P A R I A N A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1455.

MASCULI. Cal. 2-valvis. Cor. 2-valvis. Stamina 40.

FEMINEI. Cal. 2-valvis. Cor. 2-valvis. Styl. pilosus. Stigmata 2. Sem. 1. triquetrum.

* I. PARIANA *campestris*.

*Pariana campestris. Aubl. guj. 2. p. 877. t. 337. *
Feld-Pariana. W.*

*Habitat in Cajannae et Gujanae pascuis. 4. (v. f.)
Gramen bipedale. Folia ovato-lanceolata, vaginis setosis. Spica terminalis verticillata. W.*

* 1708. G A R C I A.

Vahl. Act. Soc. hist. nat. Haf. 2. p. 217.

MASCULI. Cal. 2-partitus. Cor. 10-11-petala. Nect. glandulae 2 ad basin linguli filamenti.

FEMINEI. Cal. 2-partitus. Cor. 7-9-petala. Nect. margo glandulosus ad basin geminis. Caps. tricocca.

* I. GARCIA *nutans*.

*Garcia nutans. Vahl. symb. 3. p. 200. Idem in Act. Soc. hist. nat. haf. 2. p. 218. t. 9. **

Hängende Garcia. W.

Habitat in insula St. Martha Americes. t.

Arbor ramis teretibus versus apicem incanis. Folia pedicellata, alterna oblonga glabra integerrima acuminata. Flores in apice ramorum subracemosi circiter 6, masculi in distincto ramo a foemineis. Petala linearia subtus pilis longis densissimis tecta, supra purpura-

*scientia, p.
Germen ob-
lobum. Val*

* 1709.

Spatha univ

MASCULI. C

tala.

FEMINEI. C

pa e

* I. MANIC

Manicaria fa

Palma facili

p. 383.

Palma mani

507.

Gelchlossene

Habitat in I

1710

Ge

Spatha univ

MASCULI. C

FEMINEI. Ca

1. B

I. CARYOT

C. caudice fr

C. frondibus

praemorsis

t. 12. f. 1.

Palma indica

hist. 1365.

Palma dactyl

Seguaster maj

Secunda - pa

scientia, pilis brevibus obsita. Stamina numerosa. Germen obscure trigonum. Stylus unicus. Stigma trilobum. Vahl l. c.

* 1709. M A N I C A R I A.

Gaert. sem. 2. p. 468.

Spatha universalis sacculiformis non dehiscens.

MASCULI. *Cal. campanulatus lacerus. Cor. 3-petala. Stam. 24.*

FEMINEI. *Cal. 3-phyllus. Cor. 3-petala. Drupa exsucca?*

1. MANICARIA *saccifera*. †

Manicaria saccifera. Gaert. sem. 2. p. 469. t. 176.

Palma saccifera. Clus. exot. 1. c. 2. Bauh. hist. 1. p. 383.

Palma manicam hippocraticam referens. Bauh. pin. 507.

Geschloffene Sackpalme. W.

Habitat in India orientali. Tr.

1710. C A R Y O T A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1701.

Spatha universalis composita.

MASCULI. *Cal. 3-phyllus. Cor. 3-petala.*

FEMINEI. *Cal. 3-phyllus. Cor. 3-partita. Styl.*

1. *Bacca unilocularis disperma.*

1. CARYOTA *urens*.

C. caudice frondibusque inermibus. W.

*C. frondibus bipinnatis, foliolis cuneiformibus oblique praemorsis. Fl. zeyl. 369. Jacq. frag. bot. p. 20. t. 12. f. 1.**

Palma indica folio bicomposito, fructu racemoso. Raj. hist. 1365.

Palma dactylifera fructu acerrimo. Plum. sp. 3.

Seguaster major. Rumph. amb. 1. p. 64. t. 14.

Sehunda - panna. Rheed. mal. 1. p. 15. t. 11.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 175.
 Ostindische Brennpalme. W.
Habitat in India orientali. t. (v. f.)

* 2. **CARYOTA horrida. †**

C. caudice frondibusque spinosis. W.
 Caryota horrida. *Jacq. frag. bot. 20. **
 Stachliche Brennpalme. W.
Habitat ad Caracas. t.

M O N A D E L P H I A.

1711. P I N U S.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1451.

MASCULI. Cal. 4-phyllus. Cor. o. Stam. pluri-
 ma. Antherae nudaе.

FEMINEI Cal. strobili: squama 2-flora. Cor. o.
 Pist. 1. Nux ala membranacea excepta.

† *Foliis geminatis.*

1. PINUS *sylvestris.*

P. foliis geminis rigidis, conis ovato-conicis longitudine
 foliorum subgeminis basi rotundatis. *Ait. Kew. 3. p.*
*366. Willd. arb. 205. **

P. foliis geminis rigidis, strobilis junioribus pedunculatis
 recurvis dependentibus, antherarum crista exigua.
Lambert monog.

P. foliis geminis: primordialibus solitariis glabris. *Hort.*
cliff. 450. Fl. suec. 788; 874. Mat. med. 204. Roy.
lugdb. 89. Dalib. paris. 295. Gmel. sib. 1. p. 178.
Müll. dict. n. 1. Scop. carn. n. 1196. Pollich pal.
n. 913. Gun. norv. n. 337. Hoffm. germ. 340. Roth
germ. I. 411. II. 493.

P. foliis binis, convexo-concavis, julis masculis solitariis
 alaribus. *Hall. helv. n. 1660.*

P. foliis geminis: conis pyramidatis, squamis oblongis
 obtusis. *Du Roi herb. 2. p. 13.*

P. sylvestris. *Bauh. pin. 491. Fl. lapp. 346. Dalech.*
hist. 45. Blackw. t. 190.

β. Pinus (parvis
 p. 29.

P. sylvestris.
 t. 17.

γ. P. (tataricis, con

δ. Pinastrer Bauh.

Houttuyn
 Gemeine

Habitat in
 (v. v.)

* 2. PINUS

P. foliis geminis ba-

Pinus Mugh

P. (montanensis pyr-

Berg-Fichte

Habitat in
 Frutex d

* 3. PINUS

P. foliis geminis, squ-

P. (Pumiliobilis ovatis

P. foliis geminis obtusis

bert. mon

Pinus Pumiliobilis

Pinus Mugh

P. sylvestris

Pinastrer con

Pinastrer 4. a
 Krummholz

Habitat in
 ticus, Siles

- β. *Pinus (rubra)* foliis geminis brevioribus glaucis, conis parvis mucronatis. *Mill. dict. n. 3. Du Roi l. c. p. 29.*
- γ. *Pinus sylvestris* foliis brevibus glaucis, conis parvis albican-
tibus. *Du Roi. Du Ham. arb. 5. Hort. angl. t. 17.*
- δ. *Pinus (tatrica)* foliis geminis brevioribus latiusculis glau-
cis, conis minimis. *Mill. dict. n. 4.*
- ε. *Pinaster latifolius*, julis virescentibus f. pallefcentibus.
Bauh. pin. 492.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 347.
Gemeine Fichte. W.
Habitat in Europae borealis glareosis, γ in Sibiria, τ.
(v. v.)

*2. PINUS *Mughus*.

- Pinus* foliis geminis triniseve rigidis, conis oblongis subge-
minis basi rotundatis. *Willd. arb. 206.*
- Pinus Mughus*. *Jacq. ic. rar. 1. t. 193.*
- Pinus (montana)* foliis saepius ternis tenuioribus viridibus,
conis pyramidatis, squamis obtusis. *Mill. dict. n. 5.*
Berg-Fichte. W.
Habitat in alpihus Austriae. τ. (v. v.)
Frutex diffusus. Coni nutantes sessiles. W.

*3. PINUS *Pumilio*.

- Pinus* foliis geminis adpressis, conis subrotundo-ovatis ob-
tusis, squamis inermibus, truncis ascendentibus. W.
- Pinus (Pumilio)* foliis geminis, truncis ascendentibus, stro-
bilis ovatis erectis. *Waldst. et Kitaib. pl. rar. hung. 2. p. 160. t. 149. **
- Pinus* foliis geminis abbreviatis strictis, strobilis abbreviatis
obtusis minimis junioribus sessilibus erectis. *Lam-
bert. monog.*
- Pinus Pumilio*. *Clus. pan. 159. Haenke sudet. 38. **
- Pinus Mughus*. *Scop. carn. n. 1195.*
- Pinus sylvestris Mughus*. *Bauh. hist. 1. p. 246.*
- Pinaster* conis erectis. *Bauh. pin. 492.*
- Pinaster 4. austriacus*. *Clus. hist. 1. p. 32.*
Krummholz-Fichte. W.
*Habitat in alpihus Salisburgensis, Carniolicis, Carpa-
ticis, Silesiacis. τ. (v. v.)*

Truncus ramosus ramis decumbentibus apice adscendentibus. Rami alii masculi, alii feminei. W.

* 4. PINUS *Pinaster*.

P. foliis geminis margine subasperis, conis oblongo-conicis folio brevioribus basi attenuatis, squamis echinatis. *Ait. Kew. 3. p. 367. Willd. arb. 207.*

P. foliis geminis elongatis, strobilis verticillatis confertis ovatis sessilibus pendulis, antherarum crista dilatata. *Lambert. monog.*

Pinus sylvestris γ. *Sp. pl. 1418.*

Pinus maritima altera. *Bauh. pin. 492. Du Ham. arb. 2. p. 125. t. 29.*

Italiänische Fichte. W.

Habitat in Europa australi. t. (v. v.)

* 5. PINUS *inops*.

P. foliis geminis, conis oblongo-conicis longitudine foliorum solitariis basi rotundatis, squamis echinatis. *Ait. Kew. 3. p. 367. Willd. arb. 208.*

P. foliis geminis, strobilis recurvis oblongo-conicis longitudine foliorum, aculeis squamarum subulatis rectis. *Lambert monog.*

P. (*virginiana*) foliis geminis, conis oblongis incurvis aculeis squamarum rectis. *Du Roi herbk. 2. p. 35.*

P. (*virginiana*) foliis geminis brevioribus, conis parvis, squamis acutis. *Mill. dict. n. 9. Wangenh. amer. 74.*

Jersey Fichte. W.

Habitat in America boreali. t. (v. v.)

* 6. PINUS *resinosa*.

P. foliis geminis, conis ovato-conicis basi rotundatis solitariis folio dimidio brevioribus, squamis inermibus. *Ait. Kew. 3. p. 367.*

P. foliis geminis, strobilis ovato-conicis sessilibus ternis, squamis medio dilatatis inermibus. *Lambert monog.*

Harzige Fichte. W.

Habitat in America boreali. t. (v. v.)

* 7. PINUS *halepensis*.

P. foliis geminis, conis ovato-conicis basi rotundatis folio

subbrevid
367.

P. foliis ge
reflexis la
nog.

P. foliis ge
deorsum
atl. 2. p.

P. foliis gem
lis. *Mill.*
Aleppo-Fich
Habitat in

* 8. PINUS

P. foliis gem
berrimis so
Pinus mariti
Pinaster tenu
492.

Meerstrands-
Habitat in m

* 9. PINUS

P. foliis gem
viata, anth
monog.

Maffonsche Fi
Habitat in C

* 10. PINUS

P. foliis gemi
tortis, anhe

P. (*sylvestris*)
Ait. Kew. 3.
Bankische Fic
Habitat ad sin

* 11. PINUS P

P. foliis gemin
tusis subiner
Ait. Kew. 3.

P. foliis gemini
cliff. 45.
Lin. Sp. Pl. Tor

subbrevioribus, squamis obtusis. *Ait. Kew. 3. p. 367.*

P. foliis geminis tenuissimis, strobilis ovato-oblongis reflexis laevibus solitariis pedunculatis. *Lambert monog.*

P. foliis geminis filiformibus, strobilo ovato-oblongo deorsum inflexo, squamis laevibus obtusis. *Desf. atl. 2. p. 352.*

P. foliis geminis tenuissimis, conis obtusis, ramis patulis. *Mill. dict. 139. t. 208.*

Aleppo-Fichte. W.

Habitat in Oriente, Tauria, Barbaria. t. (v. f.)

8. PINUS *maritima.*

P. foliis geminis tenuissimis, strobilis ovato-conicis glaberrimis solitariis pedunculatis. *Lambert monog.*

Pinus maritima. Mill. dict. n. 7.

Pinastr tenuifolius, julo purpurascens. Bauh. pin. 492.

Meerstrands-Fichte. W.

Habitat in maritimis Europae australis. t.

9. PINUS *Massoniana.*

P. foliis geminis tenuissimis longissimis, vagina abbreviata, antherarum crista dentato-lacera. *Lambert monog.*

Massonsche Fichte. W.

Habitat in China. t.

10. PINUS *Banksiana.*

P. foliis geminis divaricatis obliquis, strobilis recurvis tortis, antherarum crista dilatata. *Lambert monog.*

P. (*sylvestris* & *divaricata*) foliis divaricatis obliquis. *Ait. Kew. 3. p. 366.*

Bankische Fichte. W.

Habitat ad sinum Hudsonis. t.

11. PINUS *Pinea.*

P. foliis geminis primordialibus ciliatis, conis ovatis obtusis subinermibus folio longioribus, nucibus duris. *Ait. Kew. 3. p. 368. Willd. arb. 209.*

P. foliis geminis: primordialibus solitariis ciliatis. *Hort. cliff. 45. Hort. upf. 288. Mat. med. 205. Roy. Lin. Sp. Pl. Tom. IV. P. III.*

lugdb. 89. *Gouan. monsp.* 494. *Mill. dict. n.* 2. *Scop. carn. n.* 1197.

P. foliis geminis: conis pyramidatis splendentibus, squamis oblongis obtusis, nucibus ovatis ala membrana-cea destitutis. Du Roi herbk. 2. p. 39.

P. fativa. Bauh. pin. 491. Blackw. t. 189. Du Ham. arb. 2. t. 27.

P. ossiculis duris, foliis longis. Bauh. hist. 1. p. 243.

*Pinus. Cam. epit. 93.**

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 351.

Genießbare Fichte. W.

Habitat in Italia, Hispania, Gallia australi. t. (v. v.)

† † *Foliis ternis.*

* 12. *PINUS variabilis.*

P. foliis binis ternatisque, strobilis ovato-conicis subfoliariis, squamarum aculeis incurvis. Lambert monog.

*P. (echinata) praelongis foliis tenuioribus, cono eclinato gracili. Mill. dict. n. 12. Wangenh. amer. 74.**

Verschiedenblättrige Fichte. W.

Habitat in America boreali. t.

* 13. *PINUS rigida.*

P. foliis ternis, strobilis ovatis confertis, squamarum spinis reflexis, vagina foliorum abbreviata. Lambert monog.

P. foliis ternis conis longioribus, squamis rigidioribus. Mill. dict. n. 10.

*P. foliis ternis, conis pyramidatis confertis, squamis oblongis acutis. Du Roi herbk. 2. p. 46. Wangenh. amer. 41.**

Steife Fichte. W.

Habitat in America boreali. t.

14. *PINUS Taeda.*

P. foliis elongatis, strobilis deflexis, spinis inflexis, vagina foliorum elongata. Lambert monog.

*P. foliis trinis, conis oblongo-conicis folio brevioribus aggregatis, squamis echinatis. Ait. Kew. 3. p. 368. Willd. arb. 210.**

*P. foliis trinis. Sp. pl. 1419. Gron. virg. 152.**

P. foliis laxis.

P. foliis tuis amer.

P. foliis 230.

P. virgin uno f 297.

Houttuyn

Dreynadl

Habitat

* 15. *PINUS*

P. foliis ricatis, Lambe

P. foliis tis, ran

3. p. 36 t. 42.

P. foliis lindrace gissime crone n

P. foliis t Sumpff-F

Habitat i ridam u Folia pe

* 16. *PINUS*

P. foliis te cronatis

P. foliis t deum c tis lutei

sis glauc tessularu p. 205.

Späte Fich

P. foliis longioribus tenuioribus ternis, conis maximis laxis. Mill. dict. n. 11.

*P. foliis ternis: conis pyramidatis, squamis oblongis obtusis reflexis. Du Roi herbk. p. 48. Wangenh. amer. 41.**

P. foliis longissimis ex una theca ternis. Cold. noveb. 230.

P. virginiana tenuifolia tripilis, s. ternis plerumque ex uno folliculo setis, strobilis majoribus. Pluk. alm. 297. Raj. dendr. 8.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 352.

Dreynadliche Fichte. W.

Habitat in Virginia, Carolina. Fr. (v. v.)

* 15. *PINUS palustris.*

P. foliis ternis longissimis, strobilis subcylindraceis muricatis, stipulis pinnatifidis ramentaceis persistentibus. Lambert monog.

P. foliis ternis longissimis, conis subcylindraceis echinatis, ramis stipulis ramentaceis exasperatis. Ait. Kew. 3. p. 368. Willd. arb. 211. Abbot insect. 1. p. 83. t. 42.

P. foliis ternis longissimis, amentis masculis longocylindraceis fusco-glaucis divergentibus, strobilis longissime conoideis, tessularum tuberculo tumido mucrone minutissimo terminato. Mich. amer. 2. p. 204.

*P. foliis ternis longissimis. Wangenh. amer. 73.**

Sumpff-Fichte. W.

Habitat in maritimis a Carolina septentrionali ad Floridam usque. Fr. (v. v. f. fr.)

Folia pedalia vel sesquipedalia. W.

* 16. *PINUS serotina.*

P. foliis ternis praelongis, conis subglobofo-ovatis mucronatis. W.

P. foliis ternis praelongis, amentis masculis in ovoideum congestis erecto-incumbentibus oblongo-ovatis luteis, strobilis floridis squamis patulis subquarrosis glauco-subviolaceis, fructiferis subglobofo-ovatis, tessularum mucrone minutissimo. Mich. amer. 2. p. 205.

Späte Fichte. W.

Habitat in humidis Carolinae et Pennsylvaniae cupressetis. h.

* 17. PINUS *longifolia.*

P. foliis ternis tenuissimis longissimis, vagina elongata, stipulis integerrimis deciduis, antherarum crista convexa integriuscula. *Lambert monog.*

Langblättrige Fichte. W.

Habitat in montibus Indiae orientalis. h. (v. f. f. fr.)

Folia longitudine P. *palustris.* W.

† † † *Foliis quinis.*

18. PINUS *Cembra.*

P. foliis quinis, conis ovatis obtusis, squamis adpressis, nucibus duris. *Ait. Kew. 3. p. 369. Willd. arb. 212.*

P. foliis quinis, strobilis ovatis, seminum alis oblitteratis, antherarum crista reniformi crenata. *Lambert monog.*

P. foliis quinis laevibus. *Sp. pl. 1419. It. scan. 32. Mill. dict. n. 6. Scop. ann. 2. p. 65. Pall. ross. 1. p. 3. t. 2. **

P. foliis quinis, cono erecto, nucleo eduli. *Gmel. sib. 1. p. 179. t. 39. Du Ham. arb. 2. t. 32.*

P. foliis quinis triquetris. *Hall. helv. n. 1659.*

P. foliis quinis: conis ovatis erectis, squamis ovalibus concavis, nucibus cuneiformibus ala membranacea destitutis. *Du Roi herb. 2. p. 51.*

P. sativa, cortice fisso, foliis setosis subrigidis ab una vagina quinis. *Ann. ruth. 178.*

P. sylvestris montana tertia. *Bauh. pin. 491.*

P. sylvestris *Cembra.* *Cam. epit. 42.*

Pinaster. *Bell. conif. 19. Mich. gen. 223.*

Larix sempervirens, foliis quinis, nucleis edulibus. *Breyne E. N. C. cent. 7. obs. 2.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 352.

Zürbel-Fichte. W.

Habitat in alpibus Sibiriae, Tatariae, Helvetiae, Vallisae, Baldi, Allobrogum, Tirolensium, Tridentinorum. h. (v. v.)

* 19. PINUS

P. foliis longis.

fl. ind.

P. foliis

Larix an

nes. in

Westindi

Habitat

20. PINUS

P. foliis

Ait. Kew.

P. foliis

vigatis,

Lambe

P. foliis

1419.

genh. a

P. foliis

libus p

P. foliis

P. foliis

229.

P. canad

gis pend

arb. 2. p.

P. virginia

Pluk. a

Larix cana

Houttuyn

Weimouth

Habitat in

Cotyled

tra scabra

thamaei:

Pinum et

21. PINUS

P. foliis fa

subglobo

* 19. PINUS *occidentalis*.

P. foliis quinis margine scabris longissimis, strobilis oblongis, squamis apice truncatis. *Swartz prod.* 104.
fl. ind. occid. 2. p. 1230. * *Lambert monog.*

P. foliis quinis ab eodem exortu. *Plum. sp.* 17. t. 161.
Larix americana foliis quinis ab eodem exortu. *Tournef. inst.* 586.

Westindische Fichte. W.

Habitat in montibus Hispaniolae. Fr.

20. PINUS *Strobus*.

P. foliis quinis, conis cylindraceis folio longioribus laxis, *Ait. Kew.* 3. p. 369. *Willd. arb.* 213. *

P. foliis quinis, strobilis foliis longioribus cylindricis laevigatis, antherarum crista gemina subulata minima. *Lambert monog.*

P. foliis quinis margine scabris, cortice laevi. *Sp. pl.* 1419. *Gron. virg.* 152. *Mill. dict. n.* 13. *Wangenh. amer.* 1. t. 1. f. 1. *

P. foliis quinis: conis oblongis pendulis, squamis ovalibus planis laxis. *Du Roi herbk.* 2. p. 57.

P. foliis quinis, cortice glabro. *Gron. virg.* 152.

P. foliis longissimis ex una theca quinis. *Cold. noveb.* 229.

P. canadensis quinquefolia, floribus albis, conis oblongis pendulis, squamis abieti fere similibus. *Du Ham. arb.* 2. p. 127.

P. virginiana, conis longis non ut in vulgari echinatis. *Pluk. alm.* 297.

Larix canadensis longissimo folio. *Tournef. inst.* 506.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 355.

Weimouths Fichte. W.

Habitat in Virginia, Canada. Fr. (v. v.)

Cotyledones 6 ad 10. Folia quina, molliora, triquetra scabra, angulis inconspicue serratis. Strobili spithamaei: apice squamarum crassiore; haec conjungit Pinum et Abielem Authorum.

† † † † Foliis fasciculatis.

21. PINUS *Cedrus*.

P. foliis fasciculatis rigidis perennantibus acutis, conis subglobosis, squamis truncatis adpressis. W.

P. foliis fasciculatis perennantibus, strobilibus ovatis obtusis erectis, squamis appressis rotundatis. *Lambert monog.*

P. foliis fasciculatis acutis. *Sp. pl.* 1420. *Willd. arb.* 214.

P. foliis fasciculatis perennantibus, conis ovatis obtusis erectis, squamis appressis rotundis, cortice laevi. *Du Roi herbk.* 2. p. 84.

Larix Cedrus. *Mill. dict. n.* 3.

Cedrus foliis rigidis acuminatis non deciduis, conis subrotundis selectis. *Trew chret. t.* 1-4. *Nov. Act. A. N. C. III. app.* 445. *t.* 13. *f.* 1-7.

Cedrus conifera, foliis laricis. *Bauh. pin.* 490. *Raj. hist.* 1404.

Cedrus libani. *Barr. ic.* 499. *Edward ornith. t.* 188.

Cedrus phoenicea. *Renal. spec.* 27.

Cedrus. *Bell. itin.* 162. *Cam. epit.* 57.

Houttuyt Lin. Pfl. Syst. 2. p. 256.

Ceder-Fichte. *W.*

Habitat in Syriae Libani, Amani, Tauri montibus. *Fr.* (v. v. f. fl.)

Strobili squamis membranaceis, retrorsum apice imbricatis, aqua tepida aperiendi. *Cotyledones VI.*

* 22. *PINUS pendula.*

P. foliis fasciculatis deciduis, strobilibus oblongis, squamarum marginibus inflexis, bracteolis panduriformibus acumine attenuato. *Lambert monog.*

P. foliis fasciculatis mollibus obtusiusculis, squamis biflorum bracteis tegentibus. *Ait. Kew.* 3. p. 369.

Hängende Fichte. *W.*

Habitat in America boreali. *Fr.*

* 23. *PINUS microcarpa.*

P. foliis fasciculatis deciduis, strobilibus subrotundis paucifloris, squamis reflexis bracteolis ellipticis obtuse acuminatis. *Lambert monog.*

Pinus pendula. *Willd. arb.* 215.

P. (laricina) foliis fasciculatis deciduis, conis subglobosis, squamis laxis orbiculatis glabris. *Du Roi herbk.* 2. p. 83. *Wangenh. amer.* 42. *t.* 16. *f.* 37. *

Pinus Larix nigra. *Marshall. arb.* 185.

Larix (americana) foliis brevioribus, strobilibus parvis

ovoideo
amer. 2.

Kleinfrüch

Habitat a

24. *PINUS*

P. foliis fa
squamar
duriform

P. foliis fa
tra squam
369. *W.*

P. foliis fa
205. *S.*
A. N. C.

451. *e.*

ect. t. 8

Kniph.

germ. I.

P. foliis fa

P. foliis fa

ovatis

2. p. 61.

Larix (dec.

Mill. dict.

Abies foliis

lugdb. 89

Larix, folio

Hort. ang.

rix. Bau

46.

Houttuyt L.

Lerchen-Fi

Habitat in

rinthiacis,

† † † †

* 25. *PINUS*

P. foliis opp
monog.

Pinus Abies.

Dammara al

ovoideo - subglobosis; squamis paucioribus. *Mich. amer.* 2. p. 203.

Kleinfrüchtige Fichte. W.

Habitat a sinu Hudsonis ad Pensylvaniam. Fr. (v. v.)

24. PINUS *Larix.*

P. foliis fasciculatis deciduis, strobilis ovato-oblongis, squamarum marginibus reflexis laceris, bracteolis panduriformibus. *Lambert monog.*

P. foliis fasciculatis mollibus obtusiusculis, bracteis extra squamas strobilorum exstantibus. *Att. Kew.* 3. p. 369. *Willd. arb.* 216. *

P. foliis fasciculatis obtusis. *Sp. pl.* 1420. *Mat. med.* 205. *Scop. carn. n.* 1198. *Trew. in nov. Act. A. N. C. III. app. t.* 13. f. 8-28. *Fall. it.* 1. p. 451. *et 2. p.* 127. *Mattusch. sil. n.* 703. *Ludw. oct. t.* 86. *Blackw. t.* 477. *Doerr. nass.* 263. *Kniph. dent. 9. n.* 77. *Hoffm. germ.* 340. *Roth germ. I.* 411. *II.* 495.

P. foliis fasciculatis deciduis. *Hall. helv. n.* 1658.

P. foliis fasciculatis deciduis, conis ovato-oblongis, squamis ovatis subscabris margine laceris. *Du Roi herbk.* 2. p. 61.

Larix (decidua) foliis deciduis, conis ovatis obtusis. *Mill. dict. n.* 1.

Abies foliis fasciculatis obtusis. *Hort. cliff.* 450. *Roy. lugdb.* 89. *Gmel. sib.* 1. p. 176.

Larix, folio deciduo, conifera. *Bauh. hist.* 1. p. 265. *Hort. anglic.* 43. f. 11. *Du Ham. arb.* 1.

Larix. *Bauh. pin.* 493. *Dod. pempt.* 668. *Cam. epit.* 43. 46.

Roettuyrn Lin Pfl. Syst. 2. p. 359.

Lerchen-Fichte. W.

Habitat in alpibus Helveticis, Vallefacis, Stiriacis, Carinthiacis, Tridentinis, Sibiriae, etc. Fr. (v. v.)

++++ *Foliis solitariis et basi distinctis.*

*25. PINUS *Dammara.*

P. foliis oppositis elliptico-lanceolatis striatis. *Lambert monog.*

Pinus Abies. Loureiro cochin. 2. p. 710. *

Dammara alba. Rumph. amb. 2. p. 174. t. 57.

Amboinische Fichte. W.

Habitat in Amboina, China. \dagger .

Forte *diversi generis planta*. W.

26. PINUS *Picea*.

P. foliis solitariis planis emarginatis pectinatis, squamis conis obtusissimis adpressis. *Ait. Kew. 3. p. 370. Willd. 217.*

P. foliis solitariis planis subsecundis, strobilis cylindricis erectis bracteolis elongatis, antherarum crista bicorni. *Lambert monog.*

P. foliis solitariis emarginatis. *Sp. pl. 1420. Scop. carn. n. 1193. Pollich pal. n. 914. Hoffm. germ. 340. Roth germ. I. 411. II. 496.*

P. foliis solitariis, planis, pectinatis, emarginatis. *Hall. helv. 1657*

P. (*Abies*) foliis solitariis emarginatis: conis oblongis erectis, squamis subrotundis planis basi acuminatis. *Du Roi herbk. 2. p. 95.*

P. (*alba*) foliis subtus argenteis, emarginatis, conis erectis. *Mill. dict. n. 1.*

Abies foliis solitariis apice emarginatis. *Hort. cliff. 449. Roy. lugdb. 89. Gmel. sib. 1. p. 176.*

Abies taxi folio, fructu sursum spectante. *Tournef. inst. 585.*

Abies conis sursum spectantibus f. mas. *Bauh. pin. 505.*

Abies femina f. *Elate teleja. Bauh. hist. 1. p. 231.*

Pinus candida. *Trag. 1117. Hall. R.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 363.

Edel-Fichte. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Sueciae, Bavariae, Scotiae. \dagger . (v. v.)

27. PINUS *Balsamea*.

P. foliis solitariis planis emarginatis subpectinatis supra suberectis, squamis conis florentis acuminatis reflexis. *Ait. Kew. 3. p. 370. Willd. 218.*

P. foliis solitariis planis subsecundis, strobilis cylindricis erectis, bracteolis abbreviatis, antherarum crista mutica. *Lambert monog.*

P. foliis solitariis subemarginatis: subtus linea duplici

punctata.

genh. ame

P. foliis foliis erectis sq

Du Roi h

Abies (*Bals* ginatis bis

Abies taxifo 2. n. 6.

Abies taxifo *Ham. arb*

Houttuyn L

Balsam-Ficht

Habitat in

Habitus

utrinque per

rie, superior

plici glauca

punctorum a

28. PINUS

P. foliis foliis globosis, f

Lanzettblättr

Habitat in

29. PINUS

P. foliis foliis antheris in

Nootka Ficht

Habitat in

30. PINUS

P. foliis foliis bilis ovatis

bert monog

P. foliis foliis pectinatis,

Kew. 3. p.

P. foliis foliis ceis. *Sp.*

36. *

P. (*american*

punctata. *Sp. pl.* 1421. *Gron. virg.* 152. *Wangenh. amer.* 40.

P. foliis solitariis submarginatis: conis ovato-oblongis erectis squamis subrotundis planis basi acuminatis. *Du Roi herbk.* 2. p. 193.

Abies (Balsamea) foliis subtus argenteis apice submarginatis bifariam versis. *Mill. dict.* n. 3.

Abies taxifolio, fructu rotundiori obtuso. *Hort. angl.* 2. n. 6.

Abies taxifolio, odore Balsami gileadenfis. *Raj. du Ham. arb.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 365.

Balsam-Fichte. W.

Habitat in Virginia, Canada. \bar{t} . (v. v.)

Habitus antecedentis, sed Folia latiora, obtusiora, utrinque per ramos pectinatim digesta, at duplici serie, superiore sc. breviora, subtus sunt pieta linea duplici glauca: singula ex 8 ordinibus longitudinalibus punctorum alborum. Apex foliorum saepe bifidus.

28. *PINUS lanceolata*

P. foliis solitariis lanceolatis planis patentibus, strobiliis globosis, squamis acuminatis. *Lambert monog.*

Lanzettblättrige Fichte. W.

Habitat in China. \bar{t} .

29. *PINUS taxifolia.*

P. foliis solitariis planis integerrimis, strobiliis oblongis, antheris inflato-didymis. *Lambert monog.*

Nootka Fichte. W.

Habitat in littoribus orientalibus Americae borealis. \bar{t} .

30. *PINUS canadensis.*

P. foliis solitariis planis denticulatis, subdichis, strobiliis ovatis terminalibus vix folio longioribus. *Lambert monog.*

P. foliis solitariis planis submembranaceis acutiusculis pectinatis, conis ovatis folio vix brevioribus. *Ait. Kew.* 3. p. 370. *Willd. arb.* 219.

P. foliis solitariis linearibus obtusiusculis submembranaceis. *Sp. pl.* 1421. *Wangenh. amer.* 39. t. 15. f. 36.

P. (*americana*) foliis solitariis obtusis, conis subrotun-

dis, squamis subrotundis planis, cortice laevi. *Du Roi harbk.* 2. p. 107.

Abies foliis solitariis confertis obtusis membranaceis. Gron. virg. 191. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 366.

Hemloks-Fichte. W.

Habitat in America septentrionali. h. (v. v.)

* 51. *PINUS nigra.*

P. foliis solitariis tetragonis erectis strictis, strobilis ovatis, squamis ellipticis margine undulatis erectis. Lambert monog.

P. foliis solitariis tetragonis undique sparsis rectis strictis, conis oblongis. Ait. Kew. 3. p. 370. Willd. arb. 220. *

P. (mariana) ramulis pubescentibus, phyllophoris elevatis patentibus, foliis solitariis sessilibus (subsecundis) tetragonis, lineis quatuor longitudinalibus punctatis, strobilis ovatis pendulis, squamis obovatis crassis lignosis rigidis, apice crenulatis subundulatis. Ehrh. Beitr. 3. p. 24.

P. (mariana) foliis solitariis subulatis bifariam versis, ramulis pubescentibus, cicatricibus sub foliis sessilibus, conis ovalibus pendulis, squamis ovalibus marginibus laceris et undulatis. Du Roi harbk. 2. p. 107.

Abies foliis brevioribus, conis biuncialibus. Mill. ic. 1. t. 1.

Schwarze Fichte. W.

Habitat in America boreali. h. (v. v.)

32. *PINUS Abies.*

P. foliis solitariis tetragonis, strobilis cylindricis, squamis rhombeis complanatis margine repandis erosis. Lambert monog.

P. foliis solitariis subtetragonis acutiusculis distichis, ramis infra nudis, conis cylindraceutis. Ait. Kew. 3. p. 371. Willd. arb. 221.

P. foliis solitariis subulatis mucronatis laevibus bifariam versis. Sp. pl. 1421. *Mat. med.* 205. *Scop. carn.* n. 1194. *Gunn. norv.* n. 39. *Blackw. t.* 198. *Fl. dan. t.* 193. *Hoffm. germ.* 340. *Roth germ. I.* 411. *II.* 495.

P. foliis solitariis n. 1656.

P. (Picea) foliis oblongis ginihus undulatis. 110.

Abies picea. A.

Abies foliis solitariis

Fl. succ. 789

Dalib. parif. arb. 5.

Abies rubra. T.

Picea. Cam. ep.

Picea major pr.

Abies alba f. fe.

Abies minor.

P. (viminalis)

laxia. Alstro.

Houttuyn Lin.

Tannen-Fichte.

Habitat in Europa.

(v. v.)

Folia compressa.

33. *PINUS rupestris.*

P. foliis solitariis

squamis rotundis

Lambert monog.

Rothe Fichte. W.

Habitat ad sinum

mediterranei.

34. *PINUS austriaca.*

P. foliis solitariis

dricis laxis,

Lambert monog.

P. foliis solitariis

subtus nudiusculis

3. p. 371. Willd.

P. (laxa) ramulis

subulatis, foliis

obtusiusculis

distichis, strobili-

P. foliis solitariis tetragonis mucronatis. Hall. helv. n. 1656.

P. (Picea) foliis solitariis subulatis bifariam versis: conis oblongis pendulis, squamis ovalibus planis marginibus undulatis et laceris. Du Roi herbk. 2. p. 110.

Abies picea. Mill. dict. n. 2.

Abies foliis solitariis apice acuminatis. Hort. cliff. 449. Fl. suec. 789; 875. Fl. lapp. 347. Roy. lugdb. 88. Dalib. parif. 295. Gmel. sib. 1. p. 175. Du Ham. arb. 5.

Abies rubra. Trag. 1117. Hall. R.

Picea. Cam. epit. 47. Matth. 97.

Picea major prima s. Abies rubra. Bauh. pin. 493.

Abies alba s. femina. Bauh. pin. 505.

Abies minor. Bauh. pin. 493.

*P. (viminalis) ramulis elongatis pendentibus flexuosis, laxis. Alstroem. in Act. holm. 1777. p. 297. t. 8. 9. * Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 368.*

Tannen - Fichte. W.

Habitat in Europae, Asiae borealibus humidiusculis. 5. (v. v.)

Folia compressa, utrinque subcarinata, supra lucida.

33. PINUS rubra.

P. foliis solitariis subulatis, strobilis oblongis obtusis, squamis rotundatis subbilobis margine integris. Lambert monog.

Rothe Fichte. W.

Habitat ad sinum Hudsonis. 5.

34. PINUS alba.

P. foliis solitariis tetragonis incurvis, strobilis subcylindricis laxis, squamis obovatis integerrimis. Lambert monog.

P. foliis solitariis tetragonis, lateralibus incurvis, ramis subtus nudiusculis, conis subcylindraceis. Ait. Kew. 3. p. 371. Willd. arb. 221.

P. (laxa) ramulis glaberrimis, phyllophoris elevatis patentibus, foliis solitariis sessilibus subsecundis tetragonis obtusiusculis, lineis quatuor longitudinalibus punctatis, strobilis oblongo-ovalibus pendulis, squamis

obovato-subrotundis integerrimis tenuibus laevigatis
Ehrh. Beytr. 3. p. 24.

P. (*canadensis*) foliis solitariis subulatis bifariam versis
 ramulis glabris, cicatricibus sub foliis decurrentibus
 conis ovato-oblongis pendulis laxis, squamis subro-
 tundis. *Du Roi herbk.* 2. p. 124. *Wangenh. amer.*
 5. t. 1. f. 2. *

Weisse Fichte. W.

Habitat in America boreali. ♀. (v. v.)

35. PINUS *orientalis.*

P. foliis solitariis tetragonis, strobilis ovato-cylindricis
 squamis rhombeis. *Lambert monog.*

P. foliis solitariis tetragonis. *Sp. pl.* 1421.

Abies orientalis folio brevi et tetragono, fructu minimi
 deorsum inflexo. *Tournef. cor.* 41.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 370.

Orientalische Fichte. W.

Habitat in Oriente. ♀.

*Clariff. Lambertii monographiam hujus generis non
 dum accipi.* W.

1712. T H U J A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1457.

MASCUL. *Ament.* imbricatum. *Cal.* Squama

Cor. o. *Antherae* 4.

FEMINEI. *Ament.* strobilaceum. *Cal.* Squama

flora. *Cor.* o. *Nux* 1, cincta ala margi-
 nata.

1. THUJA *occidentalis.*

T. ramulis ancipitibus, foliis quadrifariam imbricatis
 ovato-rhombis adpressis nudis tuberculatis, strobilis
 obovatis, squamis interioribus truncatis, infra apicem
 gibbosis. W.

T. strobilis laevibus: squamis obtusis. *Hort. cliff.* 44.
Hort. upf. 289. *Roy. lugdb.* 87. *Gmel. sib.* 1. p. 182.
Kalm. it. 3. p. 389. *Mill. dict. n.* 1. *Du Roi herbk.*
 2. p. 455. *Blackw. t.* 210. *Kniph. cent.* 1. n. 91.
Wangenh. amer. 7. t. 2. f. 3. * *Willd.*
arb. 383. *

Thuja theophrasti
 Arbor vitae.

Houttuyn Lin.

Gemeiner Leinwandbaum

Habitat in Carolina

Rami patuli

THUJA

T. ramulis

ovato-rhombis

lenticis, squamis

mucronatis

T. strobilis squamis

Willd. arb.

T. strobilis

Hort. upf.

Roi herbk.

T. strobilis uncinatis

lugdb. 87. *

Houttuyn Lin.

Chinesischer Leinwandbaum

Habitat in Carolina

Rami erecti

3. THUJA

T. ramulis

lanceolatis adpressis

bilis tetragonis

T. ramulis planis

valvi, valvulis

bus feminiferis

T. strobilis tetragonis

pressis articulis

48. *

Cupressus fructu

culatis. *Sha*

Gegliedertes Leinwandbaum

Habitat in Carolina

THUJA do

T. ramulis ancipitibus

adpressis mucronatis

rosis. W.

Thuja theophrasti. Bauh. pin. 488.
 Arbor vitae. Clus. hist. 1. p. 36. Dod. pempt. 630.
 Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 372.
 Gemeiner Lebensbaum. W.
Habitat in Canadae, Sibiriae *subhumidis.* §. (v. v.)
 Rami *patuli.*

THUJA *orientalis.*

T. ramulis *ancipitibus*, foliis *quadrifariam imbricatis* ovato-rhombéis adpressis medio *fulcatis*, strobilis *ellipticis*, squamis *interioribus obtusis*, infra apicem *mucronatis.* W.

T. strobilis *squarrosis*: squamis *acutis.* Syst. veg. 719.
 Willd. arb. 384.

T. strobilis *squarrosis*: squamis *acuminatis reflexis.*
 Hort. upf. 289. Sp. pl. 1422. Mill. dict. n. 2. Du
 Roi herb. 2. p. 458. Thumb. jap. 266.

T. strobilis *uncinatis*: squamis *reflexo acuminatis.* Roy.
 lugdb. 87. * Hort. cliff. 449.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 373.

Chinesischer Lebensbaum. W.

Habitat in China, Japonia. §. (v. v.)

Rami *erecti.*

THUJA *articulata.*

T. ramulis *compressis*, foliis *quadrifariam imbricatis* lanceolatis *acutis*, adpressis *sub apice tuberculatis*, strobilis *tetragonis.* W.

T. ramulis *planis articulatis*, strobilo *tetragono quadri-*
valvi, valvulis *ovatis*, infra apicem *mucronatis*, dua-
bus seminiferis. Desf. atl. 2. p. 353. t. 252. *

T. strobilis *tetragonis quadrivalvibus*, frondibus *com-*
pressis articulatis aphyllis. Vahl. symb. 2. p. 96. t.
 48. *

Compessus fructu *quadrivalvi*, foliis *equifeti instar arti-*
culatis. Shaw. afr. n. 188. ic.

Gegliedeter Lebensbaum. W.

Habitat in collibus Barbariae. §.

THUJA *dolabrata.*

T. ramulis *ancipitibus*, foliis *trifariam imbricatis ovatis* adpressis medio *fulcatis subtus niveis*, strobilis *squar-*
rosis. W.

T. frondibus ancipitibus, foliis trifarie incumbentibus
proliferis convexis viridibus, subtus excavatis albis.
Lin. suppl. 420.

T. strobilis squarrosis, foliis trifariam imbricatis subtus
excavatis niveis. *Thunb. jap.* 266. *

Kwai. *Kaempf. amoen.* 884.

Brettförmiger Lebensbaum. W.

Habitat in Japonia. †.

Arbor altissima pulcherrima, ramulis valde singul
ribus. Superior pars ramulorum constat foliis glabe
rimis convexis viridi lucentibus, subtus excavatis
albis, verbo, quasi artificiosa Lignariorum manu fo
mata.

5. THUJA cupressoides.

T. ramulis teretibus, foliis quadrariam imbricatis ob
longis adpressis laevibus, strobilis tetragono-glob
osis. W.

T. strobilis tetragonis globosis. *Mant.* 125.

T. fructu quadrivalvi, foliis ovatis imbricatis, ram
subteretibus. *Thunb. prod.* 110.

T. aphylla. *Burm. prodr.* 27.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 374.

Capischer Lebensbaum. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †. (v. f. f. fr.)

Facies omnino Cupressi meta coarctata. Folia oppo
sita, apressa, ut in Sabina, nec patula. Fructus om
nino externe Cupressi magnitudine et facie, subglobo
sitate vix tetragoni, sed longitudinaliter dehiscentes in
lobos 4: valvulis crassis, introrsum carinatis, extus
tuberculis sparsis, apice acutis. Semina plurima, con
pressa, terminata ala membranacea obovata. Ramu
minime articulati more Equiseti.

MASCULI.

Cor.
menti

FEMINEI. A

flora.
Nux

1. CUPRES

C. ramulis q
obtusis ad
muticis, ra

C. foliis im
1422. M
dict. n. 1

442. Reg
C. foliis im
upf. 288.

C. meta in
inst. 587.

Cupressus.

β. C. ramos ex

Blackw. t.

C. (horizont

talibus. M

Houttuyn Li

Gemeine Cyp

Habitat in C

*2. CUPRE

C. ramulis q

adpressis gl

mis mucro

Cupressus lusi

C. (pendula

quadrangul

stirp. 15. t.

Portugisische

1713. CUPRESSUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1458.

MASCULI. *Ament. imbricatum. Cal. squama. Cor. o. Antherae 4, sessiles absque filamentis.*

FEMINEI. *Ament. strobilaceum. Cal. squama 1-flora. Cor. o. Stigm. 2 puncta concava. Nux angulata.*

1. CUPRESSUS *sempervirens.*

C. ramulis quadrangulis, foliis quadrifariam imbricatis obtusis adpressis convexis, strobilis globosis, squamis muticis, ramis strictis. W.

C. foliis imbricatis, frondibus quadrangulis. *Sp. pl. 1422. Mat. med. 206. Gouan. monsp. 495. Mill. dict. n. 1. Scop. carn. n. 1199. Fabric. helmst. 442. Regn. bot.*

C. foliis imbricatis erectis. *Hort. cliff. 449. Hort. upf. 288. Roy. lugdb. 88. Dalib. paris. 295.*

C. meta in fastigium convoluta s. Femina. *Tournef. inst. 587.*

Cupressus. *Bauh. pin. 488. Cam. epit. 52.*

β. C. ramos extra se spargens s. mas. *Tournef. inst. 587. Blackw. t. 127.*

C. (*horizontalis*) foliis imbricatis acutis, ramis horizontalibus. *Mill. dict. n. 2.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 376.

Gemeine Cypresse. W.

Habitat in Creta, Italia, Hispania. h. (v. v.)

*2. CUPRESSUS *lusitanica.*

C. ramulis quadrangulis, foliis quadrifariam imbricatis adpressis glaucis carinatis, strobilis subglobosis, squamis mucronatis, ramis pendulis. W.

Cupressus lusitanica. *Mill. dict. n. 3.*

C. (*pendula*) foliis imbricatis glandulosis, frondibus quadrangulis glaucis, ramis dependentibus. *L'Herit. stirp. 15, t. 3. Ait. Kew. 3. p. 373.*

Portugisische Cypresse. W.

Habitat Goae in India orientali, nunc in Lusitania. \S
(v. f.)

3. CUPRESSUS disticha.

C. foliis distichis patentibus. *Hort. cliff.* 499. *Hort. ups.* 289. *Gron. virg.* 153. *Roy. lugdb.* 28. *Mill. dict. n.* 4. *Du Roi herbk.* 1. p. 201. *Wangenh. amer.* 43. *Willd. arb.* 91. *

C. americana. *Catesb. car.* 1. p. 11. t. 11.

C. virginiana, foliis acaciae deciduis. *Comm. hort.* 1. p. 113. t. 59.

C. virginiana, foliis acaciae cornigerae paribus et deciduis. *Pluk. alm.* 125. t. 85. f. 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 377.

Virginische Cypresse. W.

Habitat in Virginia, Carolina. \S . (v. v.)

* 4. CUPRESSUS pendula.

C. foliis oppositis ovatis, ramulis dichotomis pendulis. *Thunb. jap.* 265. *

Fi Moro. *Kaempf. amoen.* 883.

Hängende Cypresse. W.

Habitat in Japonia. \S .

Arbor orgyalis altitudinis et ultra erecta tota glabra. Rami alterni laxi aphylli valde ramulosi. Ramuli dichotomi filiformes foliis tecti longi patuli laxi omnino penduli. Folia decussata imbricata ovata acuta apice parum patula brevissima. *Thunb. l. c.*

5. CUPRESSUS thyoides.

C. ramulis compressis, foliis quadrifariam imbricatis ovatis basi tuberculatis. W.

C. foliis imbricatis, frondibus ancipitibus. *Kalm. it.* 2. p. 175 et 3. p. 114. *Mill. dict.* 5. *Du Roi herbk.* 2. p. 198. *Wangenh. amer.* 8. t. 2. f. 4. *
Willd. arb. 92. *

C. nana mariana, fructu coeruleo parvo. *Pluk. mant.* 61. t. 345. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 379.

Weisse Cypresse. W.

Habitat in Canadae subhumidis. \S . (v. v.)

Frons f. Rami cum foliis imbricati et compressi ex-

acte eodem
baccarum.

6. CUPRE

C. foliis tr
catis cor

Lin. sup

C. foliis q
rentibus.

Japanische

Habitat in

Arbor al

jora paten

versus att

plurimis in

oblongis ob

breviori ra

secta squan

sexdentatu.

7. CUPRE

C. foliis lin

C. foliis opp

C. foliis lin

dict. n. 6

Houttuyn L

Wachholder

Habitat ad

MASCULI. C

FEMINEI. Ca

mata

1. HECAT

H. foliis ram

ribus cory

Hecatea. A

Dreyblättrige

Habitat in N

Lin. Sp. Pl. 1

acte eodem modo, quo Thuja, at fructus, magnitudine baccarum Juniperi, finditur ut in Cupresso.

6. CUPRESSUS japonica.

C. foliis tri- f. quadrifariam acerosis, falcatis quadrifalcatis compressis carina decurrentibus confluentibus. *Lin. suppl.* 421.

C. foliis quadrifariis falcatis compressis fulcatis decurrentibus. *Thunb. jap.* 265. *

Japanische Cypresse. W.

Habitat in Japonia. \bar{t} .

Arbor altissima et rectissima. Folia Pini Abietis majora patentia apice incurvata, hinc falcata, apicem versus attenuata. Spicae terminales amentis masculis plurimis in comum approximatis, foliis interstinctis oblongis obtusis glabris. Strobili globosi solitarii in breviori ramo laterales, squamis peltatis, pelta a dorso tecta squama lanceolata latiori, margo vero interior sexdentatus, dentibus subulatis longis.

7. CUPRESSUS juniperoides.

C. foliis linearibus patentissimis decussatis. W.

C. foliis oppositis decussatis subulatis patulis. *Sp. pl.* 1422.

C. foliis linearibus simplicibus cruciatim positis. *Mill. dict.* n. 6.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 2. p. 379.

Wachholderartige Cypresse. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. \bar{t} . (v. f. f. fl.)

* 1714. H E C A T E A.

Aubert hist. inf. afr. 27.

MASCULI. Cal. 5-partitus. Cor. 0. Anth. 3.

FEMINEI. Cal. 5-partitus. Cor. 0. Styl. 1. Stigmata 3. Baccae 3-sperma.

1. HECATEA oppositifolia. W.

H. foliis rameis oppositis ternisve floralibus alternis, floribus corymboso-paniculatis. W.

Hecatea. *Aubert hist. inf. afr.* 28. t. 5. *

Dreyblättrige Hecatea. W.

Habitat in Madagascaria. \bar{t} .

Lin. Sp. Pl. Tom. IV. P. I.

Kk

Folia *bipollicaria integerrima venosa retusa subturbasi biglandulosa*. Flores *corymboso-paniculati*, corymbis *foliosis trichotomis*. W.

* 2. **HECATEA alternifolia**. W.

H. foliis *alternis*, floribus *racemosis*. W.

Hecatea. Aubert *hist. inf. afr.* t. 8.

Wechselblättrige Hecatea. W.

Habitat in Madagaskar.

Differt praecipue: Foliis multo majoribus alternis et floribus racemosis. Aubert l. c.

1715. **PLUKENETIA**.

Smith *Nov. Act. Ups.* 6. p. 2.

MASCULI. Cal. 4-partitus. Cor. o. Stam. 20.

FEMINEI. Cal. 4-partitus. Cor. o. Stylus longissimus stigmate peltato 4-lobo. Capsula 4-cocca.

1. **PLUKENETIA volubilis**.

P. capsularum angulis compressis carinatis. Smith *Nov. Act. Ups.* 6. p. 3.

Plukenetia volubilis. *Sp. pl.* 1423.

P. scandens, hederæ foliis serratis, fructu tetragono.

Phan. gen. 47. ic. 226.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 10. p. 221.

Kletternde Plukenetie. W.

Habitat in India occidentali.

2. **PLUKENETIA verrucosa**.

P. capsularum angulis bituberculatis. Smith *Nov. Act. Ups.* 6. p. 4.

P. (volubilis) fructibus angulis verrucosis. *Lin. suppl.* 421. *Amen. acad.* 8. p. 264.

Warzige Plukenetie. W.

Habitat in Surinamo.

Caulis volubilis herbaceus hirtus. Folia alterna petiolata cordata ovata venosa subcrenata. Racemi axillares solitarii simplices erecti androgyni. Flores masculi parvi numerosi minuti. Flos foemineus infimus

major pedicellata
pila tetracoc
capsularis, a
l. c.

Differt fru
natis minime
bius promine
optime dignos
que compressa
parum angusti

3. **PLUKENETIA**

P. capsularum

Smith *Nov.*

Sajor volubilis

p. 194. t. 79

Gehörnte Pluke

Habitat in Am

1716. D

Gen.

volucrum cor

rius folio

MASCULI. Umb

phyllis:

prium 5

ma, conr

FEMINEI. Flosc

rianth. p

lus filifo

1. **DALECHIA**

D. foliis cordatis

tis acutis integ

encycl. 2. p. 2

Windenartige Da

Habitat in Brasil

Caulis tenuis

major pedicellatus. Calyx tetraphyllus parvus. Capsula tetracocca depressiuscula quadrangularis quadricapsularis, angulis medio verruca didyma. Suppl. l. c.

Differt fructu quadruplo minore, angulis vix carinatis minime marginatis vel dilatatis, extus verrucis binis prominentibus divaricatis, quibus haec species optime dignoscitur, notatis. Semina obovata minusque compressa sunt. Habitus praecedentis, foliis vero parum angustioribus. Smith l. c.

3. PLUKENETIA corniculata.

P. capsularum angulis subulato-compressis acuminatis. Smith Nov. Act. upf. 6. p. 4.

Sajor volubilis fructibus corniculatis. Rumph. amb. 1. p. 194. t. 79. f. 2.

Gehörnte Plukenetie. W.

Habitat in Amboina.

1716. DALECHAMPIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1460.

Convolvulorum commune exterius foliolis 4, interius foliolis 2 trifidis.

MASCULI. Umbellula 10-flora: involucello 2-phylo: paleis numerosis. Perianth. proprium 5-phyllum. Cor. o. Filam. plurima, connata.

FEMINEI. Flosculi 3: involucello 3-phylo. Perianth. proprium foliolis 11. Cor. o. Stylus filiformis. Capsf. 3-cocca.

† Foliis indivisis.

1. DALECHAMPIA convolvuloides.

D. foliis cordatis acutis subintegerrimis, bracteis cordatis acutis integerrimis coloratis pubescentibus. Lam. encycl. 2. p. 254.

Windenartige Dalechampia. W.

Habitat in Brasilia.

Caulis tenuis fere filiformis teres pubescens. Folia

Kk 2

facie Convolvuli sepium alterna petiolata cordata acuta integerrima, interdum obsolete denticulata viriditenuia venosa pilis brevibus remotissimis obsita, bipollicaria et ultra, sesqui. pollicem lata. In emarginatura folii ad apicem petioli pollicaris villosi sunt dentebini subulati minutissimi. Stipulae parvae ovato-lanceolatae reflexae. Pedunculi axillares solitarii. Bracteae binae sessiles parvae cordatae flavo-virescentes venosae pubescentes. Lam. 1. c.

* 2. DALECHAMPIA *tamnifolia.*

D. foliis cordatis acuminatis ferratis, bracteis ovatis acutis denticulatis. *Lam. encycl. 2. p. 254.*

Tamiusblättrige Dalechampie. W.

Habitat in India orientali.

Caulis teres glaber leviter striatus duriusculus medulla factus. Folia alterna petiolata cordata acuminata dentata pilis parvis raris obsita tripollicaria, binos et dimidium pollicem lata. In emarginatura folii sunt squamae binae minutissimae. Stipulae lanceolato-lineares. Bracteae binae sessiles ovatae acutae nervosae fere glabrae simpliciter denticulatae. Lam. 1.

* 3. DALECHAMPIA *tiliaefolia.*

D. foliis cordatis acutis integerrimis subtus tomentosis bracteis subcordatis tomentosis apice tridentatis. *Lam. encycl. 2. p. 255.*

Lindenblättrige Dalechampie. W.

Habitat in Peru?

Folia cordata acuta petiolata magnitudine et forma Tiliae, licet integerrima et magis acuminata sint, infere grisea nervoso-venosa, tomento tenui tecta, quod in junioribus densius. Similis sequenti figura caulibus bractearum, sed folia indivisa nec triloba. Lamar. 1. c.

† † *Foliis lobatis.*

* 4. DALECHAMPIA *peruviana.*

D. foliis profunde trilobis, lobis oblongo-lanceolatis integerrimis, bracteis ovalibus tomentosis apice tridentatis. *Lam. encycl. 2. p. 255.*

Peruvianische Dalechampie. W.

Habitat in P

Caulis longitossus. Folia trilobis oblongis tomentosis parvis squamae binae sessiles ovatae fasciatae binae sessiles apice tri-

5. DALECH

D. foliis trilobis. W.

D. foliis integerrimis. Gefärbte Dalech.

Habitat in N

Similis Dalechampia integrissima. Involutum nec basi c-

6. DALECH

D. foliis trilobis ciliatis.

D. foliis trifidis.

D. foliis trifidis. amer. 252.

D. (*villosa*) aequaliter f. 255. *

β. D. (*latifolia*) ovalibus multatis, stipulis

D. scandens, Plum. gen.

Lupulus foliosus. amer. 89. t.

Convolvulo T. Houttuyn Lin.

Kletternde Dalech.

Habitat in A

Caulis biorganus exstantibus

Habitat in Peru.

Caulis longi striati fere glabri apicem versus tomentosi. Folia alterna petiolata cordata profunde triloba; lobis oblongis acutis integerrimis venosis subtus parum tomentosis praecipue in juventute. In emarginatura squamae binae minutae. Stipulae parvae erectae subulatae. Fasciculi florum magni in apice ramorum. Bractea binae sessiles ovatae tomentosae nervosae pollicares apice tridentatae. Lam. 1. c.

5. DALECHAMPIA colorata. †

D. foliis trilobis integerrimis, bracteis oblongis coloratis. W.

D. foliis integerrimis. Lin. suppl. 421.

Gefärbte Dalechampie. W.

Habitat in Nova Granada.

Similis D. scandenti, sed folia quidem triloba verum integerrima, minusque profunde divisa nec serrata. Involucrum magis oblongum petaloides s. coloratum nec basi cordatum aut viride. Suppl. 1. c.

6. DALECHAMPIA scandens.

D. foliis trilobis ferratis, lobis oblongis ferratis, bracteis trilobis ciliatis, pedunculis petiolo brevioribus. W.

D. foliis trifidis ferratis. Lin. suppl. 421.

D. foliis trifidis. Mant. 496. Hort. cliff. 485. Jacq. amer. 252. t. 160.

D. (villosa) foliis profunde trilobis, lobis lanceolatis aequaliter ferratis, stipulis striatis. Lam. encycl. 2. p. 255. *

D. (latifolia) foliis profunde trilobis, lobis oblongo-ovalibus mucronatis inaequaliter tenuissimeque serratis, stipulis enerviis. Lam. encycl. 2. p. 255. *

D. scandens, lupuli foliis, fructu hispido tricocco. Plum. gen. 17.

Lupulus folio trifido, fructu tricocco hispido. Plum. amer. 89. t. 101.

Convolvulo Tithymalus. Boerh. lugdb. 2. p. 268. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 223.

Kletternde Dalechampie. W.

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

Caulis biorgyalis, volubilis, contrarius, pilosus pilis exstantibus; ramosus. Folia alterna, petiolata,

remota, cordato-tripartita, venosissima, rugosa, serrata, pubescentia: lobis lanceolatis. Petioli teretes subcanaliculati, longitudine folii. Stipulae verae semicordatae, reflexae, breves. Stipulae spuriae 2, ex sinu folii baseos, subulatae, erectae, parvae. Pedunculus axillaris, solitarius, brevissimus.

*7. **DALECHAMPIA parvifolia.**

D. foliis profunde trilobis, lobis ovalibus dentatis, pedunculis petiolis longioribus. *Lamarck encycl. 2. p. 256.*

Kleinblättrige Dalechampia. W.

Habitat in China.

Planta parva pubescens cinerea. Caules tenues striati pubescentes. Folia profunde triloba, lobis ovalibus inaequaliter dentatis, pilis brevibus tecta, subtomentosa. Petioli sex vel septem lineas longi. Pedunculi axillares solitarii pollicares vel longiores. Bractee ovatae apice parum trifidae. Calycum priorum florum foemineorum foliola pinnatifida valde hispida. Capsulae leviter hispidae. *Lam. l. c.*

*8. **DALECHAMPIA brasiliensis.**

D. foliis profunde trilobis ferrulatis subtus tomentosis albidis, bracteis venosis coloratis apice trifidis, pedunculis brevissimis. *Lam. encycl. 2. p. 256.*

Brasilische Dalechampia. W.

Habitat in Brasilia prope Rio Janeiro.

Caules tenues pilis brevibus albidis tecti. Folia mollia supra cinerea subtus albo-tomentosa, petiolata profunde triloba, lobis ovato-lanceolatis denticulatis. Pedunculi brevissimi. Bractee parvae ovatae flavescens venosae apice trifidae. Capsulae glabrae sex-9 foliola calycina quae has cingunt sunt valde hispidae et pinnatifida. *Lam. l. c.*

*9. **DALECHAMPIA ficifolia.**

D. foliis trilobis infra tomentosis supra nitidis et laevibus, lobis subintegerrimis, capsulis lanatis. *Lam. encycl. 2. p. 256.*

Feigenblättrige Dalechampia. W.

Habitat in Brasilia.

Caules penna anserina crassiores teretes medulla far-

cti, apicem
tudine manu
tomentosa,
mis, vel vis
tosi ut Pedu
non reflexae
Foliola caly
magnae cop

10. **DALE**

D. foliis terr
utrinque g

Dreyblättrige

Habitat in I

Species dip

liis Dolichi

glabri vel p

ternata, fer

bus glabris

tiolatis, bin

Stipulae min

culi axillare.

culi florum i

funde trifida

11. **DALE**

D. foliis quin

cteis majul

Fünfblättrige

Habitat in B

Planta sum

mosi leviter

nata brevissi

nitida, marg

cta. Foliola

vel semilunata

culi florum pe

vosae basi ex

rum specierum

cti, apicem versus tomentosi. Folia petiolata magnitudine manus superi glabra nitida subtus mollia tenuiter tomentosa, triloba, lobis ovato-lanceolatis integerrimis, vel vix visibile denticulatis. Petioli rufo-tomentosi ut Pedunculi. Stipulae breves ovatae tomentosae non reflexae. Bractee trifidae venosae basi angustatae. Foliola calycis feminei 9 - 12 valde hispida. Capsulae magnae copiose lanatae. Lam. l. c.

† † † *Foliis compositis*

10. DALECHAMPIA *triphylla.*

D. foliis ternatis, foliolis lanceolatis subserratis petiolatis utrinque glabris. *Lam. encycl. 2. p. 256.*

Dreyblättrige Dalechampie. W.

Habitat in Brasilia.

Species distincta fasciculis florum valde parvis et foliis Dolichis nonnullis similibus. Caules debiles fere glabri vel pilis raris obsiti. Folia alterna petiolata ternata, fere tripollicaria, foliolis lanceolatis viridibus glabris margine rariter et minute dentatis subpetiolatis, binis lateralibus latere exteriori latioribus. Stipulae minutissimae acutae cauli adpressae. Pedunculi axillares solitarii petiolis multo breviores. Fasciculi florum minutissimi. Bractee basi angustatae profunde trifidae. Lam. l. c.

11. DALECHAMPIA *pentaphylla.*

D. foliis quinatis, foliolis ovatis subdentatis nitidis, bracteis majusculis ovalibus. *Lam. encycl. 2. p. 256.*

Fünfblättrige Dalechampie. W.

Habitat in Brasilia.

Planta similis Viti hederaceae. Caules teretes ramosi leviter villosi ut petioli et pedunculi. Folia quinata brevissime petiolata ovata acuta utrinque viridia nitida, margine pilis et dentibus vix visibilibus instructa. Foliola pollicem et ultra lata. Stipulae ovatae vel semilunatae praecedentibus multo majores. Fasciculi florum parvi. Bractee quinquefidae villosae nervosae basi exteriori quatuor foliolis ovatis iis reliquarum specierum majoribus. Lam. l. c.

1717. A C A L Y P H A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1461.

MASCULI. *Cal.* 3. f. 4-phyllus. *Cor.* o. *Stam.*
8 - 16.

FEMINEI. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Styli* 3. *Cap.*
3-coeca, 3-locularis. *Sem.* 1.

† *Monoicae floribus foemineis axillaribus.*

* 1. A C A L Y P H A *monostachya.*

A. spica mascula terminali solitaria, floribus femineis axillaribus sessilibus, involucri apice dentatis, foliis hirsutis orbiculatis obtuse serratis. W.

A. caule herbaceo, foliis subrotundis crenatis, spica mascula terminali solitaria, floribus femineis axillaribus sessilibus. *Cav. ic. 6. p. 47. t. 568. f. 3.*

Einähriges Brennkraut. W.

Habitat in Mexico.

* 2. A C A L Y P H A *diversifolia.*

A. floribus femineis subgeminis axillaribus, involucri integerrimis, foliis ovatis acuminatis serrulatis, caule fruticoso. W.

A. floribus femineis sessilibus axillaribus subgeminis, involucri diphylis, foliis ovatis. *Jacq. hort. Schoenbr. 2. p. 63. t. 244.*

Verschiedenblättriges Brennkraut. W.

Habitat ad Caracas. †.

Folia magna et minora internixta in eodem frutice.
Habitu similis A. cuspidatae sed folia non cordata et flores feminei semper axillares involucrati. W.

* 3. A C A L Y P H A *corensis.*

A. floribus femineis terminalibus tribus, spicis masculis axillaribus, foliis oblongo-obovatis serratis glabris caule fruticoso. W.

A. spicis masculis axillaribus, floribus involucratis, femineis terminalibus, involucri triphyllis, foliis ovatis serratis. *Swartz prod. 99. Fl. ind. occid. 2. p. 1164.*

A. involucri
tis. *Jacq.*

Gipfelblühige

Habitat in Lu

† † *Mono*

† A C A L Y P H A

A. floribus fe
cris ovatis a
latis remote

A. involucri
ceolatis peti
dict. n. 1.

A. annua pub
lato-oblong

bus nervoso

Mich. amer

A. foliis ovatis
Hort. cliff.

Mercurialis tri
f. 4. Hern

Houttuyn Lin

Virginisches K
Habitat a Ca

Folia lance
rata ut primo

* 5. A C A L Y P H A

A. floribus fo
cordatis den
integerrimis

A. annua pub
deo-ovalibu

subcampanu
illust. gen. t

A. spicis femi
spicis mascu

quantibus o

Carolinisches K
Habitat a Vir

A. involucris femineis triphyllis, foliis oblongo-obovatis. *Jacq. amer.* 54. t. 161. *

Gipfelblühiges Brennkraut. W.

Habitat in India occidentali. tr. (v. f.)

† † *Monoicae, spicis masculis basi femineis.*

4. ACALYPHA *virginica.*

A. floribus femineis ad basin spicae masculae, involucris ovatis acuminatis dentatis, foliis oblongo-lanceolatis remote obtuse ferratis. W.

A. involucris femineis cordatis incisif, foliis ovato-lanceolatis petiolo longioribus. *Hort. upf.* 290. *Mill. dict. n.* 1.

A. annua puberula, foliis breviter petiolatis sublan- ceolato-oblongis ferratis; involucris subsessiliter axillari- bus nervoso-plicatis acutissime quasi cristato-incisif. *Mich. amer.* 2. p. 215.

A. foliis ovato-lanceolatis, involucris femineis obtusif. *Hort. cliff.* 495. *Gron. virg.* 116; 153.

Mercurialis tricoccus hermaphroditica. *Pluk. phyt.* 99. f. 4. *Herm. lugdb.* 687.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 224.

Virginisches Brennkraut. W.

Habitat a Canada ad Virginiam. ☉. (v. f.)

Folia lanceolato-oblonga remotissime et obtuse ser- rata ut primo intuitu integerrima videantur. W.

*5. ACALYPHA *caroliniana.*

A. floribus foemineis ad basin spicae masculae, involucris cordatis dentatis, foliis subrhombico-ovatis ferratis basi integerrimis. W.

A. annua puberula, foliis longe petiolatis subrhomboi- deo-ovalibus ferratis, involucris axillaribus ampliatis subcampanulatis incisif. *Mich. amer.* 2. p. 216. *Lam. illust. gen. t.* 780. f. 2.

A. spicis femineis involucris villosif subcordatis crenatis, spicis masculis basi involucrif infertis, foliis petiolos ae- quantibus ovatis ferratis. *Walt. carol.* 238.

Carolinisches Brennkraut. W.

Habitat a Virginia ad Floridam. ☉. (v. v.)

*6. ACALYPHA *ciliata*.

A. spicis axillaribus superne masculis inferne femineis, involucris cordatis acuminatis imbricatis ciliatis, foliis ovatis acuminatis ferratis petiolo brevioribus. W.

A. involucris femineis urceolatis ciliatis, spicis brevissimis, foliis ovatis acuminatis petiolum aequantibus. *Vahl symb. 1. p. 77. t. 20. **

A. involucris femineis ciliis filiformibus conniventibus. *Foršk. descr. 162.*

Gefranztes Brennkraut. W.

Habitat in Guinea, Arabia felici, et India orientali.
○. (v. f.)

*7. ACALYPHA *betulina*.

A. spicis axillaribus apice masculis, involucris cordatis crenatis, foliis ovatis acutis ferratis basi attenuatis integerrimis, junioribus ramulisque canescentibus. W.

A. fruticosa, involucris femineis cordatis crenatis, foliis ovatis acutis ferratis. *Retz obs. 5. p. 30. Vahl symb. 1. p. 77.*

Acalypha fruticosa. Foršk. descr. 161.

Cauda felis agrestis. Rumph. amb. 4. p. 84. t. 37.

Birkenartiges Brennkraut. W.

Habitat in India orientali et Arabia felici. †. (v. f.)

Frutex ad altitudinem humanam excreescens. Rami teretes cortice cinerascanti-fusco. Folia ovato-lanceolata acuta serrata petiolata alternis. Amenta axillaria tomentosa. Involucro vel nullo vel rotundato cordato crenato rachim amplexante intra quod Flores 2 f. 3 feminei tomentosi, stylis tribus non tri sed multipartitis longis. Flores masculi plures supra femineos. *Retz l. c.*

Ramuli juniores ut Folia juniora cana et pilis parvis adpressis tecti. Petioli juniores ut et apex ramuli pilis nonnullis sparsis longis sunt obsiti. Involucra decidua. W.

*8. ACALYPHA *phleoides*.

A. spica solitaria terminali superne mascula inferne feminea, involucris trifido-quinquedentatis, foliis ovatis ferratis subflessilibus. W.

A. (phleoides)
androgynis
lato trifido

β. A. (hirta)
cis androgynis
quinquedentatis
Mexicanisch
Habitat in

*9. ACALYPHA

A. spica mascula
datis ferratis
latis, caudis

A. spica mascula
basin flessilibus
tis ferratis
99. Fl.

Urtica minor

ctu tricoccos

Kriechendes

Habitat ad

†. (v. f.)

Accedit

spica tenuior

10. ACALYPHA

A. spicis axillaribus
involucris cordatis
tis ferratis

A. involucris
petiolo brevioribus
Mercurialis
lugdb. 68

Cupameni.

107.

Houttuyn I

Indisches Brennkraut

Habitat in

*11. ACALYPHA

A. spicis axillaribus
involucris trifido-
tis. W.

A. (*phleoides*) foliis ovatis ferratis subsessilibus, spicis androgynis terminalibus, involucre cuneiformi cucullato trifido. *Cavan. ic. 6. p. 48. t. 569. f. 2.* *

β. A. (*hirta*) foliis subrotundo-acutis ferrulatis hirtis, spicis androgynis terminalibus, involucre subrotundo quinquedentato. *Cav. ic. 6. p. 48. t. 569. f. 3.* *

Mexicanisches Brennkraut. W.

Habitat in Nova Hispania.

*9. ACALYPHA reptans.

A. spica mascula terminali basi foeminea, involucre cordatis ferratis, foliis ovatis grosse obtuse ferratis petiolatis, caule ramoso reptante. W.

A. spica mascula terminali erecta, floribus femineis ad basin sessilibus, involucre cordatis ferratis, foliis ovatis ferratis, caule divaricato reptante. *Swartz prod. 99. Fl. ind. occid. 2. p. 1170.* *

Urtica minor iners spicata, folio subrotundo ferrato, fructu tricocco. *Sloan hist. 1. p. 125. t. 82. f. 3.*

Kriechendes Brennkraut. W.

Habitat ad ripas locis petrosis in Hispaniola, Jamaica.

fr. (v. f.)

Accedit ad praecedentem sed folia longe petiolata, spica tenuior basi tantum feminea. W.

10. ACALYPHA indica.

A. spicis axillaribus superne masculis inferne femineis, involucre glabriusculis ferratis, foliis ovatis acuminatis ferratis basi cuneatis. W.

A. involucre femineis cordatis subcrenatis, foliis ovatis petiolo brevioribus. *Fl. zeyl. 341. * Mill. dict. n. 3.*

Mercurialis zeylanica tricoccus cum acetabulis. *Herm. lugdb. 686. t. 687. Raj. hist. 1854. suppl. 108.*

Cupameni. *Rheed. mal. 10. p. 161. t. 81. Raj. suppl. 107.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 226.

Indisches Brennkraut. W.

Habitat in India orientali. ☉. (v. f.)

*11. ACALYPHA hispida. W.

A. spicis axillaribus superne masculis inferne femineis, involucre cordatis hispidis, foliis ovatis acutis ferratis. W.

Rauhes Brennkraut. W.

Habitat in India orientali? ☉. (v. f.)

Affinis praecedenti, sed minor, folia minora ovata nec basi attenuata magis hispida, involucria minora valde hispida, dentibus copiosioribus, ramuli juniores non canescentes. Venit vulgo in hortis sub nomine Acalyphae indicae. W.

* 12. ACALYPHA *cuspidata*. W.

A. spicis masculis axillaribus basi femineis, involucriis nullis, foliis ovatis cordatis acuminatis ferratis, caule fruticoso. W.

A. floribus femineis sessilibus ad utrumque latus spicae masculae axillaris et aphyllae unico, involucrio nullo, foliis cordatis cuspidatis. *Jacq. hort. Schoenb. 2. p. 63. t. 243.**

Zugespitztes Brennkraut. W.

Habitat ad Caracas. ♀. (v. v.)

† † † *Monoicae floribus femineis spicatis.*

* 13. ACALYPHA *lanceolata*. W.

A. floribus femineis spicatis, involucriis cordatis dentatis, foliis oblongo-lanceolatis ferratis basi cuneatis. W.

A. involucriis cordatis incisifoliis ovato-lanceolatis petiolo longioribus. *Fl. zeyl. n. 342.*

Ricinocarpos indica hirsuta, foliis urticae vulgaris, fructum in parvis acetabulis gerens. *Burm. zeyl. 204.*

Lanzettblättriges Brennkraut. W.

Habitat in India orientali. ☉. (v. f.)

Folia longe petiolata pollicaria vel sesquipollicaria. Spicae femineae, et masculae axillares semipollicares et longiores. W.

* 14. ACALYPHA *corchorifolia*. W.

A. floribus femineis spicatis, involucriis cordatis dentatis hispidis, foliis ovatis crenatis obtusis subcordatis. W.

Corchorusblättriges Brennkraut. W.

Habitat in Martinica. ♀. (v. f.)

Rami videntur lignosi. Ramuli pubescentes pilis tenuibus brevibus patentibus obsiti. Folia sparsa petiolata ovata obtusa crenata basi interdum levissime cordata utrinque pubescentia. Spicae foemineae crassae

quadrilineari
Involucria cor
culae filiform
dae et reptan

* 15. ACALYPHA

A. floribus fem
tiolum lub
tis ciliato-

A. caule her
spicis gem
mascula.

Haariges Bre
Habitat in
nis. ☉.

* 16. ACALYPHA

A. spica fem
cris dentat
obtusis ser

Kopfförmige
Habitat in I

Rami tere
scentes pilis

lata alterna
utrinque pil

venas albic
axillaria fil
feminea in
albo-pubesce

* 17. ACALYPHA

A. spica fem
dentatis p
pilosis. W.

Acalypha al
Ellenblättrig
Habitat in I

Valde aq
forma enim
foliisque p

etiam pilis
te. W.

quadrilineares in foliorum superiorum axillis sessiles. Involucra cordata dentata valde hispida. Spicae masculae filiformes breviores axillares. Similis A. hispidae et reptanti, sed notis indicatis abunde diversa. W.

*15. **ACALYPHA pilosa.**

A. floribus femineis spicatis pedunculatis axillaribus petiolum subaequantibus, involucris dentatis, foliis ovatis ciliato-ferratis, caule piloso. W.

A. caule herbaceo, foliis ovato-acutis ferratis pilosis, spicis geminis axillaribus, quarum una feminea altera mascula. *Cav. ic. 6. p. 46. t. 568. f. 2.**

Haariges Brennkraut. W.

Habitat in Panama et Nova Hispania inque Philippinis. ☉.

*16. **ACALYPHA capitata. W.**

A. spica feminea subcapitata solitaria terminali, involucris dentatis pilosis, masculis axillaribus, foliis ovatis obtusis ferratis. W.

Kopfförmiges Brennkraut. W.

Habitat in India orientali. *Fr. D. Klein. (v. f.)*

Rami teretes alterni lignosi, juniores cano-pubescentes pilis albis adpressis obsiti. Folia breve petiolata alterna ovata obtusa, margine obtuse serrata utrinque pilis adpressis tecta supra viridia subtus ad venas albicantia, juniora cana. Amenta mascula axillaria filiformia fere longitudine foliorum. Spica feminea in apice rami pauciflora. Involucra dentata albo-pubescentia. Capsulae tomentosae. W.

*17. **ACALYPHA alnifolia.**

A. spica feminea oblonga terminali solitaria, involucris dentatis pilosis, foliis ovatis obtusis ferratis ramisque pilosis. W.

Acalypha alnifolia. *Klein in litt.*

Ellenblättriges Brennkraut. W.

Habitat in India orientali. *Fr. (v. f.)*

Valde affinis praecedenti cujus forte varietas, forma enim foliorum eadem et differt tantum: ramis foliisque pilis longis patentibus tectis, involucris etiam pilis longis obsitis, nec albis ut in praecedente. W.

* 18. ACALYPHA *alopeкуроidea*.

A. spica feminea cylindrica folitaria terminali, involucri tripartitis aristatis ciliatis, foliis subrotundo-ovatis acuminatis. W.

A. involucri semitriobis, lobis lanceolatis in setam terminatis, spicis erectis, spicis masculis minutis, foliis ovato-cordatis serratis hirsutis. *Jacq. ic. rar. 3. t. 620. collect. 3. p. 196.**

Fuchschwanzähriges Brennkrant. W.

Habitat in insula Venezuela. ☉. (v. v.)

* 19. ACALYPHA *glandulosa*.

A. spicis femineis axillaribus, involucri nullis, foliis ovatis cordatis serratis piloso-glandulosis subtus tomentosis. W.

A. foliis subcordatis ovato-acutis crenatis subtus tomentosis, spicis petiolo subaequalibus. *Cav. ic. 6. p. 49. t. 570.**

Drüsiges Brennkrant. W.

Habitat in Nova Hispania.

Tota planta pilis glandulosis tecta. Caulis bi-f. tripedalis. Stipulae filiformes. Spicae axillares petiolo parum longiores vel breviores. W.

* 20. ACALYPHA *hernandifolia*.

A. spicis masculis subterminalibus laxis, femineis elongatis inferioribus, involucri cordatis serrulatis, foliis subcordato-ovatis serratis, petiolis longissimis. *Swartz prod. 99. Fl. ind. occid. 2. p. 1162.**

Hernandienblättriges Brennkrant. W.

Habitat in Jamaicae interioris sylvis saxosis siccis. †.

21. ACALYPHA *Mappa*. W. †

A. spicis paniculatis, involucri cucullatis apice dentatis, foliis subrotundo-ovatis subcordatis peltatis, acuminatis integerrimis. W.

Ricinus (*Mappa*) foliis peltatis indivisis. *Sp. pl. 1430.*

Folium *Mappae*. *Rumph. amb. 3. p. 172. t. 108.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 548.

Schildförmiges Brennkrant. W.

Habitat in Moluccis. †. (v. f.)

Folia longe petiolata spithamaea et longiora, supra

viridia, subtus confersa. W.

22. ACALYPHA

A. spicis femineis cordatis orbibus, foliis basi subcordatis

A. spicis masculis cordato-mucronatis serratis

*occid. 2. p. 1162.**
Glattes Brennkrant
Habitat in Jamaicae

Figura foliorum
l. c.
Folia nitida

23. ACALYPHA

A. spicis masculis axillaribus foliis hirsutis, foliis

*Swartz prod. 1423. Amoen. 1. p. 1162.**
Elliptisches Brennkrant
Habitat in Jamaicae

24. ACALYPHA

A. spicis axillaribus cordatis dentatis glabris.

A. spicis femineis distinctis apice

*1423. Amoen. 1. p. 1162.**
A. erecta virgata
tis, spicis v. v.
t. 36. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 548.
Ruthenförmiges Brennkrant
Habitat in Jamaicae
f. fl.)

25. ACALYPHA

A. spicis femineis

viridia, subtus glaucescentia glabra, punctis resinosis conspersa. W.

22. *ACALYPHA laevigata.*

A. Spicis femineis axillaribus folio brevioribus, involucri cordatis multipartitis, spicis masculis folio longioribus, foliis obovato-oblongis acuminatis serratis basi subcordatis glabris. W.

A. Spicis masculis longissimis laxis, femineis involucri cordato-multipartitis, foliis cuneato-ovatis acuminatis serratis glaberrimis. *Swartz prod. 99. Fl. ind. occid. 2. p. 1166.* *

Glatte Brennkraut. W.

Habitat in Jamaicae occidentalis fruticetis. T. (v. f.)

Figura foliorum et nitore a ceteris distincta. Swartz

l. c.

Folia nitida glabra supra scabriuscula. W.

23. *ACALYPHA elliptica.*

A. Spicis masculis subterminalibus laxis, femineis axillaribus foliis longioribus erectis, involucri dentatis hirtis, foliis ovatis ellipticisque crenato-serratis. *Swartz prod. 99. Fl. ind. occid. 2. p. 1168.* *

Elliptisches Brennkraut.

Habitat in Jamaicae interioris fruticetis montosis. T.

24. *ACALYPHA virgata.*

A. Spicis axillaribus erectis, femineorum involucri cordatis dentatis maximis, foliis ovato-lanceolatis serratis glabris. *Swartz fl. ind. occid. 2. p. 1169.*

A. Spicis femineis involucri cordatis serratis, masculis distinctis aphyllis, foliis lanceolato-ovatis. *Sp. pl. 1423. Amoen. acad. 5. p. 410.* * *Mill. dict. n. 2.*

A. erecta virgultosa, foliis ovato-acuminatis atque crenatis, spicis uniformibus alaribus. *Brown. jam. 346. t. 36. f. 2.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 255.

Ruthenförmiges Brennkraut. W.

Habitat in Jamaicae occidentalis fruticetis. T. (v. v. f. fl.)

25. *ACALYPHA vagans.*

A. Spicis femineis axillaribus foliis multoties longiori-

bus, involucris cordatis acuminatis ciliato-dentatis, foliis ovato-acutis ciliato-ferratis W.

A. caule virgato, foliis ovato-lanceolatis crenatis, spicis axillaribus solitariis interruptis. *Cav. ic. 7. p. 47. t. 569. f. 1.**

Schlaffähriges Brennkraut. W.

Habitat in Acapulco.

* 26. ACALYPHA *carthagenensis*.

A. spicis femineis terminalibus, involucris subcordatis acuminatis dentatis, foliis ovato-lanceolatis ferratis W.

A. involucris femineis subcordatis dentatis, dente medio longissimo, spicis femineis terminalibus, masculis axillaribus. *Jacq. amer. 253. t. 180. f. 57.*

Carthagenaſches Brennkraut. W.

Habitat in Carthagenae ſylvaticis fruticetis denſis. Frutex ſarmentofus erectus ſeptempedalis. Folia ovato-lanceolata acuta ferrata glabra venoſa alterna breviter petiolata tres quatuorve pollices longa. Spicæ femineorum terminales ſolitariæ erectæ pollicem veſequipollicem longæ. Styli indeterminatè ramoſi. Spicæ masculorum axillares ſolitariæ ſimiles. Stamina ſemper octo. Jacq. l. c.

27. ACALYPHA *villoſa*

A. spicis femineis axillaribus, involucris dentatis villoſiſſimis pedicello fructus multoties brevioribus, foliis ovatis acuminatis ferratis W.

A. involucris femineis minimis dentatis villoſiſſimis, spicis elongatis, foliis ovatis acuminatis ferratis petiolo longioribus. *Lin. ſuppl. 422.*

A. involucris femineis dentatis villoſiſſimis, foliis ovatis acuminatis petiolo longioribus. *Jacq. amer. 254. t. 183. f. 61.**

Langhäriges Brennkraut. W.

Habitat in Carthagenae ſylvis. Fr.

Spica elongata filiſiformis, apparet quaſi ebractea.

* 28. ACALYPHA *hirsutiſſima*. W.

A. spicis femineis axillaribus folium ſubæquantibus, involucris cuneiformibus dentatis foliis ovatis acuminatis ferratis cauleque hirsutiſſimis W.

Vielhaariges Brennkraut.

Habitat ad Cap.

Rami lignoſi.

futi. Folia tri-

ſima ovata acu-

pollicares vald-

filiſiformes axil-

liorum, in apic-

hirsutæ. Invo-

lucris longiora

29. ACALYPHA

A. spicis femineis

cris cucullatis

ferratis W.

A. spicis femineis

rotundis ſet-

aphyllis, foliis

giffimis. *Jacq.*

Langhäriges Brennkraut.

Habitat ad Cap.

Accedit ad p.

30. ACALYPHA

A. spicis femineis

monophyllis

bus aphyllis,

nerviis. *Jacq.*

Vielhäriges Brennkraut.

Habitat - -

Folia quinque-

minales plerum-

pollicares vel l-

titæ, laciniis ſu-

31. ACALYPHA

A. spica femineis

partitis, masculis

ſerratis ſcapulis

A. spicis masculis

involucris mu-

tis ſcabris, ſu-

99. *Fl. ind.*

Filziges Brennkraut.

Habitat in petr-

Lin. Sp. Pl. Tom

Vielhaariges Brennkraut. W.

Habitat ad Caracas. h. Bredemeyer. (v. f.)

Rami lignosi fusci glabri. Ramuli teretes valde hirsuti. Folia tri- vel quadripollicaria utrinque hirsutissima ovata acuminata serrata. Petioli bi- vel fere tripollicares valde hirsuti. Spicae masculae tripollicares filiformes axillares. Spicae femineae longitudine foliorum, in apice ramorum vero longiores, uti petioli hirsutae. Involucra cuneiformia dentata hirsuta capsulis longiora. W.

29. ACALYPHA *macrostachya*.

A. Spicis femineis axillaribus folio longioribus, involucri cucullatis fetaceo-dentatis, foliis ovatis acuminatis ferratis. W.

A. Spicis femineis longissimis, involucri cucullatis subrotundis fetose - ferratis, spicis masculis distinctis aphyllis, foliis subcordato-ovatis ferratis, petioli longissimis. *Jacq. hort. Schoenb. 2. p. 63. t. 245.*

Langähriges Brennkraut. W.

Habitat ad Caracas. h. (v. f.)

Accedit ad praecedentem glabritie diversissima. W.

30. ACALYPHA *polystachya*.

A. Spicis femineis terminalibus aggregatis, involucri monophyllis fetose multifidis, spicis masculis axillaribus aphyllis, foliis ovatis acuminatis ferratis quinque-nerviis. *Jacq. hort. Schoenb. 2. p. 64. t. 246.*

Vielähriges Brennkraut. W.

Habitat - - - ☉. (v. f.)

Folia quinquenervia venosa. Spicae femineae terminales plerumque tres, summa tripollicaris, laterales pollicares vel longiores. Involucra ad basin usque partita, laciniis subulatis. Spicae masculae axillares. W.

31. ACALYPHA *tomentosa*.

A. Spica feminea terminali solitaria, involucri multipartitis, masculis axillaribus, foliis oblongo lanceolatis ferratis scabris, subtus tomentosis. W.

A. Spicis masculis axillaribus erectis, feminea terminali, involucri multipartitis, foliis ovato-lanceolatis ferratis scabris, subtus villoso-tomentosis. *Swartz prod.*

99. *Fl. ind. occid. 2. p. 1172.*

Filziges Brennkraut. W.

Habitat in petrosis aridis Hispaniolae. h. (v. f.)

Lin. Sp. Pl. Tom. IV. P. I.

L1

* 32. ACALYPHA *angustifolia*.

A. spicis masculis axillaribus erectis, feminea terminali, involucris serratis, foliis linearibus serratis subtus tomentosis. Swartz prod. 99. Fl. ind. occid. 2. p. 1174.*
Schmalblättriges Brennkraut. W.

Habitat in Hispaniolae Juxosis ad rivulos.

† † † † Dioicae.

* 33. ACALYPHA *scabrosa*.

A. floribus dioicis spicatis, spicis axillaribus, femineorum involucris cordatis incisifs, foliis oblongo-lanceolatis serratis scabris. Swartz prod. 99. Fl. ind. occid. 2. p. 1175.*

Scharfes Brennkraut. W.

Habitat in rupestribus calcareis Jamaicae. †.

* 34. ACALYPHA *betulaefolia*.

A. floribus dioicis, masculis spicatis, femineis axillaribus sessilibus, involucris cordatis crenatis, foliis subrotundis crenatis glabris. Swartz prod. 100. Fl. ind. occid. 2. p. 1177.*

Birkenblättriges Brennkraut. W.

Habitat in calcareis Jamaicae australis. †.

* 35. ACALYPHA *integrifolia*. W.

A. floribus dioicis, masculis spicatis, femineis axillaribus, involucris subrotundis integerrimis, foliis glabris lanceolatis subcordatis integerrimis obtusis subretusis. W.
Ganzblättriges Brennkraut. W.

Habitat in insula Mauritii. †. (v. f.)

Folia pollicaria petiolata lanceolata basi subcordata utrinque glaberrima, apice obtusa quandoque retusa, margine integerrima. Flores feminei pedunculati axillares. Involucra subrotunda integerrima. W.

† † † † † Dubiae.

36. ACALYPHA *australis*. †

A. involucris femineis integerrimis, foliis lanceolatis obtusis. Sp. pl. 1424.

Ricinoides castaneae folio. Plum. spec. 20?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 226. nec icon.

Südtliches Brennkraut. W.

Habitat in America meridionali.

Ad pra
versa? W

* 37. ACA

A. frutico
prod. 1

Geglättetes

Habitat a

* 38. ACA

A. herbae

subtus to

Liegendes

Habitat ad

* 39. ACA

A. herbae

villosis.

Herzblättrig

Habitat ad

MASCULI. C

petala

FEMINEI. C

bifidi

I. CROTON

C. foliis lance

Sp. pl. 14

Codiaeum c

Thiere-marun

Houttuyn L

Buntes Croto

Habitat in A

talis. †.

I. CROTON

C. foliis lance

cronatis pe

Ad. praecedentem accedere videtur, an re vera diversa? W.

*37. ACALYPHA *glabrata*. †

A. fruticosa erecta, foliis ovatis serratis glabris. *Thunb. prod.* 117.

Geglättetes Brennkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †.

*38. ACALYPHA *decumbens*.

A. herbacea decumbens, foliis cordatis ovatis serratis subtus tomentosis. *Thunb. prod.* 117.

Liegendes Brennkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

*39. ACALYPHA *cordata*.

A. herbacea erectiuscula, foliis cordatis ovatis serratis villosis. *Thunb. prod.* 117.

Herzblättriges Brennkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

1718. CROTON.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1462.

MASCULI. Cal. cylindricus, 5-dentatus. Cor. 5-petala. Stam. 10-15.

FEMINEI. Cal. polyphyllus. Cor. o. Styli 3, bifidi. Caps. 3-locularis. Sem. 1.

1. CROTON *variegatum*.

C. foliis lanceolatis integerrimis glabris pictis petiolatis. *Sp. pl.* 1424. *Burm. ind.* 303.

Codiaeum chrysolitchum. *Rumph. amb.* 4. p. 65. t. 25.

Tiere-marum. *Rheed. mal.* 6. p. 109. t. 61.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 511.

Buntes Croton. W.

Habitat in Amboina aliisque regionibus Indiae orientalis. †. (v. f.)

2. CROTON *Cascarilla*.

C. foliis lanceolatis integerrimis obtusis emarginatis mucronatis petiolatis subtus tomentosis, floribus dioicis. W.

- C. foliis lanceolatis acutis integerrimis petiolatis subtus tomentosis, caule arboreo. Sp. pl. 1424. Amoen. acad. 5. p. 411. * Mat. med. 206. Mill. dict. n. 8. Swartz obs. 363.*
- C. erectum glabrum foliis longis angustis subtus incanis margine reflexis. Brown. jam. 347.*
- Ricinoides elaeagni folio. Catesb. car. 2. p. 46. t. 46. Plum. spec. 20. ic. 240. f. 1.*
- β. C. (lineare) foliis linearibus. Jacq. amer. 256. t. 162 f. 4. Ricino affinis odorifera fruticosa major, rosmarini folio, fructu tricocco albido. Sloan. jam. 44. hist. 1. p. 133. t. 86. f. 1. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 512. Cascarillen-Croton. W. Habitat in India occidentali. Fr. (v. f.) Variat foliis lanceolatis et linearibus, vidi specimina intermedia. W.*
- * 3. **CROTON discolor.**
- C. foliis ellipticis integerrimis obtusis mucronatis petiolatis, subtus dense tomentosis, floribus dioicis. W. Croton discolor. Richard in litt. Zweyfarbiges Croton. W. Habitat in insula St. Crucis. Fr. (v. f.) Affinis C. Cascarillae a quo diversum foliis ellipticis densoque tomento foliorum. W. In omnibus fere speciebus tomento vel pilis instructis, pili sunt stellati. W.*
- * 4. **CROTON maritimum.**
- C. foliis ellipticis integerrimis obtusiusculis incanis subtus tomentosis petiolatis, spicis terminalibus paucifloris. W.*
- C. (maritimum) suffruticosum, foliis ovatis integerrimis obtusis, supra rugosis, subtus tomentosis argenteis, petiolis longis tomentosis, calycibus tomentosis. Walt. carol. 239.*
- C. (disjunctiflorum) fruticosum, foliis breviter subcordato-ovalibus obtusis integris, floribus femineis subfoliariis. Mich. amer. 2. p. 214? Meerstrands-Croton. W. Habitat in Carolinae maritimis. Fr. (v. f.) Folia semipollicaria petiolata elliptico-ovata apice*

sem versus incana sunt longitudinis spicae foliorum

Specimen

Clariff. P. monanthog. tur. W.

5. **CROTON**

C. foliis

Mant. 2

Arbor Benz.

1. Val.

Houttuyn

Benzoe-Croton

Habitat in

Canlis

pubescentibus ramoribus

maria, rep.

latis, impletis

na evadunt

Fructificatio

ramis, Cascarillae

mineraliae

Obs. Fe

phyt. t. 20

* 6. **CROTON**

C. foliis o

tiolatis,

culatis,

C. (lanceol

ducto, t

mis infe

C. (tricuspid

latis trim

*p. 210. **

Lanzettblät

Habitat in

Folia tri

tam haben

sem versus angustiora obtusiuscula integerrima supra incana subtus tomentosa. Spicas in apice ramorum longitudine foliorum monoicas. Flos femineus in basi spicae solitarius. W.

Specimen a Walthero lectum mecum communicavit Clariss. Panzer; diagnoses vero C. disjunctiflori et monanthogyni Michauxii cum nostro convenire videntur. W.

5. CROTON Benzoë. *Herb. Indica et ad Terminaliam*

C. foliis linearibus subrepandis nudis: venis rubris. Mant. 297. Mat. med. 206.

Arbor Benzoinae. Grim. ephem. Nat. Cur. dec. 4. ann.

1. Valentin. ind. litt. 487. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 513.

Benzoe-Croton. W.

Habitat in India orientali. Fr. H. U. (v. f. f. fl.)

Caulis fruticosus: ramis alternis, simplicibus, subpubescentibus, determinatis. Folia conferta ex apicibus ramorum, petiolata, linearia s. ensiformia, palmata, repanda, subtus subpubescentia: venis rubris, latis, implexis. Folia tenella aut emortua tota sanguinea evadunt.

*Fructificationem non vidi; ex statura, lactescentia, ramis, Cascarilla, judico Crotonis speciem. An Terminaliae species? *Vide supra.**

Obs. Foliorum figura multum accedit ad Plukn. phyt. t. 207. f. 1.

*6. CROTON lanceolatum.

C. foliis oblongo-lanceolatis glabris integerrimis petiolatis, junioribus ciliatis, racemis axillaribus pedunculatis, petalis apice dentatis. W.

C. (lanceolatum) foliis ovato-lanceolatis acumine producto, trinerviis integris subsessilibus, florum racemis inferne nudis. Cav. ic. 6. p. 38. t. 557. f. 2.

C. (tricuspidatum) foliis oblongo-lanceolatis denticulatis trinerviis, petalis tricuspidatis. Lam. encycl. 2. p. 210.

Lanzettblättriges Croton. W.

Habitat in Chili.

Folia triplinervia, juniora ciliata faciem denticulatam habent. Petala cuneata apice tri- vel quadriden-

tata. Planta Clariss. Lamarckii videtur differre, cum petala calycis longitudine esse dixit, quae dimidio breviora descripsit atque appinxit Celebi Cavanilles. Descriptio Lamarckii e schedis Dombeyi est desumpta et Cavanilles descriptionem ad specimen siccum concinnavit. W.

*7. CROTON dioicum.

C. foliis lanceolatis basi angustatis obtusis integerrimis tomentosis subtomentosis, floribus dioicis. W.

C. foliis oblongis obtusis incanis, floribus terminalibus, in mare spicatis, in femina ternis. Cav. ic. 1. p. 4. t. 6.

Mexicanisches Croton. W.

Habitat in Mexico. H.

Flores masculi spicati in apice ramorum. Calyx campanulatus quinque-dentatus. Corolla nulla. Stamina 12-13 libera. Glandulae quinque ad basin staminum. Flores feminei in pedunculis trifloris ad apicem ramorum. Calyx quinquepartitus. Corolla nulla. Glandulae quinque ad basin germinis. Germen subtundum tomentosum. Styli tres quinquefidi. W.

*8. CROTON ovalifolium.

C. foliis oblongis obtusis basi attenuatis apice serrulatis petiolatis glabris, ramis hirsutis. W.

C. (ovalifolium) foliis oblongis supra glabris integerrimis obtusis, caule fruticoso, ramis hirsutis. West. st. cruc. ed. germ. p. 233.

Croton diffusum. Richard in litt.

Ovalblättriges Croton. W.

Habitat in insula St. Crucis et St. Thomae. H. (v. f.)

Ramuli hirsuti. Folia longe petiolata pollicaria oblonga obtusa basi attenuata integerrima apice tenuissime serrulata utrinque viridia pilis raris sparsis stellatis obsita. Spica terminalis mascula basi floribus tribus vel quatuor longe pedunculatis femineis instructa. W.

9. CROTON castaneifolium.

C. foliis lanceolatis obtusis ferratis petiolatis glabris. Sp. pl. 1424. Roy. lugdb. 201.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 514.

Castanienblättrig
Habitat in A

*10. CROTON

C. foliis subrotundis petiolatis terminalibus
Maulbeerblättrig

Habitat in A
Caulis herbaceus

petiolata subrotunda
serrulata glabra in apice et dimidiata
losus. Capitulata
sita. W.

11. CROTON

C. foliis ovatis
pl. 1424.
dict. n. 3.

Ricinoides palmata
do. Mart.
Houttuyn Lin.
Sumpf-Croton
Habitat in Ve

*12. CROTON

C. foliis oblongis
tis, pedunculis
C. caule fruticoso
racemo terminalibus
bus pedicellatis
215.

C. (punctatum) integerrimis
166.

Silberkelchiges
Habitat in sy

*13. CROTON

C. foliis obovatis
tus pubescentibus
bus. W.

Castanienblättriges Croton. W.
Habitat in America meridionali.

10. CROTON *morifolium*, W.

C. foliis subrotundo-ovatis acutis serrulatis obsoleta cordatis petiolatis subtus pubescentibus, spicis alaribus terminalibusque, caule herbaceo. W.

Maulbeerblättriges Brennkraut. W.

Habitat in America meridionali, de Humboldt, (v. f.)

Caulis herbaceus, ramis dichotomis glabris. Folia petiolata subrotundo-ovata acuta remote tenuissime serrulata glabra subtus tenuissime pubescentia. Spicae in apice et dichotomia ramorum. Calyx femineus villosus. Capsula pedicellata pilis stellatis sparsis obsita. W.

11. CROTON *palustre*.

C. foliis ovato-lanceolatis plicatis serratis scabris. *Sp. pl.* 1424. *Hort. cliff.* 445. *Roy. lugdb.* 201. *Mill. dict. n. 3.*

Ricinoides palustre, foliis oblongis serratis, fructu hispido. *Mart. cent.* 38. t. 38.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 514.

Sumpf-Croton. W.

Habitat in Vera Cruce, locis paludosis. ☉.

12. CROTON *argyranthemum*.

C. foliis oblongis integerrimis subtus tomentosis petiolatis, pedunculis terminalibus subbifloris. W.

C. caule fruticuloso, foliis integerrimis obtusis obovalibus, racemo terminali brevi congestim multifloro, calycibus pedicellatis nitidule argenteis. *Mich. amer.* 2. p. 215.

C. (*punctatum*) totum stellato-tomentosum, foliis ovatis integerrimis. *Jacq. ic. rar.* 3. t. 621. *Collect.* 1. p. 166.

Silberkelchiges Croton. W.

Habitat in sylvis aridis Georgiae, Floridae. ☿.

13. CROTON *alnifolium*.

C. foliis obovatis subintegerrimis supra punctatis subtus pubescentibus petiolatis, racemis subterminalibus. W.

C. foliis obovatis petiolatis subintegerrimis pilis stellatis punctatim asperis, racemis elongatis subterminalibus.
*Lam. encycl. 2. p. 264. **

Elsenblättriges Croton. W.

Habitat in Peru. \bar{t} .

Folia supra viridia pilis stellatis sparsis punctatis, subtus dense pilis stellatis obsita ut tomentosa videntur. Flores masculi decandri, filamentis barbatis.
Lam. l. c.

* 14. CROTON *Inophyllum*.

C. foliis obovatis integerrimis, caule arboreo. *Forst. prod. n. 355.*

Streifblättriges Croton. W.

Habitat in Nova Caledonia. \bar{t} .

* 15. CROTON *citrifolium*.

C. foliis oblongis acuminatis integerrimis pulverulentis incanis nitidis petiolatis, spicis pedunculatis axillaribus terminalibusque. W.

C. foliis ovato-lanceolatis integris pulvero-nitidis, spicis axillaribus, capsulis rotundis verrucosis argenteis.
*Lam. encycl. 2. p. 209. **

Ricinoides arbor, foliis citri argenteo polline consperso.
Plum. sp. 20. amer. t. 240. f. 2.

Citronenblättriges Croton. W.

Habitat in St. Domingo. \bar{t} .

Folia pulveris argenteo conspersa incana. *Lam. l. c.*

16. CROTON *glabellum*.

C. foliis ovatis obtusiusculis integerrimis laevibus, fructibus pedunculatis. *Sp. pl. 1425. Amoen. acad. 5. p. 409. **

C. fruticosum foliis subrotundo-ovatis subtus subincanis alternis, spicillis axillaribus. *Brown jam. 348.*

Mali folio arbor artemisiae odore et flore. *Sloan jam. 139. hist. 2. p. 30. t. 174. f. 3, 4. Raj. dendr. 91.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 515.

Glattes Croton. W.

Habitat in Jamaica. \bar{t} .

* 17. CROTON *microphyllum*. †

C. foliis ovalibus obtusis integerrimis glabris, ramulis

petiolisque

2. p. 21

Kleinblättrig

Habitat in

Planta

Phyllanth

lis plerum

lata ovali

lateralibus

ceolata rej

sex simpli

Lam. l. c.

An hujus

* 18. CRO

C. foliis ov

subtus p

ribus. W

C. foliis ov

scabris,

synb. 2.

Birkenblätt

Habitat in

Rami ter

squamis et

ovata obtu

dia puncta

pubescentia

cae axillare

li, superior

* 19. CROT

C. foliis lan

cis alarib

Gabelästiges

Habitat in

Rami cro

mi. Folia s

tuse inaequ

piofis stella

chotomia ra

petiolisque hirtis, floribus lateralibus. *Lam. encycl.*
2. p. 211.

Kleinblättriges Croton. W.

Habitat in Peru. 2.

Planta ramosissima paniculata vix pedalis habitu, *Phyllancho Niruri* similis. Rami filiformes foliosi pilis plerumque glanduliferis obsiti. Folia parva petiolata ovalia obtusa glabra viridia. Flores in racemis lateralibus paucifloris parvis. Calycis foliola 5 lanceolata reflexa. Stamina 5 vel 7 basi connata. Styli sex simplices. Capsulae globosae triloculares bivalves. *Lam. l. c.*

An hujus generis? W.

*18. CROTON *betulinum*.

C. foliis ovatis obtuse inaequaliter dentatis supra scabris, subtus pubescentibus, racemis axillaribus folio longioribus. W.

C. foliis ovatis obtusis crenato-dentatis, supra punctato-scabris, subtus subhirtis, racemis axillaribus. *Vahl symb. 2. p. 98.**

Birkenblättriges Croton. W.

Habitat in insula St. Thomae et St. Domingo. *h.* (v. f.)

Rami teretes fusci, juniores canescentes filiformes squamis et pilis stellatis tecti. Folia unguicularia ovata obtusa, obtuse inaequaliter dentata, supra viridia punctata scabra, subtus pilis stellatis copiosis tecta pubescentia quandoque tomentosa, facie *Betulae*. Spicae axillares folio longiores. Flores parvi remotiusculi, superiores masculi, inferiores feminei. W.

*19. CROTON *dichotomum*. W.

C. foliis lanceolatis serratis pilosis subtus tomentosis, spicis alaribus, ramis dichotomis divaricatis. W.

Gabelältiges Croton. W.

Habitat in St. Domingo. *Poiteau.* *h.* (v. f.)

Rami crassi lignosi cinereo-fusci divaricati dichotomi. Folia semipollicaria lanceolata breve petiolata obtuse inaequaliter grosse serrata, supra viridia pilis copiosis stellatis tecta, subtus tomentosa. Spicae e dichotomia ramorum semipollicares. W.

20. CROTON *tinctorium*.

C. foliis ovato-rhombis repandis basi integerrimis utrinque canis, pedunculis terminalibus subtrifloris, capsulis squamato-pubescentibus pendulis. W.

C. foliis rhombis repandis, capsulis pendulis, caule herbaceo. *Hort. upf.* 290. * *Mat. med.* 207. *Gouan monsp.* 495. *Gron. orient.* 298. *Mill. dict. n. 1.* *Wulfen in Jacq. Collect.* 1. p. 299. *

C. foliis ovatis plicatis scabris, capsulis e pedunculo ramoso pendulis. *Roy. lugdb.* 532. *Sauv. monsp.* 305. Ricinoides ex qua paratur Tournesol gallorum. *T. Nif. sol. act.* 1712. p. 337. t. 17.

Heliotropium tricoccum. *Bauh. pin.* 253. *Raj. hist.* 165.

Heliotropium parvum Dioscor. *Lob. hist.* 153. ic. 261. h.

Heliotropium minus. *Gesner ic.* 120. t. 4. f. 30. R. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. p. 515.

Lakmus-Croton. W.

Habitat in Gallia australi, Hispania, Italia, Barbaria. ☉. (v. v.)

Cal. 5-phyllus. Petala 5, lanceolata. Stam. 8, monadelphica.

* 21. CROTON *plicatum*.

C. foliis ovatis obtusis plicatis crenatis hirsutis subtus incanis basi biglandulosis, racemis paucifloris terminalibus. W.

C. foliis ovatis plicatis crenatis hirsutis, caule herbaceo. *Vahl symb.* 1. p. 78. *

Croton tinctorium. *Burm. ind.* 304. t. 62. f. 1.

Gefaltetes Croton. W.

Habitat in Arabia felici et India orientali. ☉. (v. f.)

Rami teretes scabriusculi incani superne hirsuti, uti folia e pilis densis stellatis. Folia *Heliotropii* supini petiolata ovata plicata rugosa crenata apice rotundata subtus densius pilosa mollia incana semipollicaria vel ultra. Petiolus longitudine folii, glandula purpurascens ad apicem et bini subtus ad basin folii. Inflorescentia ut in *C. tinctorio*. Capsulae pendulae violaceo-purpureae. *Vahl l. c.*

* 22. CROTON

C. foliis ovato-rhombis repandis basi integerrimis utrinque canis, pedunculis terminalibus subtrifloris, capsulis squamato-pubescentibus pendulis. W.

Croton argenteus Schiefes Croton

Habitat in

Affine praecipue

distinctis, utriusque nec in petiolo

ro latere basi

* 23. CROTON

C. foliis ovatis plicatis crenatis hirsutis subtus incanis basi biglandulosis, racemis paucifloris terminalibus. W.

Ricinoides ex qua paratur Tournesol gallorum.

longo et v. Königsberger

Habitat in

Caulis distinctus

Folia ovato-rhombis repandis basi integerrimis utrinque canis, pedunculis terminalibus subtrifloris, capsulis squamato-pubescentibus pendulis. W.

Flores respice purpureae squamato-pubescentibus pendulis. W.

repandis, ab

* 24. CROTON

C. foliis ovatis plicatis crenatis hirsutis subtus incanis basi biglandulosis, racemis paucifloris terminalibus. W.

*encycl. 2. p. 78. **

Dreyeckiges Croton

Habitat in B

Caulis praecipue

tosus a basi petioli, quae illius

quadripollicaria opposita ovata

datosa, supra

22. CROTON *obliquum*.

C. foliis ovato-lanceolatis integerrimis canleque herba-
ceo tomentoso. *Vahl symb. 1. p. 78.*

Croton argenteum? *Forsk. cat. pl. aegypt. 75. n. 491.*
Schiefes Croton. W.

Habitat in Aegypto.

*Affine praecedenti, distinguitur autem pilis minus
distinctis, ut tota planta tomentosa appareat foliis
utrinque angustis planis integerrimis, glandulis nullis
nec in petiolo nec ad basin foliorum, demum foliis alte-
ro latere basi obliquis angustioribus.* *Vahl l. c.*

23. CROTON *verbascifolium*. W.

C. foliis ovato-oblongis repandis petiolatis utrinque to-
mentosis mollibus, racemis terminalibus, capsulis
squamato-pubescentibus pendulis. W.

Ricinoides ex qua paratur Tournesol gallorum folio ob-
longo et villoso. *Tournef. cor. 45.*

Königskerzenblättriges Croton. W.

Habitat in Graecia, Oriente. ☉. (*v. f.*)

*Caulis dichotomo-ramosus dense albo-tomentosus.
Folia ovato-oblonga bi-f. tripollicaria utrinque crasso
tomento e pilis stellatis composito tecta, leviter repan-
da, petiolata. Racemi in apice et dichotomia ramorum.
Flores respectu racemi longe pedunculati. Capsulae
purpureae squamulis albis tectae a C. tinctorio foliis
dense tomentosis ovato-oblongis, nec rhombeis levissime
repandis, abunde diversum.* W.

24. CROTON *triquetrum*.

C. foliis ovato-oblongis acutis serrulatis tomentosis, pe-
tiolis linea tomentoso-lanata decurrentibus. *Lam.
encycl. 2. p. 213.*

Dreyeckiges Croton. W.

Habitat in Brasilia prope Rio Janeiro.

*Caulis pedalis vel sesquipedalis herbaceus tomento-
sus praecipue in angulis prominentibus, lineis tomen-
tosis a basi petioli decurrentibus prominentibus instru-
cti, quae illi formam triquetram dant. Folia tri-
vel quadripollicaria alterna interdum praecipue superne
opposita ovato-oblonga acuta, basi rotundata biglan-
dulosa, supra glabra tenuissime punctata, subtus to-*

mentosa albo-rufescentia. Spica terminalis densa brevis sessilis ferrugineo-tomentosa, bracteisque inter flores positis munita. Fores sessiles, masculi decandri vel dodecandri. Lam. I. c.

* 25. CROTON *subluteum*.

C. foliis oblongo-ovatis acuminatis ferratis basi biglandulosis subtus ferrugineo-tomentosis, capsulis glabris, W.

C. (*subluteum*) foliis ovato-acutis ferratis basi biglandulosis subtus flavescensibus, capsulis glabris. *Lam. encycl. 2. p. 209.**

C. (*gujanense*) foliis ovato-acutis ferratis subtus flavescensibus biglandulosis. *Aubl. guj. 2. p. 882. t. 339.**
Gelbliches Croton. W.

Habitat in Gujanae rivulorum ripis inque Cajenna. H.

26. CROTON *glandulosum*.

C. foliis oblongis ferratis subtus hirtis basi subintegerrimis biglandulosis, caule trichotomo herbaceo, spicis alaribus. W.

C. foliis oblongis ferratis basi biglandulosis, fructibus sessilibus. *Amoen. acad. 5. p. 409.* Jacq. ic. rar. 1. t. 194. Collect. 1. p. 125.**

C. annuum erectum hispidissimum, foliis ovalibus basi biglandulosis, fructibus quasi glomeratim sessilibus. *Mich. amer. 2. p. 214.*

C. (*scordioides*) foliis ovatis ferratis alternis oppositisque, floribus subsessilibus. *Lam. encycl. 2. p. 214.*

C. minus trichotomum subhirtutum, foliis oblongis dentatis, spicis ad divaricationes ramorum. *Brown. jam. 346.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 518.

Drüsiges Croton. W.

Habitat in Jamaica, Florida, Carolina, ☉. (v. f.)

* 27. CROTON *hirtum*.

C. foliis ovatis duplicato-dentatis acutis, petioliis subtus pilosis, basi glandulis pedicellatis instructis, caule dichotomo hirtio, racemis alaribus. W.

C. foliis ovatis ferratis basi pilis glanduliferis, spicis sessilibus, caule hispido. *Herit. stirp. 17. t. 9.**
Haarstengliges Croton. W.

Habitat in

Caulis e
reflexo-pa
licaria ova
tata, supr
obrita, sub
utrinque g
cemi in ap
l'Heritier

* 28. CRO

C. foliis ob
racemis
dichotom
occid. 2.

Ausgebreit

Habitat in

* 29. CRO

C. foliis ov
subtus to

C. foliis ov
subtus to

ducta;

Rispenblüt

Habitat in

Folia ov

gerrima, a

angulo par

subtus albi

binis. depre

ampla ferr

in apice et

* 30. CRO

C. herbace

basi rotur

foemineis

stis. *Mi*

Kopfförmig

Habitat in

Affine C.

que toment

Habitat in Gujana et ad Caracas. ☉. (v. f.)

Caulis erectus herbaceus sesquipedalis pilis rigidis reflexo-patentibus dense obsitus. Folia bi- vel triplicaria ovata acuta duplicato-inaequaliter obtuse dentata, supra pilis tuberculo albido insidentibus sparsis obsita, subtus pilis stellatis hirta, utrinque viridia, basi utrinque glandulis 2, 3, f. 4 pedicellatis munita. Racemi in apice et dichotomia caulis pollicares. Figura l'Heritiéri plantam juniores repraesentat. W.

*28. CROTON divaricatum.

C. foliis oblongis obtusis ferratis hirtis basi biglandulosis, racemis terminalibus solitariis, caule fruticoso, ramis dichotomis divaricatis. Swartz prod. 100. Fl. ind. occid. 2. p. 1187. *

Ausgebreitetes Croton. W.

Habitat in Indiae occidentalis fruticetis siccis. ☿.

*29. CROTON paniculatum.

C. foliis ovatis acuminatis subdentatis basi biglandulosis subtus tomentosis, panicula tomentosa. W.

C. foliis ovatis mucronatis subdentatis basi biglandulosis subtus tomentosis, panicula tomento ferrugineo obducta. Lam. encycl. 2. p. 206.

Rispenblüthiges Croton. W.

Habitat in Java.

Folia ovata subrhombea longe acuminata, alia integerrima, alia parum dentata, interdum basi utrinque angulo parvo instructa, supra glabra saturate viridia, subtus albido-ferruginea longe petiolata, basi glandulis binis depressis concavis coloratis instructa. Panicula ampla ferruginea ramosa multiflora, floribus sessilibus, in apice et dichotomia caulis. Lamarck l. c.

*30. CROTON capitatum.

C. herbaceum erectum, foliis oblongo-ovalibus obtusis basi rotundatis integris, utrinque tomentosis, floribus foemineis ad basin spicillae marium capitatum congestis. Mich. amer. 2. p. 214.

Kopfförmiges Croton. W.

Habitat in regione Illinoensi.

Affine C. argenteo. Petioli, ramuli calyces capsulaeque tomentoso-lanatae. Mich. l. c.

31. CROTON *argenteum*.

C. foliis ovatis apice ferratis canis subtus tomentosis, stipulis ciliatis, spicis terminalibus subcapitatis bracteatis. W.

C. foliis cordato-ovatis subtus tomentosis integris ferratis. *Hort. cliff.* 444. * *Roy. lugdb.* 201. *Mill. dict. n. 2.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 518.

Silberfarbenes Croton. W.

Habitat in America meridionali. ☉. (v. v.)

Fructus capitulum Bracteis 3, ovalibus, hirsutis, dentatis.

* 32. CROTON *mucronatum*. W.

C. foliis subrotundo-ellipticis obtusis mucronatis cordatis integerrimis utrinque tomentosis. W.

Stumpfbältriges Croton. W.

Habitat in America calidiore. ☿. (v. f.)

Rami et Petioli ferrugineo-tomentosi. Folia fere pollicaria longe petiolata subrotundo-elliptica basi cordata apice rotundata obtuse mucronata integerrima crassa utrinque dense tomentosa, facie Mespili Cotonaeastris. Spica axillaris et terminalis pollicaris vel sesquipollicaris. Sub nomine C. punctati Jacquini amicus in horto Parisiensi accepit, sed ab hoc foliis crassis subrotundo-ellipticis basi cordatis apice obtusis mucronatis et spica longa valde diversum. W.

* 33. CROTON *bracteatum*.

C. foliis ovatis acutis integerrimis basi biglandulosis subtus tomentosis, racemis elongatis bracteatis. W.

C. foliis suboppositis ovatis acutis integris subtus tomentosis, racemis longis laxis bracteiferis. *Lam. encycl.* 2. p. 206.

Behlättert Croton. W.

Habitat in Madagascaria. ☿.

Rami teretes dichotomi cinereo-tomentosi apicem versus rufescentes. Folia opposita, praesertim apicem versus, petiolata ovata integerrima supra glabra, subtus tomentosa. Petioli, Peduncululi, Calyces et Germina tomentosi. Racemi simplices quadri- s. sexpollicares laxi in dichotomia ramorum superiorum. Bractea ob-

longo-lan-
5 peduncu-
quinque ov-
bus multif-
vatae conc-

* 34. CROTON

C. foliis rh-
glandulis

C. foliis r-
glabris n-

Hängendes

Habitat in

dum in f-

Simile S-

ta, glandul-

fere in ipso

tae 2-3-p-

* 35. CROTON

C. foliis ov-
ferratis b-

rum long-

C. foliis lat-

tis, petio-

bus erect-

occid. 2.

C. foliis ova-

pra basin

2. p. 97.

Pappelblättr-

Habitat in

Glandulae

36. CROTON

C. foliis ova-

sis, petiolis

C. foliis ova-

Fl. zeyl. 3

Ricinoides i-

Tiglia offic-

Pinus indica

Lignum ma-

longo-lanceolatae sessiles caducae sub quibus flores 2-5 pedunculati. Flores feminei magni. Calycis foliola quinque ovato-oblonga. Germen trigonum stylis tribus multifidis penicilliformibus. Glandulae binae elevatae concavae ad basin folii. Lamarck l. c.

*34. **CROTON nutans.**

C. foliis rhombeo-ovatis acuminatis undulatis glabris, glandulis marginalibus. *Vahl symb. 2. p. 96.*

C. foliis rhombeo-subrotundis acuminatis undulatis glabris nutantibus. *Forst. prod. n. 354.*

Hängendes Croton. W.

Habitat in Societatis, Amicorum et Novorum Hebridum insulis. h.

Simile Stillingiae sebiferae, at folia minus acuminata, glandulae non in petiolo ad insertionem foliorum, sed fere in ipso margine parum supra basin, spicae elongatae 2-3-pollicares, flores distichi. Vahl. l. c.

*35. **CROTON populifolium.**

C. foliis ovatis acuminatis subhirtis inaequaliter dentato-ferratis basi pedicellato-biglandulosis, petiolis foliorum longitudine, racemo terminali. W.

C. foliis lato-ovatis acuminatis ferrato-dentatis subhirtis, petiolis longitudine foliorum, racemis terminalibus erectis solitariis. *Swartz prod. 101. Fl. ind. occid. 2. p. 1197. **

C. foliis ovatis acuminatis ferrato-dentatis subhirtis, supra basin uniglandulosis, caule fruticoso. *Vahl symb. 2. p. 97. **

Pappelblättriges Croton. W.

Habitat in fruticetis Jamaicae australis, Granadae. h.

Glandulae binae pedicellatae ad basin folii. W.

36. **CROTON Tiglium.**

C. foliis ovatis acuminatis ferratis glabris basi biglandulosis, petiolis folio brevioribus, racemis terminalibus. W.

C. foliis ovatis glabris acuminatis ferratis, caule arboreo. *Fl. zeyl. 343. * Mat. med. 207.*

Ricinoides indica, folio lucido, fructu glabro Grana Tiglia officinis dicto. *Burm. zeyl. 200. t. 90.*

Pinus indica, nucleo purgante. *Bauh. pin. 492.*

Lignum moluccense, foliis malvae, fructu avellanae

minore, cortice molliore et nigricante, pavana incolis
Bauh. pin. 393.

Granum moluccum. *Rumph. amb.* 4. p. 98. t. 42.

Cadel avanacu. *Rheed. mal.* 2. p. 61. t. 33. *Raj. hist.*
167. 1855. *suppl.* 112. 666.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 4. p. 520.

Purgier-Croton. W.

Habitat in India orientali. t. (v. f.)

* 37. CROTON *laurinum.*

C. foliis oblongis acutis integerrimis rigidiusculis gla-
bris, petiolis scabris foliisque subtus punctatis, racemis
axillaribus longissimis patulis, caule arborescente.
Swartz prod. 100. *Fl. ind. occid.* 2. p. 1191. *

Orbeerartiges Croton. W.

Habitat in fruticetis Jamaicae. t.

* 38. CROTON *coccineum.*

C. foliis ovatis acuminatis integerrimis glabris, basi bi-
glandulosis, subtus coccineo punctatis, racemis termi-
nalibus. *Vahl. symb.* 2. p. 97.

Rothpunctirtes Croton. W.

Habitat in Zeylona. t. (v. f.)

Rami teretes cortice fusco, superne pulverulento-
villosi. Folia petiolata bi- f. tripollicaria, apice atten-
nuata, basi subacuta trinervia, utrinque glabra, subtus
venoso-reticulata, punctisque minutissimis numerosis
coccineis pellucidis subcolorata, glandula fusca utrin-
que ad insertionem petioli. Petiolus sesquipollicaris
teres. Racemi terminales solitarii, vel ex ultimis
axillis conferti bipollicares. Pedunculus flavo-ferru-
gineus angulatus. Flores subsessiles. Styli reflexi. Ger-
men albidum coccineo-punctatum. Capsulae oblongae
coccineae. *Vahl l. c.*

* 39. CROTON *laevigatum.*

C. foliis ellipticis levissimis eglandulosis integerrimis
serratisque obtusis, racemis terminalibus elongatis.
Vahl symb. 2. p. 97.

Geglättetes Croton. W.

Habitat in Hainam. t.

Rami teretes proliferi, superne pulverulento-squa-
mosi cinerei. Folia petiolata ad apices ramulorum con-

gesta bipol-
pallidiora m
re serrata,
dula minuta
tiolus semiu
Pedunculus
squamis far
catus. Caly
l. c.

* 40. CROTON

C. herbaceum
dulosis gla
Spitziges Cro
Habitat cult

* 41. CROTON

C. foliis oblo
bris subtus
Croton nervo
Netzblättriges
Habitat in I
Rami tere
f. quadripo
utrinque gla
bescentes. I

* 42. CROTON

C. foliis ovat
que glabris
Doldenblüthi
Habitat in I
Totum gla
Folia tri-ve
ta integerr
Flores in um
culo capilla

* 43. CROTON

C. foliis ova
argenteo-f
caule arbor
p. 1185. *
Lin. Sp. Pl. 2

gesta bipollicaria et ultra utrinque laevia, subtus pallidiora membranacea integerrima, vel remote obscure serrata, serraturis obtusis, basi integerrima. Glandula minuta subtus ad latus petioli ad insertionem. Petiolus semiunguicularis. Stipulae subulatae deciduae. Pedunculus terminalis erectus striato-angulatus, tectus squamis farinaceis, spithamaeus, a casu florum muricatus. Calyx subhirsutus. Stamina numerosa. Vahl l. c.

40. *CROTON acutum.*

C. herbaceum, foliis ovatis ferratis acuminatis biglandulosis glabris. *Thunb. jap. 269.*
Spitziges Croton. W.
Habitat cultum in Japonia. ☉.

41. *CROTON reticulatum. W.*

C. foliis oblongis acuminatis integerrimis utrinque glabris subtus reticulatis, racemo terminali elongato. W.
Croton nervosum. *Klein in litt.*
Netzblättriges Croton. W.
Habitat in India orientali. Fr. (v. f.)

Rami teretes fusci, juniores pubescentes. Folia trifolij quadripollicaria oblonga acuminata integerrima utrinque glabra, subtus reticulato-venosa. Petioli pubescentes. Racemus terminalis semipedalis. W.

42. *CROTON umbellatum. W.*

C. foliis ovato-oblongis acuminatis integerrimis utrinque glabris, floribus umbellatis terminalibus. W.
Doldenblüthiges Croton. W.
Habitat in India orientali. D. Klein. Fr. (v. f.)

Totum glaberrimum. Rami teretes cinereo-fusci. Folia trifolij vel quadripollicaria ovato-oblonga acuminata integerrima utrinque glabra, simpliciter venosa. Flores in umbella simplici subsessiflora terminali pedunculo capillaceo suffulta. W.

43. *CROTON Eluteria.*

C. foliis ovatis acuminatis integerrimis glabris subtus argenteo-squamulosis, racemis compositis axillaribus, caule arboreo. *Swartz prod. 100. Fl. ind. occid. 2. p. 1185.**

Lin. Sp. Pl. Tom. IV. P. I.

Mm

Clusia (Eluteria) foliis cordato-lanceolatis. *Sp. pl.* 1476.
Amoen. acad. 5. p. 411. *

Eluteria. *Hort. cliff.* 486.

C. fruticosum erectum subvillosum, foliis cordatis acuminatis, spicis terminalibus. *Brown-jam.* 347.

Mali folio arbor artemisiae odore et flore. *Sloan hist.* 2. n. 30. t. 174. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 636.

Wohriechendes Croton. W.

Habitat in Jamaica. Fr.

44. CROTON *lucidum*.

C. foliis ovatis acuminatis subintegerrimis utrinque glabris, racemis erectis terminalibus, calycibus fructu majoribus. *Swartz Fl. ind. occid.* 2. p. 1193. *

C. foliis oblongis subserratis glabris oppositis subterminalibus articularum. *Sp. pl.* 1426. *Amoen. acad.* 5. p. 410. *

C. (pallens) foliis ovatis acuminatis integerrimis utrinque glabris, racemis solitariis erectis terminalibus, calycibus fructu majoribus. *Swartz prod.* 100.

C. erectum glabrum, foliis ovatis oppositis vel ternatis, spicis terminalibus. *Brown-jam.* 347.

C. foliis ovatis glabris, floribus spicatis, stylis multifidis depresso-pubescentibus, frutescens. *Loefl. it.* 234. *Mant.* 497.

C. (spicatum) foliis ovatis glabris, ramis nudis, racemis spicatis terminalibus. *Berg. Act. angl. vol.* 58. (1768) p. 132. t. 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 522.

Leuchtendes Croton. W.

Habitat in Jamaicae australis fruticetis apricis. Fr.

Calyx masculi 10-phyllus, imbricatus, intus hirsutus. Cor. o. Stamina 12. Calyx feminei 5-phyllus. Germen hirsutum. Styli 3, sexpartiti.

*45. CROTON *punctatum*.

C. foliis ovatis acutis integerrimis subtus tomentosis punctatis, caule fruticoso. *Retz. obs.* 5. p. 30.

Punktirtes Croton. W.

Habitat in Zeylona.

Fructus
Retz l. c.

*46. CROTON

C. foliis o-
glandul-

Berg-Cro-

Habitat in

tali. Fr.

Rami t-

vel quinqu-

rima sup-

punctis m-

supra big-

pollicares

non stellat-

masculi m-

*47. CROTON

C. foliis su-

nitidis, l-

ribus fol-

Fl. ind.

Glänzendes

Habitat in

Fr. (v. f.)

Folia sub-

structis teet-

*48. CROTON

C. foliis obl-

tomentosi-

tis. W.

C. (sericeu-

sericeo-in-

stylis intro-

C. (matour-

glandulosi-

Seidenartige.

Habitat ad

*49. CROTON

C. foliis ovatis

Fructus *spicatus*, capsulis *sericeis coccineis pilosis*.
Retz l. c.

*46. CROTON *montanum*. W. †

C. foliis ovato-oblongis acuminatis integerrimis basi biglandulosis subtus tomentosis resinoso-punctatis. W.
Berg-Croton. W.

Habitat in monte Kalisghur prope Velur in India orientali. Fr. D. Klein. (v. f.)

Rami teretes pubescentes. Folia petiolata quadri-vel quinquepollicaria ovato-oblonga acuminata integerrima supra scabriuscula, subtus tomentoso-cana et punctis minutissimis resinosis coccineis conspersa, basi supra biglandulosa et parum angustata. Racemi bipollicares axillares et terminales. Pili in hac specie non stellati. Flores tantum femineos vidi an dioici? masculi mihi ignoti. W.

*47. CROTON *nitens*.

C. foliis subcordato-ovatis acuminatis integris glabris nitidis, subtus argenteo-squamulosis, racemis axillaribus foliis brevioribus erectis. Swartz prod. 100.
Fl. ind. occid. 2. p. 1189. *

Glänzendes Croton. W.

Habitat in fruticetis montium Jamaicae occidentalis.

Fr. (v. f.)

Folia subtus squamulis minutis puncto pellucido instructis tecta, et versus lucem posita perforata. W.

*48. CROTON *sericeum*.

C. foliis oblongis acuminatis integerrimis subtus sericeo-tomentosis basi biglandulosis, calycibus femineis ciliatis. W.

C. (*sericeum*) foliis ovato-oblongis acuminatis subtus sericeo-incanis biglandulosis, floribus laxè spicatis, stylis introsum recurvis. *Lam. encycl.* 2. p. 209. *

C. (*matourense*) foliis ovatis acutis subtus incanis biglandulosis. *Aubl. guj.* 2. p. 879. t. 338. *

Seidenartiges Croton. W.

Habitat ad rivulorum ripas Gujanae inque Cajenna. Fr.

*49. CROTON *urticifolium*.

C. foliis ovatis subcordatis acutis serratis petiolatis, spicis

pilosis terminalibus, calycibus reflexis. *Lam. encycl.*
2. p. 212.

Nesselblättriges Croton. W.

Habitat in Brasilia.

Planta fere pedalis foliis *Urticæ dioicæ* vel *Lamii albi* similibus. Caulis herbaceus teres fistulosus superne ramoso-dichotomus pilis albis superne tectus. Folia alterna longe petiolata ovata basi fere cordata non tamen excisa, apice acuta, dentata, utrinque viridia, pilis stellatis præcipue subtus in venis oblecta. Spicæ terminales inferne femineæ superne masculæ pilis albis longis lanatae. Flores feminei pedunculati. Calyx quinquepartitus, laciniis ovatis obtusis externe lanatis, interne fusco-purpureis. Germen trigonum lanatum. Styli sex bifidi colorati. *Lamarck l. c.*

50. CROTON balsamiferum.

C. foliis ovato-lanceolatis integerrimis scabris, subtus tomentosis basi que biglandulosis. W.

C. foliis ovato-lanceolatis scabris integerrimis subtus tomentosis. *Mant.* 125.

C. foliis lanceolatis acuminatis integris utrinque tomentosis, ramis tomentosis. *Jacq. amer.* 255. t. 162. f. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 524.

Balsam-Croton. W.

Habitat in Martinica, Curacao, Jamaica. h. (v. f.)

Rami tomentosi. Folia alterna, petiolata, ovato-lanceolata, acuminata, subtus tomentosa. Planta simillima *C. humili*, sed folia non cordata.

Glandulae binæ magnæ urceolatae subtus ad basin folii. W.

* 51. CROTON micans.

C. foliis cordato-ovatis attenuatis subdenticulatis, supra verrucoso-squamulosis viridibus, subtus argenteo-nitentibus, racemis terminalibus erectis. *Swartz fl. ind. occid.* 2. p. 1185.

C. fruticulosum erectum subvillosum, foliis cordatis acuminatis, spicis terminalibus. *Brown. jam.* 347?

Ricinus dulcis arborefcens americanus populnea fronde argentea, seu populi nigrae argenteis. *Pluk. alm.* 321. t. 220. f. 5. *Breyer prod.* 2.

Schimmi
Habitat

* 52. CROTON

C. foliis
tus tor

C. foliis
ris, de

Collec
Stehend

Habitat

Folia p
que later
cta. W.

* 53. CROTON

C. foliis
glandu

larum
que lat

C. (peni
petiolis

sis, cau

Croton ci
Pinseldrü

Habitat

Ramuli

tis tecta

gis ciliat

instructa.

glandular

mus bipol

* 54. CROTON

C. foliis
crassis t

Fl. ind.

Großblättr

Habitat in

55. CROTON

C. foliis

Schimmerendes Croton. W.
Habitat in fruticetis Jamaicae. t.

*52. CROTON *pungens*.

C. foliis cordatis acuminatis ferrulatis, supra scabris subtus tomentosis, basi quadriglandulosis. W.

C. foliis cordato-acuminatis, obsolete ferratis, facie asperis, dorso stellato-tomentosis. *Jacq. ic. rar. 3. t. 622.*

*Collect. 4. p. 27. **

Stechendes Croton. W.

Habitat ad Caracas. t. (v. v.)

Folia profunde cordata longissime acuminata in utroque latere ad basin glandulis binis pedicellatis instructa. W.

*53. CROTON *penicillatum*.

C. foliis subrotundo-cordatis acuminatis integerrimis glanduloso-ciliatis subtus tomentosis, fasciculo glandularum pedicellatarum in foliorum basi et ad utrumque latus petioli. W.

C. (*penicillatum*) foliis cordatis integerrimis ciliatis, petiolis basi apiceque penicillatis, stipulis setosis ramosis, caule fruticoso. *Vent. choix. 12. t. 12. **

Croton ciliato-glandulosum. *Orteg. dec. 4. p. 51.*

Pinseldrüsiges Croton. W.

Habitat in Cuba. t. (v. v.)

Ramuli cauo-pubescentes. Folia subtus pilis stellatis tecta incana, integerrima, pilis glanduliferis longis ciliata, basi fasciculo glandularum pedicellatarum instructa. Petioli longi incani basi in utroque latere glandularum pedicellatarum fasciculo ornati. Racemus bipollicaris axillaris in apice ramorum. W.

*54. CROTON *macrophyllum*.

C. foliis cordato-subrotundis acuminatis integerrimis crassis tomentosis subtus nervosis. *Swartz prod. 100. Fl. ind. occid. 2. p. 1196. **

Großblättriges Croton. W.

Habitat in Jamaicae fruticetis. t.

55. CROTON *aromaticum*.

C. foliis oblongis subcordatis ferrulatis scabris, subtus

pubescentibus basi biglandulosis, ferraturis infimis pedicellato-glandulosis, racemo terminali. W.

C. foliis cordatis scabris subferratis petiolatis, caule arboreo. *Fl. zeyl.* 345. *Burm. ind.* 304.

C. foliis cordato-ovatis ferratis scabris, basi subtus margineque glandis petiolatis, racemis terminalibus. *Vahl symb.* 2. p. 98.

Ricinoides arbor aromatica, circaeae foliis, media. *Burm. zeyl.* 202. 11.

Halecus littorea. *Rumph. amb.* 3. p. 197. t. 126. *Burm. Arbor zeylanica acris, Laccam fundens, media. Herm. Zeyl.* 46. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 525.

Gewürzhafte Croton. W.

Habitat in Zeylona. Fr. (v. f.)

Glandulae binae magnae urceolatae ad basin folii subtus, et in apice ferraturarum inferiorum glandula pedicellata. W.

*56. CROTON *scabrum*. W.

C. foliis oblongo-ovatis cordatis acuminatis integerrimis supra scabris subtus cano-pubescentibus, racemis terminalibus. W.

Scharfes Croton. W.

Habitat ad Caracas locis siccis petrosis. Fr. Brede-meyer. (v. f.)

Frutex octopedalis, ramulis teretibus incanis. Folia tripollicaria et longiora ovato-oblonga breve acuminata, basin versus parum angustiora cordata, margine integerrima, supra punctata scabra, subtus pilis stellatis cana. Petioli incani. Racemi in ramorum apice sesquipollicares. Folia recentia inter digitos trita odorem Rhamni Frangulae habent. W.

Similis sequenti sed forma foliorum diversa, et folia supra tantum punctis scabris nec pilis stellatis sparsis obsita, subtus modo pubescentia nec tomentosa, deumque folia multo majora sunt. W.

57. CROTON *humile*.

C. foliis ovatis acutis subcordatis integerrimis, supra scabris subtus tomentosus. W.

C. foliis cordatis integerrimis subciliatis scabris, subtus

tomento

Swartz

Croton fru-

natis, r-

Houttuyn

Niedriges

Habitat in

58. CROTON

C. foliis su-

positifoli-

Mercurialis

203.

Ricinocarp

acutiori.

Houttuyn

Surinamisc

Habitat in

Caulis po-

tiolata, su-

sitifolii fol-

gestis, mas-

angustus, a-

59. CROTON

C. foliis su-

subtus to-

C. foliis co-

Fl. zeyl.

Nux juglan-

Houttuyn

Moluccische

Habitat in

Planta s-

planta loci

non angula-

vel tripolli-

basin verju-

latis obsita

*60. CROTON

C. foliis ellip-

tomentosis, caule fruticoso. *Amoen. acad.* 5. p. 410.
Swartz obs. 363.*

Croton fruticosum minus, foliis villosis cordatis acuminatis, ramulis gracilibus glabris. Brown. jam. 347.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 526.
 Niedriges Croton. W.

Habitat in Jamaicae apricis aridis. h. (v. f.)

58. CROTON *Ricinocarpos.*

C. foliis subcordatis crenatis, pedunculis racemosis oppositifoliis, caule herbaceo. *Sp. pl.* 1427.
Mercurialis androgyna. Vir. cliff. 98. *Roy. lugdb.* 203.

Ricinocarpos americana, flore albo spicato, folio circaeae acutiori. Boerh. lugdb. 1. p. 254.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 526.
 Surinamisches Croton. W.

Habitat Surinami. ☉.

Caulis pollicaris: Ramis alternis. Folia alterna, petiolata, subordata, nuda, crenata. Pedunculi oppositifolii foliis longiores. Racemus floribus passim congestis, masculis femineisque mixtis. Calyx 3-phyllus, angustus, albus.

59. CROTON *moluccanum.*

C. foliis subcordatis angulatis obtusis repandis scabris subtus tomentosis. W.
 C. foliis cordatis angulatis scabris subtus tomentosis. *Fl. zeyl.* 346.

Nux juglans moluccana bifida. Burm. zeyl. 170.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 527.
 Moluccisches Croton. W.

Habitat in Zeylona, Moluccis. h. (v. f.)

Planta suffruticosa admodum varians. Folia in planta locis sterilibus crescente pollicaria subcordata non angulata; in planta loco fertiliore enata sesquivel tripollicaria leviter cordata tamen basi attenuata, basin versus angulata. Capulae purpureae pilis scilicet obsitae. W.

*60. CROTON *lanatum.*

C. foliis ellipticis integerrimis utrinque lanatis, racemis

subterminalibus, staminibus barbatis. *Lamarck encycl. 2. p. 210.*

Wolliges Croton. W.

Habitat in Monte Video. ̄.

Frutex parvus ramosus diffusus rufo-lanatus. Folia alterna in apicibus et divaricatione ramorum opposita parva elliptica, ut in *Podaliria biflora*, integerrima utrinque lanata breve petiolata, seniora fusca et supra fere glabra. Racemi rufescentes in apice et dichotomia ramorum. Pedunculi, Calyces et Germina uti caulis rami et folia tomentosi. Stamina decem, filamentis lanatis. Styli tres bifidi breves villosi. *Lamarck l. c.*

*61. CROTON farinosum.

C. foliis oppositis ovato-lanceolatis subintegerrimis supra viridibus, infra farinoso-incanis, spicis tenuibus.

Lamarck encycl. 2. p. 209.

Mehliges Croton. W.

Habitat in Madagascaria. ̄.

Frutex pulcherrimus. Rami tenues teretes glabri cinerei laxi plerumque furcati, juniores pulvere farinoso ferrugineo tecti. Folia opposita ovato-lanceolata iis *Salviae officinalis* quodammodo similia, supra viridia, subtus farinosa nivea, bipollicaria, petiolo bif. trilineari suffulta. Spicae graciles farinosae bif. tripollicares in apice et dichotomia ramorum. Flores feminei in basi spicae. Calyx albo-farinaceus quinquepartitus. Germen subrotundum. Styli tres quadrisfidi patentes. *Lamarck l. c.*

*62. CROTON compressum.

C. foliis lanceolatis integerrimis subtus tomentosis, petiolis subdecurrentibus, ramulis compressis. *Lam. encycl. 2. p. 207.*

Flachstäiges Croton. W.

Habitat in Brasilia. ̄.

Rami duri fere lignosi compressi angulati apicem versus subpubescentes vel farinosi. Folia iis *Solani laurifolii* similia alterna petiolata lanceolata integerrima mollia fere glabra punctisque vix visibilibus tomentosissimis confersa, subtus albo-cinerea. Petioli evidenter decurrentes. Spicae mediocres tomentosa in api-

ce et dichotomia ramulorum. *Lam.*

63. CROTON

C. foliis oppositis ovato-lanceolatis, subtus tomentosis, ramulis compressis.

C. foliis oppositis ovato-lanceolatis, subtus tomentosis, ramulis compressis.

*p. 410. **

C. fruticulosus ramulis compressis.

Houttuyn L.

Gelbliches Croton.

Habitat in Madagascaria. Glandulifer. dicello subulato.

*64. CROTON

C. foliis lanceolatis, subtus tomentosis, ramulis compressis.

Richardische Croton.

Habitat in Madagascaria.

Folia sesquipedalia, subtus mucronata, stellatis obtusis, angustius, tomento flavo.

dichotomia ramulorum affine C. flavo.

*65. CROTON

C. foliis lanceolatis, subtus tomentosis, ramulis compressis.

W.

Ausfätziges Croton.

Habitat in Madagascaria.

Folia triplicata supra pilis densis, subtus tomentosis, pilis axillares longiusculis.

in foliorum.

ce et dichotomia ramorum. Capsulae parum tomentosae. Lam. l. c.

63. *CROTON flavens.*

C. foliis oblongis subcordatis integerrimis supra canis subtus tomentosis glandulisque binis pedicellatis ad basin, ramulis densius tomentosis. W.

*C. foliis cordatis oblongis integerrimis utrinque tomentosis, ramulis densius tomentosis. Amoen. acad. 5. p. 410. **

C. fruticulosum et villosum, foliis cordatis acuminatis, ramulis crassius tomentosis. Brown. jam. 347. n. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 527.

Gelbliches Croton. W.

Habitat in Jamaica, St. Thomae. h. (v. f.)

Glandulae binae subtus ad basin folii pedicellati, pedicello subulato piloso. W.

*64. *CROTON Richardi. W.*

C. foliis lanceolatis mucronatis integerrimis scabris, subtus tomentosis basi glandulosis. W.

Richardisches Croton. W.

Habitat in Martinica. h. (v. f.) Richard.

Folia sesqui- vel bipollicaria oblongo-lanceolata obtusa mucronata integerrima, supra punctis pilisque stellatis obsita scabra, subtus tomentosa alba, basi parum angustata et obsolete cordata. Ramuli et Petioli tomento flavescenti induti. Racemus terminalis et in dichotomia ramorum bipollicaris pedunculatus. Valde affine C. flaventi. W.

*65. *CROTON leprosum. W.*

C. foliis lanceolatis cordatis integerrimis subtus tomentosis, ramulis densius tomentosis, spicis axillariibus. W.

Ausfätziges Croton. W.

Habitat in St. Domingo. h. (v. f.) Poiteau.

Folia tripollicaria lanceolata integerrima cordata, supra pilis copiosis stellatis obsita viridia, subtus dense tomentosa albida. Ramuli valde tomentosi flavescens, pilis stellatis crassis squamaeformibus Spicae axillares longe pedunculatae. Glandulae nullae ad basin foliorum. W.

*66. CROTON *Astroites*.

C. foliis oblongo-lanceolatis subcordatis scabris, subtus tomentosis basi que biglandulosis, ramulis densius tomentosis. W.

C. foliis ovalibus subcordatis integerrimis utrinque stellato-tomentosis, ramulis densius tomentosis. *Att. Kew. 3. p. 375?*

Westindisches Croton. W.

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

Ramuli tomento denso obducti. Folia oblongo-lanceolata integerrima bipollicaria et longiora basi leviter cordata, supra viridia punctis elevatis copiosis pilisque stellatis sparsis tecta, subtus alba tomentosa et basi glandulis binis pedicellatis, pedicellis tomentosis, instructa. Racemus terminalis et in ramorum dichotomia. *Accedit ad C. flavescens et Richardi. A C. flavescenti foliis majoribus supra scabris basi evidentius cordatis totoque habitu diversum. A C. Richardi foliis oblongo-lanceolatis basi cordatis aliisque notis abunde distinctum. W.*

*67. CROTON *senegalense*.

C. foliis hastato-oblongis subtus tomentosis, floribus confertis subsessilibus, capsulis squamoso-nitidis. *Lamarck encycl. 2. p. 210.*

Senegalisches Croton. W.

Habitat ad Senegal. f.

Rami teretes tenues lignosi fusci, pilis stellatis sparsis tecti, apicem versus albidii. Folia fere pollicaria breve petiolata oblongo-hastata, supra viridia pilis sparsis stellatis tecta, subtus tomentosa alba. Flores axillares fere sessiles in ramorum apicibus. Styli erecti tomentosi. Capsulae globosae squamis orbiculatis argenteis medio mucronatis tectae. *Lam. l. c.*

68. CROTON *capense*.

C. foliis hastatis indivisisque lanceolatis integerrimis glaberrimis. *Lin. suppl. 422.*

C. foliis trilobo-hastatis lanceolatisque integris. *Thunb. prod. 117.*

Capisches Croton. W.

Habitat ad Cap. b. fpei.

69. CROTON

C. foliis rho-
visis subtr
scentibus.

C. foliis rho-
nerviis, p

C. foliis ind
glabris. T

Japanisches C

Habitat in J
Caulis sim
gerrima qua
plures in apr

70. CROTON

C. foliis rho-
bris pelluc
scentibus.

Rautenblättri

Habitat in Z

Folia rhom
minata utrin
ta, punctis e
do-pubescent
scentes. Flo

Valde simile
repanda absq
guunt. W.

71. CROTON

C. foliis tri-
herbaceo. V

C. foliis inern
terioribus
201. *Mill*

Ricinoides he
serratis. M

Houttuyn Lin

Lappiges Croton
Habitat in Ve

69. *CROTON japonicum*.

C. foliis rhombeo-ovatis acuminatis integerrimis indivisis subtrilobisve glabris, racemis paniculatis pubescentibus. W.

C. foliis rhombeo-ovatis acuminatis glabris quinque-nerviis, panicula terminali villosa. *Lin. suppl.* 422.

C. foliis indivisis trilobisque ovatis acuminatis integris glabris. *Thunb. jap.* 270. t. 23. 29.

Japanisches Croton. W.

Habitat in Japonia. ☉.

Caulis simplex pedalis. Folia rhombeo-ovata integerrima quandoque subtriloba. Racemi plerumque plures in apice caulis interdum solitarii. W.

70. *CROTON rhombifolium*. W.

C. foliis rhombeo-ovatis acuminatis subrepandis glabris pellucido-punctatis, racemis paniculatis pubescentibus. W.

Rautenblättriges Croton. W.

Habitat in Zeylona. ☿. (v. f.)

Folia rhombeo-ovata repanda vel integerrima acuminata utrinque glabra, subtus vero resinoso-punctata, punctis erga lucem positis pellucidis; juniora albidopubescentia. Racemi terminales paniculati pubescentes. Flores tantum masculos vidi, an dioicum? Valde simile C. japonico sed caulis fruticosus, folia repanda absque intermixtis subtrilobis hoc sat distinguunt. W.

71. *CROTON lobatum*.

C. foliis tri-quinquelobisve serratis petiolis hirtis, caule herbaceo. W.

C. foliis inermi-serratis: inferioribus quinquelobis; superioribus trilobis. *Hort. cliff.* 445. *Roy. lugdb.* 201. *Mill. disc.* n. 4.

Ricinoides herbaceum, foliis trifidis l. quinquesidis et serratis. *Mart. cent.* 46. t. 46.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 528.

Lappiges Croton. W.

Habitat in Vera Cruce. ☉. (v. v.)

* 72. CROTON *trilobatum*. W.

C. foliis tri- quinelobisve serratis subtus petiolisque
pubescentibus; caule fruticoso. W.

Croton trilobatum. *Forsk. descr.* 165?

Schradera scandens. *Willd. in Gmel. Diar. hist. nat.*
1. c. ic.

Dreylappiges Croton. W.

Habitat in Guinea. *fr. (v. f.)*

Planta adeo affinis *C. lobato*, ut pro eadem habeatur
nisi ad caulem lignosum, folia subtus cano-pubescentia
et petiolos pubescentes attendas. Flores masculos in
alio specimine demum examinavi et calycem corollamque
Crotonis et Stamina 10 libera inveni. Caulis frutico-
sus quidem vix vero scandens, quod in male siccato
specimine ita videbatur. W.

* 73. CROTON *gossypifolium*.

C. foliis cordatis trilobis tomentosis basi subtus biglandu-
lofis, caule arboreo. *Vahl. symb.* 2. p. 98. t. 49.*

Baumwollenblättriges Croton. W.

Habitat in insula Trinitatis. *fr.*

74. CROTON *spinosum*.

C. foliis palmatis quinelobis trilobisque spinoso-ser-
ratis, floribus cauli adpressis subsessilibus. *Fl. zeyl.*
p. 238.

Ricinus maderaspatanus, quinquedidis durioribus foliis
margine spinosis. *Pluk. alm.* 320. t. 108. f. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 529.

Stachelblättriges Croton. W.

Habitat in India orientali.

MASCULI. C

infund
viora.

FEMINEI. C

3, bif

1. JATROP

J. foliis cordatis, pilis r
tiolis. W.

J. foliis quin
dulosis ran
Swartz ob

J. staphisagria

J. humilior f
denticulati

Ricinus mino

pureo. *St*

Ricinus ame

phisagriae

rian, surin

Ricinus indic

lis atropurp

Ricinus ame

432. 518.

Ricinoides ar

inst. 656.

β. *Jatropha go*

lect. 1. p.

Houttuyn Lin

Baumwollenb

Habitat in A

Fructificati

quinquedidum

Corolla penta

tentibus, com

ctarium ex g

1719. J A T R O P H A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1463.

MASCULI. *Cal.* 9. *f.* 5-phyllus. *Cor.* 1-petala, infundibuliformis. *Stam.* 10: alterna breviora.

FEMINEI. *Cal.* 0. *Cor.* 5-petala, patens. *Styli* 3, bifidi. *Capsf.* trilocularis. *Sem.* 1.

† *Calyculati.*1. JATROPHA *gossypifolia.*

J. foliis cordatis quinquelobis ferratis glanduloso-ciliatis, pilis ramosis glandulosis in foliorum axillis et petiolis. W.

J. foliis quinquepartitis: lobis ovatis integris: setis glandulosis ramosis. *Sp. pl.* 1428. *Roy. lugdb.* 202. *Swartz obsf.* 366. *

J. staphisagrifolia. *Mill. dict. n. 9. R.*

J. humilior setis ramosis, foliis trilobis, f. quinquelobis denticulatis. *Brown. jam.* 348.

Ricinus minor, staphisagriae folio, flore pentapetalo purpureo. *Sloan. jam. 41. hist. 1. p. 129. t. 84.*

Ricinus americanus perennis, floribus purpureis, staphisagriae foliis. *Comm. hort. 1. p. 17. t. 9. Meriau, surin. 38. t. 38. mala.*

Ricinus indicus pilosus trifidus, f. quinquesfidus, flosculis atropurpureis. *Pluk. phyt. 56. f. 2.*

Ricinus americanus, folio staphisagriae. *Bauh. pin. 432. 518.*

Ricinoides americanus, staphisagriae folio. *Tournef. inst. 656. R.*

β. Jatropha *gossypifolia.* *Jacq. ic. rar. 3. t. 623. Collect. 1. p. 154. **

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 531.

Baumwollenblättrige Brechnuss. W.

Habitat in America meridionali. *H. (v. f.)*

Fructificatio Masculi floris: Perianthium semiquinquesfidum: laciniis lanceolatis, ciliatis, acutis. Corolla pentapetala, rosacea: Petalis subrotundis, patentibus, convexis, subtus concavis, hinc revolutis. Nectarium ex glandulis 5, parvis, receptaculo insertis.

Filamenta 10, *subulata, in medio approximata: quinque alternis corolla brevioribus, erectis; Antherae subrotundae versatiles. Pistilli rudimentum debile. Feminei Flores ex eadem umbella cum masculis: Calyx et Corolla ut in masculo. Germen subrotundum. Styli 3, dichotomi. Stigmata simplicia. Capsula subrotunda, tricocca trilocularis. Semina solitaria, subrotunda, D. Royenus.*

Folia *quingueloba lobis serratis, qualibet serratura apice seta glandulifera instructa. Planta ab Illust. Jacquin descripta et depicta folia habet triloba, nullam setam glanduliferam in apice serraturae, serraturas majores, floresque polygamos octandros. W.*

* 2. JATROPHA *glauca.*

J. foliis tri- quinguelobisve mucronato-serratis; petiolis nudis, stipulis setaceo-ramolis apice glandulosis. W.

J. calyculata, foliis quinguefidis trifidisque serrato-dentatis, petiolis nudis, stipulis palmatis. *Vahl. symb.*

1. p. 79. *

Croton lobatum. *Forsk. descr. 162. **

Ricinus maderaspatanus, flore purpureo trilobato folio, mollibus spinulis dentato. *Pluk. alm. 320. t. 220. f. 4.*

Meergrüne Brechnuss. W.

Habitat in Arabia felici, et India orientali. H. (v. f.)

Similis J. gossypifoliae sed diversa: foliis basi non cordatis, plerumque trilobis, serraturis mucronatis nec seta glandulifera terminatis, petiolis nudis numquam pilis ramosis glanduliferis tectis. W.

* 3. JATROPHA *spinosa.*

J. calyculata, foliis tripartitis, lobis sursum angulatis integerrimis, caule fruticoso aculeato. *Vahl. symb. 1. p. 79.*

Croton (*spinosum*) foliis tri- sive quinguelobis integris glabris, stipulis spinosis. *Forsk. descr. 163.*

Stachliche Brechnuss. W.

Habitat in Arabia felici. H.

Rami teretes glabri, cortice purpurascente rugoso, superne glauci. Folia petiolata alterna glaberrima semipollicaria tripartita. Lobi oblongi obtusissimi superne dilatati, utrinque angulati, laterales minores an-

gustiores, Petiolus foliarii ad tres, subulatus. Flos femineus. Corolla

* 4. JATROPHA

J. calyculata

1. p. 79.

Croton vari

Bunte Brechnuss

Habitat in

Frutex ra

so, superne

lata integerrima, pa

ria. Stipul

identes sub

ricatae pers

axillares fo

tae. Calyx

pentapetala

foliis longi

gato divers

Vahl l. c.

* 5. JATROPHA

J. foliis ovatis

cemis divar

J. foliis ovatis

ricatis. Sa

Ausgebreitete

Habitat in m

Arbor trun

pallidi. Qu

cum illa vero

* 6. JATROPHA

J. foliis ovatis

cemis subco

J. foliis ovatis

256. t. 183.

gustiores, basi interdum latere exteriori lobulo aucti. Petiolus folio parum brevior teres. Aculei utrinque solitarii ad basin petioli loco stipularum cortice concoloreres, subulati, petiolo breviores. Corymbi dichotomi. Flos femineus in dichotomia sessilis. Calyx pentaphyllus. Corolla pentapetala. Vahl l. c.

4. *JATROPHA variegata.*

J. calyculata, foliis lanceolatis integerrimis. *Vahl symb.*
1. p. 79. t. 21.

Croton variegatum. Forsk. descr. 163.

Bunte Brechnufs. W.

Habitat in Arabia felici. h.

Frutex ramis teretibus, inferne cortice fusco vimoso, superne glauco. Folia subpetiolata alterna lanceolata integerrima obtusa mucrone rigido terminata glaberrima, pagina superiori interdum picta tripollicaria. Stipulae utrinque binae ad latus petioli callo insidentes subulatae rigidae petioli saepe longiores divaricatae persistentes, inferiores aculeiformes. Corymbi axillares folio breviores. Bractee lanceolatae carinatae. Calyx quiquepartitus, laciniis oblongis. Corolla pentapetala, petalis oblongis. Antherae 8. Variat foliis longioribus et angustioribus. A Crotone variegato diversa est, cui flores spicati, stipulae nullae. Vahl l. c.

5. *JATROPHA divaricata.*

J. foliis ovatis acuminatis integerrimis glaberrimis, racemis divaricatis. W.

J. foliis ovatis acutis integris glaberrimis, racemis divaricatis. *Swartz prod. 98. Fl. ind. occid. 2. p. 1158.**
Ausgebreitete Brechnufs. W.

Habitat in montibus Jamaicae occidentalis. h.

Arbor trunco 10-20-pedali. Flores monoici parvi pallidi. Quoad folia J. integerrimae haud absimilis, cum illa vero non confundenda. Swartz l. c.

6. *JATROPHA integerrima.*

J. foliis ovatis acuminatis integerrimis glaberrimis, racemis subcymosis. W.

J. foliis ovatis acuminatis integerrimis. *Jacq. amer. 256. t. 183. f. 47.*

Ganzblättrige Brechnuss. W.

Habitat Havanae. †.

Frutex erectus comosus elegans totus glaberrimus decempedalis succo aqueo glutinoso refertus. Folia ovata acuminata integerrima lacte virentia, petiolo fere bipollicari, tripollicaria ferme ipsa. Racemi subcymosi. Flores inodori pulchelli, calyce viridi campanulato semiquinquefido, corolla coccinea diametro pollicari. Jacq. l. c.

* 7. JATROPHA *panduraefolia*.

J. foliis oblongis subpanduraeformibus acuminatis integerrimis basi angulatis utrinque bidentatis. W.

J. (*panduraefolia*) calyculata, foliis panduraeformibus apice acutis, basi inaequaliter acute lobatis, floribus atro-coccineis. *Andrews reposit.* 4. p. 267. t. 267.

J. (*acuminata*) foliis oblongis acuminatis subpanduratis integerrimis, cymis longe pedunculatis. *Lamarck encycl.* 4. p. 10. *

J. (*haftata*) foliis haftatis. *Jacq. amer.* 256. t. 173. f. 54. *

Geigenblättrige Brechnuss. W.

Habitat in Cuba. †.

* 8. JATROPHA *glandulosa*.

J. calyculata, foliis quinquelobis villosis, lobis denticulatis glandulosis, caule fruticoso extipulato. *Vahl symb.* 1. p. 80. *

Croton (villosum) foliis palmatis quinquelobis glandulose-ferratis. *Forsk. descr.* 163.

Drüsig Brechnuss. W.

Habitat in Arabia felici. †.

9. JATROPHA *Curcas*.

J. foliis cordatis angulatis. *Hort. cliff.* 445. *Mat. med.* 208. *Roy. lugdb.* 102. *Mill. dict. n.* 8. *Burm. ind.* 306. *Swartz obs.* 367. *

J. affurgens, ficus folio, flore herbaceo. *Brown. jam.* 348.

Ricinus americanus major, semine nigro. *Bauh. pin.* 432.

Ricinus ficus folio, flore pentapetalo viridi, fructu laevipendulo. *Sloan. jam.* 40.

Mundubigna

Ricinoides

656. Ba

Houttuyn L

Schwarze Br

Habitat in

Flos calyc

Stamina

latus. Diff

10. JATRO

J. foliis palm

dis cuneati

J. foliis mul

dis. *Hort.*

n. 7. Sw

J. affurgens,

dis. *Broun.*

Ricinoides a

cent. 116.

Moris. his.

Avellana pur

Manihot foli

f. 213.

Ricinoides ar

inst. p. 65

Houttuyn Li

Vieltheilige B

Habitat in A

Flores cor

* 11. JATRO

J. foliis palm

lobis pinna

J. (*napaeifol*

acuminatis

loso. *Lam.*

Zerschlitztblät

Habitat in A

Petioli et

Lin. Sp. Pl. T

Mundubignacu. *Marcgr. bras.* 97.

Ricinoides americanus, Gollypii folio. *Tournef. inst.*

656. *Barr. acquin.* 100. *Hugh. barb.* 115. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 434.

Schwarze Brechnuss. W.

Habitat in America caudiore. †. (v. v.)

Flos calyce et corolla pentapetala utrisque.

Stamina 10. Fructus carnosus, globosus, nec angulatus. *Diff. alt. de pl. Surinam.*

10. *JATROPHA multifida.*

J. foliis palmatis undecimlobis laevibus, lobis pinnatifidis cuneatis, stipulis fetaceis multifidis. W.

J. foliis multipartitis laevibus, stipulis fetaceis multifidis. *Hort. cliff.* 445. *Roy. lugdb.* 202. *Mill. dict.* n. 7. *Swartz obs.* 368. *

J. affurgens, foliis digitatis: laciniis angustis pinnatifidis. *Brown. jam.* 348.

Ricinoides americanus, tenuiter diviso folio. *Breyh.*

cent. 116. t. 53. *Sloan. jam.* 40. *Raj. hist.* 167.

Moris. hist. 3. p. 348. f. 10. t. 3. f. ult.

Avellana purgatrix. *Bauh. pin.* 418.

Manihot folio tenuiter diviso. *Dill. elth.* 217. t. 173. f. 213.

Ricinoides arbor americana, multifido folio. *Tournef. inst.* p. 656.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 536.

Vieltheilige Brechnuss. W.

Habitat in America meridionali. †.

Flores corymbosi phoenicei, pedicellis coloratis. W.

† † *Acalyculati.*

* 11. *JATROPHA napaeifolia.*

J. foliis palmatis septemlobis subtus hispidis urentibus, lobis pinnatifidis, petiolo apice uniglanduloso. W.

J. (*napaeifolia*) hispidula urens, foliis palmatis, lobis acuminatis subbruncinatis, apice petiolorum glanduloso. *Lam. encycl.* 4. p. 16. *

Zerschlitztblättrige Brechnuss. W.

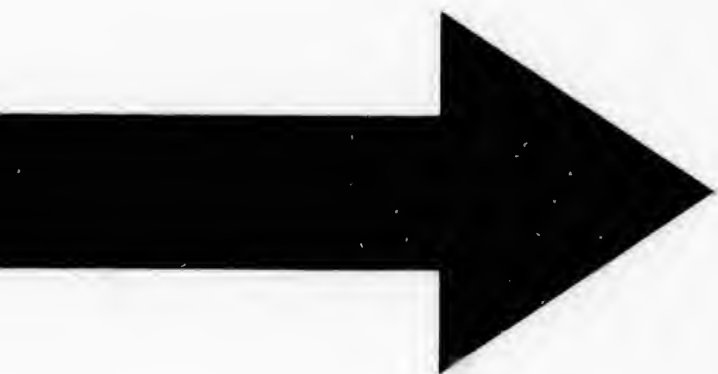
Habitat in Antillis. †. (v. v.)

Petioli et Folia subtus urentia palmata septemloba,

Lin. Sp. Pl. Tom. IV. P. I.

Nn





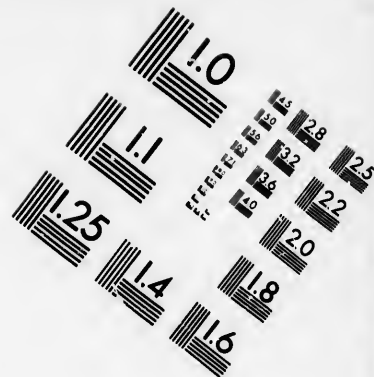
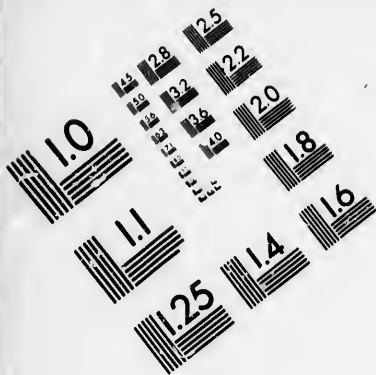
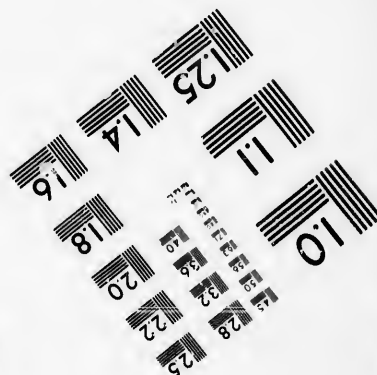
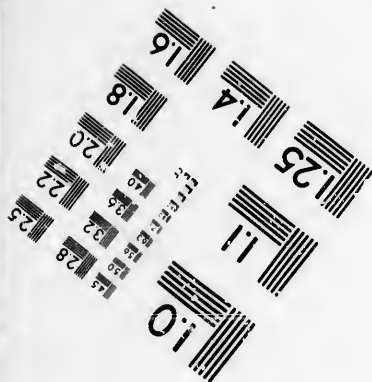
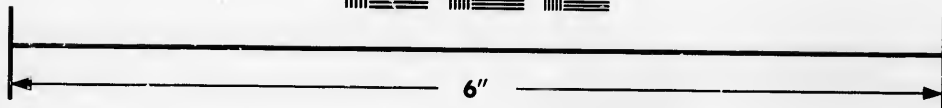
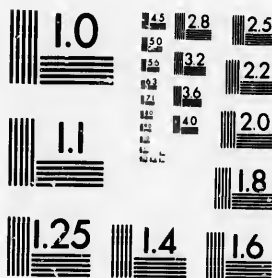


IMAGE EVALUATION
TEST TARGET (MT-3)



Photographic
Sciences
Corporation

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

10
15
18
20
22
25
28
32
36

10
15
18
20
22
25
28

lobis pinnatifidis apice dentatis acuminatis. Flores corymbosi albi. W.

* 12. *JATROPHA palmata. W.*

J. foliis palmatis septemlobis laevibus, lobis cuneatis apice trilobis dentatis, petiolo apice uniglanduloso. W. Handblättrige Brechnuß. W.

Habitat - - - - - † (v. v.)

Valde affinis praecedenti sed folia latiora non urentia, lobi non pinnatifidi, sed latiores apice trilobi dentati. An varietas? W.

13. *JATROPHA Manihot.*

J. foliis indivisis tri-quinquelobo-palmatis integerrimis subtus glaucis. W.

J. foliis palmatis: lobis lanceolatis integerrimis laevibus. Sp. pl. 1429. Mill. dict. n. 1.

J. foliis palmatis pentadactylis; radice conico-oblonga carne sublactea. Brown. jam. 349.

Ricinus minor, viticis obtuso folio, caule verrucoso, flore pentapetalo albido, ex cujus radice tuberosa, succo venenato turgida, americani panem conficiunt. Sloan. jam. 41. hist. 1. p. 130. t. 85.

Manihot indorum f. Yucca foliis cannabinis. Bauh. pin. 90. Pluk. alm. 241. t. 205. f. 1.

Manihot theveti, Yucca et Callavi. Bauh. hist. 2. p. 794. Mer. furin. 4. f. 4, 5.

Arbor succo venenato, radice esculenta. Bauh. pin. 512. Tournef. inst. 658. t. 438.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 537.

Brodgebende Brechnuß. W.

Habitat in America australi. †. (v. f.)

Corolla nuda. Stamina decem.

14. *JATROPHA Janipha.*

J. foliis palmatis, lobis integerrimis: intermedio utrinque sinu lobatis. Mant. 126.

*J. (carthaginensis) foliis palmatis, lobis sinuatis laevibus. Jacq. amer. 256. t. 162. f. 1.**

Janipha frutescens. Loeft. it. 309.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 539.

Buchtige Brechnuß. W.

Habitat Affinis

15. *JATROPHA*

J. foliis bus. W.

J. foliis Hort.

Fabric

4. n. 3

J. vitifolia

Ricinus

floribus

Ricinus

tis. A

Houttuyn

Brönnend

Habitat

Corolla

petala.

Folia b

16. *JATROPHA*

J. aculeata 202.

Jussienia

laciniata

Houttuyn

Krautartig

Habitat i

* 17. *JATROPHA*

J. foliis axillaribus

Ricinus m

t. 54. b

Berg-Bre

Habitat i

Rami p

trifati gla

fus striga

quadripol

dio ad ap

Habitat in America calidiore. †.
Affinis nimium praecedenti.

15. *JATROPHA urens.*

J. foliis quinquelobis cordatis dentatis hispidis urentibus. W.

J. foliis palmatis dentatis aculeatis. *Hort. cliff.* 445.
Hort. upf. 290. *Roy. lugdb.* 202. *Gron. virg.* 154.
Fabric. helmst. 237. *Jacq. hort. t.* 21. *Kniph. cent.* 4. n. 31.

J. vitifolia. *Mill. dict. n.* 5. R.

Ricinus tithymaloides americanus lactescens et urens, floribus albis. *Comm. hort.* 1. p. 19. t. 10.

Ricinus lactescens, fici foliis: spinulis mordacis armatis. *Pluk. alm.* 320. t. 220. f. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 541.

Brännende Brechnus. W.

Habitat in Brasilia. †.

Corolla nuda: masculis monopetala, femineis pentapetala. Stamina 10.

Folia basi cordata, semitriloba. *Jacq.*

16. *JATROPHA herbacea.*

J. aculeata, foliis trilobis, caule herbaceo. *Roy. lugdb.* 202. *Mill. dict. n.* 4.

Jussiaenia herbacea spinosissima urens, foliis digitatis et laciniatis. *Houst. Amm. herb.* 256.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 541.

Krautartige Brechnus. W.

Habitat in Vera Cruce. †.

* 17. *JATROPHA montana.* W.

J. foliis oblongis dentatis basi biglandulosis, floribus axillaribus racemosis. W.

Ricinus minor indicus solani foliis. *Breyn. cent.* 118. t. 54. *bona.*

Berg-Brechnus. W.

Habitat in India orientali. †. (v. f.)

Rami pallidi obsolete angulati a foliorum casu cicatrisati glabri, juniores sulcato-angulati apicem versus strigoso-pilosi. Folia alterna petiolata tri-vel quadripollicaria oblonga acuta, basi rotundata a medio ad apicem remote repando-dentata, sub lente con-

tra lucem posita pellucido-punctata, supra glabra basin versus biglandulosa, subtus in venis majoribus strigoso-pilosa. Petioli strigoso-pilosi. Flores parvi racemosi, racemis vix petiolo longioribus. W.

1720. RICINUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1464.

MASCULI. Cal. 5-partitus. Cor. o. Stam. numerosa.

FEMINEI. Cal. 3-partitus. Cor. o. Styli 3, bifidi. Caps. trilocularis. Sem. 1.

† *Foliis palmatis.*

1. RICINUS communis.

R. foliis peltatis palmatis, lobis lanceolatis serratis, caule herbaceo pruinoso, stigmatibus tribus apice bifidis, capsulis echinatis. W.

R. foliis peltatis subpalmatis serratis. *Mat. med. p. 208. Ludw. ect. t. 7. Regn. bot.*

R. foliis peltatis serratis: petiolis glanduliferis. *Hort. cliff. 450. Hort. upf. 289. Fl. zeyl. 339. Philof. bot. 256. * Gron. orient. 299.*

R. vulgaris. *Bauh. pin. 439. Mill. dict. n. 1. Blackw. t. 148.*

R. albus. *Rumph. amb. 4 p. 92.*

R. gallis Palma christi. *Lob. hist. 392.*

Avanacu. *Rheed. mal. 2. p. 57. t. 32.*

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst. 4. p. 543.*

Gemeiner Wunderbaum. W.

Habitat in India orientali. ☉. (v. v.)

Planta semper annua, nunquam fruticosa vel arborea, nec in calidissimis terrae plagis lignescit. Glandulae in petiolo foliorum hujus et affinium specierum numero et figura variant. W.

*2. RICINUS viridis. W.

R. foliis peltatis palmatis, lobis oblongis dentatis, intermedio obsolete trilobo, caule herbaceo pruinoso, stigmatibus sex simplicibus, capsulis echinatis. *Willd. hort. berol. 1. p. 49. t. 49. **

R. ruber.

Pandi - A

Grüner W

Habitat i

Similis

nosus sed

palmata,

rumque ob

rentia for

Species v

tis diversi

*3. RICINUS

R. foliis p

fruticosa

Ricinus co

R. african

nes. insu

Africaniscl

Habitat i

Caulis a

semper lae

Stigmata j

ta. Semp

*4. RICINUS

R. foliis p

to-denta

sex, cap

R. (lividu

petiolis

t. 196. I

R. (commu

coloratis

Rothblättri

Habitat ad

Caulis j

quam prui

ceterum R.

*5. RICINUS

R. foliis p

R. ruber. Rumph. amb. 4. p. 97. t. 41.

Pandi - Avanacu. Rheed. mal. 2. p. 60.

Grüner Wunderbaum. W.

Habitat in India orientali. ☉. (v. v.)

Similis praecedenti, sed Caulis altior quidem pruinofus sed pruina tenuior, Folia majora minus profunde palmata, lobis oblongis dentatis, lobo intermedio plerumque obsolete trilobo, Stigmata sex basi parum cohaerentia sordide lateritia nec purpurea. Semina majora. Species valde constans semper annua notisque indicatis diversissima. W.

*3. *RICINUS africanus.* W.

R. foliis peltatis palmatis, lobis oblongis ferratis, caule fruticose laevi, stigmatibus sex, capsulis echinatis. W.

Ricinus communis. Desf. atl. 2. p. 355.*

R. africanus maximus, caule geniculato rutilante. Tournef. inst. 542.

Africanischer Wunderbaum. W.

Habitat in Africa boreali. ☿. (v. v.)

Caulis arboreus vel fruticosus nunquam pruinofus semper laevis. Folia palmata praecedentis sed minorata. Stigmata sex vel si majora tria ad basin usque bipartita. Semper fruticosus nunquam annuus. W.

*4. *RICINUS lividus.*

R. foliis peltatis palmatis coloratis, lobis oblongis ferrato-dentatis, caule fruticose laevi colorato, stigmatibus sex, capsulis echinatis. W.

R. (lividus) foliis peltatis subpalmatis ferratis coloratis, petiolis glandulosis, caule arboreo. Jacq. ic. rar. 1. t. 196. Misc. 2. p. 360.*

R. (communis) foliis peltatis palmatis ferratis, cauleque coloratis. Thunb. prod. 117.

Rothblättriger Wunderbaum. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ☿. (v. v.)

Caulis semper fruticosus vel arboreus laevis nunquam pruinofus, et unicum foliis livido-purpureus, ceterum R. africanus simillimus. W.

*5. *RICINUS inermis.*

R. foliis peltatis palmatis, lobis oblongis ferratis, caule

fruticoso pruinoso, stigmatibus tribus bifidis, capsulis inermibus. W.

R. (*inermis*) foliis peltatis subpalmatis ferratis, petiolis glandulosis, fructibus inermibus, caule arboreo. *Jacq. ic. rar. 1. t. 195. misc. 2. p. 362.*

Glattfrüchtiger Wunderbaum. W.

Habitat in India orientali. t. (v. v.)

A praecedentibus jam capsulis inermibus diversissimus, a R. africano et livido vero caule pruinoso distinctus. W.

*6. RICINUS *speciosus*.

R. foliis peltatis digitato-palmatis, foliolis lanceolatis ferratis petiolatis basi circulo folioso junctis, capsulis echinatis. W.

R. (*speciosus*) foliis peltatis palmato-digitatis, foliolis lanceolatis dentatis petiolatis. *Burm. ind. 307. t. 63. f. 2.*

Prächtiger Wunderbaum. W.

Habitat in Java.

†† *Foliis indivisis.*

7. RICINUS *Tanarius*. †

R. foliis peltatis ovatis acuminatis repando-dentatis, capsulis echinatis. W.

R. foliis peltatis repandis. *Sp. pl. 1430.*

Tanarius minor. Rumph. amb. 3. p. 190. t. 121. Burm. ind. 307.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 547.

Ausgeschweiffter Wunderbaum. W.

Habitat in India orientali. t.

*8. RICINUS *dioicus*.

R. foliis cordatis acuminatis subintegerrimis, floribus dioicis, capsulis muricatis. W.

R. (*dioicus*) foliis cordatis acuminatis. *Forst. prod. n. 357.*

Herzblättriger Wunderbaum. W.

Habitat in insula Tanna. t. (v. f.)

Rami teretes laeves fusci, juniores cano-pubescentes. Folia alterna longe petiolata cordata acuminata integerrima vel vix manifeste denticulata glabra venis

*utrinque
Flores fa
axillarib
que floris*

*9. RICINUS

R. foliis c

psulis e

Croton (g

racemo

bolis ec

occid. 2

Kugelfrüch

Habitat i

*10. RICINUS

R. foliis o

Ganzblättr

Habitat i

Rami t

Folia long

riacea gl

bi-f. trip

que Fruct

* 172

MASCULI.

Fil.

FEMINEI.

Styl

1. SIPHONIA

Siphonia C

Jatropha (

canis lon

Hevea guj

Poa Sering

Wahrer C

Habitat in

utrinque pubescentibus, subtus resinoso - punctata. Flores feminei in racemis paucifloris pedunculatis axillaribus. Bractea ovata acuminata ad basin cujusque floris maxima. W.

* 9. **RICINUS globosus. W.**

R. foliis ovatis obtusis integerrimis, floribus dioicis, capsulis echinatis globosis. W.

Croton (*globosum*) foliis ovatis obtusis integris, floribus racemosis dioicis, femineis geminatis, fructibus globosis echinato-hispidis. Swartz prod. 100. Fl. ind. occid. 2. p. 1181.

Kugelfrüchtiger Wunderbaum. W.

Habitat in montibus altis Jamaicae. $\ddot{\eta}$.

* 10. **RICINUS integrifolius. W. †**

R. foliis ovatis acuminatis integerrimis coriaceis. W. Ganzblättriger Wunderbaum. W.

Habitat in insula Mauritii. $\ddot{\eta}$. (v. f.)

Rami teretes fusci glabri. Ramuli compressi glabri. Folia longe petiolata ovata acuminata integerrima coriacea glabra quadripollicaria. Petioli canaliculati bi-f. tripollicares. Racemi axillares, neque Flores neque Fructus vidi, videtur arbor dioica. W.

* 1721. **S I P H O N I A.**

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1466.

MASCULI. Cal. campanulatus 5-fidus. Cor. o.
Fil. columnare. Anth. 5.

FEMINEI. Cal. campanulatus 5-fidus. Cor. o.
Styl. o. Stigmata 3. Caps. trigocca.

1. **SIPHONIA Cahuchu.**

Siphonia Cahuchu. Richard.

Jatropha (*elastica*) foliis ternatis ellipticis integerrimis canis longe petiolatis. Lin suppl. 422.

Hevea gujanensis. Aubl. guj. 2. p. 871. t. 335. *

Poa Seringa. Act. parif. 1751. t. 20. figura mala.

Wahrer Cautchukbaum. W.

Habitat in Brasilia, Gujana. $\ddot{\eta}$. (v. f.)

Arbor altissima, ramis laevibus fuscis. Folia alterna ternata longe petiolata. Foliola oblongo-obovata obtusa integerrima obsolete mucronata petiolata 4- vel 5-pollicaria, supra nitida glabra, subtus glauca. Racemi pauculati axillares petiolum bi- vel tripollicarem subaequant. Flores parvi cum pedunculis tenuissime tomentosi. Ex hac arbore venit Resina elastica a gallis Caoutchouc dicta. W.

1722. A G Y N E J A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1467.

MASCUL. Cal. 5-phyllus. Cor. o. Fil. columnare. Anth. 3.

FEMINEI. Cal. 6-phyllus. Cor. o. Styli 3 reflexi. Caps. tricoeca 3-locularis, loculis dispermis.

1. AGYNEJA impubes.

A. foliis ellipticis obtusis glabris, caule herbaceo diffuso. W.

A. foliis utrinque glabris. Mant. 296. Vent. desc. pl. hort. Cels. 23. t. 23. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 552.

Glatte Agyneja. W.

Habitat in China. ☉.

Caules plures diffusi ramosi herbaei glauco-virides glabri. Folia alterna pollicaria elliptica obtusa integerrima glabra crassiuscula glauco-viridia. Stipulae lanceolato-subulatae mucronatae patentes. Pedunculi pauciflori terminales. W.

* 2. AGYNEJA obliqua. W.

A. foliis oblongis acutis inaequalibus integerrimis basi rotundatis glabris subtus glaucescentibus. W.

A. multilocularis. Rottler in Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol. 4. p. 206. *

Kabella. Fl. zeyl. 629.

Schiefblättrige Agyneja. W.

Habitat in India orientali. †. (v. f.)

Rami teretes fusci glabri juniores compressi. Folia tri- vel quadripollicaria inaequalia integerrima basi

rotundata
dunculi tri
res. Perpe
diversissima

* 3. AGYNEJA

A. foliis oblongis
gerrimis

Agyneja mu
Vielfährige

Habitat in

Ramuli t
ceolato-ob

gerrima. f
quadriflori

qualibus an
fructu mult

4. AGYNEJA

A. foliis sub
Behaarte Ag

Habitat in

Frutex er
terna bifari

gerrima se
tosa. Flore

172

G

MASCULI. C

lus

f. 3.

FEMINEI. C

vissim

coeca

instru

1. OMPHIA

O. foliis cor
scandente.

rotundata apice acuta glabra subtus glaucescentia. Pedunculi tri- vel quadriflori. Capsulae quinqueloculares. Perperam olim pro A. multiloculari habui, a qua diversissima. W.

* 3. *AGYNEJA multilocularis.*

A. foliis oblongo-lanceolatis obtusis basi attenuatis integerrimis subtus glaucis. W.

Agyneja multilocularis. Roxburgh.

Vielfährige Agyneja. W.

Habitat in India orientali. Fr. (v. f.)

Ramuli teretes fusci. Folia bi- s. tripollicaria lanceolato-oblonga obtusa mucronata basi attenuata integerrima subtus glauca. Pedunculi axillares triquadriflori. Differt a praecedente foliis non inaequalibus angustioribus basi attenuatis subtus glaucis, fructu multiloculari. W.

4. *AGYNEJA pubera.*

A. foliis subtus tomentosis. Mant. 296.

Behaarte Agyneja. W.

Habitat in China. Fr.

Frutex erectiusculus, ramis pubescentibus. Folia alterna bifaria subpetiolata ovali-oblonga obtusa integerrima sesquipollicaria, supra nuda, subtus tomentosa. Flores ut in prima specie.

1 7 2 3. O M P H A L E A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1463.

MASCULI. *Cal. 4-partitus. Cor. o. Nect. annulus carnosus. Fil. columnare. Anth. 2. l. 3.*

FEMINEI. *Cal. 4-partitus. Cor. o. Styl. brevissimus. Stigma trifidum. Caps. trilocca trilocularis, loculis nucis solitaria instructis.*

1. *OMPHALEA diandra.*

O. foliis cordatis subtus villosis, floribus diandris, caule scandente. W.

O. foliis ovatis. Sp. pl. 1377. Aubl. guj. 2. p. 843. t. 328.

*O. (cordata) racemis compositis foliosis terminalibus, foliis sparsis cordatis subtus villosis basi biglandulosis, caule scandente. Swartz prod. 96. Ejusd. obs. 350.**

Omphalandria frutescens diffusa, foliis amplioribus ovatis, petiolis biglandulis, racemis terminalibus. Brown jam. 334.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 495.

Herzblättriger Grübling. W.

Habitat in Jamaica, Gujana. h.

2. OMPHALEA triandra.

O. foliis oblongis obtusis glaberrimis, floribus triandris, caule arboreo. W.

*O. foliis oblongis. Sp. pl. 1377. Amoen. acad. 5. p. 408.**

*O. (mucifera) racemis compositis foliosis terminalibus, foliis sparsis oblongis glaberrimis basi biglandulosis, caule arboreo. Swartz prod. 96. Ejusd. obs. 351.**

Omphalandria foliis obovatis glabris ad basin biglandulatis, floribus triandris. Brown jam. 335.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 495.

Stumpfblättriger Grübling. W.

Habitat in Jamaicae sylvis. h. (v. f.)

* 1724. EPISTYLIUM.

Swartz fl. ind. occid. 2. p. 1095.

MASCULI. Cal. 4-phyllus. Cor. o. Nect. glandulae 4. Fil. columnare. Anth. 2.

FEMINEI. Cal. 5-phyllus. Cor. o. Styl. o. Stigma 3-fidum. Caps. tricocca.

* 1. EPISTYLIUM axillare.

*E. racemis axillaribus, foliis ovatis acuminatis, caule fruticoso. Swartz fl. ind. occid. 2. p. 1097.**

Omphalea (axillaris) racemis axillaribus, foliis distichis ovatis acuminatis nitidis, petiolis brevissimis, stipulis mucronatis, caule fruticoso. Swartz prod. 95.

Seitenblü.
Habitat i

* 2. EPIS

E. racemi
caule a
Omphale
fis, foli
rescente
Stammblü
Habitat i

172

MASCULI.
Fil.

FEMINEI.
sim
sept

1. HIPPO

H. foliis o
t. 159.
observ.

H. arbore
dula not
Mancanilla

1. p. 95
luglandi a
lia. Sl

Malus am
hort. 1.
Arbor ven
phyt. 14

Houttuyn
Gemeiner
Habitat in
Fructus
ruricolis in

Seitenblüthiges Epistylum. W.

Habitat in montibus Jamaicae occidentalis. h. (v. f.)

* 2. **EPISTYLIUM cauliflorum.**

E. racemis caulinis basi squamosis, foliis oblongis acutis, caule arborecente. *Swartz fl. ind. occid. 2. p. 1099.**

Omphalea (*cauliflora*) racemis caulinis basi squamosis, foliis distichis oblongis acutis nitidis, caule arborecente. *Swartz prod. 95.*

Stammblüthiges Epistylum. W.

Habitat in sylvis montosis Jamaicae occidentalis. h.

1725. **HIPPOMANE.**

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1471.

MASCULI. *Cal.* campanulatus emarginatus. *Cor.* o.

Fil. columnare. *Anth.* 4.

FEMINEI. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* brevis-simus. *Stigma* 7-fidum. *Drupa* nucem septemloculari.

1. **HIPPOMANE Mancinella.**

H. foliis ovatis ferratis. *Sp. pl.* 1431. *Jacq. amer* 250. *t.* 159. *Hort. cliff.* 484. *Mill. dict. n. 1.* *Swartz observ.* 369. *

H. arboreum lactescens, ramulis ternatis, petioliis glandula notatis. *Brown. jam.* 350.

Mancanilla pyri facie. *Plum. gen.* 50. *Catesb. car.* 1. *p.* 95. *t.* 95.

Juglandi affinis arbor julifera lactescens venenata pyriformia. *Sloan jam.* 129. *hist.* 2. *p.* 3. *t.* 159.

Malus americana, laurocerasi folio, venenata. *Comm. hort.* 1. *p.* 131. *t.* 68.

Arbor venenata Manicello dicta. *Raj. hist.* 1646. *Pluk. phyt.* 142. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 384.

Gemeiner Mancinellenbaum. W.

Habitat in sabulosis maritimis Indiae occidentalis. h.

Fructus *Drupa* semine carioso. *Editur a Canceris ruricolis inde venenatis.* *Iacq.*

* 1726. S A P I U M.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1469.

MASCULI. Cal. bifidus. Cor. o. Filament. bifidum.

FEMINEI. Cal. tridentatus. Cor. o. Styl. brevissimus. Stigm. 3-fidum. Caps. tricoeca.

1. SAPIUM *aucuparium*.

S. foliis oblongis acuminatis ferrulatis, petioliis apice biglandulosis. W.

Hippomane (*biglandulosa*) foliis ovato-oblongis basi biglandulosis. Sp. pl. 1451. Mill. dict. n. 2. Swartz obs. 370. * Aubl. guj. 2. p. 885.

Sapium arboreum, foliis ellipticis glabris, petioliis biglandulis, floribus spicatis. Brown. jam. 338.

Sapium aucuparium. Jacq. amer. 249. t. 158.

Mancanilla lauri foliis oblongis. Plum. gen. 50. ic. 171. f. 2.

Tithymalus arbor americana, mali medicae foliis amplioribus tenuissime crenatis succo maxime venenoso. Pluk. alm. 369. t. 229. f. 8.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 390. t. 16.

Zweydrüsiges Sapium. W.

Habitat in America calidiore. t. (v. f.)

Capsula tricoeca.

Sapium aucuparium Jacquini diversum videtur foliis longioribus acuminatioribus ferratis apice subcartilagineo-rostratis, spicis subsolitariis Aubletii planta eadem ac Jacquini. Swartz l. c.

* 2. SAPIUM *indicum*. W.

S. foliis ovato-oblongis acuminatis ferratis basi biglandulosis, petioliis nudis. W.

Sapium bingerium. Roxburgh.

Ostindisches Sapium. W.

Habitat in India orientali. t. (v. f.)

Folia bipollicaria vel parum longiora ovato-oblonga acuminata ferrata basi ad marginem glandulosis binis impressionibus instructa. Petioli semipollicares nudi.

Spica axillaris
fructus M
praecedente
ferratis, pe
sed tantum
lofis binis f

5. SAPIUM

S. foliis ova

Hippomane

Sp. pl. 14

Mancinella

Ilex, aquifol

Houttuyn L

Hüllsenblättr

Habitat in

1727.

MASCULI. C

column

FEMINEI. C

go 12

* 1. PHYLLI

P. ramis fo
axillaribus
bus. W.

P. ramis fol

Retz obs.

Einfacher PH

Habitat in T

Rami virg

pedales e ra

lanceolata m

ta; petiolo a

minutae acu

deunt, femin

l. c.

Spica axillaris in ramorum apice. Capsula globosa fructus Mespili germanicae magnitudine. Differt a praecedente foliis duplo vel triplo brevioribus evidenter serratis, petiolis apice ad basin folii non biglandulosis, sed tantum ad marginem folii impressionibus glandulosis binis saepius confluentibus. W.

5. **SAPIUM ilicifolium. W.**

S. foliis ovatis utrinque spinoso-tridentatis. W.

Hippomane (*spinosa*) foliis subovatis dentato-spinosis.

Sp. pl. 1432. Mill. dict. 3.

Mancinella aquifolii foliis. *Plum. gen. 50. ic. 171. f. 1.*

Ilex, aquifolii folio, americana. *Pluk. alm. 197. t. 196.*

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst. 2. p. 392.*

Hülfsblättriges Sapium. W.

Habitat in America calidiore. T.

1727. **PHYLLANTHUS.**

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1412.

MASCULI. Cal. 6-partitus. Cor. o. Filament. columnare. *Anth. 3.*

FEMINEI. Cal. 6-partitus. Cor. o. Nect. margo 12-angulatus. Styli 3. Capsf. tricocca.

† *Foliis simplicibus.*

*1. **PHYLLANTHUS simplex.**

P. ramis foliisque lanceolatis decurrentibus, floribus axillaribus, femineis pedunculatis, masculis sessilibus. W.

P. ramis foliisque lanceolatis decurrentibus simplicibus.

Retz obs. 5. p. 29.

Einfacher Phyllanthus. W.

Habitat in Tranquebaria.

Rami virgati angulati, raro ramosi spithamaei et pedales e radice ascendentes, trunco fere nullo. Folia lanceolata margine et carina albida brevissime petiolata, petiolo ad proximum folium decurrente. Stipulae minutae acutae. Flores ad petioli sinistrum latus prodeunt, feminei longe pedunculati, masculi sessiles. Retz l. c.

Ad sequentem accedere videtur cui vero flores omnes pedunculati. W.

* 2. **PHYLLANTHUS anceps.**

P. foliis lineari-ellipticis, floribus axillaribus solitariis pedunculatis, caulibus ancipitibus adscendentibus. W.

P. floribus axillaribus pedunculatis, foliis lineari-oblongis, caule suffruticoso compresso simplici: *Vahl symb. 2. p. 95. **

Zweyschneidiger Phyllanthus. W.

Habitat in India orientali. 2. (v. f.)

Caulis plures e radice perpendiculari lignosa, digitales vel spithameasi, basi lignescentes ancipites simplices vel ramosi. Folia plerumque lineari-elliptica, quandoque, praecipue in junioribus, elliptica, et interdum in maxime adultis lineari-lanceolata, unguicularia acuta subtus glaucescentia, brevissime petiolata. Stipulae subulatae minutissimae. Flores axillares solitarii pedunculo capillaceo suffulti, masculi et feminei pedunculati. Inferior caulis pars a casu foliorum denticulata. W.

* 3. **PHYLLANTHUS obovatus.**

P. foliis obovatis obtusiusculis, floribus geminis axillaribus pedicellatis, caule ramoso tereti erecto. W.

Phyllanthus obovatus. *Mühlenb. in litt.*

P. (*carolinensis*) herbaceus erectus, foliis oblongiuscule obovalibus, axillis bifloris, altero masculo, altero femineo. *Mich. amer. 2. p. 209.*

P. (*carolinensis*) caule herbaceo sesquipedali erecto ramoso, foliis alternis petiolatis glabris ovatis integris, floribus per paria maris et femineae axillaribus pendulis rubescentibus. *Walt. carol. 228.*

Verkehrteyförmiger Phyllanthus. W.

Habitat in insulis fluvii Susquehannae Pennsylvaniae, inque Carolina. ☉. (v. f.)

Caulis teres ramoso-paniculatus, ramis alternis. Folia alterna petiolata; caulina obovata obtusa vel acutiuscula laete viridia subtus pallidiora, unguicularia; ranea duplo minora oblonga acutiuscula. Stipulae lanceolatae parvae membranaceae reflexae. Flores axillares gemini, rarius terni, breve pedunculati, alter masculus, alter femineus. Filamentum columnare.

Antherae
plo fere n

* 4. **PHYLLANTHUS**

P. foliis c
minisve

cto supe

Andrachne

Habitat in

Caulis

uno altero

pressus. F

unguicular

petiolata.

Flores axi

dunculati

5. **PHYLLANTHUS**

P. foliis lar

ribus sol

lo ramol

P. foliolis

1393.

Nirouri ma

Houttuyn

Madrasische

Habitat in

Caulis fr

ramulis cor

ria lineari

lanceolatae

solitarii pe

* 6. **PHYLLANTHUS**

P. foliis lin

solitariis

Phyllanthus

f. 3.

P. foliis lar

bus, ram

Langblättrig

Habitat in

Caulis ra

Antherae sex. Capulae globosae fructu Coriandri duplo fere minores. W.

*4. **PHYLLANTHUS** *andrachnoides. W.*

P. foliis cuneato-obovatis acutis, floribus solitariis geminisve axillaribus pedunculatis, caule simplici erecto superne compresso. W.

Andrachneartiger Phyllanthus. W.

Habitat in India orientali. C. (v. f.)

Caulis erectus spithameus simplex vel apice ramo uno alterove instructus inferne angulatus superne compressus. Folia alterna, inferiora fere pollicaria, summa unguicularia cuneato-obovata cum brevissimo acumine, petiolata. Stipulae lanceolatae acuminatae erectae. Flores axillares solitarii, summi saepius geminati, pedunculati nutantes. W.

5. **PHYLLANTHUS** *maderaspatensis.*

P. foliis lanceolato-cuneiformibus obtusis mucronatis, floribus solitariis pedunculatis axillaribus, caule fruticoso ramoso. W.

P. foliolis alternis cuneiformibus mucronatis. *Sp. pl.* 1393. *Roy. lugdb.* 200.

Nirouri maderaspat. sennae folio longiore. *Petiv. gaz. Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 10. p. 167.

Madrasischer Phyllanthus. W.

Habitat in India orientali. Tr. (v. f.)

Caulis fruticosus ramosus teres cortice pallide fusco, ramulis compressis. Folia alterna petiolata unguicularia linearis-cuneiformia obtusa mucronata. Stipulae lanceolatae membranaceae erectae. Flores axillares solitarii pedunculati erecti solitarii rarius geminati. W.

*6. **PHYLLANTHUS** *longifolius.*

P. foliis linearibus basi attenuatis, floribus axillaribus solitariis subsessilibus caule ramoso. W.

Phyllanthus longifolia. *Lamarck illust. gen. t.* 756. f. 3.

P. foliis lanceolato-linearibus, floribus minimis sessilibus, ramis suboppositis. *Encycl. bot.* 5. p. 286.

Langblättriger Phyllanthus. W.

Habitat in insula Bourboniae.

Caulis ramosus subangulatus fuscus, ramulis com-

pressis. Folia alterna petiolata pollicaria angusta linearia basi attenuata. Stipulae oblongae acutae patentes. Flores axillares solitarii fere sessiles. W.

* 7. **PHYLLANTHUS virgatus.**

P. foliis simplicibus alternis linearibus mucronatis, pedunculis axillaribus solitariis unifloris, caule fruticoso. *Forst. prod. n. 541.*

Ruthenförmiger Phyllanthus. W.

Habitat in Societatis insulis. T.

* 8. **PHYLLANTHUS verrucosus. †**

P. caule arboreo verrucoso, foliis cuneiformibus, ramis incurvis. *Thunb. prod. 24.*

Wärziger Phyllanthus. W.

Habitat ad Cap. b. spei. T.

* 9. **PHYLLANTHUS incurvus. †**

P. foliis oblongis, caulibus filiformibus, floribus pedunculatis. *Thunb. prod. 24.*

Gekrümmter Phyllanthus. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

* 10. **PHYLLANTHUS phillyreaefolius.**

P. foliis lanceolatis acuminatis, floribus axillaribus aggregatis subcapitatis, caule virgato, ramulis ancipitibus. W.

P. foliis lanceolato-acuminatis glabris, floribus axillaribus subglobosis pluribus pedunculatis, caulibus virgatis. *Encycl. bot. 5. p. 282.*

Steinlindenblättriger Phyllanthus. W.

Habitat in insula Borboniae. T.

Planta habitu forra et consistentia foliorum Phillyreae similis. Caules ramosi, ramis alternis, sessiles longissimi tenues glabri rubicundi teretes membrana utroque latere opposito decurrente angustissima alati. Folia alterna erecta lanceolata acuminata rigida glabra basi rotundata pallide viridia breve petiolata. Flores axillares fasciculati, alii sessiles fere globosi, alii pedunculati inaequales minutissimi. *Encycl. l. c.*

* 11. **PHYL**

P. foliis lanceolatis aggregatis subcapitatis. W.

P. foliis lanceolatis floribus fasciculatis. W.

Lanzettblättrig.

Habitat in insulis.

Rami fusci.

compressi angustissimi.

lanceolata basi.

que mucrone.

caecae erectae.

masculi longissimi.

dunculi pauci.

* 12. **PHYL**

P. foliis simplicibus axillaribus.

Sternblützig.

Habitat in insulis.

Arbor vel

glauca integra.

* 13. **PHYL**

P. foliis ellipticis.

le ramoso.

P. fruticosa.

tus glaucis.

Swartz prodr.

hort. Schönbr.

Tilia forte arbor.

cante. Sloane.

Hängender Phyllanthus.

Habitat ad insulas.

lis. T. (v.)

14. **PHYL**

P. foliis ovatis.

axillaribus.

Lin. Sp. Pl. 2.

* 11. *PHYLLANTHUS lanceolatus.*

P. foliis lanceolatis emarginatis, floribus axillaribus aggregatis subcapitatis, caule ramoso, ramis ancipitibus. W.

P. foliis lanceolatis coriaceis apice emarginatis obtusis, floribus fasciculatis subglobosis. *Encycl. bot.* 5. p. 282.

Lanzettblättriger Phyllanthus. W.

Habitat in insula Mauritiæ et Borboniæ. *h.* (v. f.)

Rami fusco-cinerei angulosi. Ramuli rubicundi compressi ancipites. Folia sesquipollicaria coriacea lanceolata basi attenuata apice obtusa emarginata absque mucrone. Stipulae lanceolatae acutae membranaceae erectae. Flores numerosi axillares subcapitati, masculi longe pedunculati. In ramis superioribus pedunculi pauci quandoque solitarii axillares. W.

* 12. *PHYLLANTHUS stellatus.*

P. foliis simplicibus alternis lanceolatis, umbellis sessilibus axillaribus. *Retz obs.* 5. p. 29.

Sternblüthiger Phyllanthus. W.

Habitat in Zeylona. *h.*

Arbor vel Frutex. Folia magnitudine et forma Citri glauca integerrima. *Retz l. c.*

* 13. *PHYLLANTHUS nutans.*

P. foliis elliptico-ovatis, racemo terminali nutante, caule ramoso. W.

P. fruticosa, foliis simplicibus alternis ovalibus subtus glaucis, racemis terminalibus foliosis nutantibus. *Swartz prod.* 27. *Fl. ind. occid.* 2. p. 1203. *Jacq. hort. Schönb.* 2. p. 35. t. 195.

Tilia forte arbor racemosa, folio longiore subtus albicante. *Sloan hist.* 2. p. 19. t. 158. f. 3.

Hängender Phyllanthus. W.

Habitat ad ripas fluviorum montium Jamaicæ australis. *h.* (v. v.)

* 14. *PHYLLANTHUS grandifolius.*

P. foliis ovato-oblongis obtusis mucronatis, floribus axillaribus ternis, ramulis compresso-triquetris. W.

Lin. Sp. Pl. Tom. IV. P. I.

P. caule arboreo, foliis ovatis obtusis integerrimis. Sp.
pl. 1392. Hort. cliff. 440.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 270.

Großblättriger Phyllanthus. W.

Habitat in Porto Rico. †. (v. f.)

Ramuli triquetro-compresfi. Folia pollicaria vel ses-
quipollicaria oblongo-ovata obtusa mucronata brevis
petiolata. Stipulae lanceolatae brevissimae. Flores axil-
lares tres pedunculati. W.

* 15. PHYLLANTHUS virosus.

P. foliis elliptico-ovatis obtusis basi attenuatis, floribus
axillaribus aggregatis dioicis, ramulis tetragono-com-
pressis. W.

Phyllanthus virosus. Roxburgh.

Betäubender Phyllanthus. W.

Habitat in India orientali. †. (v. f.)

Ramuli tetragono-compresfi. Folia pollicaria vel
sesquipollicaria elliptico-ovata obtusissima basi angu-
stata petiolata. Stipulae setaceae minutissimae. Flores
dioici breves pedunculati axillares aggregati. W.

Cortex quam maxime adstringens, piscibus obnoxius.
Klein in litt.

Similem plantam e Guinea habeo foliis parum mino-
ribus rotundioribus, an varietas? W.

* 16. PHYLLANTHUS villosus. †

P. foliis lanceolato-ovatis villosis, floribus subsolitariis,
ramis villosissimis. Encycl. bot. 5. p. 280.

Haariger Phyllanthus. W.

Habitat in China. †.

Rami pilis rufescentibus copiosis densis obsiti. Folia
alterna crassa fere sessilia ovato-lanceolata nonnulla
acuminata, utrinque pilis brevibus raris adpressis te-
cta, margine ciliata. supra atro-viridia, subtus cine-
rea reticulato-venosa. Stipulae parvae subulatae acu-
tae. Flores axillares solitarii vel geminati inaequales.
Pedunculi filiformes 3/5 lineas longi erecti pubescentes.
Calyx externe villosus 5-vel 6-partitus obtusus, in-
terne obscure coloratus. Partes fructificantes non vidi.
Enc. l. c.

* 17. PHYLLANTHUS

P. foliis ovatis

culatis, r

Rundblättr

Habitat in

Frutex r

bus cortice

breve petio

utrinque ob

lata, supra

axillares a

* 18. PHYLLANTHUS

P. foliis ovatis

pedunculi

pressis. W.

P. (Conami

foliis subtri

fasciculati

cid. 2. p.

Phyllanthus

Conami bra

Fischfangs-

Habitat in

Flores axill

brevissimus.

quislibet baj

munitus. W.

* 19. PHYLLANTHUS

P. foliis ovatis

ribus infer

bot. 5. p.

Glänzender

Habitat in C

Arbor vel

mis crassis v

patentibus g

lia petiolata

ta, basi dil

parum margi

crassi breves

* 17. *PHYLLANTHUS rotundatus*.

P. foliis ovato-subrotundis, floribus subsessilibus fasciculatis, ramis virgatis. *Encycl. bot.* 5. p. 280.

Rundblättriger Phyllanthus. W.

Habitat in India orientali. t.

Frutex ramis longis filiformibus geniculatis teretibus cortice rubicundo tectis glaberrimis. Folia alterna brevia petiolata firma glabra ovata vel subrotunda utriusque obtusa pollicaria et longiora, 8 vel 10 lineas lata, supra pallide viridia subtus laete viridia. Flores axillares aggregati minuti. *Encycl.* 1. c.

* 18. *PHYLLANTHUS Conami*.

P. foliis ovatis acutis, floribus axillaribus subumbellatis, pedunculis filiformibus basi bibracteatis, ramulis compressis. W.

P. (*Conami*) caule fruticoso ramosissimo, ramis diffusis, foliis subrotundis apice attenuatis obtusis, pedunculis fasciculatis axillaribus. *Swartz prod.* 28. *Fl. ind. occid.* 2. p. 1105. *

Phyllanthus brasiliensis. *Encycl. bot.* 5. p. 279. *

Conami brasiliensis. *Aubl. guj.* 2. p. 927. t. 354. *

Fischfangs-Phyllanthus. W.

Habitat in Jamaica, Gujana, Brasilia. t. (v. f.)

Flores axillares subumbellati. Pedunculus communis brevissimus. Pedunculi parciales filiformes longissimi, quislibet basi bracteis binis membranaceis minutissimis munitus. W.

* 19. *PHYLLANTHUS lucens*.

P. foliis ovato-subacuminatis lucidis submarginatis, floribus inferne solitariis, superne fasciculatis. *Encycl. bot.* 5. p. 280.

Glänzender Phyllanthus. W.

Habitat in China. t.

Arbor vel Frutex distinctus foliis magnis nitidis firmis crassis venis crassis. Caules crassi, ramis alternis patentibus glabris fere teretibus parum arborosis. Folia petiolata alterna lata ovata apice parum acuminata, basi dilatata, coriacea glaberrima supra nitida, parum marginata praecipue in stotu exsiccato. Petioli crassi breves. Stipulae squamiformes rigidae. Flores

axillares, inferiores solitarii forte masculi, superiores terni vel quaterni certe feminei. Pedunculi simplices longitudine calycis erecti rigidi crassiusculi. Calyx fere campanulatus, laciniis elongatis obtusis coriaceis magnis. Capsulae juniores magnitudine Pisi. Encycl. l. c.

†† *Ramis pinnaeformibus.*

* 20. **PHYLLANTHUS acuminatus.**

P. foliis ovatis acuminatis, pedunculis axillaribus aggregatis, ramulis pinnaeformibus ancipitibus superne subflexuosis. W.

P. foliis pinnatis floriferis, foliolis ovatis acuminatis, floribus axillaribus aggregatis, ramis superne petiolisque compressis. *Vahl. symb. 2. p. 95.*

Zugespitzter Phyllanthus. W.

Habitat Cajennae. f. (v. f.)

Suffruticosus glaber, ramis superne ancipitibus. Foliola 12-14 in singulo petiolo, petiolata pollicaria remota acuminata mucronata. Pedunculi plures capillares inaequales. Vahl. l. c.

Ramuli simplices alterni pinnaeformes ancipites glabri, sub lente vero ad specti ut in P. Conami linea pilosiuscula in utroque latere instructi. Folia 12 ad 17 in quolibet ramulo alterna. Flores minutissimi pedunculati axillares. Pedunculi basi bracteis minutissimis suffulti. A P. Conami ramis pinnaeformibus, foliorum forma, floribus duplo minoribus et pedunculis brevioribus distinctus. W.

* 21. **PHYLLANTHUS rhamnoides.**

P. foliis ovatis obtusiusculis, pedunculis axillaribus, inferioribus geminis masculis, superioribus solitariis femineis, ramulis pinnaeformibus semiteretibus. W.

P. caule suffruticoso, foliis pinnatis, foliolis alternis ovatis floriferis, pedunculis inferioribus geminis masculis, superioribus solitariis femineis. *Retz. obs. p. 30. Encycl. bot. 5. p. 281.*

Rhamnus (*Vitis Jdaea*) spinulis simplicibus, pedunculis solitariis unifloris, foliis ovatis acuminatis integerrimis. *Burm. ind. 61.*

Rhamnus Zeylanica folio subrotundo glabro, caulibus hirsutis, spinis exiguis ad foliorum ortum exaspera-

tis, flo
t. 88.

Acaciae for
ae beng
ortum f
122. f. 4

Frutex ind
Breyh. c

Wegdornan
Habitat in

* 22. **PHYLLANTHUS**

P. foliis ovatis axillaribus mentosis

Phyllanthu
Dunkler PH

Habitat in
Rami ter

duti folioli
caria ovati

tenuata, s
mento tenu

nis praecae
fis pedunc

distinctus.

* 23. **PHYLLANTHUS**

P. foliis ob
gregatis,
lcentibus

P. (*fascicu*
omnibus
tentibus.

Vielblumig
Habitat in

Rami ter

anferinae;
li foliiferi

foliisque 7
caria vel m

ta, interd
lineari-sub

tis, flosculo spadiceo, bacca nigra. *Burm. Zeyl.* 198.
t. 88.

Acaciae forte cognatus e maderaspatan, frutex vitis ideae bengalensis foliis et ramulis alternis, ad foliorum ortum spinis exiguis exasperatis. *Pluk. phytog.* t. 122. f. 4.

Frutex indicus baccifer, vitis ideae secundae Clusii foliis. *Breyn. cent.* 8. t. 4.

Wegdornartiger Phyllanthus. W.

Habitat in Franquebaria, Zeylona, Java. h. (v. f.)

* 22. **PHYLLANTHUS obscurus.**

P. foliis ovatis inaequalibus subtus tomentosis, pedunculis axillaribus numerosis, ramulis pinnaeformibus tomentosis. W.

Phyllanthus obscurus. *Roxburgh.*

Dunkler Phyllanthus. W.

Habitat in India orientali. h. (v. f.)

Rami teretes, Ramuli simplices tenuissimo tomento induti foliolis 16-28 instructi. Folia alterna sesquipollisaria ovata inaequalia uno latere rotundata, altero attenuata, supra atro-viridia nitida, subtus edna, tomento tenui obducta. Pedunculi 3 vel 6 axillares. Affinis praecedenti; sed foliis inaequalibus subtus tomentosis pedunculis numerosis floribusque majoribus abunde distinctus. W.

* 23. **PHYLLANTHUS multiflorus.** W.

P. foliis oblongis acutiusculis, pedunculis axillaribus aggregatis, ramulis pinnaeformibus teretiusculis pubescentibus. W.

P. (*fasciculata*) foliis subellipticis, floribus fasciculatis omnibus pedunculatis, ramis numerosissimis vix patentibus. *Encycl. bot.* 5. p. 287?

Vielblumiger Phyllanthus. W.

Habitat in India orientali. h. (v. f.) D. Klein.

Rami teretes lignosi fusci laeves crassitie fere pennis anserinae; juniores compressiusculi pubescentes; ramuli foliiferi pinnaeformes subteretes tenui pube tecti, foliisque 7 ad 17 quandoque instructi. Folia semipollisaria vel minora oblonga apice et basi parum angustata, interdum etiam rotundata, semper glabra. Stipulae lineari-subulatae membranaceae erectae adpressae. Flo-

res axillares pedunculati 3 ad 6. Ob ramulos pinnaeformes copiosos floribus numerosioribus videtur instructus. W.

*24. **PHYLLANTHUS racemosus.**

P. foliis lanceolatis acutis, floribus terminalibus subternis, ramulis pinnaeformibus ancipitibus. W.

P. (racemosus) suffruticosus, foliis pinnatis apice racemoso-floriferis, fructu baccato exsucco. *Lin. suppl.* 415.

Kadtu-nelli. *Tamul.*

Traubenblüthiger Phyllanthus. W.

Habitat in India orientali. h. (v. f.)

Caules e radice plures pedales vel sesquipedales ramosi ancipites fusci. Ramuli pinnaeformes ancipitoalati foliolis 4 vel 5 raro pluribus instructi. Foliola lanceolata glabra acuta semipollicaria et longiora, interdum lineari-lanceolata. Stipulae subulatae diciduae. Pedunculus uni-bi-vel triflorus in apice ramuli foliiferi. W.

*25. **PHYLLANTHUS bacciformis.**

P. foliis ellipticis, floribus axillaribus superioribus solitariis femineis, inferioribus ternis masculis, ramulis pinnaeformibus ancipitibus. W.

P. foliis pinnatis, foliolis lenis, flore foemineo terminali. *Lin. suppl.* 415; * *Mant.* 294. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 116.

Beerenartiger Phyllanthus. W.

Habitat in Tranquebaria. ☉. (v. f.)

Caules e radice perpendiculari plures adscendentes semipedales vel pedales subangulati. Ramuli pinnaeformes ancipitoalati. Folia utguicularia usque semipollicaria vel elliptica utrinque rotundata, vel oblonga acutiufcula. Stipulae subulatae horizontales. Flores masculi in pedunculis ternis axillaribus; feminei solitarii pedunculati duplo majores in foliorum superiorum axillis et apice ramuli pinnaeformis. Flos foemineus terminalis fructificans, reliqui steriles. Capsula oblonga basi dehiscens. W.

*26. **PHYLLANTHUS debilis.**

P. foliis ellipticis basi angustatis, floribus axillaribus so-

litariis, r
tinsculo

Phyllanthu
Schwacher

Habitat in

Radix pe

teretiufculi

tentatus. R

instructi. F

caule, ungi

glabra basi

naceae adpr

unicus in ap

que masculi

caule debili

nec utrinque

diversa. W.

*27. **PHYLLANTHUS**

P. foliis pin

dunculis a

superiorib

to teretibu

P. foliis pin

herbaceo e

upf. 282.

P. foliis alter

tibus ex al

Urinaria indi

f. 2.

Herba moero

Kirganeli. R

Houttuyn L.

Weisser Phyl

Habitat in I

diori. ☉. (

Planta cul

floribusque a

*28. **PHYLLANTHUS**

P. foliis pin

acutiufculi

litariis, ramis pinnaeformibus ancipitibus, caule teretiusculo debili. W.

Phyllanthus debilis. Klein in litt.

Schwacher Phyllanthus. W.

Habitat in India orientali. ☉. (v. f.)

Radix perpendicularis fibrosa. Caulis sesquipedalis teretiusculus debilis adscendens, vel aliis plantis sustentatus. Rami pinnaeformes ancipites 5 vel 16 foliis instructi. Folia alterna in ramis pinnaeformibus vel in caule, unguicularia elliptica acutiuscula integerrima glabra basi attenuata. Stipulae lanceolatae membranaceae adpressae. Flores breves pedunculati solitarii, unicus in apice ramuli pinnaeformis, inferiores plerumque masculi. Planta Phyllantho Niruri simillima sed caule debili, foliis basi angustatis non re vera pinnatis nec utrinque obtusis, floribus minoribus, totoque habitu diversa. W.

††† Foliis pinnatis floriferis.

27. **PHYLLANTHUS Niruri.**

P. foliis pinnatis floriferis, foliolis ellipticis obtusis, pedunculis axillaribus inferioribus subgeminis masculis, superioribus solitariis femineis, petiolis cauleque erecto teretibus. W.

P. foliis pinnatis floriferis, floribus pedunculatis caule herbaceo erecto. *Sp. pl.* 1392. *Fl. zeyl.* 331. *Hort. upf.* 282. *Mill. dict.* n. 2.

P. foliis alternis alternatim pinnatis, floribus dependentibus ex alis foliorum. *Hort. cliff.* 440.

Urinaria indica erecta vulgaris. *Burm. zeyl.* 230. t. 93. f. 2.

Herba moeroris alba. *Rumph. amb.* 6. p. 41. t. 17. f. 1.

Kirganeli. *Rheed. mal.* 10. p. 29. t. 15. bona.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 10. p. 165.

Weilser Phyllanthus. W.

Habitat in India orientali nunc etiam in America calidiori. ☉. (v. v.)

Planta culta a spontanea caule duplo altiore, foliis floribusque duplo majoribus diversa. W.

28. **PHYLLANTHUS Urinaria.**

P. foliis pinnatis floriferis, foliolis subrotundo-ovatis acutiusculis, floribus axillaribus inferioribus aggrega-

- tis subsessilibus masculis, superioribus solitariis pedunculatis femineis petiolis cauleque subteretibus. W.
- P. foliis pinnatis floriferis, floribus sessilibus, caule herbaceo procumbente. *Sp. pl.* 1397. *Fl. zeyl.* 332.
- Fruticulus capsularis hexapetalos casiae poetarum foliis brevioribus. *Pluk. alm.* 159. t. 183. f. 5.
- Herba moeroris rubra. *Rumph. amb.* 6. p. 41. t. 17. f. 2.
- Thiern-Kirganeli. *Rheed. mal.* 10. p. 8. t. 167
- Houttuyn *Lin. Pf. Syst.* 10. p. 166.
- Uññreibender Phyllanthus. W.
- Habitat in India orientali* ☉. (v. f.)

Radix simplex perpendicularis. Caulis spithamaeus glaber subsulcatus teres erectus vel ascendens. Folia pinnata, foliolis unguicularibus subrotundo-ovatis acutiusculis. Petiolus communis teres a foliolo alterno altero ad alterum sulco insculptus. Flores masculi aggregati plures subsessiles in axillis foliolorum inferiorum bracteis membranaceis subulatis suffulti; feminei brevissime pedunculati solitarii, masculis majores, in foliolorum axillis superioribus. W.

* 29. PHYLLANTHUS rotundifolius.

- P. foliis pinnatis floriferis, foliolis subrotundo-obovatis acutiusculis, floribus axillaribus, masculis inferioribus ternis, femineis solitariis, petiolis scabris, caule tereti. W.
- Phyllanthus rotundifolius. *Klein in litt.*
- Rundblättriger Phyllanthus. W.
- Habitat in India orientali.* ☉. (v. f.)

Radix simplex perpendicularis. Caulis teres striatus erectus digitalis et altior. Folia pinnata, foliolis alternis inferioribus semipollicaribus sensim minoribus summis unguicularibus, subrotundo-obovatis acutiusculis. Petiolus communis teres scaber. Flores in foliorum axillis, inferiores terni masculi, superiores solitarii feminei. Valde affinis praecedenti. W.

* 30. PHYLLANTHUS nummularifolius.

- P. foliis pinnatis floriferis, foliolis ovato-subrotundis, pedunculis axillaribus solitariis, aliis foliolo longioribus, aliis brevioribus. W.

P. foliis ovatis
multifidis
Pfennigkraut
Habitat in
Caulis a
mi tenues
dum bini
foliolis al
machiæ
Flores soli
simo suffu
longiores.

* 31. PHY

P. foliis p
axillarib
petiolisq
Phyllanth
Viereckige
Habitat in
Caulis s
tetragon
pollicarib
obtusis.
parvi ped
sculi infer
in foliorum

* 32. PHY

P. foliis p
bus quin
cofo. W
P. foliis f
floribus
Fruticulus
maçeral
Rafenform
Habitat in
Frutex p
ricatis co
compressu
ut in figu
ram diver

P. foliis ovato-subrotundis obscure mucronatis, raris multifidis, floribus solitariis. Encycl. bot. 5. p. 285.

Pfennigkrautblättriger Phyllanthus. W.

Habitat in Madagascaria etiam in insula Cajenna. ☉.

Caules debiles ramosissimi vix 7-vel 8-pollicares. Rami tenues subangulati herbacei purpurei alterni interdum bini vel tres ex uno puncto. Folia pinnata florifera foliolis alternis ovato-subrotundis similibus iis Lysimachiae Nummulariae seu plus quam duplo minoribus. Flores solitarii axillares minutissimi pedunculo tenuissimo suffulti. Pedunculi vel foliolo duplo breviores vel longiores. Encycl. l. c.

*31. *PHYLLANTHUS quadrangularis.*

P. foliis pinnatis floriferis subrotundo-ellipticis, floribus axillaribus solitariis, caule tereti suffruticoso, ramis petiolisque tetragonis. W.

Phyllanthus quadrangularis. Klein in litt.

Viereckiger Phyllanthus. W.

Habitat in India orientali. ♀. (v. f.)

Caulis suffruticosus sublignosus teres. Rami exacte tetragoni glabri purpurei. Folia pinnata foliolis semipollicaribus sensim apicem versus minoribus ellipticis obtusis. Petiolus communis tetragonus glaber. Flores parvi pedunculati in foliolorum axillis solitarii, masculi inferiores, majores, feminei superiores et unicus in foliorum apice. Capsula P. bacciformis. W.

*32. *PHYLLANTHUS dumetosus. †*

P. foliis pinnatis floriferis, foliolis sublanceolatis, floribus quinquefidis axillaribus solitariis, caule suffruticoso. W.

P. foliis sublanceolatis angustis, ramis sparsis confertis, floribus solitariis. Encycl. bot. 5. p. 286.

*Fruticulus capsularis hexapetalos cassiae poetarum foliis e maderaspatan. Pluk. alm. 159. * 183. f. 4?*

Rasenförmiger Phyllanthus.

Habitat insula Rodrigo. ♀.

Frutex parvus ramosissimus cespitosus, ramis divaricatis confertis simplicibus glabris teretibus superne compressusculis. Foliola alterna parva subsessilia, sere ut in figura citata Plukenetii sed habitus plantae parum diversus. Stipulae binae membranaceae parvae dia-

phanas subulatae. Flores axillares solitarii erecti non nūcantes, pedunculo filiformi suffulti. Calycis foliola obtusa. Foliola plantae hujus variant, sunt plerumque obtusa, interdum fore oblonga apice angustata acuta. Encycl. l. c.

*33. **PHYLLANTHUS** *mimosoides.*

P. foliis pinnatis floriferis, foliolis oblongis basi attenuatis uno latere angustioribus, floribus axillaribus aggregatis, caule fruticoso, ramis virgatis pubescentibus. W.

P. caule fruticoso, ramis virgatis, foliis pinnatis floriferis. Swartz prod. 27. Fl. ind. occid. 2. p. 1101.

P. caule fruticoso ramis virgatis, foliis pinnatis floriferis, foliolis altero latere angustioribus. Vahl. Symb. 2. p. 95.

Sinnpflanzenartiger Phyllanthus. W.

Habitat in Caribaeis. H.

Rami teretes superne vellere ferrugineo. Folia alterna. Foliola numerosa sessilia alterna semiunguicularia aequalia oblonga, latere inferiore angustiora, recta, superiore convexa, obtusa mucronata, basi acuta, integerrima, subtus pallida, utrinque glabra. Petiolus compressus striatus dodrantalis et ultra, alternatim dentatus. Stipulae parvae binae laterales ovato-acuminatae, tertia sub petiolo universali eique adpressa, duae longiores setaceae ad basin singuli floris. Flores ex axillis foliorum plures. Pedunculi capillares inaequales folio quadruplo breviores. Vahl. l. c.

Frutex decempedalis superne ramosus. Swartz l. c.

*34. **PHYLLANTHUS** *polyphyllus.* W.

P. foliis pinnatis floriferis, foliolis linearibus obtusis mucronatis, floribus axillaribus solitariis femineis superioribus, caule fruticoso, petiolis compressiusculis. W.

Vielblättriger Phyllanthus. W.

Habitat in India orientali. H. D. Klotz. (v. f.)

Frutex ramis teretibus cortice fusco tectis. Folia pinnata, foliolis numerosis unguicularibus linearibus utrinque obtusis mucronatis. Petiolus communis compressiusculus. Stipulae geminae lanceolato-subulatae brevissimae. Flores in foliolorum axillis, masculi jam in specimine meo desunt, feminei in apice foliorum

trium sty
incrassato

*35. **PHYLLANTHUS**

P. foliis pinnatis acutis basi caule fruticoso scendentibus

Kirganelia

Borbonische

Habitat in

Rami lig

ta 2 f. 4 ex

colata qua

tibus comm

simul ex ax

sulti. W.

36. **PHYLLANTHUS**

P. foliis pinnatis, floribus petiolis teretibus

P. foliis pinnatis

Sp. pl. 13

med. 199.

Myrabalanu

p. 1. t. 1.

Nellika. Zan

Nelli-camar

1156.

Houttuyn L

Baumartiger

Habitat in

Petioli pu

rosi ex folio

rum explica

primo p. 15

tinet, cum f

quis Phyllan

plidibus man

trium superiorum axillis solitarii pedunculo superne
incrassato suffulti. W.

35. **PHYLLANTHUS Kirganelia** W.

P. foliis pinnatis floriferis, foliolis linearilanceolatis
acutis basi angustatis, floribus axillaribus aggregatis,
caule fruticose tereti, petioli compressiusculis pube-
scentibus. W.

Kirganelia Jussieu gen. pl. ed. Ust. 425,
Borbonischer Phyllanthus. W.

Habitat in Insula Borbonia; Jussieu. (v. f.)

Rami lignosi teretes cortice fusco tecti. Folia pinna-
ta 2 f. 4 ex uno puncto prodeuntia. Foliola linearilan-
ceolata quadrilinearia basi angustata apice acuta. Pe-
tiosis communis subcompressus pubescens. Flores 3. f. 7
simul ex axillis foliorum, pedunculo capillaceo suf-
fulti. W.

36. **PHYLLANTHUS Emblica**.

P. foliis pinnatis floriferis, foliolis linearibus acutiuscu-
lis, floribus axillaribus aggregatis, caule fruticose, pe-
tiosis teretibus pubescentibus. W.

P. foliis pinnatis floriferis, caule arboreo, fructu baccato.
Sp. pl. 1393. Fl. zeyl. 333. Mill. dict. n. 3. Mat.
med. 199.

Myrabalanus Emblica. Bauh. pin. 445. Rumph. amb. 7.
p. 1. t. 1. Blackw. t. 400.

Nellika. Zan. hist. 159. t. 61.

Nelli-camarum. Rheed. mal. 1. p. 69. t. 38. Raj. hist.
1156.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 271.

Baumartiger Phyllanthus. W.

Habitat in India orientali; Jussieu. (v. f.)

Petioli pubescentes. Flores parvi pedunculati nume-
rosi ex foliorum axillis, interdum numerositate foliolo-
rum explicationem impediunt. Totum jam in Tomo
primo p. 1500 indicatum Xylophyllae genus huc per-
tinet, cum floris et fructus structurâ eadem ac in reli-
quis Phyllanthis, sed divisionem peculiarem foliis sim-
plicibus margine floriferis requirunt. W.

1788. STILLINGIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1470.

MASCULI. *Cal.* hemisphaericus, multiflorus. *Cor.* tubulosa, erosa.

FEMINEI. *Cal.* 1-florus, inferus. *Cor.* supera. *Styl.* 3-fidus. *Capf.* 3-cocca.

1. STILLINGIA *sylvatica.*

S. foliis sessilibus oblongo obtusis basi attenuatis serrulatis, caule herbaceo. W.

Stillingia sylvatica. Mant. 126.

S. radice crassissima, caulibus herbaceis, foliis sessilibus ovalibus serrulatis, flosculis masculis squamam floralem vix superantibus. *Mich. amer.* 2. p. 213.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 549.

Wald-Stillingia. W.

Habitat in Carolinae et Floridae pinetis. 2. (v. f.)

Frutex caulibus pluribus, erectis, teretibus, tripedalibus, lactescentibus, terminatis spica. Rami duo saepius, ad basin spicae nascuntur. Folia alterna, petiolata, remota, elliptica, serrulata, nitida, patentia. Spica s. Amentum terminale, sessile. Flores parvi, flavi.

In Siphilitide specifica habetur. *Benj. Stillingflet acutissimus apud Anglos naturae consultus.* Mant. 126.

* 2. STILLINGIA *ligustrina.*

S. foliis petiolatis lanceolatis utrinque attenuatis integerrimis, caule fruticoso. W.

S. fruticosa, foliis petiolatis ovali-lanceolatis utrinque acutis integris, flosculis masculis brevissime pedicellatis. *Mich. amor.* 2. p. 213.

Ligusterblättrige Stillingia.

Habitat in sylvis umbrosis Carolinae, Georgiae. 2. (v. f.)

3. STILLINGIA *sebifera.*

S. foliis petiolatis rhombeis acuminatis integerrimis, caule arboreo. W.

S. (*sebifera*) arborecens, foliis longe petiolatis subrhombico-ovalibus acuminatis, infra basin glandula petiolarum, floribus masculis pedicellatis. *Mich. amer.* 2. p. 213.

Croton (mucro)

it. 24.

Ricinus.

53. t.

Evonymis, gr.

fera.

Arbor f.

Amm.

Houttuyn

Talgebe

Habitat

MASCULI.

CO

FEMINEI.

Sti

cu

1. CYTI

Cytinus f.

ic. 2. p.

Asarum (

quadri-

226. t.

Asarum a

Hypocistis

Hypocistis

arb. 1.

Houttuyn

Gemeiner

Habitat

baria,

(v. f.)

Radix f.

zontalibus.

tis flavis

bus. Flore

Croton (sebiferum) foliis rhombico-rotundatis utrinque mucronatis integerrimis glabris. *Sp. pl.* 1425. *Osborn.* it. 245.

Ricinus chinensis sebifera populi nigrae folio. *Pet. gaz.* 53. t. 54. f. 3.

Evonymo affinis sinarum, populi nigrae folio tricapsularis, granis nigris candidissima substantia obductis, sebifera. *Pluk. amalth.* 76. t. 390. f. 2.

Arbor sebifera chinensis Kiu yeu. *Martin le Compte.* *Ann. herb.* 575.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 519.

Talgebende Stillungie. W.

Habitat in Chinae humidis. t. (v. v.)

1729. CYTINUS.

Desf. atl. 2. p. 325.

MASCULI. *Cal.* o. *Cor.* campanulata quadrifida. *Fil.* connata. *Anth.* 8. biloculares.

FEMINEI. *Cal.* o. *Cor.* campanulata 4-fida. *Styl.* 1. *Stigma* capitatum octosulcatum. *Bacca* 8-locul. polysperma.

1. CYTINUS *Hypocistis*.

Cytinus Hypocistis. *Syst. veg.* 826. *Mat. med.* 197. *Cav.* ic. 2. p. 55. t. 171. *Desf. atl.* 2. p. 326.

Asarum (Hypocistis) foliis sessilibus imbricatis, floribus quadrifidis. *Sp. pl.* 533. *Gleditsch. verm. Abh.* 1. p. 226. t. 2.

Asarum aphyllum squamosum. *Sauv. monsp.* 4.

Hypocistis omnino lutea s. ochrae colore. *Clus. hisp.* 143.

Hypocistis. *Bauh. pin.* 465. *Cam. epit.* 96. 97. *Duham.* arb. 1. p. 170. t. 68.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 131.

Gemeiner Hypocist. W.

Habitat in Lusitania, Hispania, Gallia australi et Barbaria, parasitica Cisti praecipue monspeliensis. 4. (v. f.)

Radix squamae repentes in Cisti radicum ramis horizontalibus. Caulis digitalis et altior squamis imbricatis flavis oblongis obtusis, inferioribus emarginatis tecus. Flores ejusdem coloris in apice caulis sub squamis.

Flos masculus brevis pedunculatus bracteisque binis ad basin pedum vis suffultus. Flos femineus sessilis bracteis binis corollae basi adhaerentibus instructus. W.

* 1730. ALEURITES.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1472.

MASCULI. Cal. trifidus. Cor. pentapetala. Nect. Squamae 5. Fil. columnare. Anth. numerosae.

FEMINEI. Cal. trifidus. Cor. 5-petala. Nect. Squamae 5. Styl. o. Stigmata 2. Bacca dicocca.

* 1. ALEURITES triloba.

A. foliis trilobis. W.

Aleurites triloba. Forst. prod. n. 350.

Dreylappige Aleurites. W.

Habitat in Sicitatis insulis. Fr.

2. ALEURITES moluccana. W.

A. foliis ovatis subintegerrimis, corymbis dichotomis. W. Iatropha (moluccana) foliis ovatis integerrimis subdentatis. Sp. pl. 1428. Fl. zeyl. 348. * Burm. ind. 306.

Nux moluccana, folio instar ricini, semine nigro. Herm. zeyl. 34. Burm. zeyl. 170.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 533.

Moluccische Aleurites. W.

Habitat in Moluccis, Zeylona. Fr.

3. ALEURITES laccifera. W.

A. foliis ovatis serrulatis tomentosis, racemo terminali. W.

Croton (lacciferum) foliis ovatis tomentosis serrulatis petiolatis, calycibus tomentosis. Sp. pl. 1426. Fl. zeyl. 344. * Mat. med. 207. Burm. ind. 304.

Ricinoides aromatica arbor, circaeae foliis hirsutis, floribus spicatis major. Burm. zeyl. 201. t. 91.

Rcinus aromaticus spicatus, folio circaeae, spinis ad imum duplicatis armato, laccam in granis fundens.

Pluk. alm. 320. Raj. suppl. 113.

Malecus ter
Houttuyn L
Lackgebend
Habitat in

MASCULI.
Cor.

FEMINEI.
Cor.
mon

I. GNETU

Gnetum Gr

Gnemon do

Houttuyn L

Indischer G

Habitat in

Rami stri

opposita, p

laevia. Ar

lis axillis,

bioculari, p

Flosculi imm

saepius 6. f.

* 17

MASCULI. C
nata.

FEMINEI. C
mata

* 1. BRADI

B. peduncul

Bradleja fini

Arbucula fi

Halecus terrestris. Rumph. amb. 3. p. 197. t. 127.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 523.
 Lackgebende Aleurites. W.
Habitat in India orientali. h. (v. f.)

1731. GNETUM.

Gen. plant. ed. Schreb. 1473.

MASCULI. *Amentum imbricatum.* Cal. peltatus.
 Cor. o. Filam. 1; antheris binis.

FEMINEI. *Amentum imbricatum.* Cal. peltatus.
 Cor. o. Stylus stigmatē 3-fido. Drupa
 monosperma.

1. GNETUM *Gnemon*.

Gnetum Gnemon. Mant. 125.

Gnemon domestica. Rumph. amb. 1. p. 181. t. 71.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 393.

Indischer Gnemonbaum. W.

Habitat in India orientali. h.

Rami stricti, geniculati, sub geniculis latiores. Folia
 opposita, petiolata, lanceolato-ovata, integerrima,
 laevia. Amenta axillaria, pedunculata, bina e singu-
 lis axillis, verticillata verticillis parvis, e bractea or-
 bitulari, perfoliata, integerrima, supra callosa, cui
 Flosculi immerfi. Feminei superius s. versus rachin,
 saepius 6. f. 7, masculi versus marginem s. inferius.

*1732. BRADLEJA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1474.

MASCULI. Cal. o. Cor. 6-petala. Stam. 3 con-
 nata.

FEMINEI. Cal. o. Cor. 6-partita. Styl. o. Stig-
 mata 6. Caps. sexocularis.

*1. BRADLEJA *sinica*.

B. pedunculis solitariis axillaribus, foliis lanceolatis. W. †
Bradleja sinica. Gaert. sem. 2. p. 127. t. 109. f. 1.
 Arbuscula sinica, anonaē dulcis folio non splendente,

fructu ex foliorum alis compresso parvo orbiculari striato duro. *Pluk. amalth. 35. t. 368. pl. 7.*
 Chinesische Bradleja. W.
Habitat in China. h.

* 2. BRADLEJA *philippensis.* †

B. pedunculis axillaribus-aggregatis, foliis lanceolatis. W.
 B. (*philippica*) caule arboreo, foliis lanceolatis glabris, floribus axillaribus numerosis. *Cav. ic. 4. p. 48. t. 371.*
 Philippinische Bradleja. W.
Habitat in Philippinis. h.

* 3. BRADLEJA *Glochidion.*

B. pedunculis lateralibus. W. †
 Bradleja Glochidion. *Gaert. sem. 2. p. 128.*
 Glochidion ramiflorum. *Forst. prod. n. 361.*
 Südsee-Bradleja. W.
Habitat in insulis Societatis et novis Hebridibus. h.
 Folia hujus mihi ignota. *Bradleja zeylanica Gaertneri quoad inflorescentiam et foliorum formam nondum nota. W.*

1733. H U R A.

Gen plant. ed. Schreb. n. 1475.

MASCULI. *Amentum imbricatum. Perianth. truncatum 2-phyllum. Cor. o. Filamenta cylindrica, apice peltata cincta Anther. plurimis geminatis.*

FEMINEI. *Cal. cylindricus. Cor. o. Stylus infundibulif. Stigma 12-fidum. Caps. 12-ocularis. Sem. 1.*

1. HURA *crepitans.*

Hura crepitans. Sp. pl. 1431.

Hura. Hort. cliff. 486. t. 34. Roy. lugdb 232. Mill. dict.

Hura americana, abutili indici folio. Comm. hort. 2. p. 131. t. 66. Ehret. pict. 12. Trew. ehret. 34. 35. f. 1.

Hippomane arboreum ramulis ternatis, foliis cordatis crenatis. Brown. jam. 351.

Burau ex p

1. p. 333

Arbor crepi

Houttuyn

Geneiner S

Habitat in

Amentum

longum, ca

Perianthium

o. Filament

dum, sub a

therae 2, si

Arbor all

fus excoeca

* 1734.

Ge

Spaha

MASCULI. C

in cy

FEMINEI. C

Stign

* 1. GEON

G. frondibu

Gefiederte E

Habitat ad

Buenavisi

Truncus

itudinem

frondium c

ces novas e

novus trunc

eodem modo

pimis irreg

duplex biva

caris. Spadi

tibus spicis

obstitis. Flo

Lin. Sp. Pl.

Burau ex pluribus nucibus arboris Hurae. *Bauh. hist.*

1. p. 333. *Sloan. jam.* 214.

Arbor crepitans. *Hern. mex.* 88.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 395.

Geineiner Sandbüchfenbaum. W.

Habitat in Mexico, Gujana, Jamaica. t̄. (v. v.)

Amentum masculum e *divaricatura ramorum*, oblongum, cernuum: *Squamis oblongis, intra singulas Perianthium cylindricum, truncatum, brevissimum.* Cor. 6. Filamentum sanguineum, longum, truncatum, rigidum, sub apice bis terve verticillatum tuberculis. Antherae 2, singulo tuberculo immersae, ovaes, bifidae.

Arbor altissima pro asseribus. Succus in oculos illapsus excoecat post octiduum. *Lin. diff. ult. de pl. Surin.*

* 1734. G E O N O M A. W.

Geonoma Willd. Act. Acad. Berol.

Spatha universalis bivalvis duplex.

MASCULI. *Cal. tripartitus. Cor. tripetala. Fil. 6 in cylindrum connata.*

FEMINEI. *Cal. et Cor. maris. Styl. 1 lateralis. Stigma bilobum. Drupa sicca monosperma.*

* 1. GEONOMA *pinnatifrons.* W.

G. frondibus pinnatis, pinnis praemorsis. W.

Gefiederte Erdpalme. W.

Habitat ad Caracas in sylvis umbrosis montis altissimi Buenavista. t̄. (v. f.) *Bredemeyer.*

Truncus gracilis simplex crassitie pollicari laevis altitudinem 15 pedum attingens; in hac altitudine ob frondium copiam a ventis prosternitur, sed facile radices novas ex apice trunci stolonesque profert et de novo truncus exsurgit qui 15 pedes attingit atque mox eodem modo a ventis prosternitur. Frondes pinnatae, pinnis irregularibus subplicalis apice praemorsis. Spatha duplex bivalvis cuneiformis sub compressa acuta tripollicaris. Spadix 15-pollicaris apice ramosus, ramis teretibus spicis 7 vel 9 cylindraceutis alternis tripollicaribus obfritis. Flores semper tres fovea spicae immersis, quo-

Lin. Sp. Pl. Tom. IV. P. I. Pp

rum 2 masculi et unus femineus. Drupa sicca magnitudine pisi fibrosa. Nux globosa atra. W.

* 2. GEONOMA simplicifrons. W.

G. frondibus simplicibus cuneatis bifidis. W.

Einfachblättrige Erdpalme. W.

Habitat ad Caracas cum praecedente. H. (v. f.) Bredemeyer.

Truncus semper erectus 10-pedalis, crassitie pollicari. Frondes pedales simplices cuneiformes basi acuminatae apice bifidae divaricatae stipitibus longissimis suffultae. Spatha duplex bivalvis. Spadix apice spicis 3 vel 4 cylindraceutis instructus. Flores fovea eodem modo immergi. W.

1733. A R E C A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1696.

Spatha universalis bivalvis.

MASCULI. Cal. 3-partitus. Cor. 3-petala. Stam. 6 basi cohaerentia.

FEMINEI. Cal. 3-phyllus. Cor. 3-petala. Nect. 6-dentatum. Styl. 3 brevissimi. Drupa monosperma.

1. ARECA Catechu.

A. frondibus pinnatis, foliolis plicatis terminalibus praemorsis, stipitibus spadiceisque ramosis laevibus, fructibus subrotundo-ovatis. W.

A. frondibus pinnatis, foliolis replicatis oppositis praemorsis. Sp. pl. 1659. Fl. zeyl. 392. Roxb. corom. 1. p. 54. t. 75.

Areca f. Faufel avellana indica versicolor. Raj. hist. 1363. Palma arcifera nucleo versicolore moschatae simili. Pluk. alm. 275. t. 309. f. 4.

Palma cujus fructus sessilis Faufel dicitur. Bauh. pin. 510.

Pinanga. Rumph. amb. 1. p. 26. t. 4.

Caunga. Rheed. mal. 1. p. 9. t. 5. 6. 7. 8.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 148. t. 4. f. 1. d.

Gemein:
Habita

* 2. ARE

A. frondibus, subrotundo-

A. petiolis, moschatae simili.

Bory. Gelblich.

Habitat

* 3. ARE

A. frondibus, stipitibus, boso-

Pinanga

t. 7.

Zwerg-A

Habitat

Caudex

* 4. ARE

A. frondibus, stipitibus, fructibus

A. frondibus

fructu g

Pinanga g

Aehrenbl

Habitat i

* 5. ARE

A. frondibus, spadiceisque, fructibus o

A. frondibus, glandif

Pinanga sy

t. 6.

Eichelfrüch

Habitat in

Gemein: Arecapalme. W.

Habitat in India orientali. Fr. (v. f.)

* 2. ARECA *lutescens.* †

A. frondibus pinnatis, foliolis plicatis praemorsis, stipitibus, spadicebusque ramosissimis laevibus, fructibus subrotundis gibbosis. W.

A. petiolis inermibus glabris, stipitibus inermibus ramosissimis, ramis flexuosis, fructibus subtorulosis.

*Bory. itin. 2. p. 296. **

Gelbliche Arecapalme. W.

Habitat in insula Mauritiis. Fr.

* 3. ARECA *humilis.* W.

A. frondibus pinnatis, foliolis cuneiformibus truncatis, stipitibus spadicebusque ramosis laevibus, fructibus globoso-ovatis acutis. W.

Pinanga saxatilis oryzaeformis. Rumph. amb. 1. p. 42. t. 7.

Zwerg-Areapalme. W.

Habitat in Amboinae rupibus. Fr.

Caudex tantum orgyalis crassitie brachii infantis. W.

* 4. ARECA *spicata.*

A. frondibus pinnatis, foliolis lineari-lanceolatis acutis, stipitibus spadicebusque simplicibus racemosis laevibus, fructibus globosis umbonatis. W.

A. frondibus pinnatis, spadice non ramoso spiciformi, fructu globoso. Lamarck encycl. 1. p. 239.

Pinanga globosa. Rumph. amb. 1. p. 38. t. 5. f. 1. A.

Aehrenblüthige Arecapalme. W.

Habitat in Moluccis. Fr.

* 5. ARECA *glandiformis.*

A. frondibus pinnatis, foliolis linearibus acutis, stipitibus spadicebusque simplicibus racemosis laevibus, fructibus oblongo-cylindratis. W.

A. frondibus pinnatis, spadice brevi racemoso, fructibus glandiformibus congestis. Lam. encycl. 1. p. 239.

Pinanga sylvestris glandiformis. Rumph. amb. 1. p. 38. t. 6.

Eichelfrüchtige Arecapalme. W.

Habitat in Moluccis. Fr.

6. ARECA *oleracea*.

A. frondibus pinnatis, foliolis linearibus acutis, stipitibus spadiceisque ramosis laevibus, fructibus oblongis incurvatis. W.

A. foliolis integerrimis. *Syst. veg.* 828. *Jacq. amer.* 278. t. 170. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 154.

Kohlbringende Arecapalme. W.

Habitat in Caribaeis. t.

* 7. ARECA *globulifera*.

A. frondibus pinnatis, foliolis linearibus acutis, stipitibus spadiceisque ramosis brevibus, fructibus globoso-ovatis. W.

A. frondibus subbipinnatis, spadice ramoso, fructibus minimis globuliformibus. *Lam. encycl.* 1. p. 239.

Pinaaga oryzaeformis. *Rumph. amb.* 1. p. 40. t. 5. f. 2. B. C. D.

Kleinfrüchtige Arecapalme. W.

Habitat in Moluccis. t.

* 8. ARECA *alba*.

A. frondibus pinnatis, foliolis apice subincisis, stipitibus spadiceisque ramosis laevibus, fructibus oblongis. W.

A. petiolis glabris, stipitibus inermibus. *Bory. itin.* 1. p. 306. *

Weisse Arecapalme. W.

Habitat in insulis Mauritii et Borboniae. t.

* 9. ARECA *rubra*.

A. frondibus pinnatis, foliolis subtus glaucis, stipitibus glabris subspinosis, spadicebus ramosis spinosis, spinis rectis. W.

A. petiolis glabris subspinosis, stipitibus spinosis, spinis rectis. *Bory. itin.* 1. p. 306. *

Rothe Arecapalme. W.

Habitat in insulis Mauritii, Borboniae. t.

* 10. ARECA *crinita*.

A. frondibus pinnatis, stipitibus hirsutis, spadicebus ramosis spinosis, spinis incurvatis. W.

A. petiol
curvati

Behaarte

Habitat

que 80

Stipes

pili densi

MASCULI.

12-

FEMINEI.

CUS

* 1. NIPA

Nipa fruti

Nov. p.

Nipa. Run

Strauchart

Habitat in

Caudex

dine aliqu

ginatis ac

eadem pa'

sculi pluce

infi

picuin

culati d.

A. petiolis hirsuto-crinitis, stipitibus spinosis, spinis incurvatis. *Bory. itin. 1. p. 307.*

Behaarte Arecapalme. W.

Habitat in insulae Mauritii montibus altissimis 300 usque 800 orgyas supra mare elevatis. h.

Stipes pilis rufis tectus praecipue basin versus, ubi pilis densissime positi pellem animalis referunt. *Bory. l. c.*

* 1736. N I P A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1698.

MASCULI. Cal. o. Cor. 6 - petala. Fil. unicum
12-fidum.

FEMINEI. Cal. o. Cor. o. Styl. o. Stigmā sulcus lateralis. Drupa angulata monosperma.

* 1. NIPA fruticans.

*Nipa fruticans. Thunb. Act. holn. 1782. p. 231. * Ejusd.*

*Nov. pl. gen. p. 91. **

*Nipa. Rumph. amb. 1. p. 72. t. 16. **

Strauchartige Nipapalme. W.

Habitat in Java et aliis Indiae orientalis insulis. h.

Caudex in juniore palma nullus, in adultiori altitudine aliquot pedum. Frons pinnata, pinnis seriatis marginatis acuminatis glabris. Flores masculi et feminei in eadem palma, sed distincti in diversis pedunculis; masculi plures laterales inferiores, pedunculis dichotomis inflexis; feminei terminales aggregati in capitulis sessilibus. Pedunculi et Pedicelli paniculati d. *Thunb. l. c.*

pitibus
spinis

spinis

bus ra-

1737. MYRIANTHUS

Beauv. fl. Oware et Benin p. 16.

MASCULI. Cal. 4-partitus, laciniis concavis. Cor.
o. Filament. cylindricum apice tripartitum.
Anth. tres.

FEMINEI. Cal. et Cor. . . . Pepo inferus bac-
catus 12-f. 14-locularis polyspermus. Sem.
margine alata.

*1. MYRIANTHUS arboreus.

Myrianthus arboreus. *Beauvois fl. Oware et Benin p.*
17. t. 11. 12.

Baumartige Zwergblume. W.

Habitat in regno Benin Africæ calidioris. h.

Arbor magnitudinis Pyri Mali, cortice albo. Folia al-
terna petiolata digitata Aesculo Hippocastano similia,
foliolis senis oblongis dentatis. Flores corymbofo-pa-
niculati, masculi in apice divisionum paniculae confer-
tissime spicati minutissimi albi. Fructus magnitudine
Pomi majoris. W.

1738. TRICHOSANTHES.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1476.

MASCULI. Cal. 5-dentatus. Cor. 5-partita, cilia-
ta. Filam. 3.

FEMINEI. Cal. 5-dentatus. Cor. 5-partita, cilia-
ta. Styl. 3-fidus. Pepo oblongus.

1. TRICHOSANTHES Anguina.

T. pomis teretibus oblongis incurvis, foliis cordatis re-
pandis mucronato-denticulatis. W.

T. pomis teretibus oblongis incurvis. *Sp. pl. 1432. Hort.*
cliff. 450. Roy. lugdb. 262.

Anguina finensis, flore albo elegantissimo, fructu oblon-
go intorto. *Mich. gen. 12. t. 9. Mill. dict. t. 32.*

Cucurbita finensis, fructu longo anguino vario, flore can-
dido capillamentis tenuissimis ornato. *Till. pif. 49. t.*
22. Sabbat. hort. rom. 1. t. 71.

Houttuyn
Schlangen
Habitat

Caulis
Petioli ca
ta, sublo
tus nervi
ter Cirrh
uniflorus
rolla 5-p
reliquis a
Momordi

*2. TRIC

T. pomis
scabris.

T. foliis f
floris. 1

Scharblät
Habitat i

An T.
planta? W

*5. TRIC

T. pomis
datis ve
latis. W.

T. pomis
tis visco
Collect.

Stinkende
Habitat in

Peduncu
margine de

4. TRICH

T. pomis o
viis denti

T. pomis o
viis denti

Tota-piri.

Houttuyn

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 228.

Schlangenfrüchtige Haarblume.

Habitat in China. ☉ (v. v.)

Caulis obtuse pentagonus, hirtus, scandens cirrhis. Petioli caule crassiores, hirti, subhispidi. Folia cordata, sublobata, repanda, denticulata, pubescentia, subtus nervis pedatis. Pedunculi axillares, gemini, praeter Cirrhum trifidum. Pedunculus femineus brevior, uniflorus; Ped. masculus longior, subpaniculatus. Corolla 5-partita, alba ciliis albis, ad basim simplicibus, reliquis alterne ramosis, corolla longioribus. Semina Momordicac. Mant. 497.

2. *TRICHOSANTHES scabra.*

T. pomis subrotundis, foliis cordatis subrotundis rugosis scabris. W.

*T. foliis subrotundis scabris rugosissimis, pedunculis unifloris. Loureiro cochinch. 2. p. 723. **

Scharfblättrige Haarblume. W.

Habitat in sylvis Cochinchinae. t.

An T. angulata Lamark encycl. 1. p. 189. eadem planta? W.

5. *TRICHOSANTHES foetidissima.*

T. pomis ovatis acuminatis fulcatis, foliis oblongo-cordatis venosis subdenticulatis viscosis, petalis denticulatis. W.

*T. pomis ovatis acutis, foliis cordatis denticulatis hirsutis viscosis venosis enerviis. Jacq. ic. rar. 3. t. 624. Collect. 2. p. 341. **

Stinkende Haarblume. W.

Habitat in Guinea. 4. (v. f.)

Pedunculi axillares subquadriflori. Corollae flavae margine denticulatae. W.

4. *TRICHOSANTHES nervifolia.*

T. pomis ovatis acutis, foliis oblongo-cordatis triner- viis denticulatis. W.

T. pomis ovatis acutis, foliis cordatis oblongis triner- viis dentatis. Sp. pl. 1432.

Tota-piri. Rheed. mal. 8. p. 33. t. 17. Rai. suppl. 377. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 228.

Dreynervige Haarblume. W.
Habitat in India orientali.

* 5. **TRICHOSANTHES caudata.** W.

T. pomis turbinato-ovatis caudatis, foliis oblongo-cordatis trinerviis denticulatis. W.

T. (*cuspidata*) foliis cordato oblongis acutis dentatis, petiolis convolutis. *Lam. encycl.* 1. p. 188.

Scheru-padaalam. *Rheed. mal.* 8. p. 31. t. 16.

Gefchwänzte Haarblume. W.

Habitat in India orientali.

Affinis praecedenti sed fructus turbinato-ovati, quadruplo minores, apice tubo calycis caudati. W.

6. **TRICHOSANTHES cucumerina.**

T. pomis ovatis acutis, foliis subrotundo-cordatis angulatis repandis. W.

T. pomis ovatis acutis, foliis cordatis angulatis. *Sp. pl.* 1432.

Pacta valam. *Rheed. mal.* 8. p. 39. t. 15. *Rai. suppl.* 337.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 229.

Gurkenartige Haarblume. W.

Habitat in India orientali.

7. **TRICHOSANTHES amara.**

T. pomis oblongis obtusis basi attenuatis, foliis cordatis sinuatis. W.

T. pomis turbinato-ovatis. *Sp. pl.* 1432.

Colocynthis flore albo fimbriato, fructu oblongo. *Plum. Amer.* 86. t. 100. *Rai. suppl.* 332.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 220.

Bittere Haarblume. W.

Habitat in Domingo. ☉

* 8. **TRICHOSANTHES tricuspidata.**

T. pomis ovatis acutis, foliis cordatis tricuspидatis denticulatis glabris. W.

T. foliis tricuspидatis glabris polynerviis, stipulis subtundis crassis crenatis; spicis axillaribus. *Loureiro coch.* 2. p. 723. *

Dreystitzige Haarblume. W.

Habitat in Cochinchina. ☿

* 9. **TRIC**

T. pomis inferior

T. caule ceolatis

Haarige H

Habitat

* 10. **TRI**

T. pomis integerr

T. (*cornu*) lae bico

Anguria f

Sp. 3. i

Knollige H

Habitat i

* 11. **TRI**

T. pomis temlob

Trichosan

Handform

Habitat i

Caulis j

bi-vel tr

que-vel j

Flores mal

laribus, p

solitariis

MASCULI.

FEMINEI.

3-flo

I. MOMO

M. pomis

* 9. TRICHOSANTHES pilosa.

T. pomis ovatis acutis, foliis cordatis pilosis denticulatis inferioribus palmatis, superioribus trilobis. W.

T. caule et foliis pilosis, spicis axillaribus, bracteis lanceolatis ferratis. *Loureiro cochiu.* 2. p. 723. *

Haarige Haarblume. W.

Habitat in Cochinchina. 4.

* 10. TRICHOSANTHES tuberosa. W.

T. pomis oblongis acutis, foliis quinquelobo-palmatis integerrimis. W.

T. (*corniculata*) foliis palmato-digitatis, laciniis corollae bicorniculatis. *Lam. encycl.* 1. p. 189.

Anguria fructu parvo florum legumentis ramosis. *Plum.* sp. 3. ic. 24.

Knollige Haarblume. W.

Habitat in India occidentali. 4.

* 11. TRICHOSANTHES laciniosa.

T. pomis ovatis acutis, foliis cordatis quinque-vel septemlobo-palmatis dentatis glabris. W.

Trichosanthès laciniosa. *Klein in litt.*

Handförmige Haarblume. W.

Habitat in India orientali. (v. f.)

Caulis filiformis scandens angulatus glaber. Folia bi-vel triplicaria profunde cordata palmata quinque-vel septemloba remote dentata utrinque glabra. Flores masculi in pedunculis corymbosis sexfloris axillaribus, petalis ovatis dentatis; feminei in pedunculis solitariis axillaribus; petalis subriato-ciliatis. W.

1739. M O M O R D I C A.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 3477.

MASCULI. Cal. 5-fidus. Cor. 5-partita. Fil. 3.

FEMINEI. Cal. 5-fidus. Cor. 5-partita. Stylus 3-fidus. Pepo elastice diffiliens.

I. MOMORDICA Balsamina.

M. pomis subrotundo-ovatis, utrinque attenuatis angu-

latis tuberculatis, bractea cordata dentata supra medium pedunculi, foliis glabris quinquelobo-palmatis dentatis. W.

M. pomis angulatis tuberculatis, foliis glabris patentipalmatis. *Hort. cliff.* 451. *Hort. upf.* 293. *Roy. lugdb.* 262. *Blackw. t.* 539. a. b. *Ludw. ect. t.* 127. *Mill. dict.* 1. *Kniph. cent.* 7. n. 60. *Knorr. del.* 1. t. B. 3. *Regn. bot. Zorn. ic. pl. med. t.* 45.

Balsamina rotundifolia repens f. mas. *Bauh. pin.* 306. *Seb. musf. 2. t. 3. f. 1.*

Charantia. *Dod. pempt.* 670.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 230.

Gemeiner Balsampfel. W.

Habitat in India orientali. ☉. (v. v.)

2. MOMORDICA Charantia.

M. pomis oblongis acuminatis angulatis tuberculatis, bractea cordata integerrima infra medium pedunculi, foliis septemlobo-palmatis dentatis subhirsutis. W.

M. pomis angulatis tuberculatis, foliis villosis longitudinaliter palmatis. *Hort. cliff.* 457. *Fl. zeyl.* 351. *Roy. lugdb.* 262. *Mill. dict. n. 2. nj. illustr.*

Balsamina cucumerina indica, fructu majore flavescente. *Comm. hort.* 1. p. 103. t. 54.

Amara indica. *Rumph. amb.* 5. p. 410. t. 151.

Pandipael. *Rhesd. mal.* 8. p. 17. t. 9.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 231. t. 73. f. 1.

Gurkenartiger Balsampfel. W.

Habitat in India orientali. ☉. (v. v.)

Involuerum cordatum et amplexicaule urget summam affinitatem cum prima; at huic integerrimum, illi dentatum.

Folia juniora hirta, adulta ad venas pilosa. W.

*3. MOMORDICA muricata. W.

M. pomis oblongis muricatis acuminatis, bractea cordata subintegerrima infra medium pedunculi, foliis septemlobo-palmatis dentatis acuminatis. W.

Pavel. *Rhesd. mal.* 8. p. 19. t. 10.

Stachelfrüchtiger Balsampfel. W.

Habitat in India orientali. ☉.

Affinis praecedenti sed fructus tuberculis densis

crassis n
sesquip

*4. MO

M. pom
data i
lobo-

M. fruct
funde

Senegali
Habitat

5. MOM

M. pom
decidu

M. pom
tis, fo
M. amer
t. 22.

Houttuyn
Deckelfr

Habitat

Fructu
opercula
reticulata
pressa,

Bracte

6. MOM

M. pom
ctea c
subqui

M. pom
Hort.
Roy. l

352.

Luffa. 1

Cucumis
aegypt
7. f. 1

Perola.

crassis muricatus, non sulcatus et multo minor, nempe sesquipollicaris tantum. W.

* 4. *MOMORDICA senegalensis.*

M. pomis ovato-mucronatis tuberculatis, bractea cordata integerrima ad basin pedunculi, foliis septemlobo-palmatis subdentatis subhirsutis. W.

M. fructibus ovato-mucronatis tuberculatis, foliis profunde palmatis subserratis. Encycl. bot. 4. p. 226.

Senegalischer Balsampfel. W.

Habitat ad Senegal.

5. *MOMORDICA operculata.*

M. pomis ellipticis angulato-tuberculatis rostratis, rostro deciduo operculatis, foliis quinquelobis dentatis. W.

M. pomis angulato-tuberculatis, apice deciduo operculatis, foliis lobatis. Sp. pl. 1433.

M. americana, fructu reticulato sicco. Comm. rar. 22. t. 22.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 232.

Deckelfrüchtiger Balsampfel. W.

Habitat in America. ☉.

Fructus vitulis apice maturo deciduo, tanquam operculatus; intus absque pulpa siccus, repletus fibris reticulatis, valde implexis, trilobulatis. Semina compressa, nigra.

Bracteam nullam depinxit Commelin. W.

6. *MOMORDICA Luffa.*

M. pomis cylindraco-oblongis, sulcis catenulatis, bractea cordata integerrima ad basin pedunculi, foliis subquinquelobis dentatis subhirsutis. W.

M. pomis oblongis; sulcis catenulatis, foliis incisis. Hort. cliff. 451. Hort. upf. 293. Fl. zeyl. 352.

Roy. lugdb. 262. Hasselq. it. 487. Fabric. helmst. 352. Kniph. cent. 9. n. 69. Sabb. hort. 1. t. 62.

Luffa. *Milk. diet.*

Cucumis aegypticus reticulatus f. Luffa arabum. Vesl. aegypt. 199. t. 58. 59. Moris. hist. 1. p. 35. f. 1. t. 7. f. 1. 2.

Perola. *Rumph. amb. 5. p. 405. t. 148.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 253.
 Zeilanischer Balsamapfel. W.
Habitat in Zeylona. ☉. (v. v.)
Semina albida. Cirrhi apice quasi umbellati ex
pluribus minoribus cirrhis.
Flores polyadelphi, pentandri. Diff. alt. de pl.
surin.

7. **MOMORDICA cylindrica.**

M. pomis cylindricis longissimis, bractea cordata integerrima ad basin pedunculi, foliis cordatis sublobatis angulatis dentatis. W.

M. pomis cylindricis longissimis, foliis angulis acutis.
Sp. pl. 1433.

Pepo indicus reticulatus, seminibus nigris. Herm. lugdb. 48. Pluck: alm. 286.

Pepo reticulatus et fulcatus, semine nigro. Herm. parad. app. 11. Raj. suppl. 332.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 233.

Walzenförmiger Balsamapfel. W.

Habitat in Zeylona, China. ☉. (v. v.)

Caulis quinquangulatus. Folia cucumerina, angulata, basi serrato-dentata, angulis acutis: intermedia productiore, sinibus non ut in praecedente ampliatis, sed angulis rectis instructis. Poma pedalia, subvillosa, cylindrica. Semina nigra. Flores lutei; Cirrhi ex axillis.

8. **MOMORDICA trifoliata.**

M. pomis ovatis muricatis, foliis ternatis dentatis. Sp. pl. 1433.

Poppya sylvestris. Rumph. amb. 5. p. 414. t. 152. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 234.

Dreyblättriger Balsamapfel. W.

Habitat in India orientali.

9. **MOMORDICA pedata.**

M. pomis striatis, foliis pedatis ferratis. Sp. pl. 1434.

M. fructu striato laevi. Fev. peruv. 1. p. 754. t. 41.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 234.

Peruanischer Balsamapfel. W.

Habitat in Peru.

* 10. **MOMORDICA**

M. foliis

Thunb.

Wolliger Balsamapfel.

Habitat in

* 11. **MOMORDICA**

M. pomis

foliis cor

gerrimis

Momordica

Sicyos (lo

lobis acu

amer. 2.

Vierfamer Balsamapfel.

Habitat in

ta fluvio

Caulis s

que glabr

acuminatis

florum po

gatae: foli

unicus ped

lae masculi

sulariae s

similis tet

* 12. **MOMORDICA**

M. pomis

datis acu

Momordica

Getrennter

Habitat in

Caulis s

acuminata

oppositi fol

nei axillar

ciei ellipti

13. **MOMORDICA**

M. pomis

lis denta

* 10. *MOMORDICA lanata.*

M. foliis ternato-pinnatifidis scabris, fructu lanato.

Thunb. prod. 13.

Wolliger Balsamapfel. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

* 11. *MOMORDICA echinata.*

M. pomis tetraspermis subrotundis setoso-echinatis, foliis cordatis quinquelobo-angulatis acuminatis integerrimis glabris. W.

Momordica echinata. Mühlenb. in litt.

Sicyos (lobata) glabra, foliis semiquinquefido-lobatis, lobis acuminatis, fructibus solitariis hispidis. Mich.

amer. 2. p. 217.

Vierfamiger Balsamapfel. W.

Habitat in Pennsylvaniae occidentalibus regionibus juxta fluvium Ohio. ☉ (v. f.)

Caulis scandens glaber sulcatus. Folia alterna utrinque glabra quinquelobo-angulata integerrima, lobis acuminatis. Cirrhi oppositifolii multifidi. Paniculae florum pollicares usque semipedales angustatae elongatae solitariae axillares masculae. Flos femineus unicus pedunculo filiformi suffultus ad basin paniculae masculae. Fructus subrotundus magnitudine Grossulariae setis longis subulatis obsitus Sicyo habitu similis tetraspermus. W.

* 12. *MOMORDICA dioica.*

M. pomis ellipticis muricatis, floribus dioicis, foliis cordatis acuminatis dentatis. W.

Momordica dioica. Roxburgh.

Getrennter Balsamapfel. W.

Habitat in India orientali. (v. f.)

Caulis scandens angulatus. Folia cordata indivisa acuminata dentata utrinque glabra bipollicaria. Cirrhi oppositifolii simplices filiformes. Flores dioici, feminei axillares solitarii. Fructus magnitudine primae speciei ellipticus tuberculis acutis densissime obsitus. W.

13. *MOMORDICA Elaterium*

M. pomis ellipticis hispidis, foliis cordatis hispidis obtusis dentatis, caule cirrhis nullis. W.

- M. pomis hispidis, cirrhis nullis. Mat. med. 208. Mill. dict. n. 4. Kniph. cent. 8. n. 72. Sabb. hort. 1. t. 64. Regn. bot.*
M. absque cirrhis. Hort. upf. 294. Gron. orient. 500. Gouan. monsp. 497.
M. pomis ovalibus hispidis, foliis cordatis integris pliscato-dentatis. Hort. cliff. 451. Roy. lugdb. 262.
Cucumis agrestis. Blackw. t. 108.
Cucumis sylvestris asininus dictus. Bauh. pin. 314.
Cucumis sylvestris. Cam. epit. 946.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 235.
Efels-Balsamapfel. W.
Habitat in Europa australi. ☉. (v. v.)

1740. CUCURBITA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1478.

- MASCULI.** *Cal. 5-dentatus. Cor. 5-fida. Filamenta 3.*
FEMINEI. *Cal. 5-dentatus. Cor. 5-fida. Pist. 3-fidum. Peponis semina margine tumido.*

1. CUCURBITA lagenaria.

- C. foliis cordatis rotundato-obtusis pubescentibus denticulatis basi subtus biglandulosis, pomis lignosis clavatis. W.*
C. foliis subangulatis tomentosis basi subtus biglandulosis, pomis lignosis. Sp. pl. 1434. Mat. med. 209. Mill. dict. n. 1. Blackw. t. 522. a. b. Sabb. hort. 1. t. 69.
C. seminibus obsolete bicoloribus. Hort. cliff. 451. Hort. upf. 291. Roy. lugdb. 263. Hasselq. it. 488.
C. villosa, foliis subangulatis basi biglandulosis, fructu pyriformi minori. Brown. jam. 354.
C. oblonga, flore albo, folio molli. Bauh. pin. 313.
C. lagenaria, flore albo. Moris. hist. 2. p. 23. f. 1. t. 5. f. 3. Rumph. amb. 5. p. 397. t. 144. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 236.
Flaschen-Kürbis. W.
Habitat in Americae riguis. ☉. (v. v.)

Ufu.
numera
Var
et pyr
moschu

* 2. CU
C. foli
scen
Goetzer
Habita
Vala
sa. Fo
obsoiet
datis. V

* 3. CU
C. foli
globo
Kugel-
Habita

* 4. CU
C. foli
culati
Pomeran
Habita
Tota
lob: qua
vissimis
cuspidat
limus C

5. CU
C. corda
scen
neatis.
C. foli
is.
C. asper
neis in
Houttuyn
Eyer-Kü

Ufus: Lagenae, cochlearia, infundibula, pilei, innumeraque alia utensilia.

Variat fructibus majoribus et minoribus, clavatis et pyriformibus, rectis et incurvatis. Tota planta moschum redolet. W.

* 2. CUCURBITA idololatrica. W.

C. foliis cordatis cuspidatis obsolete subtrilobis pubescentibus basi biglandulosis, pomis pyriformibus. W. Goetzen-Kürbis, W.

Habitat in Guinea. ☉. (v. f.)

Valde affinis praecedenti sed foliorum forma diversa. Folia cordata cuspidata denticulata indivisa vel obsolete trilobata, lobis lateralibus brevissimis cuspidatis. W.

* 3. CUCURBITA Siceraria. †

C. foliis angulato-sublobatis tomentosis, pomis lignosis globosis. *Molina chil. ed. germ. 316.* Kugel-Kürbis.

Habitat in Chili.

* 4. CUCURBITA aurantia. W.

C. foliis subcordatis subtrilobis cuspidatis argute denticulatis scabris, fructibus globosis laevibus. W. Pomeranzen-Kürbis. W.

Habitat - - - - ☉. (v. v.)

Tota planta scaberrima. Folia leviter cordata triloba quandoque obsolete quinqueloba, lobis semper brevissimis, margine argute denticulata, lobo terminali cuspidato. Fructus magnitudine facie et colore similis Citro Aurantio. W.

5. CUCURBITA ovifera.

C. cordatis angulato-quinquelobis denticulatis pubescentibus, pomis obovatis longitudinaliter vittato-lineatis. W.

C. foliis lobatis, pomis obovatis, cirrhis septeno-digitatis. *Mant. 126.*

C. aspero folio, amara, turbinata flava candicantibus lineis inscripta parva. *Bauh. hist. 2. p. 229. an?*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 278.

Eyer-Kürbis. W.

Habitat ad Afrachan. D. D. Lerche. ☉. (v. v.)

Herba et Flores simillimi *C. Peponi*, sed minus scabra. Folia neque multifida, neque fructus anari. Cirrhi recti, apice terminati, cirrhulis minoribus spirabilibus, saepius septenis. Fructus obovati, laeves, magnitudinis et figura ovi gallinacei, cortice duro, vix cultro conscindendo, picto lineis longitudinalibus 10 lacteis, ac si filia hybrida *Bryoniae laciniiferae*. H. U.

* 6. **CUCURBITA umbellata.** †

C. cordatis angulato-quinquelobis denticulatis scabris, floribus masculis umbellatis, pomis tomentosis. W.
Cucurbita? umbellata. *Klein in litt.*
Dolden-Kürbis. W.

Habitat in India orientali. (v. f.)

Caulis sulcatus glaber. Folia cordata angulato-quinqueloba denticulata scabra longissime petiolata. Cirrhi longi bifidi. Pedunculus florum masculorum quadri-vel quinquepollicaris apice umbellatus, umbellula 5-6-flora. Flores feminei solitarii axillares pedunculati. Fructus ellipticus tomentosus. Fructum maturum amicus supra nominatus non vidit, ergo seminis figura ignota, hinc incertus haeret an hujus vel sequentis generis sit. W.

* 7. **CUCURBITA hispida.**

C. foliis cordatis quinquangularibus acuminatis denticulatis pubescentibus, caule petiolisque dense hispidis. W.

C. foliis angulatis, caule petiolisque hispidis. Thunb. *jap.* 322.

Borsten-Kürbis. W.

Habitat in Japonia et India orientali. (v. f.)

Caulis sulcatus scandens, pilis cinereis undique tectus. Folia petiolata quinquangulata vel sublobata, angulis rectis, nervosa, utrinque villosa. Petioli teretes hispidi digitales. Flores in axillis foliorum densissime pilosi, pilis ferrugineis, inferiores longiores digitales, superiores breves. Cirrhi simplices bifidi trifidi. Calyx ut pedunculus densissime ferrugineo-hirsutus. Thunb. l. c.

Fructus structuram non indicavit Cl. Thunberg, mihi etiam ignota. W.

8. **CUCURBITA**

C. foliis pomis

C. foliis dictis

C. semina upf.

C. maxima pin.

C. indica

β. *Pepo*

Houttu

Garten

Habitat

9. **CUCURBITA**

C. foliis angulatis verrucatis

C. foliis Mill.

C. verrucata Melope

Houttu

Warzen

Habitat

Plan

nor com

* 10. **CUCURBITA**

C. foliis basi subv.

Buckel

Habitat

Folia ctus clausa sparsim te orta

Lin. Sp

8. CUCURBITA *Pepo*.

C. foliis cordatis obtusis subquinelobis denticulatis, pomis subrotundis oblongisve laevibus. W.

C. foliis lobatis, pomis laevibus. *Sp. pl.* 1435. *Mill. dict. n. 2.*

C. seminum margine tumido. *Hort. cliff.* 452. *Hort. upf.* 291. *Roy. lugdb.* 263.

C. major rotunda, flore luteo, folio aspero. *Bauh. pin.* 213.

C. indica rotunda. *Dalech. hist.* 616.

β. *Pepo* oblongus. *Bauh. pin.* 311.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 239.

Garten-Kürbis. W.

Habitat in Oriente. ☉. (v. v.)

9. CUCURBITA *verrucosa*.

C. foliis cordatis profunde quinelobis lobo medio basi angustato, denticulatis, pomis subrotundo-ellipticis verrucosis. W.

C. foliis lobatis, pomis nodoso-verrucosis. *Sp. pl.* 1435. *Mill. dict. n. 3.*

C. verrucosa. *Bauh. hist.* 2. p. 222.

Melopepo verrucosus. *Tournef. inst.* 106.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 241.

Warzen-Kürbis. W.

Habitat - - - ☉. (v. v.)

Planta, Flos, Semina etc. C. Peponis. Fructus minor cortice duriore fere lignoso.

* 10. CUCURBITA *subverrucosa*. W.

C. foliis cordatis profunde quinelobis, lobo medio basi angustato, denticulatis, pomis clavato-ellipticis subverrucosis. W.

Büchel-Kürbis. W.

Habitat - - - ☉. (v. v.)

Folia praecedentis, etiam nervi subtus muricati. Fructus clavato-ellipticus flavus palmaris verrucis paucis sparsis obsitus. Forte hybrida progenies a praecedente orta, sed fructus longe diversus. W.

Lin. Sp. Pl. Tom. IV. P. I.

11. CUCURBITA *Melopepo*.

C. foliis cordatis obtusis subquinguelobis denticulatis, pomis depresso-umbonatis margine tumidis. W.

C. foliis lobatis, caule erecto, pomis depresso nodosis, Sp. pl. 1435. Mill. dict. n. 4. Fabric. helmst. p. 351.

Melopepo clypeiformis. Bauh. pin. 312.

Pepo maximus clypeatus. Morif. hist. 1. f. 1. t. 8.

Cucurbita clypeiformis f. Siciliana. Bauh. hist. 2. p. 224.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 241.

Turban-Kürbis. W.

Habitat - - - ☉. (v. v.)

Caulis scandens nec erectus ut Limnæus perhibet. W.

12. CUCURBITA *Citrullus*.

C. foliis quinguelobis, lobis sinuato-pinnatifidis obtusis, pomis ellipticis laevibus. W.

C. foliis multipartitis. Hort. upf. 3. Mat. med. 209. Hasselq. it. 438. Kniph. cent. 9. n. 28.

C. femininum margine basi dilatato. Hort. cliff. 452. Roy. lugdb. 264.

Anguria. Mill. dict.

Anguria indica. Rumph. amb. 5. p. 400. t. 146. f. 1.

Anguria Citrullus dicta. Bauh. pin. 312. Blackiv. t. 157.

Citrullus folio colocynthidis secto, semine nigro. Bauh. hist. 2. p. 235.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 242.

Wassermelonen-Kürbis. W.

Habitat in Apulia, Calabria, Sicilia. ☉. (v. v.)

* 13. CUCURBITA *mammeata*.

C. foliis multipartitis, pomis sphaeroideis mammosis. Molina chil. ed. germ. 316.

Zitzen-Kürbis. W.

Habitat in Chili.

MASCUL

FEMINE

1. CUC

*C. foliis**293.**t. 44**C. foliis**Colocyn**Colocyn**Houttu**Coloqui**Habita*

2. CUC

*C. foliis**mis g**295.**Colocyn**luteis**Houttu**Prophet**Habitat*

3. CUCU

*C. pom**caule**C. foliis**echina**C. africa**t. 134**Africanil**Habitat**Caules**quefida j**oblongi,*

1741. CUCUMIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1479.

MASCULI. Cal. 5-dentatus. Cor. 5-partita. *Filam.* 3.

FEMINEI. Cal. 5-dentatus. Cor. 5-partita. *Pist.* 3-fidum. *Peponis semina arguta.*

1. CUCUMIS *Colocynthis.*

C. foliis multifidis, pomis globosis glabris. *Hort. upp.* 293. *Mat. med.* 209. *Roy. lugdb.* 293. *Blackw.* t. 441. *Sabb. hort.* 1. t. 70.

C. foliis multifidis. *Roy. lugdb.* 263.

Colocynthis. fructu rotundo, major. *Bauh. pin.* 313.

Colocynthis. *Cam. epit.* 982.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 244.

Coloquinten - Gurke. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei. ☉.

2. CUCUMIS *prophetarum.*

C. foliis cordatis quinquelobis denticulatis obtusis, pomis globosis spinoso-muricatis. *Ampen. acad.* 4. p. 295. *Jacq. hort.* t. 9. *Blackw.* t. 589.

Colocynthis pumila echinata arabica, striis duodecim luteis et viridibus variegata. *Shaw. afr.* 164.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 245.

Propheten - Gurke. W.

Habitat in Arabia et Africa. ☉. (v. v.)

3. CUCUMIS *africanus.*

C. pomis ovalibus echinatis, foliis palmatis sinuatis, caule angulato. *Lin. suppl.* 423.

C. foliis sinuato-lobatis, caule angulato, fructu ovali echinato. *Thunb. prod.* 13.

C. africanus echinatus minor. *Herm. parad. bat.* 133. t. 134.

Africanische Gurke. W.

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

Caules numerosi subangulati prostrati. Folia quinquefida sinuato-divisa. Flores parvi. Fructus parum oblongi, undique echinati.

4. CUCUMIS *Anguria*.

- C. foliis palmato-sinuatis, pomis globosis echinatis. *Hort. upf.* 292. *Kniph. cent.* 10. n. 32.
 C. foliis palmatis. *Roy. lugdb.* 263.
 C. tuberculatus minor, foliis profunde sinuatis, fructibus muricatis. *Brown. jam.* 353.
 C. sylvestris americanus, anguriae folio, fructu ovi figura: spinosis tuberculis momordicae instar muricato. *Pluk. phyt.* 170. f. 3.
 C. anguriae folio latiore aspero fructu minore candido, spinulis obtusis muricato. *Sloan. jam.* 103.
 Anguria americana, fructu echinato eduli. *Mill. dict.* t. 33.
 Cucumis echinatus, colocynthidis folio. *Herm. par. t.* 134; sed fructus minor.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 246.
 Eyförmige Gurke. W.
 Habitat in Jamaica. ☉. (v. v.)
 Flores parvi Bryoniae. Caules angulati hispidi.

5. CUCUMIS *acutangulus*.

- C. foliis rotundato-angulatis, pomis angulis decem acutis. *Sp. pl.* 1436.
 C. longus indicus. *Grew. mus.* 229. t. 17. f. 2.
 C. indicus striatus operculo donatus: corticoso putamine tectus. *Pluk. alm.* 123. t. 172. f. 1. ?
 Petola. *Rumph. amb.* 5. p. 408. t. 149.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 247.
 Scharfeckige Gurke. W.
 Habitat in Tataria, China. ☉. (v. f.)
 Flores lutei in pedunculis multifloris. Poma oblonga: angulis 10, compressis, saepe dentatis. Folia cordata, acute angulata, serrato-dentata. Caulis pentagonus, acutus, scandens.
 Fructus operculatus: angulis decem integris acutis; unilocularis. Semina nigra, quasi masticata ut in Anguria.

* 6. CUCUMIS *Conomon*.

- C. foliis angulato-sublobatis dentatis, pomis fusiformibus decemfulcatis glabris. *Thunb. jap.* 324.
 Conomon-Gurke. W.

Habit
 Cau
 petiol
 dentat
 foabra
 palma
 vi. P
 dine c
 bri.

* 7. CU

C. foli
 nis,
 Stachli
 Habit
 Foli
 utring
 gati b

8. CUC

C. foli
 cliff
 lugd
 Kni
 Melo v
 Melo.
 Houttu
 Melon
 Habit

9. CUC

C. foli
 lico
 Melo v
 elth
 Melo p
 Melo p
 gato,
 Cucum
 133.
 Houttu
 Süsse
 Habit

Habitat in Japonia. ☉.

Caulis decumbens striatus, pilis raris hispidus uti petioli. Folia petiolata cordata angulato-sublobata dentata-nervosa supra viridata subtus pallida utrinque scabra imprimis nervis subtus piloso-scabra. Petioli palmares. Flores in axillis pedunculati aggregati flavi. Pedunculi brevissimi hispidi. Fructus magnitudine capitis humani et ultra oblongi decemsulcati glabri. Thunb. l. c.

*7. CUCUMIS muricatus. W.

C. foliis cordato-angulatis angulis rotundatis subtus canis, pomis cylindricis muricatis. W.

Stachliche Gurke. W.

Habitat in Tranquebaria. D. Klein. (v. f.)

Folia sequentis pubescentia subtus cana juniora utrinque tomentosa. Flores masculi axillares aggregati brevissimi pedunculati, feminei solitarii. W.

8. CUCUMIS Melo.

C. foliorum angulis rotundatis, pomis torulosis. Hort. cliff. 451. Hort. upf. 292. Mat. med. 210. Roy. lugdb. 263. Sabb. hort. 1. t. 65. Blackw. t. 329. Kniph. cent. 10. n. 33.

Melo vulgaris. Bauh. pin. 310.

Melo. Bauh. hist. 2. p. 242.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 247.

Melonen-Gurke. W.

Habitat in Calnucchia. ☉. (v. v.)

9. CUCUMIS Dudaim.

C. foliorum angulis rotundatis, pomis sphaericis umbilico retuso. Sp. p. 1437.

Melo variegatus, aurantii figura, odoratissimus. Dill. elth. 223. t. 77. f. 218.

Melo persicus minimus odoratissimus. Raj. suppl. 335.

Melo pusillus odoratus, fructu pomiformi cortice variegato, e persia. Pluk. alm. 143.

Cucumis orientalis, fructu citriformi. Walth. hort. 153. t. 21.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 250.

Süsse Gurke. W.

Habitat in Oriente. ☉.

Pomum magnitudinis Pomis vulgaris, odoratissimum sed subfatum.

10. CUCUMIS *Chate.*

C. hirsutus, foliorum angulis integris dentatis, pomis fusiformibus utrinque attenuatis hirtis. *Sp. pl.* 1437. *Hasseltq. it.* 491. *Mill. dict. n.* 3. *Forskaehl aegypt. cent.* 6. p. 163.

C. aegyptius rotundifolius. *Bauh. pin.* 310.

Chate. Alp. aegypt. 114. t. 116. *Vesl. aegypt.* 47.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 251.

Arabische Gurke. W.

Habitat in Aegypto, Arabia. Hasseltq. ☉. (v. v)

Caules decumbentes, cirrhosi, obsolete pentagoni: Piliis albis, pellucidis, erectis adspersi sunt Caules, Folia, Calyces et omnia externa, qui pili valde molles et conferti; itaque tota planta ejusmodi mollibus pilis vestita omnino est, ac germen in Melone vulgari, qui reliquis partibus hispidis et scaber pilis conicis, rigidiusculis distantibus, ab hac differt. Fructus ventricosus, pilis albis erectis hirtus, utraque extremitate rostratus.

* 11. CUCUMIS *pubescens. W.*

C. foliis cordatis subangulatis acutiusculis argute dentatis scabris, pomis ellipticis obtusa pubescentibus, W.

Behaarte Gurke. W.

Habitat - - - ☉. (v. v.)

Fructus tripollicaris ellipticus pollicem crassus, utrinque obtusus pube tenui obductus, junior viridis striis obscurioribus, angustis longitudinalibus pictus, adultus albus absque ullis striis. W.

* 12. CUCUMIS *maculatus. W.*

C. foliis cordatis obsolete angulatis rotundato-obtusis denticulatis scabris, pomis ellipticis basi angustatis glabris: W.

Gefleckte Gurke. W.

Habitat - - - ☉. (v. v.)

Fructus similis praecedenti sed glaber basi angustatus, junior striis latis viridibus, maturus albus maculis viridibus variegatus. W.

13. CU

C. foli

Hort

Roy.

t. 63

bot.

C. fativ

C. vulg

Houttu

Gemein

Habita

14. CU

C. foli

cont

Petola

Houttu

Schlang

Habita

15. CU

C. foli

curva

C. flexu

C. oblo

Houttu

Geboger

Habita

16. CU

C. foli

glabr

Bryonia

Bryonia

Fl. z

Cucumi

123.

Houttu

Madras

Habita

13. CUCUMIS *fativus*.

C. foliorum angulis rectis, pomis oblongis scabris.
Hort. cliff. 451. *Hort. upf.* 292. *Mat. med.* 210.
Roy. lugdb. 263. *Mill. dict. n. 1.* *Sabbat. hort.* 1.
t. 63. *Blackw. t. 4.* *Kniph. cent.* 10. n. 34. *Regn.*
bot.

C. *fativus vulgaris.* *Bauh. pin.* 310.

C. *vulgaris.* *Dod. pempt.* 66.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 252.

Gemeine Gurke. W.

Habitat in Tataria, India orientali. ☉. (v. v.)

14. CUCUMIS *anguinus*.

C. foliis lobatis, pomis cylindricis longissimis laevibus
 contortuplicatis. *Sp. pl.* 1437.

Petola anguina. *Rumph. amb.* 5. p. 407. t. 148.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 253.

Schlangen-Gurke. W.

Habitat in India orientali. ☉. (v. f.)

15. CUCUMIS *flexuosus*.

C. foliis angulato-sublobatis, pomis cylindricis sulcatis
 curvatis. *Sp. pl.* 1437. *Mill. dict. n. 2.*

C. *flexuosus.* *Bauh. pin.* 310.

C. *oblongus.* *Bauh. hist.* 2. p. 247. *Dod. pempt.* 662.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 254.

Gebogene Gurke. W.

Habitat in India orientali. ☉. (v. v.)

16. CUCUMIS *maderaspatanus*.

C. foliis cordatis integris denticulatis, pomis globosis
 glabris. *Sp. pl.* 1438. *Hort. upf.* 293.

Bryonia maderaspatana. *Berg. cap.* 351.

Bryonia foliis cordatis oblongis angulatis dentatis glabris.

Fl. zeyl. 356.

Cucumis maderaspatensis, fructu minimo. *Pluk. alm.*

123. t. 170. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 254. *nec icon.*

Madrasische Gurke. W.

Habitat in India orientali. ☉. (v. f.)

1742. BRYONIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1480.

MASCULI. Cal. 5-dentatus. Cor. 5-partita. Filam. 3.

FEMINEI. Cal. 5-dentatus. Cor. 5-partita. Stylus 3-fidus. Bacca subglobosa, polysperma.

† *Foliis indivisis angulatis.*

* 1. BRYONIA rostrata.

B. foliis cordatis-obtusis denticulatis, pedunculis axillaribus solitariis, baccis-angulatis acuminatis. *Rottler Nou. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol. 4. p. 212.*

Geschnäbelte Zaunrübe. W.

Habitat in Tranquebaria. ☉. (v. v.)

Caulis filiformis sulcatus. Folia alterna pollicaria vel sesquipollicaria cordata obtusa remote denticulata utrinque glabra, quandoque subtus ad venas pubescentia, interdum scabra. Pedunculi uniflori axillares solitarii uniflori. Baccæ ovatae angulatae rostratae magnitudine Pisi. Planta culta omnibus partibus glaberrima, spontanea scabra venis subtus pubescentibus. W.

2. BRYONIA scabra.

B. foliis cordatis angulatis dentatis supra callosè punctatis infra pilosis utrinque scabris, floribus umbellatis. *Lin. suppl. 423. Thunb. prod. 13.*

B. foliis cordatis angulatis subtus villosis, supra callosè scabris, cirrhis simplicibus, baccis globosis feminibus laevibus. *Ait. Kew. 3. p. 385.*

Scharfblättrige Zaunrübe.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24. (v. f.)

* 3. BRYONIA verrucosa.

B. foliis cordatis angulatis supra venisque subtus callosè scabris, callis remotis, cirrhis simplicibus, baccis globosis. *Ait. Kew. 3. p. 385.*

Warzige Zaunrübe. W.

Habitat in Canariis. 24.

* 4. B

B. fo

pe

Punc

Hab

* 5. B

B. fo

un

Eckig

Habi

* 6. B

B. fo

pro

Spitz

Habi

7. BR

B. fo

call

dur

B. fo

Ma

B. foli

zey

Vitis a

Houtt

Grosfb

Habit

Cau

lata n

concar

res ma

Glan

nervor

ximae

* 8. BR

B. foli

deca

*4. BRYONIA *punctata*.

B. foliis cordatis angulatis supra callosis subtus pilosis, pedunculis unifloris. *Thumb. prod. 13.*

Punctirte Zaunrübe. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

*5. BRYONIA *angulata*.

B. foliis quinquangulatis utrinque scabris, floribus subumbellatis. *Thumb. prod. 13.*

Eckige Zaunrübe. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

*6. BRYONIA *acutangula*.

B. foliis angulatis integris laevibus glabris. *Thumb. prod. 13.*

Spitzeckige Zaunrübe. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

7. BRYONIA *grandis*.

B. foliis cordatis angulatis integerrimis glabris supra calloso-punctatis, subtus basi quinqueglandulosis, pedunculis axillaribus unifloris. W.

B. foliis cordatis angulatis basi subtus glandulosis. *Mant. 126.*

B. foliis subrotundis angulosis momordicae facie. *Burm. zeyl. 49. t. 19. f. 2.*

Vitis alba indica. *Rumph. amb. 5. p. 448. t. 166. f. 1.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 258.

Großblumige Zaunrübe. W.

Habitat in India orientali. 2. (v. f.)

Caulis laevis. Folia cordata angulata vix denticulata non lobata obtusa laeviuscula. Glandulae aliquot concavae sub ipsa basi et una alterave remotior. Flores magni. Fructus oblongus.

Glandulae quinque in pagina folii inferiore inter nervorum angulos, quarum duae minores angulis proximae et tres majores parum remotiores. W.

*8. BRYONIA *cochinchinensis*. †

B. foliis quinquangulatis asperis, baccis trilocularibus decagonis. *Loureiro cochin. 2. p. 732.*

Cochinchinesische Zaunrübe. W.
Habitat in Cochinchinae sepibus.

*9. *BRYONIA abyssinica.*

B. foliis amplis cordatis dentatis, summis lobato-angulosis, petiolis pedunculisque villosissimis. Lam. encycl. 1. p. 492.

Abyssinische Zaunrübe. W.
Habitat in Africa. 24.

Caulis 6-8-pedalis scandens villosus praesertim apicem versus. Cirrhi simplices. Folia ampla mollia fere glabra saturate viridia subtus pallida vel glaucescentia. Petioli foliis multo breviores valde villosi. Folia inferiora manu latiora cordata dentata, superiora quadri- vel quinqueloba, lobis inaequalibus brevissimis. Flores flavi axillares geminati. Pedunculi breves villosissimi. Corolla pollicem lata, quinquesida, lobis ovatis rotundatis patentibus venosis. Lam. 1. c.

*10. *BRYONIA japonica.*

B. foliis cordatis indivisis angulatisque dentatis inermi-hispidis. Thunb. jap. 325.

Japanische Zaunrübe. W.
Habitat in Japonia. 24.

Folia cordata indivisa et angulato-triloba dentata supra viridia pilis minutissimis inermi-hispida, subtus pallide punctato-squamosa pollicaria. Thunb. 1. c.

*11. *BRYONIA umbellata.*

B. foliis oblongo-cordatis basi subangulosis utrinque glabris supra punctatis remote denticulatis basi subangulatis, summis hastato-trilobis, pedunculis axillaribus umbellatis. W.

Bryonia umbellata. Klein in litt.

Bryonia Teedonda. Roxbourgh.

B. (hastata) foliis hastatis denticulatis glabris, pedunculis polyfloris. Loureiro cochin. 2. p. 731?

Karivi-valli. Rheed. mal. 8. p. 51. t. 26?

Doldenblüthige Zaunrübe. W.

Habitat in India orientali. 24. (v. f.)

Caulis glaber angulatus scandens. Cirrhi simplices. Folia utrinque glabra subtus punctata, punctis depressis; inferiora tripollicaria et longiora oblongo-cordata basi

angula
 ta; su
 stata a
 ti flori
 inferior
 niunt p
 depinco

*12. *BRYONIA*

B. foliis

lato-

B. caulis

dentatis

Ac.

Saftige

Habitat

Caulis

mipollicaria

lateralibus

brevissimis

seculi quatuordecim

caris succulentis

dem axillaribus

*13. *BRYONIA*

B. foliis

lobis

gato,

B. foliis

eglandulatis

B. foliis

cirrhis

tis.

Raspelblüthige

Habitat

Caulis

pollicaria

dentata

quadrangula

lares brevissimas

dae. Sen

angulata, apice acuminata, margine remote denticulata; superiora sesqui- vel bipollicaria basi trilobo-hastata acuminata mucronata. Pedunculi umbellati multiflori petiolo breviores. Rheedii figura optime folia inferiora repraesentat, quae exacte cum nostra conveniunt sed pedunculos non habet umbellatos, et fructum depinxit, qui mihi ignotus. W.

† † *Foliis lobatis.*

* 12. *BRYONIA epigaea.*

B. foliis trilobis asperis dentatis, lobis lateralibus angulato-subbilobis, floribus axillaribus subumbellatis. W.

B. caule angulato tereti glabro, foliis cordatis trilobis dentatis asperis, floribus racemosis. *Rottler in Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol. 4. p. 223.*

Saftige Zaunrübe. W.

Habitat in India orientali, 4. (v. f.)

Caulis sulcatus glaber. Cirrhi simplices. Folia sesquipollicaria subcarnea cordata triloba dentata, lobis lateralibus dilatatis subbilobis, utrinque setulis albis brevissimis adpressis valde copiosis obsita. Flores masculi quinque parvi in apice pedunculi fere sesquipollicaris subumbellati, feminei solitarii pedunculati ex eadem axilla cum masculis. Bacca ovata acuminata. W.

13. *BRYONIA scabrella.*

B. foliis trilobis dentatis utrinque calloso-hispidis, lobis lateralibus dilatatis angulatis, intermedio elongato, caule muricato-hispido. W.

B. foliis cordatis quinquangulatis dentatis scaberrimis eglandulatis. *Lin. suppl. 424. **

B. foliis cordatis angulatis lobatisque calloso-hispidis, cirrhis simplicibus, baccis globosis, seminibus muricatis. *Tit. Kew. 3. p. 385.*

Raspelblättrige Zaunrübe. W.

Habitat in India orientali. (v. f.)

Caules pentagoni muricato-hispidi. Folia sesquipollicaria profunde cordata utrinque calloso-hispida dentata triloba, lobo intermedio elongato, lateralibus quadrangulis dilatatis. Petioli hispidi. Flores axillares brevissime pedunculati plures. Baccae subrotundae. Semina muricata. W.

* 14. *BRYONIA latebrosa.*

B. foliis subtrilobis pilosis basi attenuatis. *Ait. Kew. 3.*
p. 384.

Canarische Zaunrübe.

Habitat in Canariis. 2.

Facillime distinguitur a congeneribus foliis basi minime cordatis, sed secundum petiolos subdecurrentibus.
Ait. l. c.

* 15. *BRYONIA triloba.*

B. foliis trilobis supra laevibus subtus scabris. *Thunb.*
prod. 13.

Dreylappige Zaunrübe. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

* 16. *BRYONIA stipulacea. W.*

B. foliis cordatis trilobis dentatis glabris, stipulis subtundis, pedunculis unifloris. W.

B. (*triloba*) foliis trilobis quinquenerviis, stipulis subrotundis concavis, pedunculis monofloris. *Loureiro cochin. 2. p. 731.*

Beblätterte Zaunrübe. W.

Habitat in Cochinchina. 2.

Caulis fruticosus sulcatus scandens cirrhis trifidis. Folia cordata triloba quinquenervia serrato-repanda utrinque laevia. Stipulae subrotundae concavae serratae. Flores albi monoici axillaris, pedunculis solitariis monofloris. Bacca ovata subacuta glabra lutea sesquipollicem longa quinquelocularis polysperma.
Loureiro l. c.

* 17. *BRYONIA americana.*

B. foliis cordatis trilobis dentatis basi angulatis, baccis trispermis. W.

B. foliis amplis cordatis trilobatis, baccis ovalibus subtrispermis. *Lam. encycl. 1. p. 492.**

B. olivae fructu rubro, major. *Plum. spec. 3. ic. 66. f. 1.*

Americanische Zaunrübe. W.

Habitat in Antillis. 2.

18. B

B. f

p

Hou

Herz

Hab

Pe

ut in

19. B

B. fo

sca

B. fo

45

me

BU

ge

B. al

Vitis

98

Hou

Schw

Habi

* 20. B

B. fol

pur

Bryon

Mi

II.

Bryon

Bryon

B. fol

B. alb

Rothb

Habi

Sim

brae,

21. BR

B. foli

lofo

18. *BRYONIA cordifolia.*

B. foliis cordatis oblongis quinquelobis dentatis scabris, petiolis bidentatis. *Sp. pl.* 1438. *Fl. zeyl.* 354.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 252.

Herzblättrige Zaunrübe. W.

Habitat in Zeylona.

Petiolii apex dentibus 2 lateralibus (antea glandulis) ut in *Cucurbita lagenaria.*

19. *BRYONIA alba.*

B. foliis cordatis quinquelobis dentatis calloso-punctatis scabris, floribus racemosis. W.

B. foliis palmatis utrinque calloso-scabris. *Hort. cliff.* 453. *Fl. succ.* 790; 876. *Roy. lugdb.* 264. *Mat. med.* 210. *Dalib. parif.* 296. *Scop. carn. n.* 1200.

Blackw. t. 533. a. b. *Knorr. del.* 1. t. Z. 2. *Hoffm. germ. Roth. germ. I.* 412. II. 497.

B. alba, baccis nigris. *Bauh. pin.* 297.

Vitis alba, baccis nigris. *Fuchs. hist.* 94. *Cam. epit.* 987.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 255.

Schwarzbeerige Zaunrübe. W.

Habitat in Europae sepibus. 2. (v. v.)

* 20. *BRYONIA dioica.*

B. foliis cordatis palmatis quinquelobis dentatis calloso-punctatis, floribus racemosis dioicis. W.

Bryonia dioica. Jacq. aust. t. 199. *Blackw. t.* 37.

Mill. ic. 71. *Hoffm. germ. Roth. germ. I.* 412. II. 498.

Bryonia alba. Desf. atl. 2. p. 360.

Bryonia aspera f. *alba* baccis rubris. *Bauh. pin.* 297.

B. foliis palmatis scabris. *Hall. helv. n.* 574.

B. alba. *Dod. purg. p.* 230.

Rothbeerige Zaunrübe. W.

Habitat in Europae sepibus. 2. (v. v.)

Simillima praecedenti sed flores dioici, et baccae rubrae, praecedentis flores monoici et baccae nigrae. W.

21. *BRYONIA cretica.*

B. foliis cordatis quinquelobis integerrimis utrinque calloso-muricatis. W.

B. foliis palmatis supra calloso-punctatis. *Sp. pl.* 1439.
Hort. cliff. 453. * *Roy. lugdb.* 264. *Mill. dict.*
 n. 3.

B. cretica maculata. *Bauh. pin.* 297. *prodr.* 135.

B. alba maculata. *Bauh. hist.* 2. p. 146.

Cretische Zaunrübe. W.

Habitat in Creta. 2. (v. f. f. fl.)

* 22. BRYONIA *quinqueloba.*

B. foliis quinquelobis denticulatis supra scabris, pedunculis unifloris. *Thunb. prod.* 13.

Fünflappige Zaunrübe. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei. 2.

* 23. BRYONIA *ficifolia.*

B. foliis quinquelobis subdenticulatis, lobis obtusis, petiolis cauleque hispida. W.

B. foliis subpalmatis profunde divisis, lobis et sinibus obtusiusculis. *Lam. encycl.* 1. p. 492.

B. bonariensis fici folia. *Dill. elth.* 58. t. 50. f. 58.

Feigenblättrige Zaunrübe. W.

Habitat in Bonaria. 2.

* 24. BRYONIA *acuta.* †

B. foliis subseptemlobis, lobis lanceolatis acutissimis.

Desf. atl. 2. p. 360.

Spitzblättrige Zaunrübe. W.

Habitat in sepibus regni Tunetani. 2.

Caulis gracilis scandens. Folia petiolata quinque- ad novemloba, lobis lanceolatis acutissimis integris aut dentatis, dentibus rarioribus inaequalibus. Pili brevissimi. Cirrhi simplices laterales. Pedunculi multiflori axillares. Flores pedicellati. Masc. Calyx quinquesfidus, laciniis angustis acutis. Corolla duplo major quam in B. alba flava campanulato-patens venosoreticulata semiquinquesfida, laciniis ovatis. Fructum non vidi unde incertus haereo an re ipsa Bryoniae species. Desf. l. c.

† † † *Foliis palmatis.*

* 25. BRYONIA *racemosa.*

B. foliis inferioribus subpalmatis, superioribus trilobis

indivisisque, laciniis ovatis, floribus racemosis, baccis ovalibus. *Swartz prod.* 116. *Fl. ind. occid.* 2. p. 1148.

B. racemosa foliis ficulneis. *Plum. amer.* 83. t. 97. Traubenblüthige Zaunrübe. W.

Habitat in Jamaicae et Hispaniolae sylvis et sepibus. 2.

* 26. BRYONIA laevis.

B. foliis cordatis palmatis serratis laevibus, floribus axillaribus subumbellatis. *Thunb. prod.* 13. Glatte Zaunrübe. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei. 2.

27. BRYONIA palmata.

B. foliis palmatis laevibus quinquepartitis: laciniis lanceolatis repando-serratis. *Sp. pl.* 1438. *Fl. zeyl.* 353.

B. zeylanica, folio quinquepartito. *Burm. zeyl.* 553. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 10. p. 258.

Handförmige Zaunrübe. W.

Habitat in Zeylona. 2.

Folia palmata cordata quinquepartita, laciniis lateralibus brevioribus, repando-dentata tenera viridia herbacea supra punctis vix conspicuis confertissimis, venis et pedunculis tuberculis callosis. Baccae globosae magnae.

28. BRYONIA Garcini. W.

B. foliis quinquepartito-palmatis, lobis subrotundo-obovatis dentatis supra scabris, stipulis reniformibus ciliatis. W.

Sicyos (*Garcini*) foliis quinquepartitis eroso-dentatis, fructibus ciliatis. *Mant.* 297.

Sicyos foliis quinquepartitis, laciniis cuneiformibus quinquesidis cum acumine, fructu ciliato. *Burm. ind.* 311. t. 57. f. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 262.

Gefranzte Zaunrübe. W.

Habitat in Zeylona. 2. (v. f.)

Stipulam reniformem longe ciliatam pro fructu habuit *Clariff. Burmann.* Pedunculi vix stipula longiores subtriflori. Est vera *Bryonias* species. W.

* 29. BRYONIA *alseaeifolia*. W.

B. foliis quinquepartito-palmatis, lobis lineari-lanceolatis tripartitis, pedunculis axillaribus unifloris. W.

Malvenblättrige Zaunrübe. W.

Habitat in India orientali. 2. (v. f.)

Folia ad basin usque quinquepartita, glabra, margine scabra, laciniis lineari-lanceolatis mucronatis trifidis. Cirrhi simplices. Pedunculi axillares uniflori. W.

30. BRYONIA *laciniosa*.

B. foliis quinquepartito-palmatis, laciniis oblongo-lanceolatis acuminatis serratis, petiolis muricatis, pedunculis unifloris, baccis striatis. W.

B. foliis palmatis: laciniis lanceolatis serratis, petiolis muricatis. *Syst. veg.* p. 727.

B. foliis palmatis scabris: laciniis lanceolatis serratis: lateralibus minimis. *Hort. cliff.* 452. *Fl. zeyl.* 355. *Roy. lugdb.* 264.

Bryonia zeylanica, foliis profunde laciniatis. *Herm. lugdb.* 95. t. 97.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 259.

Zerschlitzte Zaunrübe. W.

Habitat in Zeylona. 2. (v. v.)

Folia cordata, palmata, supra scabra, subtus scabriora costa et nervis. Pedunculi valde et magis quam caulis muricati, ut fere aculeati. Corolla lutea, intus hirta s. tomentosa, extus cum germine glabra. Fructus sessilis magnitudine *Cerafi* lineis 6 lacteis. *Mant.* 498.

* 31. BRYONIA *africana*.

B. foliis superioribus quinquepartito-palmatis, laciniis oblongis inciso-dentatis, inferioribus cordatis angulatis dentatis. W.

B. (*africana*) foliis angulatis trilobis quinquelobisque glabris margine scabris. *Thunb. prod.* 13.

B. *africana* laciniata tuberosa radice, floribus herbaceis.

Herm. parad. 107. t. 108.

Africanische Zaunrübe. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

32. BRYONIA *difsecta*.

B. foliis quinquepartito-palmatis, laciniis pinnatifidis

ari-lanceola-
loris. W.

abra, margi-
ronatis trifi-
uniflori. W.

oblongo-lan-
catis, pedun-

atis, petiolis

atis serratis:
Fl. zeyl. 355.

atis. Herm.

subtus sca-
magis quam
lutea, intus
ra. Fructus
Mant. 498.

atis, laciniis
rdatis angu-

quelobisque
is herbaceis.

pinnatifidis

linearibus margine revolutis scabris, floribus umbel-
latis, baccis acutis. W.

B. (*diffecta*) foliis digitatis subtus glabris, laciniis pin-
natifidis, floribus umbellatis. *Thunb prod.* 13.

B. (*africana*) foliis palmatis quinquepartitis utrinque
laevibus: laciniis pinnatifidis. *Sp. pl.* 1438. *Mill.*
dict. n. 2.

B. foliis palmatis quinquepartitis: subtus punctato-cal-
losis; supra laevibus, lobis laciniatis. *Hort. cliff.*
453. * *Roy. lugdb.* 264.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 259.

Feinblättrige Zaunrübe. W.

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

Folia superiora quinquepartita, margine scabra: la-
ciniis pinnatifidis, sublinearibus, acutis. Baccae soli-
tarias, subrotundae, mucronatae, obtuse angulatae,
flavae. Semina 3 f. 4.

* 33. BRYONIA *digitata*.

B. foliis digitatis, laciniis linearibus bilobis scabris, flo-
ribus umbellatis. *Thunb. prod.* 13.

Gefingerte Zaunrübe. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24.

1743. SICYOS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1481.

MASCULI. Cal. 5-dentatus. Cor. 5-partita. Fi-
lamenta 3.

FEMINEI. Cal. 5-dentatus. Cor. 5-partita. Sty-
lus 3-fidus. *Pepo monospermus.*

1. SICYOS *angulata*.

S. foliis angulo obtuso cordatis quinquangularibus den-
ticulatis scabris. W.

S. foliis angulatis. *Hort. cliff.* 452. *Hort. upf.* 291.
Roy. lugdb. 265. *Mill. dict. n.* 1. *Berg. cap.* 352.
Sabb. hort. 1. t. 60.

Bryonioides flore et fructu minore. *Dill. elth.* 58. t.

51. f. 59.

Cucumis bryonioides bisnagarica, fructu parvo. *Pluk.*
phyt. 26. f. 4.

Lin. Sp. Pl. Tom. IV. P. 1.

Cucumis canadensis monospermos, fructu echinato.

Herm. par. 108. t. 133.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 261.

Eckige Haargurke. W.

Habitat in Canada, Pennsylvania. ☉ (v. v.)

* 2. *SICYOS parviflora*. W.

S. foliis sinu subrotundo-cordatis quinquangularibus denticulatis laevibus. W.

Kleinblumige Haargurke. W.

Habitat in Mexico. ☉. de Humboldt. (v. v.)

Simillima praecedenti sed Folia sinu rotundato nec angulo obtuso cordata non scabra. Flores masculi racemosi ut in praecedente, sed plus quam decies minores, feminei capitato-umbellati quadruplo minores. Fructus parum minor. W.

* 3. *SICYOS vitifolia*. W.

S. foliis sinu subrotundo-cordatis quinquelobis dentatis piloso-viscosis. W.

Weinblättrige Haargurke. W.

Habitat - - - ☉. (v. v.)

A binis praecedentibus Foliis semiquinquelobis dentatis, piloso-viscosis et odore Salviae coccineas diversissima. Flores masculi et feminei duplo minores quam in S. angulata. Tota planta pube tenuissima viscosa obsita. W.

4. *SICYOS laciniata*. †

S. foliis laciniatis. Sp. pl. 1439.

Sicioides fructu echinato, foliis laciniatis. Plum. spec.

3. ic. 243.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 262.

Schlitzblättrige Haargurke. W.

Habitat in America calidiore.

* 1744. SECHIUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1482.

MASCULI. Cal. 5-fidus. Cor. 5-fida. Nectarium
foveae 10. Fil. 5 connata.

FEMINEI. Cal. 5-fidus. Cor. 5-fida. Nectarium
foveae 10. Styl. 5-fidus. Peperum mono-
spermum muricatum.

* 1. SECHIUM edule.

*Sechium edule. Swartz fl. ind. occid. 2. p. 1150. **

*S. foliis cordato-angulatis, racemis minoribus ad alas.
Brown. jam. 355.*

*Sicyos (edulis) foliis angulatis basi cordatis lobatis, fru-
stra oblongo echinato. Swartz prod. 116.*

*Sicyos (edulis) floribus monadelphis pentandris. Jacq.
amer. 258. t. 163. **

Elsbare Stachelgurke. W.

Habitat in India occidentali. ☉.

GYNANDRIA.

1745. ANDRACHNE.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1485.

MASCULI. Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala. Stam.
5. Styli rudimento inserta.

FEMINEI. Cal. 5-phyllus. Cor. 0. Styli 3.
Caps. 3-locularis. Sem. 2.

1. ANDRACHNE telephioides.

A. procumbens herbacea. *Sp. pl. 1459. Fabric. helmst.*
p. 228. Kniph. cent. 9. n. 7. Mill. illustr. et dict.
n. 1. Vahl symb. 2. p. 99.

Andrachne. *Hort. oliff. 443. Hort. upf. 285.*

Limeum humile. *Forsk. descr. 79.*

Eraclissa hexagyna. *Forsk. descr. 208.*

Telephioides graecum humifulum flore albo. *Tournef.*
cor. 50. Dill. elth. 377. t. 282. f. 564. Buxb. cent.
2. p. 20. t. 12. f. 2.

Glaux procumbens, myrti tarentini folio. *Bocc. mus.*
2. p. 168. t. 119.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 530.

Krautartige Andrachne. W.

Habitat in Italia, Graecia, Media. ☉. (v. v.)

2. ANDRACHNE fruticosa.

A. erecta arborea. *Sp. pl. 1440. Osb. it. 228.*

β. Clusia (androgyna) foliis ellipticis, ramis androgynis.
Mant. 128.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 551.

Strauchartige Andrachne. W.

Habitat in India orientali. ☿.

*Planta β. est Varietas tenella A. fruticosae. Rami
sunt laeves, flexiles. Folia ovali-oblonga, brevius
petiolata, integerrima, laevia, non fragilia, longiora
quam in Cluytia pulchella. Flores axillares foliorum
pedunculati, bini quasi e gemma minuta strobiliformi.
Fores alii masculi calyce monophyllo, orbiculato, plano,
obtusio, parum quinquesido. Alii flores in eadem plan-
ta feminei, quinquepartiti. Mant. 128.*

* 1746. HYPHYDRA.

Gen. plant. ed. Schreb. 1484.

MASCULI. Cal. 5-partitus. Cor. o. Stam. 6.

FEMINEI. Cal. o. Cor. o. Stylus 1. Stigmata
3. Caps. trivalvis monosperma.

* 1. HYPHYDRA amplexicaulis.

Hyphdra amplexicaulis. Vahl symb. 3. p. 99.

Eriocaulon (*amplexicaule*) caule repente angulato, foliis confertis canaliculatis semiamplexicaulibus, floribus capitatis difformibus. Rottb. diff. pl. rar. surinam. 4. t. 1. f. 1.

Tonina fluviatilis. Aubl. guj. 2. p. 857. t. 330.

Stengelumfassende Wasserfeder. W.

Habitat in aquis Gujanae, Cajennae. 2. (v. f.)

E.
a. Stam.
Styli 3.

ris. helmsl.
tr. et dict.

35.

Tournef.
Buxb. cent.

Bocc. mus.

8.
androgynis.

o. Rami
brevius
longiora
foliorum
biliformi.
o, plano,
lem plau-

69

AMERICAN BANKING

AMERICAN BANKING

AMERICAN BANKING

AMERICAN BANKING

AMERICAN BANKING

AMERICAN BANKING

AMERICAN BANKING

AMERICAN BANKING

AMERICAN BANKING

AMERICAN BANKING

AMERICAN BANKING

AMERICAN BANKING

AMERICAN BANKING

AMERICAN BANKING

AMERICAN BANKING

AMERICAN BANKING

AMERICAN BANKING

AMERICAN BANKING

AMERICAN BANKING

AMERICAN BANKING

AMERICAN BANKING

AMERICAN BANKING

AMERICAN BANKING

AMERICAN BANKING

AMERICAN BANKING

AMERICAN BANKING

AMERICAN BANKING

AMERICAN BANKING

H

Ha
Au
der
nel
2 B
unc
in
com

Handbuch der Englischen Sprache und Literatur, oder
 Auswahl interessanter chronologisch geordneter Stücke
 aus den klassischen Englischen Prosaisten und Dichtern.
 Nebst Nachrichten von den Verfassern und ihren Wer-
 ken. Neue vermehrte und verbesserte Auflage, 2 Bände
 1ster die Prosaiker, 2ter die Dichter, gr. 8. 81 Bogen
 sehr eng gedruckt. Auf Schreibpapier 5 Rthlr.
 Auf Druckpapier 3 Rthlr. 8 Gr.

Diese schon ehemals beliebte Sammlung, erscheint in dieser
 2ten Auflage um ein großes vermehrt. Von den Herausgebern
 dem Herrn Ober-Consistorialrath Nolte und Herrn Professor
 Ideler mit neuer Sorgfalt bearbeitet und in 2 Bänden zu einer
 Reihe von 100 großen Schriftsteller-Genien vermehrt, bietet
 diese Handbuch den deutschen Freunden der Englischen Lite-
 ratur einen höchst angenehmen Genuß. Die große Mannigfaltig-
 keit der vorgeführten Schriftsteller, die an Vollständigkeit
 glänzt, so fern nämlich nur von den wichtigsten und genaunte-
 sten Namen die Rede seyn kann, erleichtert den Zugang zu sehr
 vielen Werken, deren Anschaffung für den gewöhnlichen Lieb-
 haber des Lesens kaum denkbar wäre. Die Dichter erscheinen
 in ihrer stattlichen Reihe von Chaucer aus dem 14ten — bis
 an den neuesten des letzten Jahrhunderts den edlen Bloomfield,
 und auch die Prosaisten vom allgemeinem Interesse des Schönen
 und Guten sind mit einer Sorgfalt gewählt, die den geläuterten
 Geschmack und besonders auch die weite Umsicht in der ge-
 sammten Literatur der Britten verräth, welche so selten das Ta-
 lent der gewöhnlichen Sammler solcher Werke ist. Höchst an-
 genehm wird der Werth dieses Handbuchs erhöht, durch die
 jedem Probestücke vorangeschickte Nachricht von dem Verfasser.
 Diese mühsamen und sorgfältig abgefaßten Biographien geben
 auch dem, der kaum den Namen dessen kannte, den er lesen
 will, Stimmung genug, um seinen Autor richtiger zu fassen und
 ihm aufmerksamer zuzuhören. Freilich ist das Maas des Be-
 kannten und Wichtigen aus dem Leben verschiedenet Schrift-
 steller höchst verschieden. Aber es gehört zu den Wünschen
 richtig empfindender Leser, von dem, der sie ergötzte oder bes-
 serte, auch Privatnachrichten zu erhalten. Es wäre zu wün-
 schen, daß dieses Werk von keinem Liebhaber der Englischen
 Literatur ungelesen bliebe, indem hier für jedes Bedürfnis ge-
 sorgt ist. Wer lehrreichen Inhalt, interessante Scenen, reichen
 Stoff zum Reden, ächten Ausdruck im Styl, kurz, vollkommene
 Muster nützlicher Lektüre im Englischen liebt, dessen Wün-
 sche werden hier in hohen Maasse Befriedigung finden. Daß
 hier nicht zu viel gesagt worden — kann durch die Urtheile aller
 darüber erschienenen Recensionen bestätigt werden. A. L. Zeit.
 1795 No. 100, dieselbe 1805, No. 101.

Handbuch der Französischen Sprache und Literatur, oder
 Auswahl interessanter chronologisch geordneter Stücke aus
 den klassischen Französischen Prosaisten und Dichtern,
 nebst Nachrichten von den Verfassern und ihren Werken
 2 Bände 1ster die Prosaiker 2ter die Dichter 3te vermehrte
 und verbesserte Auflage, 78 sehr eng gedruckte Bogen.
 in groß 8. Berlin 1804. jeder Band 1 Thlr. 6 Gr.
 complet 2 Thlr. 12 Gr.

Jünglingen, welche bereits einen gewissen Grad von Bildung erreicht haben, fehlte es Zeit her bei Erlernung der Sprachen an einer zweckmäßigen Elementarlectüre. Insbesondere haben sachverständige Lehrer beim Unterrichte in Französischen über diesen Mangel geklagt. Zwar waren allerdings Werke vorhanden, welche Anfänger eine leichte angenehme und nützliche Lectüre anknüpfen, theils wagt in der Sprache der Französischen Genies so wenig, daß dem Anfänger dadurch im Grunde nur ein sehr unbedeutlicher Nutzen geleistet wird. Nach dem Urtheile der Kenner und namentlich der Recensenten in der Allgemeinen Literaturzeitung und der allgemeinen deutschen Bibliothek, ist in obigem bereits in vielen Schulen eingeführten Handbuche der Französischen Klassiker solche Stücke ausgewählt worden, aus welchen der Lehrer dem Schüler den Geist eines jeden Schriftstellers mit Zuverlässigkeit zeigen kann, um ihn zu der Lectüre der Werke desselben vorzubereiten, wozu man auch die jedem Autor vorstehenden biographischen und literarischen Gemälde zweckmäßig benutzen kann. Ueberhaupt gilt das, was von dem Handbuche der Englischen Sprache ist gesagt worden, auch von diesem. Hier findet man 107 ausgewählte Französische Klassiker, vom 15ten Jahrhundert bis zu dem gegenwärtigen in einer Reihe aufgeführt. Derselbe Plan, welchem ein gewisses Ideal von einem auf fortschreitende Sprachbildung berechneten Handbuche zum Grunde liegt, wurde von demselben Herausgeber auch in der Französischen Sprache, ausgeführt und von dem Publikum so günstig aufgenommen, daß es in kurzer Zeit eine dreimalige Auflage desselben verlangte und dadurch den besten Beweis gab, wie zweckmäßig dieses Buch sowohl der Form als dem Inhalte nach zum Unterrichte in der Französischen Sprache und Literatur ist. Die Bemühungen der Herausgeber, die dem Danken ihrer Zeitgenossen mit jeder Auflage, immer mehr zu entsprechen suchen, sichern dieser dritten sehr verbesserten und vermehrten — eine gleiche Gunst.

Lehrer, die eins oder das andere dieser Handbücher in ihrer Anstalt einführen wollen, werden ersucht, wenn es ihnen gefällt — sich direkte an die Verlags-Buchhandlung zu wenden, wo ihnen bei dem schon sehr wohlfeilen Ladenpreise jede Erleichterung zur Beförderung ihrer Absicht versprochen wird.

Handbuch der Spanischen Sprache und Literatur, oder Sammlung interessanter Stücke aus berühmten Spanischen Prosaisten und Dichtern, chronologisch geordnet und mit Nachrichten von den Verfassern und ihren Werken begleitet, 2 Bände in gr. 8. 1ster Band die Prosaiker. 2ter Band die Dichter. 1801 — 1804. Auf Schreibpapier 4 Rthlr. 4 Gr. auf gemeines Druckpapier 3 Rthlr. 18 Gr.

In Plan und Einrichtung ist dieses Handbuch der Spanischen Sprache mit jenen der Englischen und Französischen — vollkommen gleich. Nur die Herausgeber sind Andere. Es sind Herr Professor Buchholz und Herr Kriegerath Sandvols. Der eine durch mehrere historische Schriften, und der Andere, seit 1804, durch Herausgabe einer Spanischen Grammatik bekannt, die nach dem Urtheile von Kennern die beste ist, welche Deutschland in dieser Sprache besitzt. Die Absicht dieses Handbuchs ist, zum Studium der Span. Sprache von neuem aufzumuntern. was bisher zu diesem Endzweck geschehen ist, war vielleicht zu unvollkommen. Wie geschmackvoll auch eins oder mehrere dergleichen Sammlungen seyn mögen, so geht ihnen allen doch etwas sehr Wesentliches ab. Dies sind biographische Nachrichten von den Schriftstellern. Dem Leser geht es wie dem Reisenden, der in einem fremden Lande in die Gesellschaft gebildeter Männer eingeführt wird. Seine Interesse an ihrer Unterhaltung ist um so größer, je mehr er schon vorher von ihnen erfahren hat.

ding er-
en an ei-
sachver-
r diesen
welche
ankün-
zu kin-
so we-
verhebli-
und na-
ung und
s in vie-
klassiker
mal nur
rer dem
seit zei-
orzube-
biogra-
a kann.
n Spra-
g'äuser-
dem ge-
welchem
ung be-
en Her-
nd von
eit eine
ten Be-
als dem
Litera-
u ihrer
ichren,
eine

ihrer
füllt—
ihnen
ng zur

oder
schen
l mit
eglei-
Band
Gr.
Gr.

schen
mmen
rofes-
meh-
raus-
cheile
rache
Span-
weck
kvoll
i, so
aphi-
wie
t ge-
rhal-
Rfah-

S

SPECIES PLANTARUM.

Tomus IV. Pars II.

A

QK91

.S7

1797

v.9

D

17

17

17

17

17

17

17

Classis XXII.

D I O E C I A.

M O N A N D R I A.

1753. PHUCAGROSTIS. ♂ *Cal.* o. *Cor.* o. *Fil.* filiforme. *Anth.* quadrilocularis quadricuspidata.
♀ *Cal.* o. *Cor.* o. *Germina* 2 compressa. *Sem.* 2.
1747. PANDANUS. ♂ *Cal.* o. *Cor.* o. *Fil.* subulatum. *Anth.* cuspidata.
♀ *Cal.* o. *Cor.* o. *Styl.* 2-fidus. *Drupa* composita.
1749. MONIMIA. ♂ *Cal.* o. *Cor.* o. *Recept.* quadrifidum staminibus obfitum.
♀ *Invol.* ovatum pervium. *Cal.* o. *Cor.* o. *Pist.* 5. *Drupa* 2-5 involucro carnofo cinctae.
1748. ASCARINA. ♂ *Ament.* filiforme. *Cal.* squama. *Cor.* o.
♀ *Ament.* filiforme. *Cal.* squama. *Cor.* o. *Styl.* o. *Stigma* 3-lobum. *Drupa?* monosperma.
1750. DIDYMELES. ♂ *Flores* 2 basi juncti. *Cal.* squama. *Cor.* o. *Anthera* sessilis.
♀ *Flores* 2 basi juncti. *Cal.* squama. *Cor.* o. *Styl.* o. *Stigma* bilobum. *Drupa* monosperma.
1751. DAHLIA. ♂. *Cal.* squama. *Petalum* 1 lanceolatum convolutum.
♀ *Cal.* squama. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Capsf.* unilocularis quadrivalvis monosperma.
1752. PHELYPAEA. ♂ *Cal.* o. *Cor.* sexpartita. *Recept.* barbatum.
♀ *Cal.* o. *Cor.* sexpartita infera. *Capsf.* 7-locularis polysperma.

† *Salix purpurea.* *Helix.* *Casuarinae* nonnullae.

A 2

D I A N D R I A.

1758. CERATIOLA. ♂ *Cal.* o. *Cor.* o.
♀ *Cal.* o. *Cor.* o. *Pist.* 1. *Bacca* 2-sperma.
1754. VALLISNERIA. ♂ *Spath.* multiflora. *Cal. et Cor.*
3-partita.
♀ *Spath.* 1-flora. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala.
Capf. 1-locularis.
1755. CECROPIA. ♂ *Spath.* caduca. *Cal.* squama sub-
tetragona. *Cor.* o.
♀ *Spath.* caduca. *Cal.* squama subtetragona.
Cor. o. *Pist.* 1. *Bacca* 1-sperma.
1756. SALIX. ♂ *Ament.* oblongum. *Cal.* squama. *Cor.*
o. *Stam.* 2, raro 5.
♀ *Ament.* oblongum. *Cal.* squama. *Cor.* o.
Stigm. 2. *Capf.* 2-valvis. *Sem.* papposa.
1757. BORYA. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stam.* 2 - 5
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Bacca* 1-sperma.

T R I A N D R I A.

1768. PHOENIX. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala.
♀ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Pist.* 1. *Drupa*
ovata.
1759. EMPETRUM. ♂ *Cal.* 5-part. *Cor.* 3-petala.
♀ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Styl.* 9. *Bacca*
9-sperma.
1762. MABA. ♂ *Cal.* 3-fidus. *Cor.* tubulosa trifida
♀ *Cal.* inferus trifidus. *Cor.*? *Drupa* bilocularis
tetrasperma.
1764. HELWINGIA. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o. *Stam.*
calyci inserta.
♀ adhuc ignoti.
1763. OSYRIS. ♂ *Cal.* 3-fidus. *Cor.* o.
♀ *Cal.* 3-fidus. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Bacca* 1-sperma.
1760. STILAGO. ♂ *Cal.* tubulosus 3 - f. 4-dentatus.
Cor. o. *Stam.* 2 f. 3.
♀ *Cal.* tubulosus 5-dentatus. *Cor.* o. *Nect.* an-
nulus. *Drupa* monosperma.
1761. CATURUS. ♂ *Cal.* o. *Cor.* 3-fida.
♀ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o. *Styl.* 3. *Capf.* 5-cocca.

1765. WILLDENOWIA. ♂ *Cal.* multiglumis. *Cor.* 6-petala. *Nect.* 6-partit.
 ♀ *Cal.* multiglumis. *Cor.* 6-petala. *Nect.* 6-partitum. *Drupa* monosperma.
1767. ELEGIA. ♂ *Cal.* 6-glumis inaequalis. *Cor.* o.
 ♀ *Cal.* 6-glumis inaequalis. *Cor.* o. *Styli* 2. *Capsf.* 3-locularis.
1766. RESTIO. ♂ *Cal.* 6-glumis. *Cor.* o.
 ♀ *Cal.* 6-glumis. *Cor.* o. *Styli* 2 f. 3. *Sem.* 1?
- † *Valeriana dioica.* *Carex dioica,* *Davalliana sterilis.*
Salix amygdalina, *Villarssiana,* *triandra.* *Serpicula*
verticillata. *Picramnia.* *Zanthoxyla varia.*

T E T R A N D R I A.

1778. HIPPOPHÄE. ♂ *Cal.* 2-partitus. *Cor.* o.
 ♀ *Cal.* 2-fidus. *Cor.* o. *Pist.* 1. *Bacca* 1-sperma:
 arillo truncato.
1773. MONTINIA. ♂ *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala.
 ♀ *Cal.* 4-dentatus superus. *Cor.* 4-petala. *Capsf.*
 2-locularis polysperma.
1776. BRUCEA. ♂ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-petala. *Nect.*
 4-lobum.
 ♀ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-petala. *Nect.* 4-lobum.
Pericarp. 4 monosperma.
1775. SCHAEFFERIA. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-petala
 f. o.
 ♀ *Cal.* 4- f. 5-partitus. *Cor.* 4-petala f. o. *Bacca*
 2-locularis 2-sperma.
1772. CAVANILLA. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o.
 ♀ *Cal.* 4-phyllus superus. *Cor.* o. *Nux* rugosa
 unilocularis.
1780. NAGEIA. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o.
 ♀ *Cal.* 4-phyllus inferus. *Cor.* o. *Drupa* mono-
 sperma.
1770. TROPHIS. ♂ *Cal.* o. *Cor.* 4-petala.
 ♀ *Cal.* o. *Cor.* o. *Styl.* bifidus. *Bacca* 1-sperma.
1774. VISCUM. ♂ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o.
 ♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stigm.* obtusum. *Bac-*
ca 1-sperma infera.
1769. ANTHOSPERMUM. ♂ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o.

- ♀ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Germen inferum.*
Styli 2 reflexi.
1781. KOELERA. ♂ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Nect.*
Squamæ 4.
 ♀ *Cal.* 4-partitus. *Caps.* 3 monosperma.
1771. BATIS. ♂ *Amentum imbricatum.* *Cal.* squama.
Cor. o.
 ♀ *Involucr.* 2-phyllum. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stigm.* 2-
 fid. *Bacca* 4-sperma.
1779. MYRICA. ♂ *Amentum oblongum.* *Cal.* squama.
Cor. o.
 ♀ *Amentum oblongum.* *Cal.* squama. *Cor.* o.
Styli 2. *Drupa* 1-sperma.
1777. BROUSSONETIA. ♂ *Ament.* cylindricum. *Cal.*
 4-partitus. *Cor.* o.
 ♀ *Amentum globosum receptaculis clavatis com-*
posit. *Cal.* 3- f. 4-dentatus. *Sem.* 1 calyce
 tectum.
- † *Urticæ variae.* *Boehmeriæ nonnullæ.* *Morus nigra.*
Rhamni species aliquot.

PENTANDRIA.

1791. IRESINE. ♂ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Nect.*
 5-phyllum.
 ♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Styli* 2. *Caps.*
 polysperma.
1794. CANNABIS. ♂ *Cal.* 5-part. *Cor.* o.
 ♀ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Styli* 2. *Nuxc.*
1795. HUMULUS. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o.
 ♀ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Styli* 2. *Sem.* calyce
 alatum.
1782. PISTACIA. ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* o.
 ♀ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* o. *Styli* 3. *Drupa sicca.*
1796. ZANONIA. ♂ *Cal.* triphyllus. *Cor.* 5-partita.
 ♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-partita. *Styli* 3. *Bacca*
infera, 3-ocularis.
1789. PICRAMNIA. ♂ *Cal.* 3- f. 5-partitus. *Cor.* 3- f.
 5-petala. *Stam.* 3. f. 5.
 ♀ *Cal.* et *Cor.* maris. *Styl.* 2. *Bacca* 2-ocularis
 2-sperma.

1788. SECURINEGA. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Nect.*
glandula annularis dentata.
♀ *Cal.* ? *Cor.* ? *Styl.* ? *Capf.* 3-cocca.
1792. SPINACIA. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0.
♀ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 0. *Styli* 4. *Sem.* 1, caly-
cinum.
1793. ACNIDA. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0.
♀ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0. *Styl.* 0. *Stigmata* 3.
Capf. monosperma.
1790. ANTIDESMA. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0.
♀ *Cal.* et *Cor.* maris. *Stigm.* 5. *Bacca* 1-sperma.
1784. FLÜGGEA. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0.
♀ *Cal.* et *Cor.* maris. *Styl.* 2-partitus. *Stigmata*
2-fida. *Bacca* 4-sperma.
1798. SAVIA. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 3- f. 5-petala.
Nect. margo carnosus.
♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 3- f. 5-petala. *Nect.* mar-
go carnosus. *Styli* 3 bifidi. *Capf.* 3-locularis,
3-cocca.
1786. ASTRONIUM. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
Nect. glandulis 5.
♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Styli* 3. *Sem.* 1.
1785. MELICYTUS. ♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala.
Nect. squamae 5. *Anth.* 5 sessiles.
♀ *Cal.* *Cor.* et *Nect.* maris. *Stigma* 4- f. 5-lob-
um. *Capf.* 1-locularis 4- f. 5-valvis penta-
sperma.
1787. CANARIUM. ♂ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 3-petala.
♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Stigma* sessile.
Drupa.
1783. ZANTHOXYLUM. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0.
♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Pist.* 5. *Capf.* 1-
sperma.
1797. FEUILLEA. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-fida. *Nect.*
Filamentis 5.
♀ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida. *Styli* 5. *Bacca*
infera.
- † *Phylica dioica.* *Rhamnus Alaternus.*
Salix pentandra, nigra. *Rhus Vernix, radicans,*
Toxicodendron.

HEXANDRIA.

1800. SMILAX. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0.
♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Bacca* supera,
3-locularis.
1799. TAMUS. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0.
♀ *Cal.* et *Cor.* maris. *Styl.* 3-fid. *Bacca* infera,
3-locularis.
1802. DIOSCOREA. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0.
♀ *Cal.* et *Cor.* maris, *Styli* 3. *Caps.* supera, 3-
locularis.
1801. RAJANIA. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0.
♀ *Cal.* et *Cor.* maris, *Styli* 3. *Sem.* inferum ala
aurita.
1803. BRAUNIA. ♂ *Cal.* 3-phyll. *Cor.* 3-petala. *Nect.*
Squamae 6.
♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Nect.* 0. *Stam.*
6. *Styl.* 3.
1804. FERREOLA. ♂ *Cal.* 3-dentatus. *Cor.* tubulosa
trifida.
♀ *Cal.* 3-dentatus. *Cor.* tubulosa trifida. *Styl.* 1.
Bacca disperma.
1806. CHAMAEDOREA. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-
partita.
♀ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Nect.* *Squamae*
3. *Styl.* 3. *Drupa* monosperma.
1808. MAURITIA. ♂ *Cal.* cyathiformis truncatus. *Cor.*
3-partita.
♀ *Cal.* *Cor.* et *Pist.* ignoti, *Drupa* monosperma
imbricata.
1807. BORASSUS. ♂ *Cal.* triphyllus. *Cor.* hypocrateri-
formis limbo tripartito.
♀ *Cal.* 8-1.9-phyllus imbricatus. *Cor.* 0. *Stam.*
8 monodelpha. *Styl.* 0. *Drupa* tripyrena.
1805. ELAIS. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 6-fida.
♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 6-petala, *Styl.* 1. *Stigma*
3. *Drupa* monosperma.
- † *Rumex Acetosus*, *Acetosella*, *aculeatus*.
Loranthus europaeus. *Phoenix farinifera*.

OCTANDRIA.

1809. POPULUS. ♂ *Ament. cylindricum. Cal. squama lacera. Cor. o. Nect. ovatum. Stam. 8-16.*
 ♀ *Ament. cylindricum. Cal. squama lacera. Cor. o. Stigm. 4-fidum. Caps. 2-valvis. Sem. papposa.*
1811. RHODIOLA. ♂ *Cal. 4-partitus. Cor. 4-petala.*
 ♀ *Cal. 4-partitus. Cor. o. Pist. 4. Caps. 4, polyspermae.*
1810. COMMIPHORA. ♂ *Cal. campanulatus 4-dentatus. Cor. 4-petala.*
 ♀ *ignoti.*
1812. MARGARITARIA. ♂ *Cal. 4-dentatus. Cor. 4-petala.*
 ♀ *Cal. et Cor. maris. Styli 4- f. 5. Bacca 4- f. 5-sperma arillo 5-coeco inclusa.*
1813. HERMESIA. ♂ *Cal. 2- f. 3-phyllus. Cor. o. Fil. brevissima.*
 ♀ *Cal. 4-phyllus. Cor. o. Styl. 2.*
- † *Laurus nobilis. Acer rubrum. Vallisneria octandra.*

E N N E A N D R I A.

1814. MERCURIALIS. ♂ *Cal. 3-phyllus. Cor. o. Stam. 9 - 12.*
 ♀ *Cal. 3-phyllus. Cor. o. Styli 2. Caps. 2-coeca.*
1815. HYDROCHARIS. ♂ *Cal. 3-phyllus. Cor. 3-petala.*
 ♀ *Cal. 3-phyllus. Cor. 3-petala. Styli 6. Caps. infera, 6-locul.*
1816. TRIPLARIS. ♂ *Cal. tripartitus. Cor. 3-petala. Stam. 9.*
 ♀ *Cal. tripartitus. Cor. 3-petala. Styl. 3. Caps. 1-sperma trivalvis.*
- † *Laurus, an omnis?*

D E C A N D R I A.

1817. CARICA. ♂ *Cal. subnullus. Cor. 5-fida.*

- ♀ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Stigm.* 8. *Bacca* polysperma.
1818. GYMNOCLADUS. ♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala.
♀ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Styl.* 1. *Legumen* 1-loculare intus pulposum.
1819. KIGGELARIA. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala.
Nect. glandulae 5;
♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Styli* 5. *Capsf.* 5-valvis.
1821. CORIARIA. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Gland.* 5.
♀ *Cal.* *Cor.* et *Gland.* maris. *Styli* 5. *Capsf.* 5, monospermae glandulis ampliatis obtectae.
1820. SCHINUS. ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala.
♀ *Cal.* et *Cor.* maris. *Bacca* tricocca.
- † *Lychnis dioica.* *Cucubalus Otites.* *Phytolacca dioica.* *Gypsophila paniculata* et cct.

D O D E C A N D R I A.

1822. STRATIOTES. ♂ *Spatha* 2-phylla. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Nect.* 20 staminiformia. *Stam.* 11-13.
♀ *Spatha,* *Cal.* *Cor.* et *Nect.* maris. *Styli* 6, 2-partiti. *Bacca* 6-locularis polysperma.
1824. EUCLEA. ♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita. *Stam.* 15.
♀ *Cal.* et *Cor.* maris. *Styli* 2. *Capsf.* 3-locularis baccata.
1826. MENISPERMUM. ♂ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 12-petala.
♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Bacca* 3-cocca.
1825. DATISCA. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Antherae* sessiles, 15.
♀ *Cal.* 2-dentatus, superus. *Cor.* 0. *Capsf.* 1-locul. polysperma.
1823. TOXICODENDRUM. ♂ *Cal.* 5-7-phyllus. *Cor.* 0. *Stam.* 10-20.
♀ *Cal.* 7-8-phyllus imbricatus. *Cor.* 0. *Styl.* 1. *Stigmata* 3. *Capsf.* 3-locularis 3-cocca.

I C O S A N D R I A .

1829. ROTTLERA. ♂ *Cal.* 2-partitus. *Cor.* o. *Stam.* 30-40.
 ♀ *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* o. *Styl.* 3. *Capsf.* 3-locul. 3-cocca 3-sperma.
1828. GELONIUM. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Stam.* 12.
 ♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* o. *Stigmata* 3 lacera. *Capsf.* 3-ocularis 3-valvis 3-sperma.
1827. FLACOURTIA. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Stam.* 50-100.
 ♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Stigma* stellatum sessile. *Bacca* multilocularis, loculis 2-spermis.
1850. HEDYCARYA. ♂ *Cal.* planus 8-1. 10-fidus. *Cor.* o. *Anth.* 50. sessiles barbatae.
 ♀ *Cal.* et *Cor.* maris. *Germina* numerosa. *Nuces* 6-10.

† *Spiraea Aruncus.* *Rubus Chamaemorus.* *Myrtus dioica.*

P O L Y A N D R I A .

1835. PERULA. ♂ *Cal.* 2-phyllus. *Pet.* 1 concavum. *Nect.* squamae multifidae. *Stam.* 24-30.
 ♀ *Cal.* *Cor.* et *Nect.* maris. *Germ.* 4. *Capsf.* 3-ocularis 3-valvis 3-sperma.
1837. CLIFFORTIA. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Stam.* 30.
 ♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Styli* 2. *Capsf.* 2-cocca, infera.
1833. TREWIA. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o.
 ♀ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Stigmata* 4 plumosa. *Capsf.* tetracocca 4-sperma.
1832. XYLOSMA. ♂ *Cal.* 4-1. 5-partitus. *Cor.* o. *Nect.* glandula annularis. *Stam.* 20-50.
 ♀ *Cal.* *Cor.* *Nect.* maris. *Styl.* o. *Stigma* subtrifidum. *Bacca?* subbilocularis. *Sem.* 2.
1834. HISINGERA. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stam.* 15-25.
 ♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2. *Bacca* didyma 2-ocularis 2-sperma.

1836. **EMBRYOPTERIS.** ♂ *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-fida.
Stam. 20. *Anth.* bifidae. 1846.
 ♀ *Cal.* et *Cor.* maris. *Stigma* cruciatum sessile.
Ponium 8-spermium.
1837. **HAMADRYAS.** ♂ *Cal.* 5- f. 6-phyllus. *Cor.* 10-
 f. 12-petala. *Stam.* 50. 1844.
 ♀ *Cal.* et *Cor.* maris. *Germ.* numerosa. *Sem.* nu-
 merosa. 1852.
1838. **CYCAS.** ♂ *Ament.* imbricatum. *Cal.* squama spā-
 thulata. *Cor.* o. *Antherae* globosae in squama
 sessiles. 1851.
 ♀ *Spadix* compresso-anceps. *Cal.* o. *Cor.* o.
Styl. 1. *Drupa* monosperma. 1847.
1839. **ZAMIA.** ♂ *Ament.* strobiliferum. *Cal.* Squama
 obovata. *Cor.* o. *Antherae* rima dehiscentes in
 squama sessiles. 1845.
 ♀ *Ament.* strobiliferum. *Cal.* squamae peltatae.
Germ. 2. *Styli* o. *Baccae* 2 monospermae. 1845.
- † *Clematis dioica*, *virginiana.* *Thalictrum dioicum.*
Laurus nobilis. *Arum triphyllum.* 1856.

MONADELPHIA.

1840. **ARAUCARIA.** ♂ *Ament.* imbricatum. *Cal.* squa-
 mae sublignosae. *Cor.* o. *Anth.* 10-12 in squa-
 ma connatae. 1848.
 ♀ *Ament.* strobiliferum. *Cal.* squamae lanceolatae
 coriaceae biflorae. *Cor.* o. *Styl.* o. *Stigma* 2-
 valve. *Nux*-coriacea cuneiformis apice alata. 1855.
1841. **JUNIPERUS.** ♂ *Ament.* conicum. *Cal.* squama.
Cor. o. *Stam.* 3. 1850.
 ♀ *Cal.* 5-part. *Cor.* 3-petala. *Styli* 3. *Bacca* in-
 fera, 3-sperma, calycina.
1842. **TAXUS.** ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. 1849.
 ♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stigm.* 1. *Bacca* 1-sper-
 ma, recutita.
1843. **EPHEDRA.** ♂ *Ament.* parviflorum 2-fidum. *Cal.*
 squama. *Cor.* o. *Stam.* 7. 1853.
 ♀ *Cal.* imbricatus. *Cor.* o. *Pist.* 2. *Bacca* 2-sper-
 ma, calycina. 1854.

1846. EXCOECARIA. ♂ *Ament. cylindraceum. Cal. Squama. Cor. o. Fil. tripartitum.*
♀ *Cal. squamae 3. Cor. o. Caps. 3-cocca.*
1844. CISSAMPELOS. ♂ *Cal. o. Cor. 4-petala. Stam. 4.*
♀ *Cal. o. Cor. o. Stigm. 3. Bacca 1-sperma.*
1852. HORSFIELDIA. ♂ *Cal. o. Cor. 3-fida.*
♀ *Cal. o. Cor. 3-fida. Styl. o. Drupa mono-sperma.*
1851. MYRISTICA. ♂ *Cal. o. Cor. campanulata trifida.*
♀ *Cal. o. Cor. campanulata trifida. Styl. 1. Drupa nuce arillata monosperma.*
1847. DRYANDRA. ♂ *Cal. 2-phyllus. Cor. 5-petala. Stam. 9.*
♀ *Cal. 2-phyllus. Cor. 5-petala. Capsf. lignosa 4-f. 5-cocca.*
1845. BATSCHIA. ♂ *Cal. triphyllus. Cor. 3-petala. Stam. 6 quorum 3 steriles.*
♀ *Cal. et Cor. maris. Germ. 3. Drupa coriacea nuce semibiloculari.*
1856. LATANIA. ♂ *Spatha polyphylla. Cal. 3-phyllus. Cor. 3-petala. Stam. 15 - 16.*
♀ *Spatha? Cal.? Cor.? Pist.? Drupa corticosa tripyrena.*
1848. LOUREIRA. ♂ *Cal. 5-partitus. Cor. campanulata 5-fida. Stam. 8 - 15.*
♀ *Cal. et Cor. maris. Capsf. dicocca bilocularis.*
1855. XANTHE. ♂ *Cal. 5-f. 6-partitus. Cor. 5-f. 6-petala.*
♀ *Cal. et Cor. maris. Stigmata 5-f. 6 sessilia. Capsf. 5-f. 6-locularis polysperma.*
1850. ADELIA. ♂ *Cal. 3-partitus. Cor. o. Stam. 20.*
♀ *Cal. 5-partitus. Cor. o. Styl. 3. Capsf. 3-cocca.*
1849. ALCHORNEA. ♂ *Cal. 3-5-phyllus. Cor. o. Stam. 3.*
♀ *Cal. 5-dentatus. Cor. o. Capsf. dicocca.*
1853. NEPENTHES. ♂ *Cal. 4-partitus. Cor. o.*
♀ *Cal. 4-partitus. Cor. o. Stigma peltatum sessile. Capsf. 4-locularis polysperma.*
1854. RUSCUS. ♂ *Cal. 6-phyllus. Cor. 3. Stam. 5.*

DIOECIA.

♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0. *Pist.* 1. *Bacca* 3-locularis 2-sperma.

† *Bryonia dioica.* *Sida dicica.* *Crotona varia.*
Ricini varii.

GYNANDRIA.

1857. CLUYTIA. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
Stam. 5.

♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Styli* 3. *Capsf.*
3 - cocca.

MASC

FEM

1. P.

P.

b

Pan

e

i

e

P.

r

3

P.

I

Ath

Keu

Pan

Kaio

Bro

cr

β. Pan

Wol

Hab

in

m

A

Flor

* 2. P.

P.

gl

Pan

M O N A N D R I A.

1747. P A N D A N U S.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1481.

MASCULI. Cal. o. Cor. o. Stam. 1. Fil. sub-
ulatum. Antherae cuspidatae.

FEMINEI. Cal. o. Cor. o. Styl. bifidus. Drupa
composita.

1. PANDANUS odoratissimus.

P. foliis dorso margineque spinoso-dentatis, fructu glo-
boso solitario.

Pandanus odoratissimus. *Lin. suppl. 424. Forst. pl.
escul. p. 38. * Forst. prodr. n. 365. Roxb. corom.
1. p. 65. t. 94. 95. 96. * Jacq. frag. bot. p. 21. t. 15
et 14. f. 1.*

P. foliis linearibus ciliato-spinosis, floribus masculis odo-
ratissimis, foliis floralibus albis. *Lam. encycl. 1. p.
367. **

P. foliis margine dorsoque aculeatis, fructu solitario.
*Loureiro cochin. 739. **

Athrodactylis spinosa. *Forst. gen. n. 75.*

Keura odorifera. *Forsk. desc. 172.*

Pandanus verus. *Rumph. amb. 4. p. 139. t. 74.*

Kaida. *Rheed. mal. 2. p. 1. t. 1-5.*

Broniella foliis margine dorsoque aculeatis, caule ful-
crato spinoso. *Fl. zeyl. p. 54.*

β. Pandanus spurius. *Rumph. amb. 4. p. 142. t. 75.*

Wohlriechender Pandanus. W.

*Habitat in India orientali, Arabia felici, China, inque
insulis maris pacifici. h. (v. v. f. fl. et v. f. c. fl.
masc.)*

*Arbor pulcherrima. Folia spiraliter in ramis posita.
Flores masculi odoratissimi. W.*

* 2. PANDANUS humilis.

P. foliis dorso margineque spinoso-dentatis, fructibus
globosis aggregatis. W.

Pandanus humilis. *Jacq. frag. bot. p. 21. t. 14. f. 2. **

P. (*humilis*) foliis margine dorsoque aculeatis, fructu racemoso, radice repente. *Loureiro cochin. p. 740.**

P. (*polycephalus*) foliis longis angustis margine spinosis, capitulis in eodem pedunculo pluribus. *Lam. encycl. 1. p. 367.**

Pandanus humilis. *Rumph. amb. 4. p. 143. t. 76.*

Kleiner Pandanus. W.

Habitat in insula Mauritii inque Moluccis. Fr. (v. v. f. fl.)

Similimus praecedenti, sed folia triplo angustiora et tructus aggregati. W.

* 3. PANDANUS *fascicularis.* †

P. foliis dorso margineque spinoso-dentatis, spinis distantibus, fructu oblongo solitario, drupis fasciculatis. W.

P. foliis margine et carina spinosis, capitulo fasciculis separatis composito. *Lam. encycl. 1. p. 368.**

Kaida - Taddi. *Rheed. mal. 2. p. 3. t. 6.*

Büschelfrüchtiger Pandanus. W.

Habitat in India orientali. Fr.

Foliorum dentes spinosi remoti. Capitulum fructus oblongum ex fasciculis discretis druparum compositum. W.

* 4. PANDANUS *laevis*

P. foliis margine spinoso-dentatis, dorso inermibus, fructu ovato solitario. W.

P. (*laevis*) foliis longissimis dorso inermibus, fructu solitario. *Loureiro cochin. p. 741.**

Pandanus moschatus seu laevis. *Rumph. amb. 4. p. 147.*

Glattrippiger Pandanus. W.

Habitat in Cochinchina. Fr.

* 1748. A S C A R I N A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1487.

MASCULI. *Amentum* filiforme. *Squama* brevissima. *Cor.* o. *Stamen* 1.

FEMINEI. *Amentum* filiforme. *Squama* brevissima. *Cor.* c. *Stylus* o. *Stigma* 3-lobum. *Drupa?* monosperma.

* 1. ASCARINA *polystachya*.

Ascarina polystachya. Forst. prod. n. 364.

Vielähriges Fadenkätzchen. W.

Habitat in insulis Societatis. Fr. (v. f.)

Ramuli teretes. Folia opposita petiolata pollicaria et majora oblonga acuta integerrima venosa utrinque glabra. Stipula brevissima vaginata truncata ad basin petiolorum. Amenta semipollicaria vel breviora tenuissima filiformia 2 vel 3 in pedunculo axillari opposito, ad folia superiora. W.

* 1749. M O N I M I A.

Aubert hist. inf. afr. 35.

MASCULI. *Recept. planum* quadripartitum staminibus interne oblitum. *Cal.* o *Cor.* c.

FEMINEI. *Involucr.* ovatum apice pervium. *Cal.* o. *Cor.* o. *Pist.* 5. *Drupae* 2 — 6 involucre carnosio cinctae.

* 1. MONIMIA *rotundifolia*.

M. foliis subrotundis. W.

*Monimia rotundifolia. Aubert hist. inf. afr. 36. t. 9. f. 2.**

*Ambera (tomentosa) foliis obovatis, superne hirsutis subtus tomentosis. Bory itin. 1. p. 317. t. 13.**

Rundblättrige Monimie. W.

Habitat in montosis insulae Bourboniae. Fr.

Frutex foliis oppositis subrotundis bipollicaribus integerrimis obtusis vel acutiusculis. Flores masculi in paniculis axillaribus; feminei in racemis brevibus. W.

Lin. Sp. Pl. Tom. IV. P. II.

* 2. **MONIMIA ovalifolia.**

M. foliis oblongis acutis basi attenuatis. W.

Monimia ovalifolia. *Aubert hist. inf. afr. 36. t. 9. f. 1.**

Eyblättrige Monimie. W.

Habitat in montosis insulae Mauritii. T.

Frutex foliis oppositis oblongis acutis basi attenuatis integerrimis sesquipollicaribus. Pedunculi multiflori axillares vel laterales. W.

Frutices Mithridateae valde affines, sed respectu floris feminei differentes. W.

* 1750. **DIDYMELES.**

Aubert hist. inf. afr. 23.

MASCULI. Flores bini basi juncti. Cal. squama.

Cor. o. Anthera sessilis.

FEMINEI. Flores bini basi juncti. Cal. squama.

Cor. o. Styl. o. Stigma 2-lobum. Drupa monosperma.

* 1. **DIDYMELES madagascarensis. W.**

Didymeles. *Aubert hist. inf. afr. 23. t. 3.**

Madagascarische Zwillingsblume. W.

Habitat in Madagascaria. T.

Arbor elata. Folia alterna oblonga petiolata basi attenuata integerrima venosa. Flores masculi paniculati, feminei spicati. Flores semper geminati. W.

* 1751. **DAHLIA.**

Thunb. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Haf. 2. p. 134.

MASCULI. Cal. squama. Petalum 1 lanceolatum convolutum.

FEMINEI. Cal. squama. Cor. o. Styl. 1. Caps. 1-locularis 4-valvis 1-sperma.

* 1. **DAHLIA crinita.**

Dahlia crinita. *Thunb. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut.*

Haf. 2. p. 133. t. 4. Thunb. prod. 1.*

Haarblüthige Dahlia. W.

Habitat in sylvis Hautniquas Cap. b. spei. T.

Frutex ramis alternis. Ramuli hirsuti ferruginei. Folia opposita petiolata ovata integerrima glabra. Petioli hirti ferruginei. Flores terminales capitati. W.

* 1752. PHELYPAEA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1489.

MASCULI. Cal. o. Cor. 1-petala 6-partita. Recept. barbatum.

FEMINEI. Cal. o. Cor. 1-petala 6-partita infera. Caps. 7-ocularis 7-valvis polysperma.

* 1. PHELYPAEA sanguinea.

Phelypaea sanguinea. Thunb. Nov. Pl. Gen. 5. p. 91. * Thunb. prod. 1.

Blutfarbene Phelypaea. W.

Habitat in Cap. b. spei campis sabulosis depressis sub fruticibus parasitica. 2.

Caulis simplex squamis imbricatis tectus. Squamae oblongae obtusae giabrae concavae. Flores solitarii vel aggregati sanguinei sub squamis. W.

* 1753. PHUCAGROSTIS.

Caulin. diff. de Phucagrost.

MASCULI. Cal. o. Cor. o. Fil. filiforme. Anth. quadrilocularis quadricuspidata.

FEMINEI. Cal. o. Cor. o. Germina 2 compressa. Styl. filiformis. Stigma bifidum. Semina 2.

* 1. PHUCAGROSTIS major.

Phucagrostis major. Caulini dissert. ad Phucagrost. p. 13. tab. 1. *

Groses Meergras. W.

Habitat in Mari mediterraneo. 2.

Radix perpendicularis subteres, cortice crasso, singula e caulis geniculis prodiens, pedalis aut infra; Radiculis filiformibus plurimis flexuosis ramosis. Caulis sarmentosus subteres articulatus flexuosus glaber sub-lignosus perennis rubescens. Rami breves suberecti subteretes annulati; singulis e geniculis emergens, propriasque radices emittens, in secundarios caules saepius

elongandi. Folia ex ramorum apicibus erumpentia, sibi parallela incumbentia, inferne vaginantia linearia praelonga apice rotundata membranacea. Flores ex rami apice, singulus intra folii vaginam. Caul. l. c.

D I A N D R I A.

1754. V A L L I S N E R I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1491.

MASCULI. *Spatha* 2-partita: *Spadix* tectus flosculis. *Cor.* 3-partitae.

FEMINEI. *Spatha* 2-fida. 1-flora. *Cal.* 3-partitus, superus. *Cor.* 3-petala. *Capf.* 1-locularis, polysperma.

I. VALLISNERIA *spiralis.*

V. foliis linearibus basi attenuatis, pedunculis masculis rectis brevibus, femineis spirilibus. W.

Vallisneria. *Sp. pl.* 1441. *Hort. cliff.* 454. *Roy. lugdb.* 9. *Dalib. paris.* 296. *Hall. helv. n.* 1509.

- ♀ V. palustris, algae folio, italica, foliis in summitate denticulatis, flore purpurascete. *Mich. gen.* 12. t. 10. f. 1.
 Potamogeton, algae folio, pisannum. *Bocc. nuf.* 1. p. 29.
 ♂ Vallisnerioides palustre, algae folio, italicum, foliis summitate tenuissime denticulatis, floribus albis vix conspicuis. *Mich. gen.* 3. t. 10. f. 2.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 13. p. 322.

Spiralförmige Vallisnerie. W.

Habitat in Italiae et Galliae australis fossis. 2. (v. v.)
Folia tenuia apice tenuissime serrata et natantia. Cl. Alstroemer.

Vallisneria a Linnaeo in Flora Lapponica, et a Gunnero in Flora Norvegica indicata, quam nunquam floribus ornatam viderunt, est planta junior Sagittariae sagittae foliae. Vidi semel in nostris regionibus autumno fossam plantis repletam Vallisneriae simillimis. Plura individua earum plantavi et sequenti anno omnia in Sagittariam sagittifoliam erant mutata. W.

* 2. VALLISNERIA americana.

V. foliis linearibus, pedunculis masculis femineisque rectis. W.

V. foliis erectis, pedunculis non spiralibus. *Mich. amer.* 220.

Americanische Vallisnerie. W.

Habitat in flumine Mississipi et fluvio S. Joannis Floridae. (v. f.)

Folia minus quam in . . . spirali elongata stantia, inferne non angustata. *Mich.* l. c.

* 3. VALLISNERIA octandra.

V. foliis linearibus apice attenuatis, pedunculis masculis femineisque rectis. W.

Vallisneria octandra. *Roxb. corom.* 2. p. 34. t. 165. *

Achtfadige Vallisnerie. W.

Habitat in Indiae orientalis aquis stagnantibus. (v. f.) ☉

Folia linearia apice attenuata. Pedunculi radicales recti. Flores masculi: Calyx triphyllus, Corolla tripetala, Stamina octo inaequalia, Germinis rudimentum. Fores feminei in distincta planta, Calyx bipartitus, Corolla tripetala, petalis linearibus, Stylus tripartitus, Capsula bilocularis polysperma, Dissepimentum valvulis contrarium. W.

1755. C E C R O P I A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1492.

MASCULI. *Spatha* caduca. *Amenta* cylindracea
Cal. squamae turbinatae subtetragonae.
Cor. o.

FEMINEI ut in mare. *Germina* imbricata. *Styl.*
 1. *Stigma* lacerum. *Bacca* monosperma.

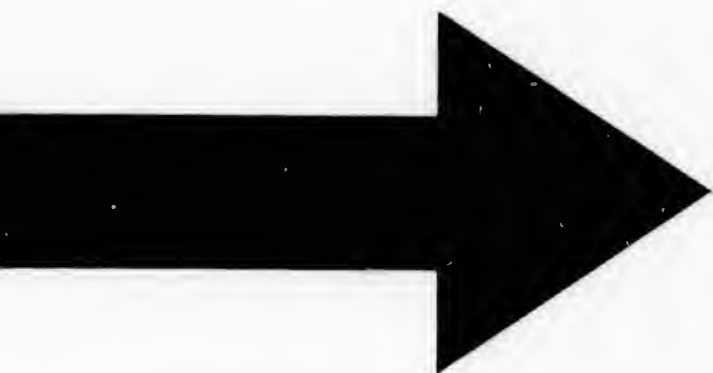
1. CECROPIA peltata.

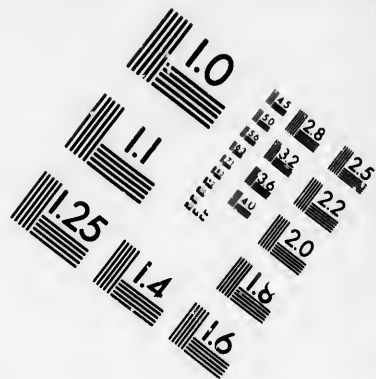
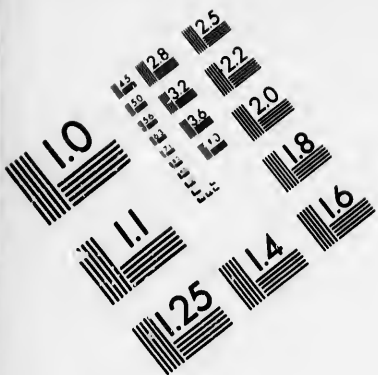
C. foliis novemlobis, lobis oblongis obtusiusculis, supra hispidio-scabris, subtus tomentoso-albis. W.

Cecropia. Loeffl. it. 272. *Amoen. acad.* 5. p. 410. *

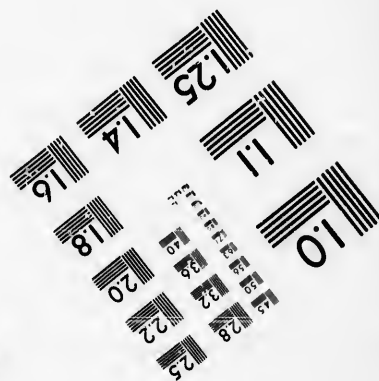
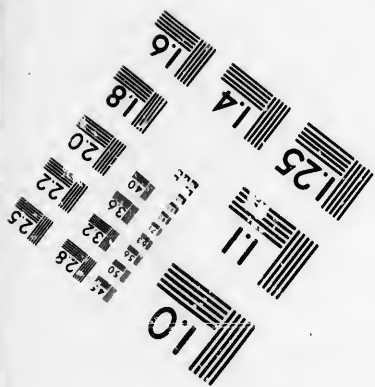
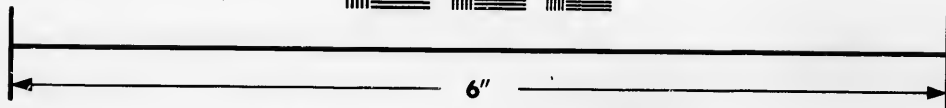
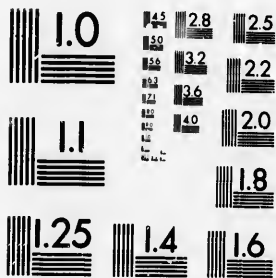
Jacq. obs. 2. t. 46. f. 4. *Lam. illust. gen.* t. 800.







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



**Photographic
Sciences
Corporation**

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



Coilotapalus ramis excavatis, foliis amplis peltatis lobatis. *Brown. jam.* 111.

Ficus surinamensis, multifido folio superna parte admodum scabro, averia densa lanugine molli. *Pluk. alm.* 146. t. 243. f. 5.

Yaruina Oviedi. *Sloan jam.* 45. *hist.* 1. p. 137. t. 88. f. 2. et t. 89. *Nieremb. nat.* 330.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 419.

Schildförmiger Trompetenbaum, W.

Habitat in Jamaicae calidiores et Surinami sylvis. *h.* (v. f. c. fl. et v. v. f. fl.)

Caulis absque ramis, saepe 30 pedum, diametro pedali, aspulatus, scaber, fistulosus, apice foliosus.

Spatha distincta pro quovis folio, et pro pedunculis 3 apice umbellatis amentis. *Diss. altera de pl. Surinam.*

Folia orbiculato-cordata novemloba, lobis brevissimis oblongis obtusis quandoque brevissimo acuminatis supra pilis rigidis setosis scabris, subtus alba tomento tenui obducta, nervis tomento destitutis scabris. W.

* 2. *CECROPIA palmata* W.

C. foliis palmato-lobatis, lobis novenis oblongis obtusissimis, supra glabris, subtus tomentoso-albis. W.

Ambayba. Marcg. brasf. 91. *Pis. brasf.* 147. *Raj. hist.* 1373. *Brasilischer Trompetenbaum.* W.

Habitat in provincia Para Brasiliae. *h.* (♀ v. f.) *Com. de Hoffmannsegg.*

Folia orbiculato-cordata ad medium usque septem-f. novemloba, lobis distantibus, nec approximatis ut in praecedente, oblongis rotundato-obtusis, supra glabra, sub lente punctis raris albis conspersa; subtus alba, tomento tenui obducta nervis venisque mediis glabris. Amenta feminea cylindrica quatuor, in qualibet spatha externe tomentosa, tripollicaria, crassitie vix pennae cygni. W.

* 3. *CECROPIA concolor.* W.

C. foliis palmato-lobatis, lobis novenis obovatis acuminatis utrinque scabris. W.

Gleichfarbiger Trompetenbaum. W.

Habitat in provincia Para Brasiliae. *h.* (♀ v. f.) *Com. de Hoffmannsegg.*

Folia orbiculato-cordata ultra medium novem-vel undecimloba lobis sinu acuto distantibus oblongo-obovatis acuminatis, utrinque viridia scabra, subtus pallidiora. Amenta feminea quatuor in qualibet spatha externe tomentosa, tripollicaria cylindrica, crassitie pennae cygni. Differt a praecedente foliis minoribus profundius lobatis, subtus non albis, utrinque scabris et lobis acuminatis. Hujus speciei mentionem fecit Piso sub praecedente. W.

Binas species indescriptas habet Cl. Mutis, an ab his sint diversae, me fugit. Ceterum omnibus hucusque notis Cecropiis sunt folia integerrima. W.

1756. SALIX. *)

Gen. plant. ed. Schreb. 1493.

MASCULI. *Amentum cylindraceum. Cal. Squama. Cor. o. Glandula baseos nectarifera.*

FEMINEI. *Amentum cylindraceum. Cal. Squama. Cor. o. Stylus 2-fidus. Caps. 1-ocularis, 2-valvis. Sem. papposa.*

† *Foliis glabris ferratis.*

1. SALIX hermaphroditica.

S. foliis ferratis glabris, floribus hermaphroditis diandris. Fl. suec. 2. n. 878. Amoen. acad. 5. p. 217. Fl. lapp. ed. Smith. p. 304.

Habitat Upsaliae. h.

Convenit cum S. pentandra Foliis glabris obtuse glandulis ferratis, convolutis, senis saepius ex singula gemma, flavescens; Amentis villosis magnitudine

*) *Respectu explicationis amenti sequentibus terminis usus sum: Amentum praecox, quod ante vernalionem apparet. Amentum coetaneum, quod unacum foliis, id est, durante vernalione erumpit. Amentum serotinum, quod post explicationem foliorum floret.*

et habitu iisdem. Differt vero ab eadem Ramis pallide rufescentibus, nec purpurascentibus; Foliorum pagina superiore venis exaratis, nec venis elevatis; Glandulis ad basin petiolorum extuberantibus; Tempore prius florendi et gallis copiosioribus, quam *S. triandra*.

Affinis valde *S. pentandra*. Smith. l. c.

* 2. *SALIX Hoppeana*. W.

S. foliis lanceolatis utrinque attenuatis serratis subtus glaucis, amentis coetaneis triandris polygamis, gemminibus pedicellatis oblongo-lanceolatis glabris, stigmatibus sessilibus. W.

Salix androgyna. Hoppe.

Hoppensche Weide. W.

Habitat prope Salisburgum. t. (v. f.)

Folia lanceolata acuminata basi attenuata supra saturate viridia nitida, subtus glauca, margine serrata. Stipulae semicordatae margine exteriori serratae subtus glaucae. Amenta coetanea superne feminea inferne mascula, interdum mere dioica. Squamae oblongae obtusae pilosae. Filamenta tria squamae parum longiora. Antherae subrotundae flavae. Germen oblongo-lanceolatum longe pedicellatum glabrum. Stylus nullus. Stigmata bina emarginata sessilia subpatula. Differt a *S. triandra* et undulata foliorum forma et colore subtus saturate glauco. W.

3. *SALIX triandra*.

S. foliis lanceolatis acuminatis basi obtusis serratis subtus glaucescentibus, amentis coetaneis triandris, gemminibus pedicellatis oblongis tuberculatis glabris, stigmatibus sessilibus. W.

S. triandra, foliis lineari-oblongis serratis glabris, gemminibus pedicellatis. *Smith brit.* 3. p. 1044. *

S. foliis serratis glabris, floribus triandris. *Mill. dict.* n. 2. *Gort. ingr.* 156. *Du Roi herb.* 2. p. 384. *Leers herb.* n. 745. *Pollich. pal.* n. 916. *Roth germ.* I. 4-6. II. 501. *Willd. arb.* 331. *Hoffm. germ.* 342. *Hoffm. salic.* I. p. 45. t. 9. 10 et 23. f. 2. *

S. foliis glabris, elliptico-lanceolatis, serratis, stipulis dentatis, julis gracilibus, triandris. *Hall. herb.* n. 1637.

ramis pallide
 orum pagina
 is; Glandulis
 tempore prius
 triandra.

c.
 ferratis subtus
 garmis, ger-
 glabris, stig-

ta supra sa-
 gine ferrata.
 erratae sub-
 feminea in-
 aamae oblon-
 uama parum
 Germen ob-
 abrum. Sty-
 filia subpa-
 oliorum for-

ferratis sub-
 triandris, ger-
 glabris, stig-

glabris, ger-
 044.*

Mill. dict.
 t. 2. p. 384.
 916. Roth
 51. Hoffm.
 9. 10 et 23.

atis; stipulis
 ill. helv. n.

S. foliis elliptico-lanceolatis utrinque glabris ferratis
 appendiculatis. *Gmel. sib. 1. p. 155. t. 34. f. 3.*

S. folio auriculato splendente, flexilis. *Raj. hist. 1420.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 400.

Dreymännige Weide. W.

Habitat in Helvetiâ, Sibiria, Germania, etc. f. (v. v.)

Arbor 30 - pedalis corticem ut *Platanus* quotannis
 abiciens. Stamina squamâ duplo longiora. W.

* 4. SALIX undulata.

S. foliis lanceolatis acuminatis basi obtusis argute undu-
 lato-ferratis, amentis coetaneis triandris, germinibus
 pedicellatis oblongo-lanceolatis pubescentibus, stylis
 elongatis. W.

S. floribus triandris, germinibus pubescentibus, foliis
 glabris apice attenuatis argute ferratis margine subun-
 dulatis. *Willd. arb. 332. * Hoffm. germ. 342.*

S. foliis lineari-lanceolatis undulatis ferratis glabris, sti-
 pulis trapezoides, staminibus tribus, amentis femi-
 neis squamis pilosis, germinibus pubescentibus, stylis
 elongatis a basi ad medium conglutinatis, apice bifid-
 is. *Ehrh. Beitr. 6. p. 101.*

Wellenförmige Weide. W.

Habitat ad ripas fluviorum Germaniae. f. (v. v.)

* 5. SALIX Villarsiana.

S. foliis ellipticis basi subrotundis apice acuminatis fer-
 ratis, subtus niveo-glaucis, amentis coetaneis trian-
 dris, germinibus pedicellatis ovatis glabris stigmatibus
 sessilibus. W.

Salix Villarsiana. *Flügge in litt.*

Salix triandra. *Villars delph. 3. p. 762. **

Villarsische Weide. W.

Habitat in Gallia australi. f. (v. f.)

Frutex quinque- s. sexpedalis, ramis nigro-violaceis
 nitidis. Folia pollicaria vel sesquipollicaria rigida
 supra saturate viridia nitida, subtus nivea glabra,
 elliptica acuminata, basi subrotunda aequalia, margine
 argute serrata. Stipulae magnae semicordatae obtusae
 dentatae. W.

6. SALIX amygdalina.

S. foliis ovatis basi inaequalibus ferratis glabris subtus glaucis, amentis coetaneis triandris, germinibus pedicellatis glabris. W.

S. foliis ferratis glabris lanceolatis petiolatis, stipulis trapeziformibus. *Sp. pl.* 1443. *Fl. succ.* 794; 881. *Huds. angl.* 426. *Lightf. scot.* 2. p. 596.

S. triandra, foliis ovato-obliquis ferratis glabris, germinibus pedicellatis, stipulis maximis. *Smith brit.* 3. p. 1045. *Act. Soc. Lin. Lond.* 6. p. 119.

S. folio auriculato splendente flexilia. *Raj. synop.* 448. Mandelblättrige Weide. W.

Habitat in palustribus Sueciae, Angliae. ♀.

Nunquam arborefcit. Cortex deciduus. Rami patentiusculi glabri lutescentes fragiles. Folia petiolata fere biuncialia, late ovata, basi rotundata obliqua, sive lateribus inaequalibus, acuminata, undique serrata, serraturis inflexis utrinque glaberrima, saepe laete viridia, subtus glauca. Stipulae maximae figura variae rotundae sive semicordatae crenatae deciduae. Flores triandri. Amenta feminea S. triandra crassiora, squamis glabris, capsulis pedicellatis glaberrimis, Smith, l. c.

*7. SALIX Russelliana.

S. foliis lanceolatis acuminatis ferratis glabris, amentis coetaneis triandris? germinibus pedicellatis subulatis laevibus, stylis elongatis. W.

S. triandra? foliis lanceolatis acuminatis ferratis glabris, germinibus pedicellatis subulatis laevibus. *Smith brit.* 3. p. 1045.

Gerber-Weide. W.

Habitat in Angliae palustribus. ♀.

Arbor excelsa vegetissima sub S. fragili adhuc, ni fallor, confusa. Rami nitidi tenacissimi et valde flexiles. Folia lanceolata elongata acuminata glabra nitida undique serrata, subtus glaucescentia. Stipulae exiguae semicordatae dentatae. Amenta mascula nondum vidi, feminea laxa, rachi tomentosa, squamis linearibus pilosis deciduis. Nectarium obtusissimum apice croceum. Germen brevius pedicellatum ovato-subulatum laeve. Stylus parum elongatus crassus.

Stigmata bipartita. Cortex ad rem coriariam omnium præstantissimus. Smith. l. c.

8. *SALIX Humboldtiana. W.*

S. foliis linearibus acuminatis ferrulatis glabris, amentis ferotinis polyandris germinibus pedicellatis glabris. W. Humboldtische Weide. W.

Habitat in Peru, et culta in America calidiori. Tr. Humboldt et Bonpland. (v. f. 2)

Rami fusci nitidi. Folia linearia quadripollicaria et longiora, binas lineas lata acuminata ferrulata utrinque glabra et viridia, iis *S. longifoliae* proxima. Stipulae parvae subrotundae dentatae. Amenta feminea ferotina. Germina oblonga glabris pedicellata. Stigmata sessilia. W.

9. *SALIX tetrasperma.*

S. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis ferratis glabris subtus glaucis, amentis ferotinis hexandris, germinibus ovatis pedicellatis, stylis abbreviatis.

*Salix tetrasperma. Roxb. Borom. 1. p. 66. t. 97. **

Vierfamige Weide. W.

Habitat in Indiae orientalis montosis ad fluviorum ripas. Tr.

Arbor mediocris. Folia bi-vel quadripollicaria oblongo-lanceolata apice attenuata margine serrata glabra, subtus glauca. Amenta mascula tripollicaria. Squamae oblongae obtusae. Stamina 6 ad 8 reflexa. Amenta feminea sesqui-vel bipollicaria. Germen longissime pedicellatum ovatum glabrum. Stylus mediocris. Stigmata bina. Capsulae tetraspermae. W.

10. *SALIX nigra.*

S. foliis lanceolatis acuminatis ferratis glabris, petiolis pubescentibus, amentis coaetaneis tetrandris, germinibus pedicellatis subulatis glabris. W.

S. arborea folioflora fere tetrandra, foliis lanceolatis serratis glabris, stipulis lanceolatis ferratis, capsula nuda. *Mühlenb. Nov. Act. Soc. Nat. scrut. Berol. 4. p. 237. t. 4. f. 5.*

Salix nigra. Marshall ed. germ. 293.

S. (*caroliniana*) foliis lanceolatis subtiliter arguteque ferrulatis subsessilibus, staminibus 4-6, amenti fe-

minei squamis oblongis miratissime partimque lanuginosis, ovariis oblongis glabris. *Mich. amer. 2. p. 226.*

S. (pentandra) foliis glabris ferratis nitidis lanceolatis. *Walt. carol. 243.*

Schwarze Weide. W.

Habitat ad rivus Pennsylvaniae, Carolinae, Georgiae. h. (♂ v. v. ♂ et ♀ v. f.)

Arbor 20-pedalis, ramis atropurpureis. Folia angusta lanceolata bipollicaria et longiora utrinque glabra, viridia supra nitida acuminata argute ferrata, ferraturis inferioribus subglandulosis, breve petiolata. Petioli pubescentes. Stipulae parvae subrotundae acutae, serratae. Amenta coaetanea, mascula sesquipollicaria. Squamae oblongae obtusae pilosae. Stamina 3, 4, 6. Amenta feminea pollicaria erecta. Squamae oblongae obtusae cano-pubescentes. Germen oblongo-subulatum glabrum. Stylus brevis. Stigmata bina. W.

11. *SALIX pentandra.*

S. foliis ellipticis acuminatis ferratis glabris, petiolis superne glandulosis, amentis serotinis pentandris, germinibus lanceolatis glabris. W.

S. foliis ferratis glabris, floribus pentandris. Sp. pl. 1142. Hort. cliff. 454. Fl. suec. 792; 879. Gmel. sib. 1. p. 153. t. 34. f. 1. Fl. dan. t. 943. Mill. dict. n. 3. Du Roi herb. 2. p. 392. Mattusch. sil. n. 708. Hoffm. germ. 342. Roth. germ. I. 416. II. 502.

S. floribus pentandris, foliis ovatis glabris ferratis, petiolis multiglandulosis. Willd. arb. 333.

*S. pentandra, foliis elliptico-lanceolatis crenulatis glabris, germinibus glabris subsessilibus. Smith brit. 3. p. 1046. **

S. floribus glabris, ovato-lanceolatis, petiolis glandulosis, floribus hexastemonibus. Hall. helv. n. 1659.

S. vulgaris rubens. Bauh. pin. 473?

S. pentandra. Fl. lapp. 570. t. 8. f. 2.

S. folio laureo f. lato glabro odorato. Raj. hist. 1420.

S. spontanea, folio amygdalino, fragilis non auriculata. Bauh. hist. 1. p. 214.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 2. p. 401.

Lorbeer-

Habitat (v. v. Varia

* 12. *SALIX*

S. foliis subtus latis la

S. foliis cis, gericeis

Act. S.

Salix phy

S. foliis t. 8. f.

Schwärzli Habitat

Vix ar

ret, corti

lia ellipt

undique

ma, exsic

terdum p

adsint, m

Amenta u

mis lance

mina bin

Antherae

ulatae el

Smith l. c

11. *SALIX*

S. foliis o

subtus

praecoci

tis glabr

S. foliis le

pl. 1449

880. F

S. foliis lar

cis, stip

Lorbeer-Weide. W.

Habitat in Europae paludibus montosis duris. h.
(v. v.)

Variet staminibus 4, 5, 6, 7. W.

* 12. *SALIX nigricans.*

S. foliis ellipticis utrinque acutis glabris remote serratis
subtus glaucis, amentis praecocibus, capsulis pedicel-
latis lanceolatis acuminatis sericeis. W.

S. foliis elliptico-lanceolatis crenatis glabris subtus glau-
cis, germinibus pedicellatis lanceolatis acuminatis se-
riceis. *Smith brit. 3. p. 1047. Ejusd. bot. angl. 1213.*
Act. Soc. Lin. Lond. 6. p. 120.

Salix phylicifolia. Sp. pl. 1442. 3

S. foliis serratis glabris oblongo-ovatis. *Fl. lapp. 350.*
t. 8. f. C.

Schwärzliche Weide. W.

Habitat in salicetis Angliae, Lapponiae. h. (v. f.)

*Vix arborescit. Rami erectiusculi teretes fragilio-
res, cortice nigricanti glabro. Folia bi-vel triuncialia
elliptico-lanceolata acuta, basi parum rotundata
undique fere crenata, supra saturate viridia glaberrima,
exsiccatione nigricantia, subtus glauca venosa in-
terdum pilosiuscula. Petioli basi dilatati. Stipulae, si
adsint, majusculae oblique cordatae serratae glabrae.
Amenta uncialia vel sesquiuncialia crassiuscula, squa-
mis lanceolatis vel obovatis obtusis fuscis pilosis. Sta-
mina bina capillaria flava, basi plus minus villosa.
Antherae oblongae aureae. Capsulae pedicellatae sub-
ulatae elongatae sericeo-albae, uti pedicelli et rachis.*
Smith l. c.

11. *SALIX phylicifolia.*

S. foliis oblongis acuminatis undulato-serratis glabris
subtus glaucis, junioribus pubescentibus, amentis
praecocibus, capsulis pedicellatis lanceolatis acuminatis
glabris. W.

S. foliis serratis glabris lanceolatis: crenis undatis. *Sp.*
pl. 1442. Fl. lapp. 351. t. 8. f. D. Fl. succ. 793;
880. Fl. dan. t. 1053.

S. foliis lanceolatis undulato-crenatis glabris subtus glau-
cis, stipulis sublunatis. *Smith brit. 3. p. 1049.*

S. (appendiculata) foliis oblongo-lanceolatis serratis subhirsutis, stipulis acutis. *Vill. delph.* 3. p. 775. t. 50. f. 19.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 402.

Phyllicablättrige Weide. W.

Habitat in sylvis Lapponiae et Sueciae borealis, inque alpibus Scotiae et Galliae australis. Fr. (v. f.)

Rami fusco-nigricantes. Folia oblonga acuminata basin versus parum angustiora undulato-serrata, supra saturate viridia nitida, subtus glauca, utrinque glabra; juniora cano-pubescentia. Stipulae subrotundae acutae serratae. Amenta praecocia, mascula oblonga quatuor lineas longa. Amenta feminea pollicaria vel sesquipollicaria. Squamae lanceolatae villosae. Germina lanceolata glabra pedicellata. Stylus elongatus. Stigma bifidum. W.

* 14. *SALIX Wulfeniana.* W.

S. foliis ellipticis obtusiusculis serratis glabris subtus glaucescentibus, amentis praecocibus, capsulis ovatis pedicellatis demum glabris. W.

S. (phyllicaeifolia) foliis petiolatis ovato-lanceolatis glabris margine undulato-serratis, supra viridibus splendentibus, subtus haliu incano glaucescente obductis. *Wulfen in Jacq. collect.* 2. p. 139. * *Host. synop.* 526.

Wulfensche Weide. W.

Habitat in Carinthiae alpibus. Fr. (v. f.)

Rami fusco-nigricantes. Folia elliptica utrinque glabra supra nitida, subtus glaucescentia, juniora obtusa adulta acutiuscula, basi parum angustata, serrata, serraturis in adultis undulatis, semper, etiam sub vernatione, glabra. Amenta mascula pollicaria, feminea sesquipollicaria. Squamae lanceolatae margine pilosae. Germen ovatum vel oblongo-ovatum subpubescens. Stylus elongatus. Stigma bifidum. Capsulae glaberrimae. W.

* 15. *SALIX silesiaca.* W.

S. foliis ellipticis utrinque acutis glabris concoloribus serratis, costa media petiolis foliisque junioribus pubescentibus, amentis praecocibus; germinibus ovato-lanceolatis pedicellatis glabris. W.

Schlesi
Habitat

Rau

elliptic

ta ser

scens,

scentia

magna

nea vi

sa ma

bra lon

fida.

rum fo

amentu

folioru

tis not

Pedi

sed qu

* 16. *SA*

S. foliis

glau

bus p

S. (Po

to-g

liosif

Salix P

S. pum

ted.

Ponted

Habita

(♀ v

Frute

ribus p

parum

nitida j

remote

subtus

niora f

latae fu

vidi. S

tomento

bifida.

Schlesische Weide. W.

Habitat in Silesiae montibus. t. (v. f.)

Rami obscure fusci. Folia bipollicaria et longiora elliptica utrinque glabra concoloria, basi apiceque acuta serrata basi integerrima, costa media subtus pubescens, supra quandoque glabra. Juniora folia pubescentia supra viridi-conspicua subtus alba. Stipulae magnae semicordatae serratae. Amenta tantum feminea vidi, quae bipollicaria. Squamae oblongae obtusae margine pilosae. Germina ovato-lanceolata glabra longissime pedicellata. Styli elongati. Stigmata bifida. Accedit ad *S. phyllicifoliam*, differt vero: foliorum forma, foliis junioribus fere tomentosis, Squamis amenti feminei margine pilosis, et defectu glaucedinis foliorum. *Salici Wulfenianus* habitu proxima at multis notis diversa. W.

Pedicelli germinis hujus speciei longissimi sunt pilosi, sed quandoque glabri. W.

* 16. SALIX Pontederana. W.

S. foliis ellipticis basi obtusis apice acutis glabris subtus glaucis serratis, costa media petioli folisque junioribus pilosis, germinibus oblongis tomentosis. W.

S. (Pontederac) foliis duris oblongo-lanceolatis serrato-glandulosis inferne glaucis, julis oblongis basi foliosis. Vill. delph. 3. p. 766.

Salix Pontederac. Bellard. app. ad fl. ped. 45.

S. pumila alpina nigricans folio oleagino serrato. Ponted. compend. 148. 149.

Pontederische Weide. W.

Habitat in monte Cenisio et alpinis Delphinatus. t. (♀ v. f.)

Frutex bi-f. tripedalis, ramis obscure fuscis, junioribus pubescentibus. Folia tripollicaria basin versus parum angustiora obtusa, apice acuta, rigida, supra nitida saturate viridia, subtus glauca glabra, margine remote serrata, serraturis glandulosis. Costa media subtus et Petioli pubescentes autumno vero glabri. Juniora folia pubescentia alba. Stipulae parvae lanceolatae subserratae. Amenta praecocia, feminea tantum vidi. Squamae lanceolatae pilosae. Germina oblonga tomentosa subsessilia. Stylus brevis bifidus. Stigmata bifida. W.

* 17. SALIX *laurina*.

S. foliis ellipticis acutis denticulato-ferratis glabriusculis subtus glaucis, germinibus lanceolatis sericeis. *Smith Act. Soc. Lin. Lond. 6. p. 122.*

S. (*bicolor*) foliis ellipticis acutis denticulato-ferratis glabriusculis subtus glaucis, germinibus pedicellatis lanceolatis sericeis. *Smith brit. 3. p. 1048. exclusis synonymis.*

Lorbeerartige Weide. W.

Habitat in sylvis Angliæ. †.

S. *nigricanti* affinis prorsus vero distincta. Rami teretes fragiles, cortice fusco glabro. Folia bi-vel triuncialia erecta elliptica subacuminata subrevoluta undique denticulata sive subserrata, supra saturate viridia glabra nitida, exsiccatione minus nigricantia subtus valde glauca venosa pilosiuscula. Petioli basi maxime dilatati triquetri. Scipulae parvae lunato-semicordatae dentatae glabrae subtus glaucas. Amenta vix uncialia, squamis obovatis obtusissimis fuscis pilosis. Stamina bina Java capillaria. Antherae subrotundae luteolae. Germina pedicellata lanceolata minus quam in S. *nigricante* attenuata vel acuminata ferriceo-alba, uti pedicelli et rachis. Stylus breviusculus glaber. Stigmata crassa ovata connata indivisa vel parum emarginata. Amentis masculis duplo minoribus. Stamina brevioribus a S. *nigricanti* dignoscitur, ut et colore foliorum laetiori, margineque subrevoluto denticulato nec crenato. *Smith l. c.*

* 18. SALIX *tenuifolia*.

S. foliis ellipticis acutis ferratis glabriusculis subtus glaucis, stipulis obsoletis, capsulis glaberrimis. *Smith brit. 3. p. 1052.*

S. foliis ferratis glabris verticillatis ovatis. *Fl. lapp. 352. t. 8. f. E. Fl. dan. t. 1052?*

Dünnblättrige Weide. W.

Habitat in Lappouia, locisque petrosis Angliæ. †.
(♀ v. f.)

Frutex pedalis aut bipedalis ramosissimus patens. Rami rubicundi, juniores pubescentes, tomento brevissimo incurvo. Folia haud sesquiuncialia alterna petiololata elliptica, basi apiceque acutiuscula, medio prae-

cipu
cifo
nuij
chre
min
lofo
pius
tae
vese
nali
sesq
glab
gina

* 19. S.

S. fo
gl
de
bu

Salix
Salix

et
S. fo

he
S. la

Ama

Hab
(v

Ar

oblon
tura

ferra
longi

perfi
ria o

lame

Ame
marg

Stylu
Sa

mea
lia d

Lin.

cipue serrata, quandoque subundulata, ut in S. phyllifolia, tenuia, utrinque vel omnino glabra vel pilis tenuissimis albis adpressis sparsis pubescentia, supra pulchre ac laete viridia, subtus glauco-albida, venis prominulis anastomosantibus reticulata, nervo subinde piloso, primordialia aut insertora minora angustiora saepius integerrima. Stipulae exiguae subfalcatae serratae glaberrimae, saepe nullae. Amenta masculina flavescencia vix uncialia, squamis linearibus angustis canaliculatis extus pilosissimis diandris; foeminea demum sesquiuncialia, capsulis sessilibus ovato-lanceolatis glabris. Stylus elongatus. Stigmata crassiuscula emarginata. Smith l. c.

* 19. SALIX Amanniana. W.

S. foliis oblongo-ellipticis acutis serratis glabris subtus glaucis, petioli longis pubescentibus, stipulis ovatis dentatis persistentibus, amentis praecocibus, geminibus lanceolatis glabris. W.

Salix hastata. Hoppe.

Salix myrsinites. Hoffm. *Salic.* 1. p. 71. t. 17. 18. 19. et 24. f. 2.

S. foliis glabris ovatis serratis, stipulis latissimis. Hall. *helv.* n. 1654?

S. latifolia non hirsuta. Bauh. *hist.* 1. P. 2. p. 216.

Amannische Weide. W.

Habitat in alpihus Salisburgensibus et Carinthiacis. t. (v. v.)

Arbor ramis fuscis, junioribus pubescentibus. Folia oblongo-elliptica pollicaria vel bipollicaria, supra saturate viridia nitida, subtus glabra glauca, margine serrata. Juniorsa folia in venis tomentosa. Petioli longi pubescentes. Stipulae parvae ovatae serratae persistentes. Amenta praecocia; mascula semipollicaria oblonga. Squamae subrotundae fuscae pilosae. Filamenta longissima pallide flava. Antherae plumbeae. Amenta foeminea sesquipollicaria. Squamae oblongae margine villosae. Germina ovato-lanceolata glabra. Stylus mediocris bifidus. Stigmata bifida. W.

Salix myrsinites a Wulsen mecum communicata est mea S. Amanniana et a S. myrsiniti atque S. prunifolia diversissima. W.

Lin. Sp. Pl. Tom. IV. P. II.

C

20. *SALIX hastata.*

S. foliis ovatis acutis basi subcordatis serratis glabris, subtus glaucis, petiolis brevissimis glabris, stipulis semicordatis serratis persistentibus. W.

S. foliis serratis glabris subovatis acutis sessilibus, stipulis subcordatis. *Sp. pl.* 1433.

S. foliis serratis glabris subovatis sessilibus appendiculatis. *Fl. lapp.* 354. t. 8. f. G. *Fl. suec.* 797; 882.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 407.

Spontonförmige Weide. W.

Habitat in Lapponia. t. (v. f. f. fl.)

Rami fusci glabri, juniores subpubescentes. Folia bipollicaria et majora ovata breviter acuminata basi subcordata serrata utrinque glabra subtus glauca. Petioli dilatati glabri brevissimi. Stipulae semicordatae serratae petiolo duplo vel triplo longiores persistentes. Amenta nondum vidi. W.

* 21. *SALIX ferrulata.* W.

S. foliis ovatis acutis serratis glabris subtus glaucis, petiolis brevissimis glabris, stipulis ovatis serratis persistentibus, amentis coaetaneis, germinibus subsessilibus lanceolatis. W.

Salix hastata. *Fl. dan.* t. 1238.

Gefägte Weide. W.

Habitat in Lapponia. t. *Wahlenberg.* (v. f. f. fl.)

Rami rufo-fusci glaberrimi. Folia vix pollicaria ovata acuta vel ovato-lanceolata, margine serrulata revoluta, supra laete viridia, subtus glauciscentia glabra reticulata-venosa. Petioli brevissimi dilatati glabri. Stipulae ovatae vel oblongae serratae petiolo duplo longiores persistentes. Amenta masculina cylindracea utrinque attenuata pollicaria. Filamenta alba. Antherae purpureae. Squamae subrotundae fuscae margine pilosae. Amenta feminea bipollicaria. Squamae lanceolatae obtusae ciliatae. Germen lanceolatum glabrum subsessile. Stylus brevis bifidus. Stigmata bifida. Valde affinis *S. hastatae* sed Folia multo minor non subrotundo-ovata subcordata et toto habitu diversa. W.

* 22. *SALIX discolor.*

S. foliis oblongis obtusiusculis glabris remote ferratis apice integerrimis subtus glaucis; amentis subcoactaneis, germinibus sessilibus lanceolatis pilosis. W.

S. fruticosa subnudiflora diandra, foliis ovato-lanceolatis subtus glaucis, stipulis lanceolatis denticulatis, capsula tomentosa. *Mühlenb. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol. 4. p. 234. t. 6. f. 1.**

Verschiedenfarbige Weide. W.

Habitat in aquis Pennsylvaniae. h. (v. f.)

Caulis frutescens rarius arborecens, ramis obscure fuscis. Folia pollicaria vel sesquipollicaria oblonga acutiuscula basi parum angustiora remote serrata apice integerrima utrinque glabra subtus glauca. Petioli juniores pubescentes, adulti glabri. Stipulae parvae lanceolatae serratae deciduae. Amenta mascula vix pollicaria oblonga. Squamae oblongae acutae valde pilosae. Filamenta alba. Anterae rubrae demum flavae. Amenta feminea pollicaria. Squamae oblongae acutae villosae. Germina oblongo-lanceolata pilosa. Stylus mediocris. Stigma quadrifidum. W.

* 23. *SALIX petiolaris.*

S. foliis lanceolatis ferratis glabris subtus glaucis, germinibus pedicellatis ovatis sericeis, stigmatibus sessilibus bilobis. *Smith brit. 3. p. 1048. Act. Soc. Lin. Lond. 6. p. 122. Smith bot. angl. t. 1147.*

Langstielige Weide. W.

Habitat in palustribus et salicetis Angliae. h.

Rami vininei graciles teretes glabri atropurpurei sive fusci. Folia 4- aut 5-uncialia, unciam fere lata, lanceolata acuminata undique serrata subrevoluta basi plerumque inaequalia, supra laete viridia glaberrima nitidiuscula, subtus glauca interdum pilosiuscula; exsiccatione purpureo-nigricantia. Petioli elongati graciles lineares superne sericei. Stipulae parvae lanatae dentatae glabrae. Amenta mascula nondum vidi, feminea vix uncialia, squamis obovatis obtusis saepe emarginatis nigris pilosis. Germina longius pedicellata ovata parva sericea, stigmatibus omnino sessilibus ovatis obtusis bilobis. *Smith. l. c.*

* 24. SALIX *myricoides*.

S. foliis oblongo-lanceolatis acutis basi biglandulosis obtuse serratis glabris subtus glaucis, amentis coactaneis germinibus pedicellatis glabris. W.

S. fruticosa folioflora diandra, foliis lanceolatis serratis subtus glaucis, stipulis ovatis serratis, capsula nuda. *Mühlent. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol. 4. p. 285. t. 6. f. 2.*

Gagelartige Weide. W.

Habitat in aquosis Pennsylvaniae. h. (♀ v. f.)

Frutex sex- vel novempedalis, ramis viridibus vel purpureis. Folia bivarrius tripollicaria oblongo-lanceolata acuta utrinque glabra supra saturate viridia subtus glauca, margine obtuse serrata, serraturis glandulosis. Glandula subrotunda in utroque latere marginis folii basin versus, quandoque duae. Stipulae parvae ovatae acutae glanduloso-serratae. Amenta feminea sesquipollicaria. Squamae lanceolatae obtusae margine villosae. Germina lanceolata glabra longe pedicellata. Stylus mediocris bifidus. Stigmata bifida. W.

* 25. SALIX *cordata*.

S. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis basi cordatis, argute serratis glabris, petioliis glabris, amentis coactaneis, germinibus pedicellatis lanceolatis glabris. W.

S. fruticosa folioflora, foliis lato-lanceolatis serratis subcordatis utrinque viridibus, stipulis ovatis serratis sessilibus, capsula nuda. *Mühlent. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol. 4. p. 236. t. 6. f. 3.*

Herzblättrige Weide. W.

Habitat in palustribus Pennsylvaniae. h. (♀ v. f.)

Frutex orgyalis, ramis glabris viridibus. Folia tripollicaria oblongo-lanceolata acuminata basi cordata, margine argute serrata, serraturis cartilagineis, utrinque glabra, supra saturate viridia, subtus pallidiora. Petioli glabri. Stipulae subrotundo-ovatae obtusae serratae amplae. Amenta feminea semipollicaria. Squamae lanceolatae atrae lanatae. Germina lanceolata glabra pedicellata. Stylus mediocris bifidus. Stigmata bifida. W.

* 26.

S.
t
E
C
S. f
g
la
r
S. ()
o
m
Stein
Hab
F
pur
poll
sub
elon
amp
nou
Squ
ped
ma
* 27.
S. fo
fe
ge
S. a
gl
ca
B
Leuc
Hab
Ra
ga a
basi
ris g
palli
Ame
basi

* 26. *SALIX rigida*.

S. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis, basi subcordatis, argute serratis glabris, serratura infima elongata, petiolis villosis, amentis coactaneis, germinibus pedicellatis lanceolatis glabris. W.

S. fruticosa folioflora, foliis lanceolatis serratis rigidis glabris, stipulis reniformibus serratis petiolatis, capsula nuda. *Mühlenb. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol. 4. p. 237. t. 6. f. 4.**

S. (*cordata*) ramulis foliisque villosis, foliis cordato-ovalibus acuminatis argute serrulatis, stipulis foliaceis maximis. *Mich. amer. 225?*

Steifblättrige Weide. W.

Habitat in palustribus Pennsylvaniae. t. (♀ v. f.)

Frutex vel Arbor mediocris, ramis viridibus superno purpurascens, junioribus pubescentibus. Folia tripollicaria rigida oblongo-lanceolata acuminata basi subcordata, margine argute serrata, serratura infima elongata apice glandulosa. Petioli pilosi. Stipulae amplae cordatae obtusae, argute serratae, serraturis nonnullis glandulosis. Amenta feminea semipollicaria. Squamae lanceolatae atrae lanatae. Germina longe pedicellata lanceolata glabra. Stylus mediocris. Stigma quadrifidum. W.

* 27. *SALIX lucida*.

S. foliis oblongis cuspidato-acuminatis glabris argute serratis, serraturis glandulosis, amentis coactaneis, germinibus lanceolato-subulatis pedicellatis glabris.

S. arborea folioflora, foliis lanceolatis serratis nitidis glandulosis demum cuspidatis, stipulis lunatis serratis, capsula nuda. *Mühlenb. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol. 4. p. 239. t. 6. f. 7.**

Leuchtende Weide. W.

Habitat in palustribus Pennsylvaniae. t. (♀ v. f.)

Rami fusco-lutei glabri. Folia tripollicaria oblonga apice in acumen longissimum cuspidatum producta, basi parum attenuata, margine argute serrata, serraturis glandulosis, utrinque glabra, supra nitida subtus pallidiora. Stipulae subrotundae serratae petiolatae. Amenta feminea semipollicaria. Squamae lanceolatae basi pilosae apice dentatae glabrae. Germina lanceo-

lato - subulata pedicellata. Stylus brevis. Stigma quadrifiduum obtusum. W.

* 28. *SALIX acutifolia. W. †*

S. foliis lanceolatis acuminatis inaequaliter obtuse ferratis glabris subtus glaucescentibus raris pruinosis. W.
Salix caspica. Hortul.
Spitzblättrige Weide. W.

Habitat ad mare Caspium? †. (v. v. f. fl.)

Arbuseula, ramis atro-violaceis pruina tenuissima obductis cernuis tenuibus. Folia tri- vel quadripollicaria lanceolata acuminata obtuse remote ferrata glabra subtus glaucescentia. Petioli quadrilineares glabri. Stipulae lanceolatae acuminatae ferratae petiolo breviores. Flores nondum vidi. W.

* 29. *SALIX japonica. †*

S. foliis ferratis glabris lanceolatis subtus glaucis, junioribus villosis. Thunb. jap. 24.

Rju. Kaempf. amoen. 908.

Japanische Weide. W.

Habitat in Japonia. †.

Arbor mediocris. Rami teretes flexuosi erecti cinerei glabri ramulosi, ramulis alternis. Folia alterna petiolata lanceolata acuminata ferrata, supra viridia subtus glauca, utrinque glabra, juniora villosa, patula digitalia. Petioli lineam longi. Flores e gemmis cum foliis. Thunb. l. c.

30. *SALIX vitellina.*

S. foliis lanceolatis acuminatis glabris subtus glaucescentibus ferratis, petioli pilosiusculis, amentis coetaneis, germinibus sessilibus lanceolatis glabris, stigmatibus sessilibus bilobis. W.

S. foliis ferratis ovatis acutis glabris, ferraturis cartilagineis, petioli calloso-punctatis. Sp. pl. 1442. Hort. upf. 295. Mill. dict. n. 4. Du Roi herbk. 2. p. 393. Hoffm. g. n. 343. Roth. germ. I. 416. II. 503.

S. foliis lanceolatis acutis exstipulatis ferratis supra glabris, ferraturis cartilagineis, stigmatibus emarginatis. Smith. brit. 3. p. 1059. *

Stigma

obtusè ferratino-
sinosis. W.) *uiffima ob-
dripollica-
ata glabra
es glabri.
etiolo bre-*

cis, junio-

recti cine-
alterna pe-
a viridia
psa, patu-
mmis cumlauefcen-
coetaneis,
igmatibuscartilagi-
42. Hort.
rbk. 2. p.
416. II.supra gla-
marginatis.

S. foliis ferratis ovato-lanceolatis acutis supra glabris, ferraturis cartilagineis. *Hoffm. salic. I. p. 57. t. 11. 12. et 24. f. 1. Willd. arb. 334.**

S. sativa lutea folio crenato. *Bauh. pin. 473.*

S. lutea tenuior sativa viminea. *Bauh. hist. 1. P. 2. p. 214.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 405.

Dotter-Weide. W.

Habitat in Germania, Carinthia, Helvetia, Gallia, Anglia. t. (v. v.)

E longinquo jam ramis flavis dignoscitur. Ramorum colore foliis et florum femineorum forma a S. alba diversissima, nec in hanc, ut Hallerus perhibet, mutatur, si etiam imputata maneret. W.

51. SALIX fragilis.

S. foliis lanceolatis acuminatis concoloribus glabris glanduloso-ferratis, amentis coetaneis, nectario masculinorum gemino, germinibus subsessilibus lanceolatis glabris. W.

S. foliis ferratis glabris ovato-lanceolatis, petiolis dentato-glandulosis. *Sp. pl. 1443. Fl. lapp. 349. t. 8. f. B. Fl. suec. 795; 883. Mill. dict. n. 6. Du Roi herbk. 2. p. 395. Willd. arb. 335. Roth germ. I. 417. II. 507.*

S. foliis lanceolatis acuminatis undique ferratis glaberrimis, petiolis dentato-glandulosis, nectario masculinorum gemino. *Smith brit. 3. p. 1051.**

Salix decipiens. Hoffm. germ. 343. Ejusd. salic. 2. p. 9. t. 31.

S. foliis ferratis glabris lanceolatis acuminatis appendiculatis. *Roy. lugdb. 83.*

S. folio longo latoque splendente, fragilis. *Raj. angl. 3. p. 448. cuntabr. 143. It. scan. 200.**

β. *Salix androgyna. Roth germ. II. 523.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 409.

Bruch-Weide. W.

Habitat in Suecia, Anglia, Germania boreali. t. (v. v.)

Arbor procera. Amenta ad basin pedunculi gerunt. foliola 2 f. 3, saepius caduca. Rami digito concussi ad genicula annotina diffiliunt.

Salix androgyna Rothii, ut ex pluribus speciminibus videtur, est monstrofa hujus varietas. W.

* 32. SALIX *praecox*.

S. foliis lato-lanceolatis acuminatis glanduloso-ferratis glabris subtus glaucis, amentis praecocibus, geminibus sessilibus ovatis glabris, stylis elongatis. W.

Salix praecox. Hoppe.

S. (*bigenmis*) foliis ferratis glabris lanceolatis petiolatis, gemmis duabus lateralibus. Hoffm. germ. 343. Roth germ. II. 506.

Salix fragilis. Host. synop. 527. Villars delph. 3. p. 761.

Frühe Weide. W.

Habitat in Austriae, Carinthiae, Carnioliae, Italiae, Tyrolis, Salisburgi, Helvetiae, et Galliae australioris fluviorum ripis. Fr. (v. v.)

Arbor ramis fuscis fragilissimis. Folia sesqui- vel bipollicaria lato-lanceolata acuminata glanduloso-ferrata, supra nitida subtus glauca glabra. Juniora folia albida pubescentia. Petioli ut ramuli juniores pilis raris obsiti. Stipulae parvae lanceolatae ferratae. Gemmae crassae quandoque quasi geminae. Amenta praecocia cylindracea villosa iis S. capreae simillima, mascula pollicaria, feminea sesquipollicaria. Squamae lanceolatae villosae. Germen ovatum glabrum. Stylus filiformis. Stigmata quatuor cylindracea crassa. Amentum fructiferum quadripollicare capsulis breve pedicellatis nudis obsitum. W.

* 33. SALIX *longifolia*.

S. foliis linearibus basi apiceque acuminatis remotissime ferratis concoloribus glabris, amentis coactaneis, staminibus basi barbatis. W.

S. fruticosa folioflora diandra, foliis lineari-lanceolatis denticulatis elongatis, stipulis lanceolatis denticulatis. Mühlenb. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol. 4. p. 238. t. 6. f. 6. *

Langblättrige Weide. W.

Habitat ad Susquehanam fluvium Americae borealis. Fr. (v. f. f. fl.)

Frutex bipedalis cortice fusco, ramis albidis. Folia tri- vel quadripollicaria linearia basi et apice acuminata remotissime serrata utrinque viridia glabra. Stipulae minutissimae lanceolatae ferrulatae. Amentum

ma
bin
luc
34- S
S. l
g
b
S. l
li
8
h
1
3
S.
1
S. a
Gar
Hov
Bab
Hab
R
gust
albi
earu
* 35.
S. f
fis
Salix
Kaur
Hab
R
lanc
glab
folet
cta,
in p
Stipu
glanc
simil

masculum villosum, squamis retusis planis. Filamenta bina squama duplo longiora basi barbata. Antherae luteae. Amentum femineum ignotum. W.

34. *SALIX babylonica.*

S. foliis lanceolatis acuminatis ferrulatis glabris subtus glaucis, amentis coetaneis, germinibus ovatis sessilibus glabris. W.

S. foliis ferratis glabris lineari-lanceolatis, ramis pendulis. *Sp. pl.* 1443. *Hort. cliff.* 454. *Roy. lugdb.* 84. *Gron. orient.* 307. *Mill. dict. n.* 11. *Du Roi harbk.* 2. p. 397. *Medic. in obs. Soc. oecon. Lutr.* 1774. p. 287. *Gouan. illust.* p. 77. *Willd. arb.* 336.

S. orientalis, flagellis deorsum pulchre pendentibus. *Tournef. cor.* 41. *Du Ham. arb.* 20.

S. arabica, foliis atriplicis. *Bauh. pin.* 475.

Garb arabum. *Rauw. ittn.* 183. *Dalech. app.* 30.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 410.

Babylonische Weide. W.

Habitat in Oriente, Barbaria. t̄. (♀ v. v.)

Rami laxi, laeves, juncei, purpurascens. Folia angusto-lanceolata, argute ferrata, glabra, glauca, costa albida, Stipulae rarius subrotundae, minimae; saepius earum loco utrinque Punctum glandulosum.

* 35. *SALIX subserrata. W. †*

S. foliis lanceolatis utrinque acuminatis, basi glandulosis, apice obsolete ferrulatis glaberrimis. W.

Salix Saffaf baelledi. Forsk. cat. pl. aegypt. 76.

Kaumgefägte Weide. W.

Habitat in Aegypto. t̄. (v. f. f. fl.)

Rami teretes virides glabri. Folia quadripollicaria lanceolata apice basique acuminata, utrinque viridia glabra, margine integerrima vel subrepanda, apice obsolete ferrulata, basi supra glandulis pluribus instructa, quae numero et dispositione variant, et saepius in petiolum dispersa. Petioli quadrilineares glabri. Stipulae subrotundae semicordatae obtusissimae margine glandulosae. Flores non vidi. Folia S. babylonicae simillima. W.

36. SALIX *purpurea*.

S. monandra decumbens, foliis obovato-lanceolatis serratis glabris, stigmatibus brevissimis ovatis subsessilibus. *Smith. brit. 3. p. 1039.*

S. foliis serratis glabris lanceolatis: inferioribus oppositis. *Sp. pl. 1444. It. scan. 252. * Fl. suec. 2. n. 884. Mill. dict. n. 7. Hudf. angl. 427. Relhan. cant. 366.*

S. monandra. *Arduin mem. 1. sp. 67. t. 11. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 553.*

Purpur - Weide. W.

Habitat in Suecia, Anglia, Germania. Fr. (v. v.)

Rami saepe sanguineo-coralini. Gemmae univalves promunt. Folia 3, transversim cauli applicata (contra in plerisque) ex 2 exterioribus transversim positis. Rami tenacissimi omnium.

Frutex tri- aut quadripedalis decumbens. Rami viminei adscendentes tenacissimi teretes glaberrimi lucidi saepe purpurascens. Folia opposita vel alterna brevius petiolata obovato-lanceolata vel sublinearia apicem versus praecipue serrata, brevius acuminata glabra subtus glauca, gustui valde amara. Stipulae nullae. Amenta masculina alterna vel opposita solitaria subsessilia, basi bracteata, cylindracea vix uncialia gracillima obtusa multiflora, superne primo florantia. Squamae apice nigricantes pilosae. Glandulae nectariferae solitariae squamis oppositae. Stamen unicum. Anthera gemina seu quadriloba fulva. Amenta foeminea in distincta planta masculis similia. Germen sessile parvum ovato-ellipticum sericeum. Stylus brevissimus ut fere nullus. Stigmata parva sessilia subovata indivisa sulco superne exarata. Capsula ovata parva sericea. *Smith. l. c.*

37. SALIX *Helix*.

S. monandra erecta, foliis lanceolatis acuminatis serratis glabris, stylo elongato filiformi, stigmatibus linearibus. *Smith brit. 3. p. 1040.*

S. foliis serratis glabris lanceolato-linearibus: superioribus oppositis obliquis. *Sp. pl. 1444. Roy. lugdb. 83. n. 4. Dalib. parif. 299. Mill. dict. n. 12. Du Roi herbk. 2. p. 398.*

S. (C)
fu
f.
W
S. m
tis
n.
S. h
R
S. te
hi
S. H
Hou
Bach
Hab
gli
Ra
riora
Ar
mi v
pura
lata
apice
gustu
nea t
longi
sessile
glabr
fulca
Smith
* 38. S
S: mo
rati
tis.
Lamb
Habi
Ma
sita v
sesqu
ta ac
glauco
in S.

S. (*monandra*) foliis serratis glabris lineari-lanceolatis, superioribus obliquis. *Hoffm. salic.* 1. p. 18. t. 1. f. 1. 3. t. 5. f. 1. t. 23. f. 1. *Vill. delph.* 3. p. 767. *Willd. arb.* 336. *Roth germ.* II. p. 507.

S. monostemon, foliis glabris, lineari-lanceolatis, serratis, supernè conjugatis, julis tomentosis. *Hall. helv.* n. 1640.

S. humilior, foliis angustis subcoeruleis ex adverso binis. *Raj. hist.* 1421. *cant.* 144. *angl.* 3. p. 448.

S. tenuior, folio minore utrinque glabro, fragilis. *Bauh. hist.* 1. p. 213. f. 2.

S. Helice theophrasti. *Dalech. hist.* 277.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 554.

Bach - Weide. W.

Habitat in aquosis Germaniae, Helvetiae, Galliae, Angliae. Fr. (v. v.)

Rami angulosi. Folia adulta subtus glauca, superiora opposita.

Arbor gracilis erecta humilis vix decempedalis. Rami viminei teretes tenaces glaberrimi cinerei aut purpurascetes nitidi. Folia opposita vel alterna petiolata lineari-lanceolata, acuminata, utrinque attenuata, apicem versus serrulata glabra, subtus glaucescentia, gustui minus amara. Stipulae nullae. Amenta feminea longiora et duplo crassiora quam in praecedente longiusque pedunculata, squamis oblongis. Germen sessile ovatum sericeum. Stylus elongatus filiformis glabratus. Stigmata ovato-lineariter elongata patentia sulcata emarginata. Capsula ovata lanuginosa albida. *Smith l. c.*

* 38. SALIX Lambertiana.

S. monandra erecta, foliis obovato-lanceolatis acutis serratis glabris, stigmatibus brevissimis ovatis emarginatis. *Smith brit.* 3. p. 1041.

Lambertische Weide. W.

Habitat in salicetis Angliae. Fr.

Magitudine et forma praecedentis. Folia subopposita vel alterna, breviora quam in praecedente (vix sesquiuncialia) breviusque petiolata obovato-lanceolata acuminata, apicem versus serrata glabra, subtus glaucescentia. Stipulae nullae. Amenta minora quam in S. Helice squamis orbiculatis nigris. Germen ses-

file ovato-ellipticum crassum sericeum. Stylus brevis-sinus. Stigmata parva ovata patentia sulcata emarginata. Smith l. c.

*39. SALIX Forbyana.

S. monandra erecta, foliis substipulatis lanceolatis acutis denticulatis glabris subtus glaucis, stigmatibus linearibus. *Smith brit. 3. p. 1041.*

Salix filia. *Smith Act. Soc. Lin. Lond. 6. p. 115. exclusis synonymis.*

Forbysche Weide. W.

Habitat in salicetis Angliae. n.

Rami viminei erecti flexiles et valde tenaces glabri cinereo-lutei vel purp. ascendentes. Folia alterna rarius subopposita petiolata lanceolata acuminata bi- vel triuncialia, apicem versus praecipue denticulata vel subserrata utriusque glaberrima, supra saturate viridia subtus glauca, juniora parum pubescentia. Stipulae parvae lanceolatae acutae, rarius obviae. Amenta brevius pedunculata magnitudine et forma S. Helicis. Squamae obovatae nigrae quandoque emarginatae. Germen sessile ovatum sericeum. Stylus elongatus. Stigmata ovato-linearia emarginata patentia. Flosculum unum vel alterum masculinum monandrum ad basin amentorum femineorum quandoque inveni. *Smith l. c.*

*40. SALIX rubra.

S. monadelpha? foliis lineari-lanceolatis elongatis acutis denticulatis glabris subtus concoloribus. *Smith brit. 3. p. 1042.*

S. (rubra) foliis integerrimis glabris lineari-lanceolatis acutis. *Huds. angl. 428. Smith Act. Soc. Lin. Lond. 6. p. 116. Ejusd. bot. angl. t. 1145.*

S. (fissa) floribus diandris, filamentis basi cohaerentibus, foliis lineari-lanceolatis glabris subintegerrimis. *Willd. arb. 337. **

S. (fissa) foliis integris oblongo-lanceolatis acuminatis glabris. *Hoffm. Salic. 1. p. 61. t. 13. 14. * Roth germ. II. 510.*

S. (virescens) foliis oblongis subtus margine recurvis incanis, stipulis setaceis, vix virecente. *Vill. delph. 3. p. 785. t. 51. f. 30.*

S. n.
S. m.
no
Gelp
Hab

Ra
purp
ceola
nequ
vel f
ceola
mas
te, j
ovati
dupl
utrin
Folia
Smith

*41. S
S. m
sub
ang
Crow
Habi

Ra
scent
sesqu
scula
ma, j
Amer
mae
elong
bicun
l. c.

*42. S
S. fol
div
Ausge
Habi
Cau

Stylus brevis-
ulcata amar-

ceolatis acutis
tibus lineari-

p. 115. ex-

enaces glabri
terna rarius
a bi- vel tri-
lata vel sub-
rate viridia
ia. Stipulae
e. Amenta
z S. Helicis.
inatae. Ger-
ratus. Stig-
Flosculum
m ad basin
Smith l. c.

ngatis acutis
Smith brit.

ri-lanceolatis
Soc. Lin.

45.
cohaerenti-
ntegerrimis.

s acuminatis
14. * Roth

ine recurvis
ente. Vill.

S. nerii folio utrinque virente. Vill. parif. 175.

S. minime fragilis foliis longissimis utrinque virentibus non serratis. Raj. synop. 449.

Gespaltene Weide. W.

Habitat in Germanis, Anglia. †. (♀ v. ♂)

Rami viminei longissimi tenaces glabri cinerei vel purpurascens. Folia alterna petiolata lineari-lanceolata acuta quadriuncialia denticulata vel serrulata, nequaquam integerrima utrinque laete viridia glabra vel subtus rarius obsolete pilosa. Stipulae lineari-lanceolatae denticulatae, saepius vero nullae. Amenta masculina nondum vidi; feminea fere ut in praecedente, sed stigmatibus aliquantulum crassioribus et fere ovatis. Differt a S. Lambertiana foliis longioribus duploque angustioribus figura fere S. viminalis at utrinque laete viridibus neque glaucis neque incanis. Folia juniora revera pubescunt ut in aliis speciebus. Smith l. c.

*41. SALIX Croweana.

S. monadelpha, foliis ellipticis subserratis glaberrimis subtus glaucis. Smith brit. 3. p. 1043. Ejusd. bot. angl. t. 1146. Act. Soc. Lin. Lond. 6. p. 117.

Crowesche Weide. W.

Habitat in Angliae palustribus. †.

Rami breves patuli fragiliores luteoli vel purpurascens nitidi. Folia alterna petiolata patentia vix sesquiuncialia elliptica vel obovato-elliptica acutiuscula obsolete serrata vel subrenata utrinque glaberrima, supra laete viridia nitida, subtus glauca venosa. Amenta subsessilia ovato-cylindracea brevia. Squamae obovatae nigrae pilosissimae. Stamina citrina elongata, filamentis plus minus comatis, antheris rubicundis. Flores feminei adhuc desiderantur. Smith l. c.

*42. SALIX divaricata. †

S. foliis ovato-lanceolatis undato-serratis glabris, ramis divaricatis. Pall. ross. 2. p. 80.

Angebreitete Weide. W.

Habitat in summis alpibus Davuriae. †.

Caulis crassitie digiti vel pollicis ab ipsa radice di-

chotomo-ramosissimus, ramis brevissimis rigidis divaricatis terrae adpressis luteo-fuscis. Folia in extremis ramis crebra, in quibusdam lanceolata integriuscula in aliis fruticibus ovato lanceolata grossius serrata, serraturis subundulatis obtusis, ceterum glaberrima exstipulata. Amenta feminea inter folia subsessilia aphylla vix pollicaria conferta, pappum densum fundentia. Pall. l. c.

*43. *SALIX radicans.*

S. foliis elliptico-lanceolatis acutis inaequaliter crenatis glaberrimis, ramis elongatis decumbentibus radican-
tibus. *Smith brit. 3. p. 1053.*

Wurzelnde Weide. W.

Habitat in palustribus Angliae, Fr.

Caulis tripedalis, ramis undique patentibus decumbentibus elongatis radican-
tibus glabris foliosis, juniores fuscescentes. Folia sparsa brevius petiolata stricta biuncialia elliptico-lanceolata utrinque acuta, varis et inaequaliter crenata vel subserrata, parum repanda, supra laete viridia, subtus glauca, venis flexuosis anastomosantibus, utrinque glaberrima, juniora quandoque subpubescentia. Stipulae exiguae ovatae arcuatae, mox fuscescentes. *Smith l. c.*

*44. *SALIX malifolia.*

S. foliis elliptico-oblongis dentatis repandis scariosis glaberrimis, stipulis cordatis maximis. *Smith brit. 3. p. 1053.*

Apfelblättrige Weide. W.

Habitat in Anglia, Fr.

Species distinctissima habitu Pyri cujusdam aut Mali notabilis. Caulis tripedalis ramosus erectus. Rami nigricantes, juniores hirti. Folia biuncialia alternata brevius petiolata elliptico-oblonga acutiuscula undique et crebre dentata, plus minus undulata vel repanda scariosa rigidula, utrinque glaberrima, supra laete viridia, subtus glaucescentia venosa, venis divaricatis anastomosantibus pallidis, nervo albedo aut basi rubicundo. Petioli crassi basi latissimi. Stipulae magis cordatae vel semicordatae recurvae dentatae

veno
Smith
*45. S
S. fol
gl
S. fo
Pa
S. pu
vib
f.
Weg
Habi
usq
Vir
berrin
rotun
minu
*46. S
S. fol
sub
to-l
Salix
Starke
Habi
Rar
ellipti
medio
remot
ridia
usculi
mascu
lanceo
giora.
nea v
Squam
besceu
Capsul
besceu
*47. SA
S. folii

venosae colore foliorum. Variat foliis basi productis.
Smith l. c.

*45. *SALIX rhamnifolia.* †

S. foliis obovatis obtusis apice subserratis glabris subtus glaucis. W.

S. foliis ovatis obtusis serratis glabris subtus glaucis.
Pall. ross. 2. p. 84.

S. pumila foliis ovalibus obscure serratis utrinque laevibus inferne glaucis. *Gmel. sib. 1. p. 159. t. 35. f. 2.*

Wegdornblättrige Weide. W.

Habitat in paludibus subalpinis Sibiriae ab Obo fluvio usque ad lacum Baical. †.

Virgae vix pedales spadiceae subramosae. Folia glaberrima ovata versus petiolum magis producta, apice rotundata, obtuse serrata seu crenulata, subtus magis minusve glauca. *Pall. l. c.*

*46. *SALIX Starkeana.* W.

S. foliis orbiculato-ellipticis medio subserratis glabris subtus glaucescentibus, amentis serotinis, capsulis ovato-lanceolatis pedicellatis pubescentibus. W.

Salix uliginosa. Starke in litt.

Starkelche Weide. W.

Habitat in Silesiae paludibus. †. (v. f.)

Rami flavo-fusci. Folia sesquipollicaria orbiculato-elliptica obtusissima saepius integerrima quandoque medio remote serrata, rarius a medio ad basin remote serrata, utrinque glabra, supra laete viridia subtus glaucescentia. Juniors subtus subpilosifoli. Stipulae parvae ovatae dentatae. Amenta mascula quadrilinearia cylindracea tenuia, squamis lanceolatis pilosis. Filamenta alba squamis multo longiora. Antherae subrotundae flavae. Amenta feminea vix pollicaria, fructifera pollicaria et longiora. Squamae lanceolatae pilosae. Germina lanceolata pubescentia. Stylus brevis bifidus. Stigma bifidum. Capsulae ovato-lanceolatae longissime pedicellatae pubescentes. W.

*47. *SALIX prunifolia.*

S. foliis ovatis serratis glabris, supra laevibus, subtus

glauca, ramulis subpubescentibus, capsulis ovatis sericeis. *Smith. brit. 3. p. 1064. excluso synonymo Hoffmanni.*

Salix myrsinites. Lightf. scot. 2. p. 599.

Pflaumenblättrige Weide. W.

Habitat in alpibus Scoticis. H.

Caulis tripedalis ramosissimus. Rami patentes saepe rubicundi foliosi apice pubescentes, pilis brevissimis curvis. Folia uncialia alterna petiolata ovata acuta undique serrulata, supra saturate viridia glabra laevia nitida, subtus glauca venosa opaca et subsericea, imprimis juniora et inferiora. Stipulae exiguae semi-ovatae dentatae saepe nullae. Amenta e ramulis lateralibus brevioribus, solitaria erecta, triplo quam in praecedente tenuiora et longitudine vix uncialia, squamis subrotundis extus hirsutis. Capsulae duplo minoribus quam in praecedente ovatae undique sericeo-pilosae, demum glabriusculae badiae. Stylus brevis. Stigmata parva bipartita. *Smith l. c.*

* 48. *SALIX Weigeliana. W.*

S. foliis ellipticis acutis apice dentatis basi integerrimis glabris subtus glaucescentibus, amentis subpraecocibus, germinibus oblongis sericeo-hirsutis, stylis elongatis. W.

Weigelsche Weide. W.

Habitat in Silesiae montibus. H. (♀ v. f.)

Rami fusci. Folia sesquipollicaria et majora elliptica breve acuminata a medio ad apicem dentata basin versus integerrima, supra nitida laete viridia, subtus pallidiora glaucescentia praesertim juniora, utrinque glabra. Stipulae parvae lanceolato-subulatae subintegerrimae. Amenta feminea pollicaria demum sesquipollicaria cylindracea, mascula non vidi. Squamae lanceolatae pilosae. Germina oblonga dense pilis albis sericeis tecta. Stylus elongatus ad medium usque bipartitus. Stigmata profunde bipartita. W.

49. *SALIX myrsinites.*

S. foliis ellipticis ovatis undique serrulatis utrinque glabris nitidis concoloribus, ramulis hirtis, amentis praecocibus, capsulis lanceolatis sericeo-pubescentibus. W.

Sal
S.
S.
S.
S.
r
Ho
My
Ha
l
* 50.
S. f
b
a
b
Sali
Wal
Hab
R
vel
tius
ma,
niti
pres
Ame
nigr
vae.
mem
lata
dus.
ti se
glau
Lin.

foliis ferratis glabris ovatis venosis. *Sp. pl.* 1445.
Fl. lapp. 353. t. 8. f. F. et t. 7. f. 6. *Fl. succ.* 799;
 885. *Gouan. illustr.* p. 76. *Fl. dan.* t. 1054. *Vill.*
delph. 3. p. 769. t. 50. f. 12.

foliis ellipticis ferratis glabris venosis utrinque nitidis,
 ramulis hirtis, capsulis subulatis pubescentibus. *Smith*
brit. 3. p. 1054.

Salix retusa. *Dickson Act. Soc. Lin. Lond.* 2. p. 288.

S. foliis ovato-lanceolatis, venosis, ferratis, julis tomentosis. *Hall. herb. n.* 1645.

S. alpina pumila myrsinites. *Pont. comp.* 149.

S. alpina, foliis angustioribus splendentibus ferratis.
Scheuch alp. 340.

S. alpina pumila repens, foliis oblongis exiguis: superne splendentibus, inferne cinereis creberrimis et tenuissimis crenis. *Till. pis.* 151.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 559.

Myrsinenartige Weide. W.

Habitat in alpihus Lapponiae, Scotiae, Helvetiae, Italiae, Galliae. *h.* (v. f.)

*50. SALIX *Waldsteiniana* W.

S. foliis obovato-ellipticis medio ferratis acutiusculis glabris, supra nitidis, subtus glaucescentibus, amentis coactaneis, germinibus lanceolatis sericeo-pubescentibus. W.

Salix myrsinites? *Kitaib. in litt.*

Waldsteinische Weide. W.

Habitat in alpihus Croatiae. *h.* (v. f.)

Rami fusci, juniores glabri. Folia semipollicaria vel majora obovato-elliptica apice rotundato-acutiuscula, medio remote serrata, basi apiceque integerrima, interdum ex toto fere integerrima, glabra, supra nitida, subtus glaucescentia, juniora subtus pilis adpressis sericeis obsita. Stipulae lanceolatae parvae. Amenta mascula semipollicaria. Squamae lanceolatae nigricantes villosae. Filamenta alba. Antherae flavae. Amenta feminea longiora. Squamae lanceolatae membranaceae flavescens pilosae. Germina lanceolata sericeo-pubescentia alba. Stylus mediocris bifidus. Stigmata emarginata. Valde affinis praecedenti sed diversa: ramis junioribus glabris, foliis subtus glaucescentibus obovato-ellipticis medio tantum remote
Lin. Sp. Pl. Tom. IV. P. II.

ferratis, antheris flavis, germinibus exacto sessilibus nec breve pedicellatis. W.

* 51. SALIX *formosa*. W.

S. foliis oblongis acutis medio ferratis margine ciliatis glabris, supra nitidis reticulato-venosis, subtus glaucis, aménitis coactaneis, capsulis lanceolatis sericeo-villosis. W.

S. (*venulosa*) foliis ovatis ferratis glabris, supra reticulato-venosis, subtus glaucescentibus. *Smith brit. 3. p. 1055?*

Salix glauca. *Willd. arb. 338.**

Salix foetida. *Schleicher.*

Salix alpestris. *Wulfen in litt.*

Salix alpina. *Scop. carn. n. 1208. t. 61?*

Schöne Weide. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Carinthiae. h. (♀ v. v. ♂ et ♀ v. f.)

Rami rufo-fusci. Folia pollicaria et longiora oblonga acuta, basi parum angustata, medio remote serrata basi apiceque integerrima utrinque glabra supra nitida reticulato-venosa, subtus glauca, margine tenuissime ciliata. Juniora folia subtus pilis copiosis sericeis adpressis tecta, adulta glabra subtus glauca, sero autumnno glaucesco evanescit et tantum subtus pallida evadunt. Stipulae lanceolato-subulatae minutissimae. Amenta feminea vix pollicaria. Squamae lanceolatae margine ciliatae. Germina lanceolata sericeo-villosa alba. Stylus brevis bifidus. Stigmata obtusa bifida. W.

* 52. SALIX *carinata*.

S. foliis ovatis denticulatis glabris compresso-carinatis, tenuissime venulosis. *Smith brit. 3 p. 1055.*

Nachenförmige Weide. W.

Habitat in alpibus Scotiis. h.

Rami juniores vix pubescentes stricti. Folia sesquialia breviter petiolata ovato-elliptica acuta denticulata nec serrata, arcuato-recurva compresso-carinata, supra viridia nitida tenuissime venulosa, subtus pallidiora opaca vix glauca, utrinque glaberrima, juniora subtus obsolete sericea. *Smith l. c.*

* 53. S

S. foliis

bris

glau

Salix

Glänz

Habi

fibu

Ran

ptica

ris in

utrinq

tansa,

dracea

menta

Amen

ceolata

lata g

Stigma

foliae.

54. SA

S. foliis

glauc

lance

S. foliis

caule

886.

S. foliis

ceolat

S. foliis

lapp.

Houttu

Zweigri

Habitat

alpi

Rami

petiolat

supra la

vae lanc

cea. Sc

ovato-la

* 53. SALIX *coruscans*. W.

S. foliis ovato-ellipticis acutis basi attenuatis ferratis glabris, ferraturis inferne glandulosis, supra nitidis subtus glaucescentibus, capsulis ovato-lanceolatis glabris. W. Salix Arbuscula. Jacq. *aust. t.* 408. *Hort. synop.* 527. Glänzende Weide. W.

Habitat in alpidibus Styriacis, Carinthiacis, Salisburgensibus. Fr. (v. v.)

Rami *fusci*. Folia *pollicaria et majora ovato-elliptica acuta basi in petiolum attenuata, ferrata ferraturis inferis glandulosis, supra nitida, subtus glauca, utrinque etiam juventute glaberrima.* Amenta *coetanea, mascula semipollicaria et parum majora cylindracea.* Squamae *lanceolatae margine pilosae.* Filamenta *alba pilis sparsis raris obsita.* Antherae *flavae.* Amenta *feminea pollicaria cylindracea.* Squamae *lanceolatae margine subciliatae.* Germina *ovato-lanceolata glabra.* Styli *elongati ad medium fere bipartiti.* Stigmata *obtusae emarginata.* Valde *affinis S. tenuifoliae.* W.

54. SALIX *Arbuscula*.

S. foliis lanceolatis acutiusculis ferrulatis glabris subtus glaucescentibus, amentis coetaneis, capsulis ovato-lanceolatis glabris, stylis geminis. W.

S. foliis subserratis glabris subdiaphanis subtus glaucis, caule suffruticoso. *Sp. pl.* 1445. *v.* *Fl. suec.* 798; 836. *β.* *Fl. dan. t.* 1051.

S. foliis ovato-lanceolatis teneris ferratis, stipulis lanceolatis. *Hall. helv. n.* 1647.

S. foliis serratis glabris lanceolatis utrinque acutis. *Fl. lapp.* 360. *t. 8. f. M.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 556.

Zweigrißlige Weide. W.

Habitat in Lapponiae campis arenosis, inque Helvetiae alpidibus. (♀ v. f.)

Rami *luteo-fusci.* Folia *lanceolata pollicaria breve petiolata acutiuscula basi attenuata ferrulata glabra, supra laete viridia subtus glaucescentia.* Stipulae *parvae lanceolatae.* Amenta *feminea pollicaria cylindracea.* Squamae *ovato-lanceolatae ciliatae.* Germina *ovato-lanceolata glabra.* Styli *binii breves.* Stigmata

bifida. Linnaeus hanc cum *S. tenuifolia* et *foliolosa* conjunxerat, quae ab hac diversissimae. W.

55. SALIX herbacea.

S. foliis orbiculatis subretusis serratis utrinque nitidis, amentis femineis subquinquefloris, capsulis ovato-lanceolatis glabris. W.

S. foliis serratis glabris orbiculatis. *Sp. pl.* 1445. *Fl. lapp.* 355. *t. 8. f. H. et t. 7. f. 3. 4. Fl. suec.* 800. 887. *Roy. lugdb.* 82. *Jacq. vind.* 296. *Gouan. illustr.* 77. *Pallas it.* 3. p. 33. *Fl. dan. t.* 117. *Villars delph.* 3. p. 773.

S. foliis orbiculatis serratis glaberrimis reticulato-venosis utrinque nitidis, capsulis glabris. *Smith brit.* 3. p. 1056.

S. foliis orbiculatis, serratis, glabris, julis paucifloris. *Hall. helv. n.* 1649.

S. Taxatilis minima. *Bauh. pin.* 474. *prodr.* 159.

S. alpina lucida repens, alni rotundae folio. *Bocc. mus.* 2. p. 19. *t. 1. f. ult. Raj. suppl.* 12. *angl.* 3. p. 448.

Herba facie pyrolae. *Mart. spitsb.* 47. *t. G. f. B. Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. p. 557.

Krautartige Weide. W.

Habitat in summis alpidibus totius Europae. h. (v. v.) Omnium minima caule lignoso pollicari ramoso. W.

* 56. SALIX arbutifolia.

S. foliis lanceolatis serrulatis acutis utrinque glabris nitidis, subtus reticulato-venosis, amentis coaetaneis, germinibus lanceolatis pilosis. W.

S. (dubia) foliis petiolatis ovato-lanceolatis glabris subserratis dure reticulatis. *Suter. helv.* 2. p. 283.

S. foliis ovato-lanceolatis glabris obscure serratis venosis. *Hab. helv. n.* 1646.

S. pumila folio utrinque glabro. *Bauh. hist.* 1. p. 217. *Sandbeerenblättrige Weide.* W.

Habitat in Helvetiae monte Pilato inque alpidibus Sabaudiae. h. (♀ v. f.)

Sub nomine S. arbutifoliae Afzelii necum communicavit Ql. Flügge. Rami nigro-fusci. Folia breve petiolata quadrilinearia lanceolata utrinque glabra nitida acute tenuissime serrulata. Amenta feminea sere pollicaria cylindracea. Squamae oblongae obtusae

*fusi-
gat-
S
fissi-
dica*

* 57.
S. f.
qu
ov
S. f.
bu
ap
S. pu
fil
Berb
Hab
Fr
neari

* 58. S
S. f.
gl
mu
rib
Salix
Kitait
Habi
Rar
caria
ta, ut
venos
licari
gae. r
mine t
ceolab
fida.
valde
toties
cylindr
ribus,

fuscae pilosae. Germina lanceolata hirta. Styli elongati. Stigmata quatuor crassiuscula. W.

S. arbutifolia Pall. ross. 2. p. 79. ab hac est diversissima, sed hanc ob mancam descriptionem haud indicavi. Omnes fere Salices Pallasii sunt dubiae. W.

*57. SALIX *berberifolia.*

S. foliis obovato-lanceolatis obtusiusculis serratis utrinque nitidis glabris subtus reticulato-venosis, capsulis ovatis glabris. W.

*S. foliis sessilibus ovatis dentato-serratis venosis nitentibus. Pall. ross. 2. p. 84. t. 82. * Ejusd. itin. 3. app. n. 134. t. K k. fig. 7. **

S. pumila, foliis dense congestis ovalibus cristatis. Gmel. fib. 1. p. 161. t. 35. f. 3.

Berberitzenblättrige Weide. W.

Habitat in alpibus summis Dauriae. H.

Frutex in calvis rupibus diffusus. Folia quadrilatera rigida. W.

† † *Foliis glabris integerrimis.*

*58. SALIX *Kitaibeliana. W.*

S. foliis obovato-lanceolatis integerrimis emarginatis glabris supra nitidis, amentis coetaneis cylindraceis multifloris, squamis germinae ovato-lanceolato brevioribus. W.

Salix an retusa? Kitaib. in litt.

Kitaibelsche Weide. W.

Habitat in alpibus Carpathicis. H. (Q. v. f.)

*Rami atro-fusci, juniores nitidi. Folia fere pollicaria obovato-lanceolata integerrima, apice emarginata, utrinque glaberrima supra nitida, subtus parabello-venosa minus nitida. Amenta feminea terminalia pollicaria cylindracea erecta multiflora. Squamae oblongae retusae glabrae apice pilis aliquot instructae germinae triplo breviores. Germina pedicellata ovato-lanceolata glabra. Stylus mediocris bifidus. Stigmata bifida. Capsulae ovatae longe pedicellatae. Accedit valde ad *S. retusam* sed abunde distincta: foliis multoties majoribus semper emarginatis, amentis femineis cylindricis multifloris, squamis germinae triplo brevioribus, capsulisque longe pedicellatis. Varietates plu-*

*res in alpihus S. retusae foliis majoribus legi, sed nul-
lam amentis multifloris cylindricis observavi. W.*

59. *SALIX retusa.*

*S. foliis obovatis integerrimis acutis emarginatisve gla-
bris supra nitidis, amentis femineis oblongis pauciflo-
ris, squamis longitudine germinis oblongi. W.*

*S. foliis sublerratis glabris obovatis obtusissimis. Sp.
pl. 1445. Gouan. illustr. p. 76.*

*S. foliis glabris ovatis nitentibus, julis paucifloris. Hall.
helv. n. 1648.*

*S. foliis laevibus ovatis, spica rarissima. Hall. opusc.
301.*

*S. alpina angustifolia repens non incana. Bauh. pin.
474. prodr. 159.*

*S. pusilla humilis. Cam. epit. 104.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 558.*

Ausgerandete Weide. W.

*Habitat in alpihus Helvetiae, Galliae, Italiae, Tyrolis,
Carnioliae, Styriae. Fr. (v. v.)*

*Parvitate certat cum S. herbacea. Folia venis pa-
rallelis.*

* 60. *SALIX serpillifolia.*

*S. foliis ovatis ovato-lanceolatisve integerrimis acutis
glabris, supra nitidis, amentis oblongis paucifloris, ca-
psulis ellipticis glabris, stigmatibus sessilibus. W.*

*S. (serpillifolia) squamis diandris, foliis oblongis inte-
gerrimis utrinque glabris, caule reptante ramosissimo.
Scop. carn. n. 1207. t. 61. **

Quendelblättrige Weide. W.

*Habitat in alpihus Galliae, Italiae, Helvetiae, Carnio-
liae. Fr. (v. f.)*

*A fere omnibus Botanicis puta Hallero, Allionio,
Villarsio etc. pro varietate praecedentis habetur, sed
constanter diversa manet, sequentibus characteribus:
foliis triplo fere minoribus semper acutis, squamis
amenti feminei durante anthesi germine longioribus,
post anthesin triplo brevioribus, stylo nullo, quum in
praecedente stylus mediocris adest, denique germini-
bus oblongo-ellipticis apice non angustatis. W.*

* 61.

S.

n

Salix

S. f

l

S. a

Dic

Hab

F

glau

com

vesc

* 62.

S. f

gl

Bor

Hab

63. S

S. f

gl

ser

lon

S. f

14

du

S. fo

ret

Sn

S. fo

lap

88

S. fo

gra

S. pu

alp

Hout

Netzl

Hab

Ge

* 61. *SALIX foliolosa*. †

S. foliis ovatis integerrimis glabris subtus glaucis, germinibus villosis. W.

Salix arbuscula B. *Sp. pl.* 1445.

S. foliis integris glabris ovatis confertis pellucidis. *Fl. lapp.* 356.

S. alpina myrti folia. *Rudb. lapp.* 99.

Dichtblättrige Weide. W.

Habitat in campis arenosis Lapponiae. †.

Folia integerrima, superne viridia glabra, infera glauca seu coerulescencia tenuissima et fere pellucida, confertim nata ovato-oblonga. Flores infra folia flavescentes, germinibus villosis albis. *Fl. lapp.* 1. c.

* 62. *SALIX mucronata*.

S. foliis integerrimis glabris oblongis mucronatis subtus glaucis. *Thunb. prod.* 6.

Borstenspitziige Weide.

Habitat ad Cap. b. spei. †.

63. *SALIX reticulata*.

S. foliis elliptico-orbiculatis obtusissimis integerrimis glabriusculis subtus glaucis reticulato-venosis, amentis serotinis longe pedunculatis, germinibus oblongis villosis. W.

S. foliis integerrimis glabris ovatis obtusis. *Sp. pl.* 1446. *Jacq. vind.* 296. *Gouan. illustr. p.* 77. *Fl. dun. t.* 212.

S. foliis orbiculato-ellipticis obtusis integerrimis glabris reticulato-venosis subtus glaucis, capsulis villosis. *Smith brit.* 3. p. 1057.

S. foliis integris glabris ovatis subtus reticulatis. *Fl. lapp.* 359. *t. 8. f. L. et t. 7. f. 1. 2.* *Fl. succ.* 801; 888.

S. foliis rotundis, integerrimis, subtus tomentosis, julis gracilibus longe petiolatis. *Hall. herb. n.* 1650.

S. pumila, folio rotundo. *Bauh. hist.* 1. p. 12. *Scheuch. alp.* 43. 340. *Raj. hist.* 1423.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 558.

Netzblättrige Weide. W.

Habitat in summis alpidis totius Europae. †. (*v. f.*)

Gemmae promunt Folia 3, ovata, obtusa, petiolata,

integerrima, obsolete pilosa: supra viridia rugosa; subtus glauca reticulata: venis primum rubris, demum viridibus. Spica ex eadem gemma.

Variat foliis semipollicaribus et pollicaribus, utrinque glabris vel venis villosis, vidi etiam varietates foliis subtus et utrinque villosis. W.

64. SALIX myrtilloides.

S. foliis ellipticis integerrimis acutis mucronatis glabris subtus glaucis, capsulis ovatis villosis. W.

S. foliis integris glabris ovatis acutis. *Sp. pl.* 1446.

S. foliis integris glabris ovatis alternis. *Fl. lapp.* 357. t. 8. f. f. K. *Fl. succ.* 804; 889.

S. (*caesia*) foliis elliptico-lanceolatis glabris, inferne caulis integerrimis. *Vill. delph.* 3. p. 768. t. 50. f. 11.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 559.

Heidelbeerblättrige Weide. W.

Habitat in alpibus Lapponiae, Delphinatus. h. (♀ v. f.)

Kami nigro-fusci. Folia fere pollicaria elliptica acuta mucronata integerrima utrinque glabra, subtus glaucescentia. Amenta feminea unguicularia vel parum majora. Squamae oblongae obtusae glabrae subemarginatae. Germina ovata villosa. Stylus brevis. Stigmata 2 obtusa subretusa. W.

* 65. SALIX integra.

S. foliis integerrimis glabris lineari-oblongis obtusis. *Thunb. jap.* 24.

Ganzblättrige Weide. W.

Habitat in Japonia. h.

Caules teretes longi cinerei glabri. Folia e gemmis plura sessilia lineari-oblonga obtusa integerrima utrinque glabra patentia semipollicaria et ultra. Flores e gemmis cum foliis. Thunb. l. c.

† † † *Foliis villosis.*

66. SALIX aegyptiaca.

S. foliis oblongo-lanceolatis obtusis integerrimis supra nitidis glabris, subtus sericeo-pubescentibus, capsulis ovatis tomentosis. W.

S. M
ti
ac
S. ()
sti
E
Salix
S. ly
Calab
Bied
Hou
Aegy
Habi
67. S
S. fo
sup
am
S. fol
obl
t. 8
Hou
Meer
Habi
Ran
go-lan
gerrin
albo
serice
c
* 68. S
S. foli
pra
ovat
Grauw
Habi
Ran
tripoll
gerrim
instruc

- S. foliis subserratis lanceolato-ovatis nudis venosis, petiolis simplicibus exstipulatis. *Sp. pl.* 1444. *Amoen. acad.* 4. p. 295.
- S. (*serotina*) foliis oblongis acutis integerrimis sericeis, stipulis lanceolatis deciduis. *Pall. ross.* 2. p. 77. *Ejusd. itin.* 3. app. n. 135. t. N. n.
- Salix nitida.* *Gmel. itin.* 3. p. 283. t. 28.
- S. *lyriaca*, folio oleagineo argenteo. *Bauh. pin.* 27.
- Calaf. f. Ban. *Alp. aegypt.* 61. t. 62.
- Biedmulk. *Brun. it.* 191. t. 72.
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 2. p. 407.
- Aegyptische Weide.
- Habitat in Aegypto, Syria, Persia et circa Astrachan.* h.

67. SALIX *glauca*.

- S. foliis oblongo-lanceolatis acutiusculis integerrimis, supra viridibus pubescentibus, subtus villosis albis, amentis ellipticis villosis. W.
- S. foliis integerrimis, subtus tenuissime villosis ovato-oblongis. *Sp. pl.* 1446. *Fl. lapp.* 363. t. 7. f. 5. et t. 8. f. P. *F. succ.* 802; 890.
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. p. 559.
- Meergrüne Weide. W.
- Habitat in alpibus Lapponicis.* h. (♂ v. f.)
- Rami *fusci*. Ramuli *villosi*. Folia *pollicaria oblongo-lanceolata basi attenuata apice obtusiuscula integerrima supra viridia pilis sparsis obsita, costa media albo villosa, subtus alba villis longis obtecta minime sericea*. Stipulas nullas inveni. Amenta *mascula* *vidi, quae elliptica villosa*. Antherae *testa-*

*68. SALIX *canescens*. W.

- S. foliis oblongo-lanceolatis acutis medio subserratis, supra glabris nitidis, subtus albo-tomentosis, capsulis ovatis tomentosis. W.

Grauerdende Weide. W.

Habitat - - - h. (♀ v. f.)

Rami *fusci, juniores subpubescentes*. Folia *bi- seu tripollicaria oblongo-lanceolata acuta videntur integerrima sed attente adspecta medio serraturis parvis instructa, supra nitida glabra, subtus tomento tenui al-*

bo obducta, juniora etiam supra canescentia. Stipulae nullae. Amentum femineum pollicaris cylindraceum. Capsulae ovatae sessiles tomentosae. W.

69. *SALIX salviaefolia.*

S. foliis oblongo-lanceolatis acutis medio obsolete remote dentatis, supra canis, subtus tomentosis rugoso-venosis, stipulis semicordatis acutis integerrimis. W.

Salix salviaefolia. Linck in litt.

Salbeyblättrige Weide. W.

Habitat in Lusitania. Fr.

Rami fusco-nigricantes, juniores pubescentes. Folia oblongo-lanceolata basi attenuata apice acuta bipollicaria, a medio ad apicem dentibus admodum parvis remotissimis, supra canescentia, subtus albo-tomentosa rugoso-venosa. Stipulae majusculae semicordatae integerrimae acutae. Amenta nulla vidi. W.

70. *SALIX sericea.*

S. foliis oblongo-lanceolatis integerrimis obtusis utrinque sericeis, capsulis ovato-oblongis villosis sessilibus. W.

S. (sericea) foliis utrinque candidis lanceolatis integerrimis, caule prostrato, julis capsulisque crassis sericeis. Vill. delph. 3. p. 782. t. 51. f. 27.

S. foliis crassis elliptico-lanceolatis integerrimis utrinque sericeis. Hall. helv. n. 1643.

Seidenartige Weide. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Galliae. Fr. (♀ v. f.)

Rami fusci nixidi. Folia bipollicaria oblongo-lanceolata obtusa integerrima utrinque sericeo-albida pilis longis adpressis tecta Stipulae nullae. Amenta semipollicaria cylindracea. Squamae lanceolatae pilosae caducae. Germina ovato-oblonga valde villosa alba. Stylus brevis bifidus. Stigmata dilatata bifida. W.

Hanc cum S. glauca conjunxit Clariff. Smith a quo vero diversissima. W.

71. *SALIX lanata.*

S. foliis subrotundo-ovatis integerrimis acutis utrinque dense lanatis albis, amentis cylindraceis, capsulis glabris. W.

S. fo
14
fu
β. Salix
ov
fu
Hout
Woll
Hab
Fo
subse
Va
Va
Clar

72. SA

S. fol
nis
lin
S. fol
Fl.
Hout
Lappl
Habi
Ran
pollic
integ
pulae
mae
sue.
media
rit. V

73. SA

S. fol
fubr
gis
tofis
S. foli
tom
gott

- S. foliis utrinque lanatis subrotundis acutis. Sp. pl. 1446. Fl. lapp. 368. t. 8. f. X. et t. 7. f. 7. Fl. suec. 809; 892. Pall. It. 3. p. 449.*
- β. *Salix depressa foliis integris subtus villosis lanceolato-ovatis utrinque acutis. Fl. lapp. 561. t. 8. f. N. Fl. suec. 2. n. 899.*
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 561.*
- Wollige Weide. W.
- Habitat in alpebus Lapponicis. h.*
- Folia conferta, ovata, utrinque lanata, integerrima, subseffilia.*
- Varietatem & eandem esse cultura docuit.*
- Varietas β est species distincta at dubia secundum Clariff. Smith, quae ad S. cotinifoliam accedit. W.*

72. SALIX Lapponum.

- S. foliis lanceolatis integerrimis obtusiusculis, supra canis subtus tomentosis subinaequilateris, amentis cylindraceis, capsulis tomentosis oblongis. W.*
- S. foliis integerrimis hirsutis lanceolatis. Sp. pl. 1447. Fl. lapp. 366. t. 8. f. T. Fl. suec. 808; 893.*
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 562.*
- Lappländische Weide. W.
- Habitat in alpebus Lapponiae ubique. h. (v. f.)*

Rami fusci saepius pallidi glabri. Folia lanceolata pollicaria vel sesquipollicaria obtusa vel acutiuscula integerrima supra cana subtus albo-tomentosa. Stipulae nullae. Spicae pollicares cylindraceae. Squamae lanceolatae villosae. Capsulae oblongae tomentosae. Stylus mediocris. Stigmata bilamellata. Costa media foliorum saepius folium inaequaliter percurrit. W.

73. SALIX arenaria.

- S. foliis oblongis subintegerrimis supra glabriusculis, subtus albo-tomentosis acutis, amentis masculis oblongis, femineis cylindraceis, germinibus ovatis tomentosis stylis elongatis. W.*
- S. foliis integris ovatis acutis; supra subvillosis, subtus tomentosis. Sp. pl. 1447. Fl. suec. 806; 894. It. getl. 206. Fl. dan. t. 197. Host. synop. 528.*

S. foliis subintegerrimis ovatis acutis supra subvillofis, subtus densissime lanatis. *Smith brit. 3. p. 1058.*

S. (*helvetica*) foliis lanceolatis superne atro-viridibus reticulatis, inferne niveis, julis oblongis basi foliosis, capsulis sericeis. *Will. delph. 3. p. 783.*

S. foliis integris subtus villosis ovatis acutis. *Fl. lapp. 362. t. 8 f. O. Q.*

S. foliis integerrimis ovato-lanceolatis subtus sericeis, julis tomentosis. *Hall. helv. n. 1642. t. 14.*

Salix lapponum. *Lightf. scot. 2. p. 604. Hudf. angl. 651.*

S. pumila foliis utrinque candicantibus et lanuginosis. *Gmel. sib. 1. p. 164. t. 36. f. 1.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 563.

Gebirgs-Weide. W.

Habitat in alpibus Lapponiae, Scotiae, Helvetiae, Delphinatus, Tyrolis et Styriae. t. (v. f.)

Rami fusco-rubicundi glabri, juniores pubescentes.

Folia oblonga vel ovato-oblonga, interdum lanceolata pollicaria et fere bipollicaria integerrima, quandoque obsolete serrata, superne ab initio canescentia denique glabra saturate viridia, subtus albo-tomentosa lanata. Amentula macula oblonga obtusa; foeminea pollicaria cylindracea. Squamae ovato-lanceolatae pilosae. Germina ovata tomentoso-lanata. Stylus elongatus. Stigmata bina dilatata. W.

*74. SALIX *appendiculata*.

S. foliis ovato-oblongis integerrimis villosis subtus subtomentosis, stipulis lanceolatis persistentibus oblongis, germinibus oblongo-lanceolatis tomentosis, stigmatibus sessilibus. W.

S. (*appendiculata*) foliis ovato-lanceolatis supra villosis subtus subtomentosis stipulisque lanceolatis integerrimis. *Fl. dan. t. 1056.*

Anhängsel-Weide. W.

Habitat in Finnmarkia. t.

Folia subtus minime nitida, juniora tomentosa, adultiora subtus incana. Capsulae tomentosae. *Fl. dan. l. c.*

75. SALIX *cinerea*.

S. foliis oblongis acuminatis serratis nitidis subtus glau-

da
fer
ga
S. fo
pu
80
S. fo
cul
ser
S. (a
inf
tom
S. fo
358
Hout
Graue
Habi
stra
An
culi A
midia
Ran
lia bi
quand
rate r
Petioli
mae l
subse
tuor o
*76. S
S. foli
nitid
basi
Salix b
Zweyfa
Habit
Fru
bescent
liptica
srneta
glabra
Petioli

subvillosis,
p. 1058.

viridibus
basi foliosis,

Fl. lapp.

sericeis,

Huds. angl.

anuginosis

etiae, Del-

pubescentes.

lanceolata

quandoque

deni-

mentosa la-

minea pol-

latae pilo-

stylus elon-

btus sub-

oblongis,

stigmati-

supra villo-

latis inte-

osa, adul-

Fl. dan.

btus glau-

de subvillosis, petiolis villosis, stipulis semicordatis ferratis deciduis, capsulis ovato-lanceolatis, stylis elongatis. W.

S. foliis subserratis oblongo-ovatis subtus subvillosis, stipulis dimidiato-cordatis. Sp. pl. 1449. Fl. suec. 805; 902.

S. foliis subintegerrimis obovato-lanceolatis subtus reticulato-venosis glaucis subvillosis, stipulis semicordatis ferratis. Smith brit. 3. p. 1063.

S. (*daphnoides*) foliis elliptico-acuminatis subserratis, inferne glaucis, superne nitidis, julis brevibus dense tomentosis. Vill. delph. 3. p. 765. t. 50. f. 7.

S. foliis integris glabris lanceolato-ovatis. Fl. lapp. 358.

Houttyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 415.

Graue Weide. W.

Habitat in Sueciae, Lapponiae, Angliae et Galliae australis nemoribus paludosis subhumidis. Fr. (♀ v. ♂.)

Amenta florum fusca, infra folia collocata. Pedunculi foliolis aliquot minimis lanceolatis. Stipulae dimidiato-cordatae utrinque serratae glandulis tribus.

Rami arboris masculae glabri, femineae villosi. Folia bi- vel tripollicaria oblonga acuminata serrata quandoque subserrata et fere integerrima, supra saturate viridia glabra nitida, subtus glauca subvillosa. Petioli villosi. Amenta feminea sesquipollicaria. Squamae lanceolatae villosae. Germina ovato-lanceolata subsessilia glabra. Stylus longissimus. Stigmata quatuor orassiuscula. W.

*76. SALIX bicolor.

S. foliis ellipticis recurvatis acutis integerrimis supra nitidis glabris subtus glaucis pubescentibus, petiolis basi dilatatis, amentis ellipticis. Willd. arb. 339.

Salix bicolor. Ehrh. frut. 118.

Zweyfarbige Weide. W.

Habitat in Hercynia. Fr. (♂ v. v.)

Frutex quinquepedalis, ramis fuscis, junioribus pubescentibus. Folia pollicaria vel sesquipollicaria elliptica utrinque rotundata, apice brevi acumine instructa, integerrima, supra saturate viridia nitida glabra, subtus glauca pilis brevibus adpressis tecta. Petioli basi valde dilatati. Amenta praecocia elliptica

vix pollicaria. Squamae lanceolatas margine villosae. Filamenta alba. Antherae subrotundae flavae. Folia in ramis junioribus quandoque obsolete remotissime serrata. W.

* 77. **SALIX** *Jacquiniana*. W.

S. foliis ellipticis integerrimis utrinque attenuatis nitidis venis subtus et margine pilosis, germinibus ellipticis pubescentibus, stylis elongatis. W.

S. (*Jacquin*) foliis integerrimis lanceolatis obovatisque ciliatis subtus villosis. *Hofst. synop.* 529.

Salix fusca. *Jacq. aust.* t. 409.

Jacquinische Weide.

Habitat in Austriae alpibus. t. (♀ v. j.)

Rami teretes fusci, juniores pubescentes. Folia semipollicaria et majora elliptica vel obovata utrinque attenuata viridia nitida margine ciliata pilis longis, subtus in venis pilis sparsis obsita, et reticulato-venosa. Stipulae magnae oblongae apicem versus serratae reticulatae. Amenta feminea cylindracea gracilia. Squamae lanceolatae pilosae. Germina elliptica pilis adpressis tecta. Stylus longus. Stigma bifidum. W.

* 78. **SALIX** *Mühlenbergiana*. W.

S. foliis lanceolatis acutiusculis subintegerrimis pubescenti-canis, subtus tomentosis rugoso-venosis, germinibus ovato-lanceolatis villosis pedicellatis. W.

S. (*tristis*) fruticosa nana diandra nudiflora, foliis linearibus lanceolatis acutis integris rugosis tomentosis, stipulis linearibus, capsula villosa. *Mühlenb. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 4. p. 241. t. 6. f. 9. *

S. (*incana*) foliis lanceolato-oblongis integerrimis utrinque tomentosis, subtus candidioribus, petiolis brevibus, basi auriculatis. *Mich. amer.* 2. p. 225.

Mühlenbergische Weide.

Habitat in glareosis Pennsylvaniae, Canadae. t. (♀ v. j.)

Frutex pedalis vel quadripedalis saepius decumbens ramis pubescentibus. Folia pollicaria et majora lanceolata acutiuscula integerrima quandoque denticulo uno alterove obsolete dentata, supra cana pubescentia subtus albo-tomentosa rugoso-venosa. Stipulae deci-

dua
aria
long
lus t

* 79. S

S. fo
pr

S. ex
sis

Tran

Hab

Ac

pulan

* 80. S

S. fo
pu
nik

S. fo
tis

ceo

Salix

Salix

Salix

Silber

Habi

(v.

Fru

ribus

que p

tica in

ricea.

laria

mins

quadr

81. SA

S. foli
subf

exiti

*duae breves lanceolatae. Amenta feminea quadrilinea-
ria. Squamae oblongae margine villosae. Germina
longe pedicellata ovato-lanceolata sericeo-villosa. Sty-
lus brevis. Stigmata crassiuscula quadrifida. W.*

* 79. *SALIX tristis.*

S. foliis lanceolatis utrinque attenuatis integerrimis supra glabriusculis subtus rugoso-venosis tomentosis. W.

S. exstipulacea, foliis lineari-lanceolatis petiolatis rugosis subtus tomentosis. *Ait. Kew. 3. p. 393.*

Traurige Weide. W.

Habitat in Pennsylvania. t. (v. f. f. fl.)

Accedit ad praecedentem sed forma foliorum et stipularum absentia diversa. W.

* 80. *SALIX argentea.*

S. foliis ellipticis integerrimis recurvato-acutis, supra pubescentibus subtus sericeo-pilosis argenteis, gemminibus ovato-lanceolatis villosis. W.

S. foliis integerrimis ellipticis subrevolutis mucronulatis aduncis, supra subvillosis subtus ramulisque sericeo-argenteis. *Smith brit. 3. p. 1059. **

Salix lanata. Roth germ. I. 418. II. 513.

Salix repens v. Hudf. angl. 429.

Salix arenaria. Lightf. scot. 2. p. 604.

Silber - Weide. W.

Habitat in pascuis arenosis Germaniae, Angliae. t. (v. v.)

Frutex tripedalis, ramis fuscis pubescentibus, junioribus sericeo-argenteis. Folia semipollicaria quandoque pollicaria subrotundo-elliptica et lanceolato-elliptica integerrima supra canescentia subtus argenteo-sericea. Stipulae oblongae sericeae. Amenta unguicularia praecocia. Squamae lanceolatae villosae. Germina ovato-lanceolata villosa. Stylus brevis. Stigma quadrifidum crassiusculum. W.

81. *SALIX repens.*

S. foliis elliptico-lanceolatis integerrimis acutis subtus subsericeis, capsulis demum glabris, caule depresso exstipulato. W.

S. foliis integerrimis lanceolatis utrinque nudiusculis, caule repente. *Sp. pl.* 1447. *Fl. suec.* 814; 896.

S. foliis integerrimis elliptico-lanceolatis submucronulatis supra nudiusculis, subtus glaucis sericeisve, caule depresso. *Smith brit.* 3. p. 1061.

S. (*depressa*) foliis integerrimis ovato-oblongis supra glabris subtus sericeis. *Hoffm. germ.* 341. *EjUSD.* *Salic.* 1. p. 63. t. 15. 16. *Roth germ.* II. 516. *Willd. arb.* 342.

Salix polymorpha. *Ehrh. frut.* 49.

S. alpina pumila rotundifolia repens, inferne subcinerea. *Bauh. pin.* 474. *Raj. angl.* 3. p. 448.

S. pumila latifolia 1. *Clus. hist.* 1. p. 85.

S. humilis repens. *Lob. ic.* 2. t. 138.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 565.

Kriechende Weide. W.

Habitat in arenosis Germaniæ, Sueciæ, Angliæ, Gal-
liæ. t. (v. v.)

Caulis crassitie digiti. Rami virgati, decumbentes. Ramuli adpersi villis albis. Folia ovata s. ovato-oblonga, integerrima, utrinque glabra, subtus glauca, petiolata, stipulis nullis: infima opposita transversim et parum pilosa. Amenta lateralia. Feminis capsulae rufescentes.

82. SALIX fusca.

S. foliis elliptico-lanceolatis subintegerrimis acutis, supra glabris, subtus sericeo-tomentosis, stipulis lanceolato-subulatis, capsulis lanceolatis pedicellatis sericeis. W.

S. foliis integerrimis ovatis; subtus pubescentibus. *Syst. veg.* 737.

S. foliis integerrimis ovatis: subtus villosis nitidis. *Sp. pl.* 2. p. 1447. *Fl. lapp.* 365. t. 8. f. R. *Fl. suec.* 803; 897. *Roy. ludg.* 84.

S. foliis subdenticulatis elliptico-oblongis acutis supra glabris, subtus glaucis sericeis petiolis attenuatis. *Smith brit.* 3. p. 1060. *

Salix arenaria. *Willd. arb.* 341.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 565.

Braune Weide. W.

Habitat in arenosis Germaniæ, Angliæ, Sueciæ. t.
(v. v.)

G
liis.

D

pra

gent

subd

stipu

* 83. S

S. fol

sup

Salix

Schra

Habit

Ad

ratur

fusca

lia su

* 84. SA

S. foli

glab

S. foli

ceis

syno

Liegen

Habita

f. fl.

Caul

ribus s

unciali

dentata

solete v

cca. Sti

Folia

cco-arg

ad S. fu

nuiores.

* 85. SA

S. foliis

mucro

Lin. Sp.

Gemma univalvis, bipartita: Amentum absque foliis.

Differt a S. argentea foliis elliptico-lanceolatis supra glabris subdenticulatis, ramis junioribus non argenteo-sericeis, stipulis minoribus; a S. repente foliis subdenticulatis subtus argenteo-sericeis et praesentia stipularum. W.

*83. SALIX *Schraderiana*. W.

S. foliis elliptico-oblongis acutis apice obsolete serratis supra nitidis subtus glaucis villosis. W.

Salix discolor. *Schrader.*

Schradersche Weide. W.

Habitat in Germania. Fr. (2 v. f.)

Aemodum affinis S. bicolori, sed folia minora et serraturis parum remotis a medio ad apicem instructa. S. fuscae magnitudine et forma foliorum similis, sed folia subtus glauca villosa nec sericea. W.

*84. SALIX *prostrata*.

S. foliis elliptico-lanceolatis subserratis acutis, supra glabris, subtus glaucis sericeis, caule prostrato. W.

S. foliis subdentatis ellipticis acutis subtus glaucis sericeis, caule prostrato. *Smith brit. 3. p. 1060. excluso synonymo.*

Legende Weide. W.

Habitat in montosis humidis Angliae, Silesiae. Fr. (v. f. f. f.)

Caules prostrati, ramis elongatis attenuatis, junioribus subsericeis. Folia sparsa brevius petiolata vix uncialia elliptica sive elliptico-lanceolata hinc inde dentata vix revoluta acuta, supra saturate viridia obsolete venosa parum pubescentia subtus glauca subsericea. Stipulae nullae. Smith. l. c.

Folia supra viridia opaca subtus in juventute sericeo-argentea, in statu adulto glauca sericea. Accedit ad S. fuscam sed folia supra non nitida et petioli tenuiores. W.

*85. SALIX *hirsuta*.

S. foliis integerrimis utrinque hirsutis exstipulatis ovatis mucronatis. *Thunb. prod. 6.*

Lin. Sp. Pl. Tom. IV. P. II.

Haarige Weide. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. h.

*86. *SALIX pyrenaica.*

S. foliis ellipticis integerrimis acutis subtus glaucis rugoso-venosis utrinque pilosis, germinibus ovato-lanceolatis villosis, caule prostrato. W.

S. foliis integerrimis lanceolatis subtus sericeis, caule prostrato. *Gouan. illust. 77 * exclusis synonymis.*

Pyrenäische Weide. W.

Habitat in Pyrenæis. h. (♀. v. f.)

Caules prostrati spithamæi et pedales ramosi fusci, ramis junioribus flavescens pilosis. Folia semipollicaria elliptica acuta integerrima supra viridia pilosa, margine pilis albis ciliata, subtus glauca rugoso-venosa pilosa, juniora utrinque villosa. Petioli pilosi. Amenta feminea semipollicaria. Squamæ lanceolatae pilosæ. Germina ovato-lanceolata villosa. Stylus mediocris. Stigma bifidum. W.

*87. *SALIX hirta.*

S. foliis cordato-ellipticis acutis denticulatis utrinque pubescentibus, stipulis semicordatis denticulatis pubescentibus, ramis pilosis. *Smitih bot. angl. 1404.*

Behaarte Weide. W.

Habitat in Anglia. h.

*88. *SALIX Dicksonianu.*

S. foliis ellipticis acutis leviter denticulatis pubescentibus, amentis ovatis brevibus erectis, germinibus sericeis. *Smith bot. angl. t. 1390.*

*Salix myrtilloides. Smith bot. 3. p. 1056. **

Dicksonische Weide. W.

Habitat in alpebus Scotiæ. h.

S. myrtilloides differt foliis integerrimis, amentis cylindricis laxis. *Smith l. c.*

89. *SALIX incubacea.*

S. foliis lanceolatis utrinque attenuatis integerrimis convexis supra glabris subtus incanis subsericeis, germinibus lanceolatis sericeis, stigmatibus subsessilibus. W.

S. foliis integerrimis lanceolatis subtus villosis nitidis stipulis ovatis acutis. *Sp. pl. 1447. Fl. succ. 807, 895*

S. (la
ni
ce
S. fo
be
pa
S. pu
S. pu
1.
S. pu
Hout
Matte
Habi
nio
Fru
ria la
ridia
nora
oblong
laria.
lanceo
crassin
Val
conver
90. SA
S. foli
pube
villo
S. foli
bus
n. 13
I. 42
S. foli
riceis
3. p.
S. proc
teger
bus
Wul
S. procu
helv.

S. (angustifolia) suberecta, foliis subsessilibus exstipulatis lanceolatis integerrimis, supra dilute virentibus nitentibus pubescentibus, subtus ex decumbente sericea pube albescentibus. *Wulfen in Jacq. collect.* 3. p. 48.*

S. foliis ovato-lanceolatis integerrimis, ramis decumbentibus, radice reptatrice. *Roy. lugdb.* 84. *Dalib. parif.* 299.

S. pumila angustifolia prima. *Chuf. hist.* 1. p. 85. 86.

S. pumila angustifolia prona parte cinerea. *Bauh. hist.* 1. p. 213.

S. pumila altera. *Dod. pempt.* 844.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 564.

Matten-Weide. W.

Habitat in arenosis humidis Germaniae, Sueciae, Carnioliae. h. (v. v.)

Frutex bi-vel tripedalis ramis flavis. Folia pollicaria lanceolata integerrima utrinque attenuata supra viridia glabra, subtus cana pilisque adpressis obsita, juniora sericea, nunquam plana semper convexa. Stipulae oblongae deciduae. Amenta praecocia oblonga unguicularia. Squamae lanceolatae sericeo-pilosae. Germina lanceolata sericea. Stylus vix ullus. Stigmata quatuor crassiuscula. W.

Valde affinis *S. rosmarinifoliae* sed diversa: foliis convexis nec planis, stigmatibus sessilibus. W.

90. *SALIX rosmarinifolia.*

S. foliis lineari-lanceolatis subintegerrimis planis supra pubescentibus subtus sericeis, germinibus lanceolatis villosis, stylis elongatis. W.

S. foliis integerrimis lanceolato-linearibus strictis sessilibus subtus tomentosis. *Sp. pl.* 1448. *Roy. lugdb.* 84. n. 13. *Fl. suec. n.* 898. *Hoffm. germ.* 344. *Roth germ.* I. 420. II. 516.

S. foliis integerrimis lineari-lanceolatis strictis subtus sericeis, caule erecto, stipulis erectis planis. *Smith brit.* 3. p. 1062.

S. procumbens, foliis subsessilibus lineari lanceolatis integerrimis, supra saturate viridibus nudis splendens subtus ex decumbente pube sericea albescentibus. *Wulfen in Jacq. collect.* 3. p. 45. *

S. procumbens, foliis lanceolatis, subtus sericeis. *Hall. helv. n.* 1644.

S. foliis lanceolato-linearibus, subtus villosis splendens. *Gort. ingr. p. 158. sec. Hall. R.*

S. pumila angustifolia, inferne lanuginosa. *Bauh. hist. 1. p. 212.*

S. humilis repens angustifolia. *Lob. ic. 2. p. 137. Bauh. hist. 1. p. 214.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 566.

Rosmarinblättrige Weide. W.

Habitat in arenosis et turfosis ad flum. Sacciae, Angliae, Germaniae. Fr. (v. v.)

Folia subtus nitida, sericea, venosa.

Frutex pedalis vel tripedalis ramis brunneis, ramulis subsericeis. Folia pollicaria lineari-lanceolata supra canescentia pilis adpressis tecta, sero autumnno vero glaberrima, subtus sericeo-pubescentia, margine integerrima sed sub lente observata denticulis paucis remotissimis glandulosis instructa. Stipulae lanceolato-subulatae sericeae. Amenta praecocia, mascula unguicularia elliptica, feminea cylindracea paulo majora. Squamae oblongae obtusae margine pilis longis instructae. Germina lanceolata villosa. Styli longi. Stigmata bina cylindracea. W.

*91. *SALIX riparia. W.*

S. foliis lineari-lanceolatis glanduloso-denticulatis basi integerrimis supra pubescentibus subtus tomentosis rugoso-venosis, germinibus ovatis glabris. W.

Salix incana. Schrank. bavar. 1. p. 230.

Salix lavendulaefolia. Lapayrouse.

Salix rosmarinifolia. Host synop. 529. Schrank sulisb. n. 38.

Salix viminalis. Vill. delph. 3. p. 785.

Ufer-Weide. W.

Habitat ad fluviorum ripas locis montosis Aulstriae, Pannoniae, Tyrolis, Saliaburgi, Galliae australis. Fr. (v. v.)

Frutex orgyalis ramis nigro-fuscis, junioribus pubescentibus. Folia bipollicaria lineari-lanceolata acuminata a medio ad apicem denticulis parvis glandulosis margine instructa, supra viridia pilis sparsis adpressis canescentia, subtus nivea tomentosa et rugoso-venosa. Petioli albo-tomentosi. Stipulae obsoletae. Amenta praecocia, mascula pollicaria, feminea sesquipollicaria

*Amen
flava
Filam
Amen
fusca
qui sa
vis ap
la bifi*

*92. *S.*

*S. foliis
tege*

*Salix c
Schma*

Habit

f. fl.

Ram

vel bip

acuta i

dulosi

adpress

glabri.

liis ang

lasi cun

*93. *SA*

S. foliis

subtu

bus le

S. (seri

tis ful

bus, c

Scrub.

Graublät

Habitat

Frutex

bus. Fo

rulata su

riceo-ton

ares caa

cylindra

latae ma

Amenta masculina cylindrica. Squamae oblongae obtusae flavae glabrae apice pilis paucis tenuibus instructae. Filamenta flavescentia. Antherae ellipticae flavae. Amenta feminea cylindrica. Squamae ovatae obtusae fuscae glabrae apice quandoque pilis aliquot instructae, qui saepius defunt. Germina ovata glabra. Stylus breviter apice bifidus. Stigmata fusco-purpurea crassiuscula bifida. W.

*92. SALIX angustifolia. W.

S. foliis linearibus angustissimis ovatis exstipulatis subintegerrimis supra canis subtus sericeis. W.

Salix caspica. *Pall. ross. 2. p. 74?*

Schmalblättrige Weide. W.

Habitat in regionibus versus mare Caspium. *H. (v. f. f. f.)*

Rami teretes fusci, juniores sericei. Folia sesquipedalia vel bipollicaria angustissima linearia vix lineam lata acuta integerrima vel margine denticulis sparsis glandulosis remotissimis instructa, supra canescentia pilis adpressis sparsis obtecta, subtus sericea. Petioli dilatati glabri. Amenta nondum vidi. Ab omnibus cognitis foliis angustissimis et longis diversa. Salix caspica *Pallasii* cum nostra exacte convenit, sed glabra dicitur. W.

*93. SALIX grisea. W.

S. foliis lanceolatis acuminatis serrulatis supra glabris subtus sericeis, germinibus sericeis oblongis, stigmatibus sessilibus. W.

S. (*sericea*) fruticosa nudiflora diandra, foliis lanceolatis subserratis subtus sericeis nudisve, stipulis linearibus, capsula sericea. *Mühlenb. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol. 4. p. 239. t. 6. f. 8.**

Graublättrige Weide. W.

Habitat in palustribus Pennsylvaniae. *H. (v. f.)*

Frutex orgyalis ramis fuscis, junioribus pubescentibus. Folia sesquipedalia lanceolata acuminata serrulata supra glabra nervo medio tomentoso, subtus sericeo-tomentosa. Petioli longi sericei. Stipulae lineares caducae sericeae. Amenta praecocia, mascula cylindrica semipollicaria. Squamae oblongae sphaelatae margine albo-villosae. Filamenta alba. Anthe-

rae ellipticae flavae. Amenta feminea unguicularia elliptica. Squamae oblongae obtusae sphacelatae margine albo-villosae. Germina oblonga sericeo-villosa. Stigmata bina crassa obtusa sessilia. W.

*94. SALIX *ambigua*.

S. foliis ellipticis utrinque rotundatis recurvato-acutis supra glabris subtus incano-tomentosis rugoso-venosis apice obsolete serratis. W.

Salix *ambigua*. Ehrh.

Bastard-Weide. W.

Habitat in Germania. \bar{h} .

Frutex *parvus*. Rami *fusci*. Folia *vix pollicaria elliptica utrinque rotundata cum acumine brevi recurvato, margine integerrima quandoque ad apicem obsolete serrata, supra saturate viridia glabra, subtus rugosa reticulato-venosa incana tomentosa*. Stipulae *oblongae acutae integerrimae petiolo duplo breviores*. Amenta *mascula oblonga obtusa semipollicaria praecocia, feminea mihi ignota. Quasi medium inter S. fuscam et auritam*. W.

*95. SALIX *spatulata*. W.

S. foliis lanceolato-obovatis recurvato-acutis apice serratis, supra pubescentibus subtus rugoso-venosis tomentosis, stipulis lanceolatis. W.

Spatelblättrige Weide. W.

Habitat in Germania. \bar{h} . (σ v. v.)

Frutex *quinquepedalis, ramis fuscis pubescentibus. Folia pollicaria interdum fere sesquipollicaria lanceolato-obovata vel spatulata recurvato-acuta integerrima apice serrata, supra e viridi canescentia pilis brevibus adpressis tecta, subtus incana vel subsericea tomentosa reticulato-venosa rugosa*. Stipulae *lanceolatae integerrimae petiolis duplo breviores*. Amenta *mascula praecocia semipollicaria cylindracea*. W.

96. SALIX *aurita*.

S. foliis obovatis recurvato-acutis apice undulato-serratis, supra viridibus pubescentibus subtus cano-villosis rugoso-venosis, stipulis subsemicordatis dentatis, capsulis lanceolatis pedicellaris stigmatibus subsessilibus. W.

S. foliis integerrimis utrinque villosis obovatis appendi-

culati
suec.

924.

I. 418

S. foliis

utrinque

phis.

S. foliis

toxis, j

S. folio

3. p. 4

Houttuy

Salbey-W

Habitat

*97. SAL

S. foliis o

ribus p

lis rotu

olatis v

S. foliis f

nis sub

Smith

Salix capr

Salix cine

Salix auri

Salix folio

Waller-W

Habitat

German

Frutex

junioribus

vel ellipti

dium ver

nia molli

subtus gl

rotundata

Gemmae

fuscis pil

cellatae s

divisa. S

Smith l. c.

culatis. *Sp. pl.* 1446. *Fl. lapp.* 369. t. 8. f. γ. *Fl. suec.* 810; 891. *Roy. lugdb.* 84. *Pollich pal. n.* 924. *Hoffm. salic. 1. t. 22. f. 1.* *Hoffm. germ.* I. 418. II. 512. *Willd. arb.* 341.

S. foliis subserratis obovatis obtusis mucronulo adunco, utrinque villosis reticulato-venosis, stipulis polymorphis. *Smith. brit.* 3. p. 1064.

S. foliis rugosis reticulatis integerrimis inferne tomentosis, julis ovatis. *Hall. helv. n.* 1652.

S. folio rotundo minere. *Dill. app.* 37. *Raj. angl.* 3. p. 450.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 560.

Salbey-Weide. W.

Habitat in Europae nemoribus udis. t. (v. v.)

*97. SALIX aquatica.

S. foliis obovato-ellipticis subserratis acutis, supra viridibus pubescentibus, subtus glaucis pilosiusculis, stipulis rotundatis dentatis, germinibus pedicellatis lanceolatis villosis, stigmatibus sessilibus. W.

S. foliis subserratis obovato-ellipticis pubescentibus planis subtus glaucescentibus, stipulis rotundatis dentatis. *Smith brit.* 3. p. 1065.

Salix caprea. Hudf. angl. 429.

Salix cinerea. Relh. cantab. 387.

Salix aurita. Hoffm. sal. 1. t. 5. f. 3.

Salix folio ex rotunditate acuminato. Raj. synop. 449. Wasser-Weide. W.

Habitat in sepibus et dumetis humidioribus Angliae, Germaniae. t. (v. v.)

Frutex vel Arbor humilis ramosissima erecta, ramis junioribus incanis. Folia brevius petiolata obovata vel elliptica, plus minus acuta, plana vix rugosa, medium versus serrata, inferiora saepe integerrima, omnia mollia cinereo-virentia, supra demum glabrata, subtus glaucescentia venulosa pilosiuscula. Stipulae rotundatae fornicatae dentatae praecedente minores: Gemmae incanae. Amenta cylindracea squamis parvis fuscis pilosis. Stamina flava hirta. Capsulae pedicellatae subulatae villosae. Stigmata fere sessilia indivisa. S. auritae propinqua, at distincta species. *Smith l. c.*

*98. SALIX *oleifolia*.

S. foliis obovato-lanceolatis planis denticulatis acutis, subtus glaucis hirtis, stipulis exiguis. *Smith brit. 3. p. 1065.*

Oelbaumblättrige Weide. W.

Habitat in dumetis Angliae. 7.

Frutex quadripedalis, ramis sparsis laxè patentibus et divaricatis tenuissimè pubescentibus. Folia patentia rigidula obovato-lanceolata acuta margine denticulato-scabra, saepe lacte viridia tenuissimè pubescentia plana, subtus glauca reticulato-venosa pilis brevibus ferrugineis hirta. Petioli mediocres crassiusculi supra pubescentes. Stipulae exiguae rotundatae subsalcatae planae adpressae vix dentatae. Gemmae incanae. *Smith l. c.*

*99. SALIX *cotinifolia*.

S. foliis elliptico-orbiculatis obsolete denticulatis subtus villosis, venis rectangulis. *Smith. brit. 3. p. 1066.*

Perückenstrauchblättrige Weide. W.

Habitat in dumetis montosis Angliae. 7.

Frutex bipedalis, ramis patentibus elongatis pubescentibus undique foliosis. Folia patentia rigida late elliptica saepe orbiculata plana mucronulata obsolete denticulata, supra triste viridia pubescentia, pilis raris adpressis, subtus pallida vel glauca hirta reticulato-venosa venis rectangulis divaricatis prominentibus. Petioli crassi pilosi. Stipulae exiguae membranaceae marcescentes. Gemmae villosae. Amenta feminea semiuncialia ovata, squamis obtusis brevibus pilosis apice nigris. Germen brevius pedicellatum lanceolatum villosum. Stylus semibifidus. Stigmata obtusa, hinc fissa. *Smith l. c.*

*100. SALIX *sphacelata*.

S. foliis ovato-ellipticis acutis integerrimis supra pubescentibus subtus glauco-tomentosis apice subsphacelatis, stipulis obsolete, capsulis lanceolatis pedicellatis pubescentibus, stigmatibus subsessilibus. W.

S. foliis integerrimis ellipticis planis utrinque pubescentibus, apice sphacelatis, stipulis obsolete, capsulis subulatis. *Smith brit. 3. p. 1068.*

Salix l.
Salicis

4. et
Brandi

Habita

Ram
vel ses
apice s
que ses
cta. S
nutissim
ria obl
cylindr
pubesc
tae. St

101. SA

S. foliis
ment
Smith

S. foliis
perne
suec.
298.

Goua
t. 245

3. et
S. foliis
lapp,
rif. 2

S. foliis
julius
helv.

S. capre

S. latifol

S. latifol
Du H

Houttuy
Sohl-W

Habitat
Gemm
liacea pr

Salix lanata. *Lightf. Scot. 2. p. 602.*

Salicis capreae varietas. *Hoffm. Salic. 1. p. 28. t. 5. f. 4. et t. 21. f. d.*

Brandige Weide. W.

Habitat in subalpinis Scotiae, Carinthiae. *fr. (v. v.)*

Rami fusco-purpurei pubescentes. Folia pollicaria vel sesquipollicaria elliptico-ovata acuta integerrima apice subsphacelata supra viridia pubescentia quandoque fere glabra subtus glauca et tomento tenui obducta. Stipulae nullae, rarius in ramulis junioribus minutissimae subulatae. Amenta mascula fere pollicaria oblonga crassa. Amenta feminea sesquipollicaria cylindrica. Squamae lanceolatae pilosae. Capsulae pubescentes demum fere glabrae lanceolatae pedicellatae. Stylus brevissimus, Stigmata bina crassiuscula. W.

101. SALIX caprea.

S. foliis ovatis acuminatis ferratis undulatis subtus tomentosis, stipulis subulnatis, capsulis ventricosis. *Smith brit. 3. p. 1067.*

S. foliis ovatis rugosis: subtus tomentosis, undatis, superne denticulatis. *Sp. pl. 1448. Roy. lugdb. 83. Fl. jucc. 811; 900. Gmel. sib. 1. p. 157. Dalib. paris. 298. Mill. dict. n. 13. Du Roi herb. 2. p. 404. Gouan. illustr. p. 78. Pollich. pal. n. 923. Fl. dan. t. 245. Hoffm. germ. 344. Ejusd. Salic. 1. p. 25. t. 3. et 21. f. a b c. Roth. germ. I. 420. II. 518.*

S. foliis subcrenatis utrinque villosis ovato-oblongis. *Fl. lapp. 365. t. 8. f. S. Roy. lugdb. 83. Dalib. paris. 298.*

S. foliis ovatis, rugosis, subtus reticulatis, tomentosis, stipulis ovatis, stipulis amplexicaulibus ferratis. *Hall. helv. n. 1653.*

S. caprea latifolia. *Tabern. 1038. Hall. R.*

S. latifolia inferne hirsuta. *Bauh. hist. 1. p. 215. Hall. R.*

S. latifolia rotunda. *Bauh. pin. 474. Raj. angl. 3. p. 449. Du Ham. arb. 28.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 411.

Sohl-Weide. W.

Habitat in Europae siccis. fr. (v. v.)

Gemmae inferiores Folia, superiores Amenta non foliaceae producunt.

Arbor magna. Folia in planta juniore quandoque ferre pedalia. W.

* 102. SALIX *chrysanthos.*

S. foliis ovato-ellipticis integerrimis utrinque tomentosis, stipulis ovato-lanceolatis, germinibus distylis. W.
S. foliis ellipticis acutis utrinque tomentosis stipulisque ovatis integerrimis, amentis hirsutissimis. *Fl. dan. t. 1007.*
Goldblumige Weide. W.

Habitat in alpinis Norvegiae. Fr.

Amenta pilis longis flavescens nitidis hirsutissima. *Fl. dan. l. c.*

Germen secundum iconem videtur glabrum stylis duobus bifidis instructum. W.

* 103. SALIX *fagifolia.*

S. foliis ovato-ellipticis glanduloso-mucronatis serratis basi integerrimis glabris subtus ad venas hirtis. W.

Salix fagifolia. Waldstein et Kitaib. pl. rar. hung.

Buchenblättrige Weide. W.

Habitat in Croatiae alpinis. Fr. (v. f. f. fl.)

Rami fusci, juniores pubescentes. Folia sesquipollicaria ovato-elliptica serrata basi integerrima apice mucrone glanduloso instructa, supra saturate viridia glabra, subtus pallida reticulato-venosa, venis hirtis. Juniora folia subtus pilosa. Stipulae reniformes glanduloso-dentatae. Amenta non vidi W.

* 104. SALIX *acuminata.*

S. foliis lanceolato-oblongis acuminatis undulatis denticulatis subtus tomentosis, stipulis reniformibus, capsulis ovato-subulatis. *Smith brit. 3. p. 1068.**

S. foliis oblongo-ovatis acuminatis apice obtuse dentatis, subtus rugosis tomentosis. *Willd. arb. 346.*

S. foliis ovato-oblongis subtus tomentosis superioribus integris, inferioribus crenatis. *Hoffm. salic. 1. p. 39. t. 6. et 22. f. 2.* * *Hoffm. germ. 344. Roth. germ. II. 519.*

S. foliis oblongo-ovatis acuminatis rugosis subtus tomentosis. *Du Roi herb. 2. p. 407.*

S. caprea acuta longoque folio. *Raj. synop. 450.*

Werft-Weide. W.

Habitat in nemoribus locisque humidis Angliae, Germaniae. Fr. (v. v.)

Di-
ceolata

* 105. S.

S. foliis
brist
tatis

S. (co

tiola

Wa

S. (co

latis

puli

Nov

Wi

S. (lon

gius

que

ner

Mic

* Zapfen

Habit

Ram

ceolata

tegerri

non ru

glabra

doque

basi v

pollica

tusa. S

ceolata

lindrae

* 106. S.

S. foliis

acuti

rulat

S. foliis

perio

Stumpf

Habita

Fruct

Dignoscitur facile a congeneribus foliis oblongo-lanceolatis acuminatis obtuse undulato-serratis. W.

* 105. *SALIX conifera.*

- S. foliis oblongo-lanceolatis remote serrulatis supra glabris subtus planis tomentosis, stipulis lunatis subdentatis, germinibus lanceolatis villosis, stylo elongato. W.
- S. (*conifera*) foliis ovato-lanceolatis acutis serratis petiolatis alternis subtus tomentosis, floribus dioicis. *Wangenh. amer. 123. t. 31. f. 72.*
- S. (*conifera*) fruticosa nudiflora diandra, foliis lanceolatis subserratis acutis subtus rugoso-pubescentibus, stipulis lanceolatis dentatis, capsula villosa. *Mühlent. Nov. Act. Societ. Nat. Scrut. Berol. 4. p. 240. Willd. arb. 347.*
- S. (*longirostris*) pumila diandra, foliis subsessilibus longiuncule lanceolatis subcuneatis integriusculis utrinque tenuiter tomentosis, amentis oblongo-ovatis cinereis, capsulis divergentibus longissime rostratis. *Mich. amer. 2. p. 226.*

Zapfen-Weide. W.

Habitat a Nova-Anglia ad Carolinam. Fr. (v. v.)

Rami fusci, juniores pubescentes. Folia oblongo-lanceolata acuta remote minutim et acute serrata basi integerrima supra saturate viridia glabra subtus plana non rugoso-venosa molle tomentosa, sero autumno fere glabra. Petioli longi. Stipulae mediocres lunatae quandoque integerrimae saepius dente uno alterove praecipue basin versus instructae. Amenta praecocia mascula vix pollicaria, feminea pollicaria cylindraceo-oblonga obtusa. Squamae lanceolatae villosissimas. Germina lanceolata villosa. Stylus elongatus. Stigmata quatuor cylindracea. W.

* 106. *SALIX obtusifolia. W. †*

- S. foliis oblongo-lanceolatis basi cuneatis, superioribus acutis integerrimis, inferioribus rotundato-obtusis serrulatis subtus villosis. W.
- S. foliis oblongis subtus villosis, inferioribus crenatis superioribus integris. *Fl. lapp. 367. t. 8. f. U.*
- Stumpfbältrige Weide. W.

Habitat in sylvis et alpebus Lapponiae. Fr.

Frutex angustus non raro arborefcens. Rami novelli

alba hirsutiae velati. Folia alterna, superna levissime vel. vix pubescentia nitida viridia, subtus pallidius viridia villis raris at spersa. Fl. lapp. l. c.

* 107. *SALIX cinerascens.*

S. foliis oblongo-obovatis acuminatis ferratis subtus cano-tomentosis, capsulis lanceolatis pedicellatis tomentosis, stigmatibus sessilibus. W.

Salix cinerascens. Linck in litt.

Blasgrane Weide. W.

Habitat in paludibus Lusitaniae. Fr.

Rami teretes fusci, juniores pubescentes. Folia bipollicaria et majora oblongo-obovata breve acuminata ferrata, supra viridia subpubescentia demum fere glabra nitida, subtus leviter tomentosa cana reticulato-venosa. Amenta mascula quadrilinearia oblonga; feminea semipollicaria. Squamae oblongae villosae. Germina pedicellata lanceolata tomentosa. Stigmata bina bifida latiuscula sessilia. Stipulae lunatae dentatae magnae. W.

* 108. *SALIX pedicellata. †*

S. foliis lanceolatis rugosis subtus tomentosis, capsulis pedicellatis glabris. *Desf. atl. 2. p. 362.*

Stielfrüchtige Weide. W.

Habitat in regno Tunetano ad rivulos Sbibaec. Fr.

Affinis S. capreae. Folia obovata-oblonga superna rugosa glabra subtus tomentosa cinerea. Capsulae glabrae pedicellatae. Desf. l. c.

109. *SALIX viminalis.*

S. foliis subintegerrimis lineari-lanceolatis longissimis, subtus albo-sericeis, pilis squamarum amenti feminei germine longioribus. *Willd. arb. 348. **

S. foliis subintegerrimis lanceolato-linearibus longissimis acutis subtus sericeis, ramis virgatis. *Fl. suec. 813; 901. Dalib. parif. 297. Mill. diet. n. 8. Hoffm. germ. 344. Du Roi. herb. 2. p. 403. Pollich pal. n. 924. Hoffm. falis. 1. p. 22. t. 2. 5. et 21. f. e f g. Roth. germ. I. 420. II. 520.*

S. foliis lanceolato-linearibus longissimis acuminatis integerrimis subtus sericeis, ramis virgatis, stylo elongato. *Smith brit. 3. p. 1070. **

S. foli
mis
mis
styli
Bei

S. foli
et s

S. foli
gofi
carr

S. foli
Roy

S. foli
pin.

S. foli

S. foli
bus.

Houtt

Korb-

Habit

Frut

riferac

nem in

* 110. S

S. foli

press

min

S. foli

mis

mis

styli

6. p.

S. foli

tofis

Weichb

Habit

Affin

pilis ra

quentio

Pili squ

S. foliis lanceolato-linearibus acuminatis subintegerrimis subtus tomentosis argenteis, amenti feminei squamis pilosis, pilis pistillo brevioribus, germine sericeo, stylis supra medium conglutinatis indivisis. *Ehrh. Beitr. 6. p. 102.*

S. foliis praelongis, obscure dentatis, subtus tomentosis et albicantibus. *Hall. helv. n. 1641.*

S. foliis exstipulatis, lanceolato-linearibus, dentatis, rugosis, infra tomentosis; marginibus reflexis. *Scop. carn. ed. 1. p. 410. n. 5. ed. 2. n. 1211.*

S. foliis undulatis lineari-lanceolatis subtus tomentosis. *Roy. lugdb. 84.*

S. folio longissimo angustissimo utrinque albido. *Bauh. pin. 474. Du Ham. arb. 4.*

S. folio longissimo. *Roi. angl. 3. p. 450.*

S. foliis angustis et longissimis crispis: subtus albicantibus. *Bauh. hist. 1. p. 212.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 413.

Korb-Weide. W.

Habitat ad Europae borealis fluviorum ripas. h. (♀ v. v.)

Frutex junceus, altissimus. Gemmae foliaceae et floriferae distinctae ut in caprea. Folia ante expansionem in hac revoluta.

* 110. SALIX mollissima.

S. foliis subintegerrimis lineari-lanceolatis subtus adpresso-pilosis viridibus, pilis squamarum amenti feminei longitudine stigmatis. *Willd. arb. 349. **

S. foliis lanceolato-linearibus acuminatis subintegerrimis subtus nudiusculis viridibus, amenti feminei squamis pilosis, pilis longitudine pistilli, germine sericeo, stylis supra medium conglutinatis indivisis. *Ehrh. Beitr. 6. p. 101.*

S. foliis lineari-lanceolatis utrinque tenuissime tomentosis mollissimis. *Hoffm. germ. 343.*

Weichblättrige Weide. W.

Habitat in Germania ad ripas fluviorum. h. (♀ v. v.)

Affinis praecedenti, sed Folia utrinque viridia supra pilis raris minutissimis adpressis tecta, subtus pilis frequentioribus et parum longioribus adpressis obsita, et Pili squamarum stylorum longitudine. W.

* 111. *SALIX stipularis*.

S. foliis lanceolatis acuminatis obsolete crenatis subtus tomentosis, stipulis semicordatis maximis, nectario cylindraceo. *Smith brit. 3. p. 1069.*

Afterblättrige Weide. W.

Habitat in salicetis Angliae. T.

Rami erecti elongati teretes tomentosi. Folia alterna petiolata erectiuscula fere spithamaea lanceolato-acuminata inaequaliter et obsolete crenata, supra viridia glabra, subtus tomentosa nervo parum rubicundo, venis arcuatis parallelis. Stipulae ultra semiunciales subpetiolatae semicordatae longius acuminatae basi praecipue dentato-lobatae, supra glabrae subtus tomentosae. Petioli crassiusculi basi ampliati. Amenta fere S. acuminatae et stigmatibus linearibus indivisis. Nectarium cylindricum elongatum. *Smith l. c.*

* 112. *SALIX holosericea*. W.

S. foliis lanceolatis acuminatis apice denticulatis supra glabriusculis subtus rugoso-venosis mollissime tomentosis, capsulis tomentosis lanceolatis, stigmatibus sessilibus. W.

Salix mollissima. Smith brit. 3. p. 1070?

Sammertartige Weide. W.

Habitat in Germania ad ripas Danubii. T. (♀ v. v.)

Rami fusci, juniores pubescentes. Folia bipollicaria et fere tripollicaria lanceolata acuminata a medio ad apicem denticulata, supra saturate viridia glabriuscula vel pilis minutissimis adpressis obsita costa media pubescente, subtus costa media prominula venis lateralibus arcuatis prominentibus, tomento tenui mollissimo obducta. Petioli pubescentes basi dilatati. Stipulae parvae lunatae acutae vel obtusae dentatae. Amenta feminea praecocia cylindracea pollicaria. Squamae oblongae obtusae villosae. Germina lanceolata tomentoso-villosa. Stigmata bina ovata obtusa sessilia. Habitu accedit ad S. viminalem, sed abunde diversa; foliis subtus rugoso-venosis tomentosis opacis, et stylo nullo. W.

* 113. *SALIX candida*.

S. foliis lineari-lanceolatis longissimis apice obsolete den-

ticu
stip
Salix c
Weisse
Habit
Ran
lineari
ticular
bescen
medio
scure p
longior
folia.
mae ob
Filame

* 114. S

S. foliis
rimis
tosis,
S. (ole
splen
delphi

Flüggel

Habita

Ram

licaria

que acu

rato, m

tia vel

venis p

minea p

sae. Ge

Stigmat

foliae s

tus non

* 115. SA

S. foliis

Pall.

Gmelini

Habitat

ria. T.

ticulatis supra pubescentibus subtus dense tomentosis, stipulis lanceolatis petiolum subaequantibus. V.

Salix candida. Flügge in litt.

Weisse Weide. W.

Habitat — — — \bar{h} . (σ v. f .)

Rami tomentosi. Folia tri- et fere quadripollicaria lineari-lanceolata angusta apicem versus obsolete denticulata, margine subrevoluto, supra canescentia pubescentia, subtus nivea denso tomento obducta, nervo medio prominente, venis lateralibus ob tumentum obscure prominulis. Stipulae longitudine petioli vel parum longiores lanceolatae subdentatae acutae tomentosae ut folia. Amenta mascula pollicaria cylindracea. Squamae obovato-lanceolatae margine longissime villosae. Filamenta alba. Antherae testaceae. W.

* 114. *SALIX Flüggeana.* W.

S. foliis oblongo-lanceolatis utrinque acutis subintegerrimis, exstipulatis, supra glabriusculis subtus tomentosis, germinibus ovato-lanceolatis sericeis. W.

S. (*oleae folia*) foliis oblongis subintegerrimis superne splendentibus, inferne lanuginosis julis ellipticis. *Vill. delph.* 3. p. 784. t. 51. f. 28.

Flüggelsche Weide. W.

Habitat in Gallia australi. \bar{h} . (σ v. f .)

Rami teretes fusci, juniores pubescentes. Folia pollicaria vel sesquipollicaria oblongo-lanceolata utrinque acuta plerumque integerrima, quandoque apice serrato, margine subrevoluta, supra viridia vel pubescentia vel glabra nitida, subtus cana tomento levi induta venis parum prominulis. Stipulae nullae. Amenta feminea pollicaria. Squamae lanceolatae margine villosae. Germina ovato-lanceolata sericea. Stylus brevis. Stigmata quatuor crassiuscula. Valde similis *S. salviaefoliae* sed forma foliorum parum diversa, venae subtus non rugosae et stipulae nullae. W.

* 115. *SALIX Gmeliniana.* †

S. foliis elliptico-lanceolatis integerrimis subtus sericeis.

Pall. ross. 2. p. 77. *Gmel. sib.* 1. p. 163.

Gmelinische Weide. W.

Habitat in Sibiria ad Jeniseam et Baicalem inque Davuria. \bar{h} .

Arbustis proceris et minoribus occurrit, virgis crassioribus luteis et fuscescentibus. Folia elliptico-lanceolata integerrima, supra cana subtus argentea. Stipulae in adultis nullae. Amenta inter gemmas foliiferas sessilia nuca, mascula pollicaria calamo tenuiora pallescente villosa, feminea crassiora confertim imbricata. Autumno folia evadunt longissima margine subrepando, supra nudiuscula. Pall. 1. c.

116. SALIX alba.

S. foliis lanceolatis acuminatis serratis utrinque sericeis, serraturis infimis glandulosis, Rigmatibus bipartitis. *Smith brit.* 3. p. 1071.

S. foliis lanceolatis acuminatis serratis utrinque pubescentibus: serraturis infimis glandulosis. *Hort. cliff.* 473. *Fl. fusc.* 812; 903. *Mat. med.* 211. *Dalib. paris.* 297. *Roy. lugdb.* 83. *Mill. dict. n.* 1. *Gmel. sib.* 1. p. 158. *Scop. carn.* 2. n. 1232. *Gouan illustr.* p. 78. *Du Roi herb.* 2. p. 400. *Pollich pal. n.* 925. *Blackw. t.* 327. *Hoffm. germ.* 363. *Roch germ. I.* 420. *II.* 522. *Hoffm. salic.* 1. p. 41. t. 7. 8. et 24. f. 3. *Willd. arb.* 350.

S. arborea, foliis ellipticis, lanceolatis, subtus sericeis, dentibus crassecentibus. *Hall. helv. n.* 1635.

S. vulgaris alba arborecens. *Beauh. pin.* 473.

S. alba. *It. scan.* 200.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 416.

Gemeine Weide. W.

Habitat ad pagos et urbes Europae. h. (v. v.)

Est Species maxima cum Salice fragili.

Salicum species difficillime extricantur, characteres tantum ex foliorum indole et pistilli diversitate sunt petendi. Stipulae enim licet notas praebent bonas, tamen minus constantes sunt, in planta enim juniorum forma earum saepius est diversa. Amenta an praecocia coetanea vel serotina sint, levioris videtur momenti, et tantum in Salicibus vive observatis quid valet. Squamae amenti et Amenta mascula paucis gaudent characteribus. Latent adhuc plures species in frigidis regionibus globi nostri. W.

MASCULI.

FEMINEI.

* 1. BOR

B. foliis
volutis
Adelia fo
ce cine
Cassineart
Habitat

* 2. BOR

B. foliis
margl
Adelia (p
latis ob
pertulis
Durchlöch
Habitat i

Folia su

* 3. BORY

B. foliis o
brancea
Adelia (lig
lanceola
ovata.
Ligusterart
Habitat in
Habitus

* 4. BORY

B. foliis ov
membra
Adelia (ac
lanceolat
Lin. Sp. Pl

* 1 7 5 7. B O R Y A. W.

Adelia Mich. amer. 2. p. 223.

MASCULI. Cal. 4 - phyll. Cor. o. Stam. 2. 3.

FEMINEI. Cal. 4 - phyll. inaequal. Cor. o. Stigma capitatum. Bacca monosperma.

* 1. BORYA *castinoides*. W.

B. foliis oblongis obtusis petiolatis coriaceis margine revolutis subtus reticulato-venosis glabris. W.

Adelia foliis obovatis oppositis, spicillis axillaribus cortice cinereo. Brow. jem. 361. t. 36. f. 3.

Cassineartige Borya. W.

*Habitat in Antillis. Tr. Richard. (v. f.)** 2. BORYA *porulosa*. W.

B. foliis oblongo-lanceolatis obtusis sessilibus coriaceis, margine revolutis subtus punctatis. W.

Adelia (porulosa) foliis coriaceis sessilibus ovali-lanceolatis obtusis margine revolutis integris, subtus porulis pertusis. Mich. amer. 2. p. 224.

Durchlöcherte Borya. W.

*Habitat in maritimis Floridae. Tr.**Folia subtus quasi rubiginosa. Mich. l. c.** 3. BORYA *ligustrina*. W.

B. foliis ovato-lanceolatis acutis subsessilibus submembranaceis. W.

Adelia (ligustrina) foliis submembranaceis subpetiolatis lanceolato-oblongis integerrimis, drupa breviuscule ovata. Mich. amer. 2. p. 224.

Ligusterartige Borya. W.

*Habitat in fruticetis Illinoensibus. Tr.**Habitus et Folia Ligustri. Mich. l. c.** 4. BORYA *acuminata*. W.

B. foliis ovato-lanceolatis utrinque attenuatis petiolatis, membranaceis ferrulatis. W.

Adelia (acuminata) foliis membranaceis quasi rhombico-lanceolatis, superne longius angustatis, levissime serratis. Lin. Sp. Pl. Tom. IV. P. II.

tis, drupa oblonga, ante maturitatem superne rostratum attenuata *Mich. amer. 2. p. 225. t. 48.*

Zugespitzte Borya. W.

Habitat in Carolinae et Georgiae fluviorum ripis. t.

Genus hocce novum in honorem Clariss. Bory de St. Vincent dixi itinere ad insulas africanas Mauritii et Borbonias plantarum gratia suscepto celebris. W.

* 1 7 5 8. CERATIOLA.

Mich. amer. 2. p. 221.

MASCULI. Cal. o. Cor. o. Stam. 2.

FEMINEI. Cal. o. Cor. o. Stigma multipartitum.
Drupa 2-sperma.

* 1. CERATIOLA *ericoides*.

Ceratiola (ericoides) ramis minutissime lanuginosis, foliis quaterno-verticillatis angusto-linearibus seu acerosis, gemmularum floridarum squamis lanoso-simbriatis. *Mich. amer. 2. p. 222.*

Heidenartiger Hornbusch. W.

Habitat in Georgiae et Floridae aridis sabulosis. t.

TRIANDRIA.

1 7 5 9. EMPETRUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1496.

MASCULI. Cal. 3-partitus. Cor. 3-petala. Stam. longa.

FEMINEI. Cal. et Cor. maris. Styli 9. Bacca 9-sperma.

1. EMPETRUM *album*.

E. erectum, ramulis pubescentibus, foliis linearibus margine revolutis supra scabriusculis. W.

E. erectum. Hort. cliff. 470. Roy. lugdb. 206.

E. lusitanicum, fructu albo. *Tournef. inst. 579.*

Erica
Erica
Houtt.
Weils
Habi
Di
giorib

* 2. EM

E. pro
mar
Empe
Rothe
Habi
Val
atque
tas in

3. EM

E. pro
ne r
E. pro
Roy
16.
n. 1
Rot
Empetr
frif.
E. pro
hew
Erica b
Erica b
hist.
Houttu
Schwar
Habita
(v. 1
Plan
dam un
eis unia

Erica erecta, bacca candidis. *Bauh. pin.* 486.

Erica coris folio X. *Clus. hist.* 1. p. 45.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 567.

Weisse Rauschbeere. W.

Habitat in Lusitania. Fr. (v. f.)

Differt ab E. nigro: Ramulis pubescentibus; Foliis longioribus supra scabriusculis, subtus canaliculatis.

* 2. **EMPETRUM rubrum.**

E. procumbens, ramulis pubescentibus, foliis oblongis margine revolutis supra scabriusculis. W.

Empetrum rubrum. *Vahl in litt.*

Rothe Rauschbeere. W.

Habitat ad Fretum Magellanicum. Fr. (v. f.)

Valde affinis sequenti cui habitu et foliorum figura atque magnitudine simillimum, sed differt praeter notas indicatas, etiam bacca rubra. W.

3. **EMPETRUM nigrum.**

E. procumbens, ramulis glabris, foliis oblongis margine revolutis glabris. W.

E. procumbens. *Hort. cliff.* 470. *Fl. suec.* 832, 904.

Roy. lugdb. 206. *Jacq. vind.* 298. *Gmel. sib.* 5. p.

16. *Mill. dict.* *Reyg. ged.* 2. p. 150. *Gunn. norv.*

n. 12. *Mattusch. fil. n.* 716. *Hoffm. germ.* 345.

Roth germ. I. 420. II. 525.

Empetrum. *Fl. lapp.* 379. *Gort. belg.* 281. *Meesf.*

fris. n. 409.

E. procumbens, foliis ovato-lanceolatis obtusis. *Hall.*

helv. n. 1605.

Erica baccifera procumbens nigra. *Bauh. pin.* 436.

Erica baccifera. *Clus. pan.* 29. *Lob. ic.* 621. *Bauh.*

hist. 1. p. 526.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 568.

Schwarze Rauschbeere. W.

Habitat in Europae frigidissimae montosis paludosis. Fr.

(v. v.)

Plantas hermaphroditas habuit Jacquin; ego quondam unicam vidi Upsaliae, nec dein e myriadibus dioecis unicam.

1760. STILAGO.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1381.

MASCULI. Cal. tubulosus 5-f. 4-dentatus. Cor.
o. Stam. 2 f. 3.

FEMINEI. Cal. tubulosus 5-dentatus. Cor. o. Nect.
annulus ad basin germinis. Stigmata 2,
unicum bifidum. Drupa monosperma.

1. STILAGO Bunius.

S. floribus triandris. W.

Stilago Bunius. Mant. 122. Burm. ind. 16.

Bunius lativus. Rumph. amb. 3. p. 204. t. 131.

Noeli-tali. Rheed. mal. 4. p. 115. t. 56.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 248.

Dreyfädiger Salamanderbaum. W.

Habitat in India orientali. ♀.

Arbor. Folia alterna petiolata simplicia ovato-oblonga integerrima glabra. Spicae alternae nudae longissimas. Flores parvi sparsi sessiles.

* 2. STILAGO diandra.

S. floribus diandris. W.

Stilago diandra. Roxb. corom. 2. p. 35. t. 166.

Zweyfädiger Salamanderbaum. W.

Habitat in Indiae orientalis montosis. ♀.

Valde similis praecedenti. W.

1761. CATURUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1499.

MASCULI. Cal. o. Cor. trifida.

FEMINEI. Cal. tripartitus. Cor. o. Styl. 3. Caps.
tricoeca.

1. CATURUS spiciflorus.

C. spicis axillaribus pendulis. Mant. 127.

Acalypha hispida. Burm. ind. 303. t. 61. f. 1.

Watta-Taly. Rheed. mal. 5. t. 62?

Caud
f.
Aehn
Hab

MASCULI

FEMINEI

1. MASCULI

Maba

Ellipt

Habi

Arb

hirsu

venos

triflor

rolla

Fae

MASCULI

FEMINEI

1. OSYRIS

Osyris

56.

Scop

O. foli

O. fru

Casia p

432.

Casia l

Casia n

Cauda felis agrestis alba. *Rumph. amb. 4. p. 84. t. 37.*
f. 2.

Achrentragender Katzenschwanz. W.

Habitat in India orientali. h.

1762. M A B A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1500.

MASCULI. Cal. 3-fidus. Cor. tubulosa trifida.

FEMINEI. Cal. inferus trifidus. Cor. ? Drupa 2-
locul., locul. 2-spermis.

1. MABA elliptica.

Maba elliptica. *Lin. suppl. 426. Forst. prod. n. 366.*

Elliptische Maba. W.

Habitat in insulis Tonga-Tabu et Namoka. h. (v. f.)

Arbustula glaberrima, ramulis et foliis recentissimis
hirsutis. Folia alterna brevissima petiolata elliptica
venosa glaberrima. Pedunculi axillares breves saepe
triflori. Flores parvi et singulares quod calyx et co-
rolla extus sunt omnium villosissimi.

Facies totius plantae Royenae vel Diospyri. W.

1763. O S Y R I S.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1497.

MASCULI. Cal. 3-fidus. Cor. o.

FEMINEI. Cal. 3-fidus. Cor. o. Stylus 1. Stigma
subrotundum. Bacca 1-locularis.

1. OSYRIS alba.

Osyris. *Sp. pl. 1450. Roy. lugdb. 202. Sauv. monsp.*

56. Gouan. monsp. 502. Gron. orisut. 308. Mill. diet.

Scop. carn. n. 1215.

O. foliis linearibus acutis. *Loefl. it. 169.*

O. frutescens baccifera. *Bauh. pin. 212.*

Casia poetica monspeliensium. *Cam. epit. 26. Lob. ic.*

432.

Casia latinorum. *Alp. exot. 41.*

Casia monspelii dicta. *Gesn. epit. 50.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 571.

Weisse Oxyris. W.

Habitat in Italia, Hispania, MontPELLI, Libano, Carniolia. Fr. (v. v.)

Femina potius hermaphrodita, cum staminibus gaudeat, tamen sine mare sterilis.

In mare vidit rudimenta scylorum et germinis Scopoli l. c.

Stemtex tri-vel quadripedalis. Caulis teretiusculus striatus. Folia alterna linearilanceolata pollicaria integerrima glabra. Flores in ramulis pedunculati sparsi. Bacca rubra magnitudine Pisi. W.

* 1764. HELWINGIA. W. †

Oxyris Thunb. jap. 31.

MASCULI. Cal. tripartitus. Cor. o. Stam. calyci inserta.

FEMINEI adhuc ignoti.

* 1. HELWINGIA rusciflora. W.

Oxyris (japonica) foliis ovatis floriferis. Thunb. jap.

31. Ejusd. l. c. pl. jap. fasc. 3. t. 21.

Mausedornblütliche Helwingie. W.

Habitat in Japonia in montibus Fakoniae. Fr.

Caulis fruticosus tuberculatus orgyalis. Rami alterni flexi teretes erecti glabri. Folia alterna in apicibus frequentia petiolata ovata acuminata serrata, serraturis setaceis, venosa, subtus pallidiora utrinque glabra inaequalia pollicaria et ultra. Petioli foliis triplo breviores. Flores e nervo medio foliorum paginae superioris umbellati, masculi et feminei distincti in distincta arbore. Umbella simplex circiter octoflora absque involuero. Pedunculi capillares inaequales glabri lineam longi. Flores masculi: Perianthium monophyllum tripartitum glabrum, laciniis ovatis concavis; Corolla nulla; Filamenta tria inter calycis lacinias inserta calyce breviora; Antherae rotundae didymae. Flores femineos non vidi. Thunb. l. c.

Ab Oxyride separavi ob habitum diversissimum licet feminei flores et fructus sint ignoti. Nominavi in me-

moria
orgii
Prussi

MASCUL

FEMINEI

* 1. WI

W. cul

t. 2.

Gestrei

Habita

* 2. WI

W. cu

holm

Restio

Rundha

Habita

* 3. WI

W. cul

1790.

Flachha

Habita

moriam viri de re botanica suo tempore meritissimi Georgii Andreae Helwingii auctoris supplementi florae Prussicae et monographiae de Pulsatilla. W.

* 1765. **WILLDENOWIA.**

Thunb. Act. holm. 1790. p. 28.

MASCULI. *Cal. multiglumis. Cor. hexapetala. Nect. carnosum sexpartitum corollam cingens.*

FEMINEI. *Cal., Cor. et Nect. maris. Germen superum. Styl. 1. Stigmata 2 l. 3. Drupa monosperma.*

* 1. **WILLDENOWIA striata.**

*W. culmo tereti striato. Thunb. Act. holm. 1790. p. 27. t. 2. f. 1. * Ejusd. prod. 14.*

Gestreifte Willdenowie. W.

Habitat in arenosis. Cap. b. spei. 2.

* 2. **WILLDENOWIA teres.**

*W. culmo ramisque teretibus laevibus. Thunb. Act. holm. 1790. p. 28. t. 2. f. 2. * Ejusd. prod. 14.*

Restio dichotomus. Gaert. sem. 2. t. 82.

Rundhalmige Willdenowie. W.

Habitat in arenosis. Cap. b. spei. 2. (v. f.)

* 3. **WILLDENOWIA compressa.**

*W. culmo laevi, ramis compressis. Thunb. Act. holm. 1790. p. 28. t. 2. f. 3. * Ejusd. prod. 14.*

Flachhalmige Willdenowie. W.

Habitat in arenosis. Cap. b. spei. 2.

1766. RESTIO.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1495.

MASCULI. Spica imbricata. Cal. 6-glumis aequalis. Cor. o.

FEMINEI. Cal. et Cor. ut in mare. Styl. 2 l. 3. Sem. 1?

† Culmo simplici aphyлло.

* 1. RESTIO articulatus.

R. culmo simplici aphyлло articulado, spica solitaria articulata sub apice culmi. W.

R. culmis teretibus articulatis, spica solitaria articulata. Retz obf. 4. p. 14.

Gegliedertes Strickgras. W.

Habitat in Tranquebaria. 2. (v. f.)

Radix repens horizontalis. Culmi steriles filiformes teretes articulati, inter articulos inaequales bis-tripedales. Vaginae tres aphyllae, quarum 1. brevissima tertiam pollicis partem, 2. pollicem unum vel unum cum dimidio, 3. quatuor ad quinque pollicum longitudinem aequat. Culmus fructificans solitarius crassitie pennae anserinae quadripedalis tereti-articulatus. Vaginae quales in culmo sterili sed longiores. Spica ovata squarrosa; pollicis ab apice culmi acuto remota spatio, lateralis. Retz l. c.

* 2. RESTIO imbricatus.

R. culmo simplici aphyлло, spica oblonga compressa. Thunb. prod. 14. Ejusd. Dissert. n. 1. f. 1.

Dachziegelartiges Strickgras. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

Culmus teres simplex aphyllus articulatus erectus bipedalis et ultra. Folia nulla, sed stipulae juxta articulos convolutae vaginantes. Spica simplex terminalis ovato-oblonga compressa brunnea glabra erecta pollicaris. Squamae imbricatae, apice patulo; oblongae acutae concavae glabrae, inprimis versus apicem brunneae. Calyx compressus inaequalis sexglumis, glumae duae anteriores naviculares obversae majores, quatuor interiores lanceolatae. Stylus unicus. Stigmata duo cla-

vata
taria.

* 3. RE

R. cu
ternR. cu
tetrZweyã
Habit

Culm

Spicae
termin

striata

* 4. RE

R. cul
mis

Scheid

Habit

Culm

alterna

ctae tr

conca

membra

* 5. RE

R. culm

termin

R. culm

erecti

Diff.

Gegrann

Habitat

Culm

vel dua

longae.

taceo-ar

mae aeq

ferrugin

longitud

striatae.

patentia

vata plumosa. Facile dignoscitur spica terminali solitaria. Thunb. diss. l. c.

*3. RESTIO *distachyos*.

R. culmo simplici aphylo, spicis geminis subtetragonis terminalibus. W.

R. culmo tereti, nudo, spicis terminalibus geminis subtetragonis. *Rottb. descr. et ic. 8. t. 3. f. 5.*

Zweyhähriges Strickgras. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24.

Culmus *tripedalis simplicissimus aphyllus articulatus*. Spicae binae sesquipollicares quadrifariam imbricatae terminales. Squamae oblongo-lanceolatae coriaceae striatae cuspidatae. W.

*4. RESTIO *vaginatus*.

R. culmo simplici aphylo, spicis alternis erectis, squamis acuminatis. Thunb. prod. 15. *EjUSD.* diff. n. 2.

Scheidiges Strickgras. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24.

Culmus et Stipulae omnino ut in *R. imbricato*. Spicae alternae subsessiles in rachide flexuosae oblongae erectae tres vel quatuor. Squamae imbricatae apice patulo concavae ovatae acuminatae glabrae brunneae, margine membranaceo pallidior lacero. Thunb. l. c.

*5. RESTIO *aristatus*.

R. culmo simplici aphylo, spicis subgeminis obovatis terminalibus, squamis aristatis. W.

R. culmo simplici aphylo, spicis terminalibus obovatis erectis, squamis aristatis. Thunb. prod. 15. *EjUSD.* Diff. n. 3. f. 4.

Gegranntes Strickgras. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24. (v. f.)

Culmus ut in *R. cernuo*. Spicae terminales solitariae vel duae approximatae turbinatae usque quinque oblongae. Squamae dense imbricatae ovatae concavae setaceo-aristatae glabrae brunneae. Calyx sexglumis, glumae aequales obovatae seu inferne attenuatae acutae ferrugineae unguiculares. Filamenta capillaria alba longitudine corollae. Antherae lineares fuscae flavo striatae. Stylus unicus brevis. Stigmata duo plumosa patentia. Thunb. l. c.

6. RESTIO *cernuus*.

R. culmo simplici aphylo, spicis racemosis obovatis pendulis, squamis obtusis mucronatis. W.

R. culmo simplici aphylo, spicis turbinatis pendulis, squamis obtusis cum acumine. Thunb. prod. 15. *Ejusd. Diff. n. 4. f. 2.*

R. culmo simplici aphylo, spicis turbinatis pendulis. Lin. suppl. 425.

Hängendes Strickgras. W.

Habitat ad Cap. b. spei in collibus et lateralibus montis Tabularis 2. (v. f.)

Culmus simplex filiformis articulatus glaber erectus bipedalis et ultra, Vaginae oblongae obtusae. Spicae 3-5 pedunculatae turbinatae obtusae cernuae magnitudine pisi. Pedunculi capillares. Strobili squamæ imbricatae rotundatae obtusae cum acumine brunneae glabrae. Filamenta 3 brevissima. Antherae lineares flavae. Thunb. l. c.

*7. RESTIO *umbellatus*.

R. culmo simplici aphylo, spicis umbellatis ovatis, squamis oblongis obtusis. Thunb. prod. 15, *Diff. n. 5. f. 3.* Döldenblütiges Strickgras. W.

Habitat ad Cap. b. spei 2.

Culmus ut in R. cernuo. Spicae 3 vel plures umbellatae, umbella simplici vel composita, obovatae obtusae patentes, piso majores. Pedunculi capillares. Squamæ sexies imbricatae concavae oblongae obtusae brunneae margine pallidiore, glabrae. Calyx et Stamina praecedentis. Thunb. l. c.

*8. RESTIO *spicigerus*.

R. culmo simplici aphylo, spicis racemoso-paniculatis oblongis, squamis lanceolatis apice patulis. W.

R. culmo simplici aphylo, spicis oblongis hexagonis, squamis lanceolatis apice patulis. Thunb. prod. 15. *Diff. n. 6. f. 5. et 6.*

Aehrentragendes Strickgras. W.

Habitat ad Cap. b. spei 5.

Culmus simplex teres frutescens aphyllus articulatus glaber erectus bipedalis et ultra. Vaginae pollicares. Spicae masculinae a medio fere culmo ad apicem, umbel-

lae sub
subcylind
feminea
oblonga
fere dig

9. RESTIO

R. culm
subrot

R. culm
squam

R. culm
Lin. f

Chondro
plicissi

instru

Dach-Str
Habitat

Culmi c

compress

tra. Vag

duae. Sp

tate culm

dae trigo

cavae ov

grae, int

*10. RESTIO

R. culmo

bractei

R. culmo

statis.

Chondrop

glomer

Zugespitz

Habitat

Culmu

niculatae

ticulo sin

gulo flor

lae subpaniculatae patentè cernuae plurimae oblongae subcylindricae hexagonae erectae subpollicares. Spicae femineae a medio culmo ad apicem racemosas erectas oblongae obtusae breves glabrae subhexagonae crassitie fere digiti, unguiculares usque pollicares. Thunb. l. c.

9. RESTIO tectorum.

R. culmo simplici aphylo, spicis racemosis subsecundis subrotundo-triquetris cernuis bracteatis. W.

R. culmo simplici aphylo, spicis racemosis subsecundis, squamis fuscis nitidis. Thunb. prod. 15. Diff. n. 7.

R. culmo simplici aphylo, racemo composito erecto. Lin. suppl. 425.

Chondropetalum (deustum) culmo tereti compresso simplicissimo, spica terminali composita secunda spathis instructa. Rottb. deser. et ic. 10. t. 3. f. 2. *

Dach-Strickgras. W.

Habitat in campis sabulosis. Cap. b. spei. 2.

Culmi e radice plures simplices aphylli filiformes subcompressi glabri laeves erecti articulati tripedales et ultra. Vaginae articulorum nigrae acutae glabrae deciduae. Spicae subpaniculatae adpressae plurimae summitate culmi. Spiculae pedicellatae glomeratae subsecundae trigonae acutae. Squamae trifariam imbricatae concavae ovato-lanceolatae acutae nitidae, exteriores nigrae, interiores brunneae. Thunb. l. c.

* 10. RESTIO acuminatus.

R. culmo simplici aphylo, panicula racemosa coarctata, bracteis aristatis. W.

R. culmo simplici aphylo, panicula erecta, squamis aristatis. Thunb. prod. 15. Diff. n. 8.

Chondropetalum (nudum) culmo tereti, spicis cylindricis glomeratis nudis. Rottb. deser. et ic. 11. t. 3. f. 3. *

Zugespitztes Strickgras. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

Culmus ut in pluribus praecedentibus. Spicae subpaniculatae erectae ovatae bracteatae. Pedunculi ex articulo singulo 3 vel plures inaequales. Bractee sub singulo flore ovato acuminato aristatae brunneae. Calyx sexglumis aequalis, glumae concavae ovatae obtusae. Filum brevissima. Anth. ovatae fuscae. Thunb. l. c.

* 11. RESTIO *parviflorus*.

R. culmo simplici aphylo, panicula erecta, squamis rotundatis membranaceis. Thunb. prod. 15. Diff. n. 9. Kleinblumiges Strickgras. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2.

Culmus ut in praecedentibus. Paniculae terminales aggregatae. Spicae ovatae obtusae erectae strobiliformes, squamas rotundatas concavas margine membranaceae. Calyx sexglumis subaequalis, glumae oblongae, interiores albae, exteriores brunneae minimae. Filamenta brevissima. Antherae ovatae exsertae didymae ferrugineae flavo-striatae. Thunb. l. c.

* 12. RESTIO *erectus*.

R. culmo simplici aphylo, panicula erecta involocrata, spathis imbricatis lanceolatis. Thunb. prod. 15. Diff. n. 10.

Aufrechtes Strickgras. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2.

Culmus ut in R. cernuo. Paniculae alternae 3. f. 4. erectae effusae. Bractea in basi singuli pedunculi et pedicelli compressa lanceolata convoluta acuta glabra parva. Calyx sexglumis, glumae aequales lanceolatae glabrae. Filamenta brevissima. Antherae oblongae. Thunb. l. c.

* 13. RESTIO *argenteus*.

R. culmo simplici aphylo, panicula erecta, squamis lanceolatis scariosis. Thunb. prod. 15. Diff. n. 11. Silbernes Strickgras. W.

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

Culmus praecedentium. Spicae racemoso-paniculatae seu e gemmis racemi plures inaequales, spiculis subsessilibus ovatis erectis strobiliformibus. Squamae imbricatae totae scariosae argenteo-nitentes lanceolatae acuminatae. Calyx sexglumis aequalis, glumae lanceolatae acuminatae concavae glabrae. Thunb. l. c.

†† Culmo simplici folioso.

14. RESTIO *Thamnochortus*.

R. culmo simplici folioso, spicarum squamis lanceolatis, margine scariosis. Thunb. prod. 15. Diff. n. 12.

R. (vini)
Syst. 1

R. (dich)
filiforme
deser.

Houttuy
Habitat

Culmus
plures ea
ultra. F
nis dich
stipulis a
in mare
ovatis f
acuminat
glabrae.
subaequa
lo longior
tior. Th

* 15. RES

R. culmo
lanceola
n. 13.

Thamnoc
Tamariscu
rum lon

Speuartige
Habitat in
b. Spei.

Caulis t
tescens or
dichotome
pillaceae
spicae in
racemosa
lanceolata
teae ungu
glumis, g
pressae ob
riores 4 la
Stylus unie

R. (*vimineus*) culmis simplicibus, spicis corymbosis.
Syst. veg. 738.

R. (*dichotomus*) scapis floriferis longissimis, panicula filiformi nutante laxa, spicis oblongis squarrosis. *Rottb. descr. et ic. 2. t. 1. f. 1.*

Houttyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 729.

Habitat ad Cap. b. Spei. 4. (v. f.)

Culmus basi decumbens radicans squamatus, culmos plures edens teretes glabros erectos foliosos pedalis et ultra. Folia per totum culmum sparsa e vaginis alternis dichotome-ramosa, laciniis subulatis, stipulata, stipulis argenteis patentibus. Panicula terminalis patens in mare (in femina spicae racemosae videntur) e spicis ovatis ferrugineis. Squamae imbricatae lanceolatae acuminatae ferrugineae, margine argenteo-scarioso, glabrae. Calyx masculus sexglumis parum compressus, subaequalis, glumae lanceolatae, exteriores duae paulo longiores obversae. Calyx femineus compressus latior. Thunb. l. c.

15. RESTIO scariosus.

R. culmo simplici folioso, panicula patente, squamis lanceolatis margine scariosis. Thunb. prod. 15. Diff. n. 13.

Thamnochortus fruticosus. Berg cap. 353. t. 5. f. 8. *

Tamariscus ericoides, foliis incanis aethiopica, spica florum longa spadicea. Pluk. amath. 199.

Speuartiges Strickgras. W.

Habitat in collibus et lateribus montis Tabularis Cap. b. Spei. 7.

Caulis teres simplex tenuissime villosus foliosus frutescens erectus pedalis et ultra. Folia e vaginis plura dichotome-ramosa, lacinae paniculatae filiformi-capillatae stipulatae, stipulis laceris argenteis. Florum spicae in mare paniculatae effusae oblongae, in femina racemosae et subsessiles ovatae. Squamae imbricatae lanceolatae totae scariosae, carina obscuriore, argenteae unguiculatae. Calyx compressus inaequalis sexglumis, glumae 2 exteriores majores naviculares compressae obversae acutae, margine membranaceae, interiores 4 lanceolatae. Calyx feminei floris duplo latior. Stylus unicus. Stigma simplex plumosum. Thunb. l. c.

* 16. RESTIO *fruticosus*.

R. culmo simplici folioso, panicula composita, squamis scariosis laceris. *Thunb. prod. 15. Diss. n. 14.*

Strauchartiges Strickgras. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. t.

Culmus basi squamosus teres vaginatus frutescens glaber erectus simplex seu superne paniculatus tripedalis et ultra. Vaginae alternae setaceo-acuminatae lacerae fuscae. Folia ut in *R. Thamnochorto* sed magis protracta et elongata. Flores e medio culmo ad apicem paniculati. Pedunculi communes compressi glabri inaequales scariosi. Bracteae singulos flores vestientes acuminatae lacerae scariosae. *Differt a R. Thamnochorto strobilo nullo. Thunb. l. c.*

* 17. RESTIO *simplex*.

R. culmo simplici subfolioso spicarum racemis alternis. W.

R. culmo simplici subfolioso, spicis alternis subaggregatis, squamis ovatis. *Thunb. Diss. n. 15. **

R. culmis simplicibus, spica terminali. *Forst. prod. n. 367.*

Einfaches Strickgras. W.

Habitat in Nova Zeelandia. 4. (v. f.)

Culmi plures e radice simplicissimi filiformes tenuissimi striati articulati. Vaginae tres apice folio filiformi canaliculato vix semipollicari instructae. Spicae in 3 f. 5 racemos breves alternantes dispositae, quorum primus terminalis, reliqui magis magisque remoti, superiores sessiles, inferior pedunculatus. Squamae ovatae concavae apice varinatae acuminatae glabrae. W.

18. RESTIO *triflorus*.

R. culmo simplici folioso, spicis tribus alternis oblongis sessilibus. W.

R. culmo simplici folioso, spicis alternis sessilibus. *Thunb. prod. 15. Diss. n. 16. **

R. culmis simplicibus, spicis alternis sessilibus simplicibus. *Syst. veg. 738.*

R. culmis teretibus erectis vaginis membranaceis bifidis, spicis cylindricis tenuibus subternis. *Rottb. descr. ic. p. 3. t. 2. f. 2. **

Houttuyn
Dreyblum

Habitat a

Culmi

articulati

apice vag

raro plure

neae marg

* 19. RES

R. culmo

nuginos

lanceola

R. culmo

ribus al

f. 4. *

Flachgedri

Habitat a

20. REST

R. culmo

strictis,

R. (distic

squamis

Rottb. e

R. (simple

veg. 73

Houttuyn

Zweyzeilig

Habitat a

Culmus

mofus, ran

terminalis

aristatae.

* 21. REST

R. culmo

prod. 15

Vierkantige

Habitat a

Culmus

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 12. p. 729.

Dreyblumiges Strickgras. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24.

Culmi plures e radice simplices pedales et altiores articulati filiformes. Vaginae tres. Folia e radice et apice vaginae dichotome ramosa filiformia. Spicae tres, raro plures alternae sessiles. Squamae imbricatae brunneae margine membranaceae. W.

††† Culmo ramoso aphylo.

*19. RESTIO compressus. †

R. culmo ramoso compresso punctato aphylo apice lanuginoso, spicis alternis sessilibus distichis, squamis lanceolatis cuspidatis. W.

R. culmo ramisque compressis, spicis terminalibus pluribus alternis distichis. *Rottb. descr. et ic. p. 6. t. 2. f. 4.*

Flachgedrücktes Strickgras. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24.

20. RESTIO distichus.

R. culmo aphylo dichotomo ramoso ascendente, ramis strictis, spica terminali solitaria, squamis aristatis. W.

R. (*distichus*) spica simplici terminali oblonga disticha; squamis lanceolatis, acutissimis, truncatis, patentibus. *Rottb. et ic. p. 6. t. 2. f. 5.*

R. (*simplex*) culmis simplicibus, spica terminali. *Syst. veg.* 738.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 12. p. 730.

Zweyzeiliges Strickgras. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24.

Culmus ascendens articulatus, apice dichotomo ramosus, ramis strictis. Vaginae numerosae acutae. Spica terminalis solitaria. Squamae convoluto-lanceolatae aristatae. W.

*21. RESTIO tetragonus.

R. culmo ramisque tetragonis, spicis alternis. *Thunb. prod.* 15. *Diff. n.* 17.

Vierkantiges Strickgras. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24.

Culmus frutescens tetragonus, angulis erectis,

aphyllus glaber erectus bipedalis et ultra. Rami alterni pauci floriferi aphylli erecti. Vaginae articularum oblongae acutae membranaceae. Spicae in ramis et ramulis alternae sessiles vel terminales ovatae acutae. Squamae imbricatae ovatae acutae glabrae brunneae margine pallidiorae. Calyx sexglumis, glumae lanceolatae exteriores duae obversae, majores lanceolatae carina ciliatae, interiores tenuissimae minores. Filamenta brevissima. Antherae oblongae. Thunb. l. c.

*22. **RESTIO triticeus.**

R. culmo dichotomo aphyllō erecto, ramis teretibus, spicis alternis. *Thunb. prod. 15. Diff. n. 18.*

R. culmo tereti subgeniculato filiformi, spica composita flexuosa, spiculis transversis. *Rottb. descr. et ic. p. 7. t. 3. f. 1.*

Weizenartiges Strickgras. W.

Habitat in campis sabulosis. Cap. b. Ipei. 4. (v. f.)

Culmus trichotomus et dichotomus erectus teres glaber papillofus punctis albis parum scabris, bipedalis et ultra. Rami filiformes culmo similes. Vaginae ramificationum ovatae obtusae cum acumine fuscae. Spicae alternae circiter 5 ovatae. Squamae imbricatae ovatae concavae acutae uniflorae glabrae. Calyx subaequalis sexglumis, glumae exteriores parum majores obversae lanceolatae, interiores paulo angustiores albae. Styli duo setacei villosi longitudine calycis. Filamenta 3 capillaria albida longitudine calycis. Antherae oblongae didymae. Thunb. l. c.

*23. **RESTIO glomeratus.**

R. culmo dichotomo aphyllō laevi, panicula glomerata. *Thunb. prod. 15. Diff. n. 19.*

Knäulförmiges Strickgras. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei. 4.

Culmus teres laevis dichotomus erectus pedalis et ultra. Rami similes. Flores terminales paniculati, spicis glomeratis. Squamae ovatae acuminatae flavescentes fusco-irroratae glabrae. Thunb. l. c.

*24. **RESTIO incurvatus.**

R. culmo dichotomo aphyllō fricto, spicis imbricato-aggregatis. *Thunb. prod. 15. Diff. n. 20.*

Gekrūn
Habitat
Culm
ber bip
Vagina
aggreg
minuta

*25. **RESTIO**

R. culm
ternis

Gefänge

Habitat

Culm

Rami co

Vaginae

citer 3

Squamae

tae. Ca

dae inte

via. An

26. **RESTIO**

R. ramis

15. D

R. ramis

coarcta

Wirteläst

Habitat

fra Win

Culmus

erectus c

plures fili

bri erecti,

Vaginae su

riaceae gla

cula compo

bus flexuo

tae obtusa

neae. Caly

lamenta 3

Stigmata 2

Lin. Sp. Pl

Gekrümmtes Strickgras. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei. h.

Culmus *teres frutescens dichotomus striatus glaber bipedalis et ultra*. Rami *alterni similes recurvi*. Vaginae *ovatae acuminatae*. Spicae *in ultimis ramis aggregatae sessiles imbricatae*. Squamae *ovatae acuminatae glabrae*. Thunb. l. c.

*25. RESTIO *digitatus*.

R. culmo *dichotomo aphylo, ramis teretibus, spicis ternis oblongis*. Thunb. *prod. 15. Diff. n. 21.*

Gefingertes Strickgras. W.

Habitat in Cap. b. Ipei montibus Hottentots-Holland. 2.

Culmus *dichotomus erectus glaber pedalis et ultra*. Rami *compressi geniculati dichotomi glabri fastigiati*. Vaginae *ramificationum lanceolatae glabrae*. Spicae *circiter 3 terminales oblongae ferrugineae unguiculares*. Squamae *laxe imbricatae subinflatae concavae obovatae*. Calyx *nullus, nisi squamulae minutissimae albae inter squamam singulam spicae*. Filamenta *3 breviva*. Antherae *ovatae*. Thunb. l. c.

26. RESTIO *verticillaris*.

R. ramis *verticillatis, panicula composita*. Thunb. *prod. 15. Diff. n. 22. f. 7.*

R. ramis *verticillatis articulatis, panicula composita coarctata*. Lin. *suppl. 425.*

Wirtelästiges Strickgras. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei juxta margines rivulorum infra Winterhoek in Roode Sand, in Attaques Kloof etc. h.

Culmus *frutescens teres articulatus laevis glaber erectus crassitie calami orgyalis*. Rami *verticillati plures filiformes simplices et dichotomi articulati glabri erecti, internodiis pluries longiores*. Folia *nulla sed vaginae sub verticillis et in articulis sessiles ovatae coriaceae glabrae deciduae, sensim minores in ramis*. Panicula *composita patens, spicis in ultimis ramificationibus flexuosis sessilibus ovatis minutis*. Squamae *ovatae obtusae margine membranaceae glabrae ferrugineae*. Calyx *sexglumis aequalis, glumis lanceolatis*. Filamenta *3 brevissima*. Antherae *ovatae*. Styli *2 f. 3*. Stigmata *2 f. 3 villosa setacea*. Thunb. l. c.

Lin. Sp. Pl. Tom. IV. P. II.

++++ Culmo ramoso folioso.

* 27. RESTIO *scopa*.

R. culmo dichotomo folioso, ramis compressis, panicula spicis glomeratis. *Thunb. prod. 15. Diff. n. 23.*

Besen-Strickgras. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei. n.

Culmus frutescens glaber erectus trichotomus et dichotomus bipedalis et ultra. Rami compressi vel semiteretes dichotomi terminati in folia erecti fastigiati. Vaginae ramorum et ramulorum oblongae acuminatae. Folia in ultimis ramulis filiformi-setacea. Florum spicae paniculatae, panicula patente, acutae. Squamae imbricatae ovatae obtusae brunneae glabrae lacerae. Calyx sexglumis, glumae exteriores obversae lanceolatae parum majores, interiores quatuor tenuissimae pellucidae. Filamenta brevissima. Antherae ovatae brunneae luteo-striatae. *Thunb. l. c.*

* 28. RESTIO *virgatus*.

R. culmo dichotomo folioso, ramis compressis, spicis paniculatis pendulis. *Thunb. prod. 16. Diff. n. 24.*

R. ramis alternis culmo longioribus subternis, floribus racemosis glomeratis. *Rottb. deser. et ic. p. 5. t. 1. f. 2.*

Ruthenförmiges Strickgras. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei. n.

29. RESTIO *paniculatus*.

R. culmo dichotomo folioso, ramis compressis, spicis sessilibus alternis erectis. *Thunb. prod. 16. Diff. n. 25.*

R. caule frondoso, spicis paniculatis. *Syst. veg. 738.*

R. panicula sesquipedali multiflora, spicis oblongo-ovatis, squamis ovatis carinatis margine argenteis. *Rottb. deser. et ic. p. 4. t. 2. f. 3.*

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 12. p. 727.

Rispenförmiges Strickgras. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei. n. (v. f.)

Differt a R. virgato: foliis capillaribus curvatis, spicis sessilibus alternis erectis, squamis obtusis. *Thunb. l. c.*

50. RE

R. cul-

bus,

Diff.

R. cul-

R. (vii)

bus t-

ribus

Schoen-

spicis

Amoe-

Canna

gram-

Juncus

Brey-

Juncus

gris c-

Houttu-

Gabeläst

Habitat

bulari-

MASCULI.

FEMINEI.

St

1. ELEG

Elegia ju

Restio (

spathis

Restio (

termin

Rottb.

Houttuyn

Biesenart

Habitat

Facies

farcti, d

50. RESTIO *dichotomus*.

R. culmo dichotomo folioso decumbente, ramis teretibus, spicis solitariis alternisque. *Thunb. prod.* 16.
Diff. n. 26.

R. culmis dichotomis, spicis solitariis. *Syst. veg.* 738.

R. (*vimineus*) culmo prostrato tereti, ramis filiformibus secundis ascendentibus, spicis terminalibus pluribus. *Rottb. descr. et ic. p.* 4. t. 2. f. 1. *

Schoenus (*capensis*) culmo tereti ramosissimo vaginato, spicis ovatis nudis dichotomis pendulis. *Sp. pl.* 64.
Amoen. Acad. 4. p. 264.

Canna Capitis b. Spei, spicis juliformibus. *Scheuchz. gram.* 352.

Juncus e Cap. b. Spei, paniculis fulcis juliformibus. *Breyne cent.* 91. *Petiv. gaz. t.* 7. f. 5. *musf.* 424.

Juncus africanus lignoso calamo ad nodos involucris nigris convoluto, panicula arundinacea. *Pluk mant.* 109.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 727.

Gabelästiges Strickgras. W.

Habitat in Cap. b. Spei *collibus et lateribus montis Tabularis. t.* (v. f.)

* 1767. ELEGIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1494.

MASCULI. Cal. sexglumis inaequalis. Cor. nulla.

FEMINEI. Cal. sexglumis inaequalis. Cor. nulla.

Styli 3. *Capf.* 3-locul.

1. ELEGIA *juncea*.

Elegia juncea. Thunb. prod. 14. *Mant.* 297.

Restio (*Elegia*) culmis simplicibus, spica glomerata, spathis partialibus vagis simplicibus. *Syst. veg.* 738.

Restio (*thyrsifer*) culmo nudo tereti; thyrsis oblongo terminali, spathis alternis maxime in lobos diviso.

Rottb. descr. et ic. p. 8. t. 3. f. 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 731.

Biesenartiges Straußgras. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. *König.* 2. (v. f.)

Facies Junci. Culmi plures, pedales, teretes, laeves, sarcti, duri, tenaces, simplicissimi, crassitie vix pen-

nae, geniculo unico. Folia vix ulla. Vaginae foliaceae 2. f. 3 (versus radicem,) imbricatae, laeves, fuscae, apice submucronatae rudimento foliaceo. Vagina medii culmi cum rudimento foliaceo simili. Spatha terminalis, explicanda in alias interiores inque racemos compositos. Fructificatio difficilis extricanda in feminis. Antherae compressae, fuscae, margine albo.

1768. PHOENIX.

Gen. plant. ed. Schreb. v. 1694.

Spatha universalis univalvis.

MASCULI. Cal. 3 - partit. Cor. 3 - petala.

FEMINEI. Cal. 3 - partit. Cor. 3 - petala. Pist. 1.
Drupa ovata.

1. PHOENIX dactylifera.

P. frondibus pinnatis inermibus, foliolis complicatis linearilanceolatis strictis. W.

P. frondibus pinnatis, foliolis complicatis ensiformibus. Sp. pl. 1658. Mat. med. 232. Kniph. cent. 2. n. 55. fem.

P. frondibus pinnatis, foliolis alternis ensiformibus basi complicatis, stipitibus compressis dorso rotundatis. Hort. cliff. 482. Hort. upf. 306. Fl. zeyl. 390. Roy. lugdb. 5.

Palma frondibus pinnatis, foliolis angustioribus, aculeis terminalibus. Mill. dict. n. 1.

Dactylis palma. Blackw. t. 202.

Palma major. Bauh. pin. 506.

Palma dactylifera major vulgaris. Sloan jam. 174.

Palma. Bauh. hist. 1. p. 351. Dod. pempt. 819. Ruj. hist. 1352.

Palma hortensis mas. Kaempf. amoen. 688. t. 1. 2. f. 1. 2.

Palma hortensis femina. Kaempf. exot. 668. 686. t. 1. 2. f. 2. 11. 16.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 116.

Gemeine Dattelpalme. W.

Habitat in Barbariae, Aegypti, Syriae, Persiae et Indiae orientalis locis irriguis. Fr. (v. v. f. fl.)

* 2. PHOENIX

P. frondibus

neari-

Phoenix

Schlaße

Habitat

v. f. f.

Fructu

periora

subulata

* 3. PHOENIX

P. frondibus

com-

Phoenix

P. (pusill)

cochin.

P. dactylifera

Burm.

amoen.

Mehlgeber

Habitat in

lis et C

Caudex

T

176

MASCULI.

FEMINEI. C

Styl.

1. ANTHO

A. foliis ver

A. (herbac)

Lin. supp

Lanzettförm

Habitat ad

* 2. PHOENIX *reclinata*.

P. frondibus pinnatis inermibus, foliis complicatis linearilanceolatis laxe patentibus. W.

Phoenix reclinata. *Jacq. frag. bot. 1. p. 27. t. 24. **
Schlaffe Dattelpalme. W.

Habitat in interioribus regionibus. Cap. b. spei. t. (v. s. fl.)

Fructus duplo minor praecedentis. Foliola frondis superiora praecedentis sed laxiora, inferiora triquetrosulcata spinas mentientia. W.

* 3. PHOENIX *farinifera*.

P. frondibus pinnatis inermibus, foliis linearisubulatis complicatis, floribus hexandris. W.

Phoenix farinifera. *Roxb. corom. 1. p. 55. t. 74. **

P. (pusilla) floribus hexandris, caule humili. *Loureiro cochin. 2. p. 753. **

P. dactylifera minor humilis sylvestris fructu minore. *Burm. zeyl. 183. Herm. parad. bat. 361. Kaempf. amoen. 667.*

Mehlgebende Dattelpalme. W.

Habitat in petrosis siccis inque arenosis Indiae orientalis et Cochinchinae. t.

Caudex bipedalis. Frondes sexpedales. W.

T E T R A N D R I A .

* 769. ANTHOSPERMUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1501.

MASCULI. Cal. 4-partitus. Cor. o.

FEMINEI. Cal. 4-partitus. Cor. o Germ. inferum.
Styl. 2 reflexi.

1. ANTHOSPERMUM *lanceolatum*.

A. foliis verticillatis lanceolatis glabris. *Thunb. prod. 32.*

A. (herbaceum) foliis senis laevibus, caule herbaceo.

Lin. suppl. 440.

Lanzettförmiger Amberstrauch. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

Facies Galii, Caules herbacei diffusi teretiuseculi rubri laeves, Rami oppositi, Folia feno-verticillata sessilia lanceolata laevia uninervia, Flores axillares.

2. ANTHOSPERMUM aethiopicum.

A. foliis subverticillatis linearibus glabris. *Thunb. prod. 32.*
A. foliis laevibus. *Hort. cliff. 455. t. 27. * Roy. lugdb. 208.*

Frutex africanus ambram spirans. *Pluk. alm. 159. t. 183. f. 1. Walt. hort. 24. t. 9.*
Tournefortia. *Ponted. epist. 11.*
Ambraria Heisteri. *Fabric helmst. 435.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 706.
Gewöhnlicher Amberstrauch. W.
Habitat ad Cap. b. spei. tr. (v. v.)

3. ANTHOSPERMUM ciliare.

A. foliis verticillatis obovatis ciliatis hispida. *Thunb. prod. 32.*

A. foliis carina margineque ciliatis. *Sp. pl. 1512.*
Clinopodium africanum procumbens, ptylli foliis et capitulis cum calyculo lanugine vestitis. *Pluk. mant. 5. t. 244. f. 5.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 707.
Gefranzter Amberstrauch. W.
Habitat ad Cap. b. spei. tr.

Radix perennis lignosa. Rami plures spithamaei vix racemosi. Folia angusta lanceolata ciliata etiam carina. Flores axillares sessiles. Calyces quadripartiti. Stamina 4. Flores foemineos non vidi.

* 4. ANTHOSPERMUM scabrum.

A. foliis convolutis canaliculato-subulatis scabris. *Thunb. prod. 32.*

Scharfblättriger Amberstrauch. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

MASCUL
FEMINE

1. TRO

T. iner
bris,
fruct
Troph
410.
T. foli
lis sp

* 8. Buceph
Buceph
ic. 67

*Houttu
Americ
Habitat*

*Var.
na: pet
distinct*

* 2. TRO

T. iner
bris,
latis f
Troph
Lorbeer
Habitat

Rami
et major
bra, co
axillares
spermus
inflexis

* 5. TRO

T. inern
liter se

1770. TROPHIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1502.

MASCULI. Cal. o. Cor. 4 - petala.

FEMINEI. Cal. o. Cor. o. Stylus 2 - partitus.
Bacca 1 - sperma.

1. TROPHIS americana.

T. inermis, foliis oblongis acuminatis integerrimis glabris, fructu monospermo cornuto, cornubus reflexis fructu brevioribus. W.

Trophis americana. Sp. pl. 1451. Amoen. acad. 5. p. 410. Swartz obs. 372.

T. foliis oblongo-ovatis glabris alternis, floribus masculis spicatis ad alas. *Brown. jam. 357. t. 37. f. 1.*

β. Bucephalon racemosum. *Spec. ed. 2. p. 1661.*

Bucephalon fructu racemoso rubro. *Plum. gen. 524. ic. 67.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 576.

Americanische Trophis, W.

Habitat in siccis apricis Indiae occidentalis. t.

Var. β. Folia ovata, acuminata, integerrima, alterna: petiolis brevissimis. Spicae laterales solitariae. An distincta species?

* 2. TROPHIS laurifolia.

T. inermis, foliis oblongis acutiusculis integerrimis glabris, fructu dispermo cornuto, cornubus tereti-subulatis fructu longioribus. W.

Trophis laurifolia. Humboldt et Bonpland.

Lorbeerblättrige Trophis. W.

Habitat in Quito. t. (v. f.)

Rami crassi teretiusculi. Folia alterna tripollicaria et majora oblonga, basi attenuata acuta, utrinque glabra, coriacea, supra nitida, subtus pallida. Racemi axillares longitudine petiolorum. Fructus globosus dispermus cornubus binis teretiusculis fructu longioribus inflexis instructus. W.

* 5. TROPHIS aspera.

T. inermis, foliis obovato-oblongis acuminatis inaequaliter ferratis utrinque scaberrimis. W.

T. foliis inaequaliter serratis asperis. *Retz obs. 5. p. 30.*
Scharfblättrige Trophis. W.

Habitat in Indiae orientalis sylvis et nemoribus. h.
(v. f.)

Arbor ramis teretibus inermibus fuscis. Folia alterna brevissime petiolata bipollicaria et majora obovato-oblonga acuminata inaequaliter obtuse serrata utrinque scaberrima, praesertim subtus, venosa. Flores masculi globosi capitati; capitulis axillaribus et lateralibus pedunculatis solitariis et ternis 6 - f. 8 - floris. Calyx nullus. Petala 4 ovato - concava obtusa. Filamenta 4 filiformia corollâ longiora. Antherae ovatae sulcatae. Flores feminei axillares 2 - f. 3 pedunculati. Calyx diphyllus persistens foliolis concavis corolla multo brevioribus. Petala 4 ovato - rotundata concava persistentia. Germen ovatum. Stylus bipartitus. Stigmata simplicia. Bacca aurantii coloris monosperma. Semen subglobosum pisi magnitudine. W.

* 4. TROPHIS spinosa.

T. spinosa, foliis ellipticis obtusis integerrimis glabris. W.

Trophis spinosa. *Roxburgh.*

Cudranus javensis. *Rumph amb. 5. p. 25. t. 15. f. 2.*

Dornige Trophis. W.

Habitat in India orientali. h. (♀ v. f.)

Rami teretes cinereo-fusci spinosi, spinis axillaribus solitariis, senioribus rectis, junioribus incurvatis. Folia petiolata elliptica obtusa coriacea integerrima, margine revoluta supra saturate viridia nitida, subtus pallidiora utrinque glaberrima venosa. Flores feminei pedunculati 2. f. 3 laterales. W.

MASCULI.

sq

FEMINEI.

Ca

Ba

1. B A T I

Batis ma

f. 4. *

B. marit

dricis.

Kali fruti

hist. 1.

Houttuy

Meerstran

Habitat

Frutex

Folia opp

triquetro

axillarib

culati. 1

spermae.

* 1

MASCULI.

FEMINEI.

in

rug

* 1. CAVA

Cavanilla f

prod. 31

Kletternde

Habitat a

1771. B A T I S.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1503.

MASCULI. *Amentum 4-farium imbricatum. Cal. squama. Cor. o.*

FEMINEI. *Amentum ovatum: involuero diphylo. Cal. o. Cor. o. Stigma bilobum, sessile. Baccae coadunatae, 4-spermae.*

1. B A T I S *maritima.*

Batis *maritima. Sp. pl. 1451. Jacq. amer. 260. t. 40. f. 4. * Swartz obs. 373. **

B. maritima *erecta ramosa, foliis succulentis subcylindricis. Brown. jam. 356.*

Kali fruticosum coniferum, flore albo. Sloan. jam. 50. hist. 1. p. 144.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 577.

Meerstrands - *Batis.*

Habitat in Jamaicae maritimis salis. fr. (v. f.)

Frutex quadripedalis, ramis tetragonis oppositis. Folia opposita lanceolata basi attenuata acuta carnosae triquetro-teretia. Flores masculi in amentis subsessilibus axillaribus. Flores feminei amentacei axillares pedunculati. Baccae coadunatae flavescentes bi-f. tetraspermae. W.

* 1772. C A V A N I L L A.

Thunb. Nov. Pl. Gen. 7. p. 105.

MASCULI. *Cal. 4-phyllus. Cor. o.*

FEMINEI. *Cal. 4-phyllus superus. Cor. o. Styl. in apice germinis radiatus. Nux anceps rugosa unilocularis.*

* 1. C A V A N I L L A *scandens.*

*Cavanilla scandens. Thunb. nov. gen. 7. p. 106. * Ejusd. prod. 31.*

Kletternde Cavanille. W.

Habitat ad Cap. b. Spei in Groodvaders Bosch. fr.

Caulis frutescens teres., inferne glaber cinereus, superne punctato-scaber hirsutus scandens flexuosus. Rami alterni. Folia alterna petiolata oblonga obtusa subsinuata denticulata hirsuta, supra viridia, subtus ferruginea, patentia bipollicaria. Thunb. l. c.

1 7 7 3. MONTINIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1506.

MASCULI. Cal. 4-dentatus. Cor. 4-petala.

FEMINEI. Cal. 4-dentatus superus. Cor. 4-petala. Styl. bifidus. Stigmata reniformia. Caps. 2-locul polysperma.

1. MONTINIA acris.

Montinia acris. Lin. suppl. 427. Thunb. prod. 28.

Montinia caryophyllacea. Thunb. Act. Lund. 1. p. 108.

*Smith. spicil. 14. t. 15.**

Caryophyllaea fruticosa, foliis alternis oblongis. Burm. afr. 245. t. 90. f. 1. 2.

Anonymos aethiopica hyssopi subrotundis foliis ex nodulo insertis. Pluk mant. 15. t. 333. f. 3.

Epidendron lychnidis flore africanum. Pluk. alm. 155. t. 174. f. 7.

Scharfe Montinie. W.

*Habitat in collibus arenosis. Cap. b. spei. f. (v. v. ♀)
Radix lignosa. Caulis fruticosus angulatus ramosus glaber pedalis. Rami alterni parum ramosi, cicatriculis a basi petiolorum residuis. Folia alterna petiolata oblongo-ovalia obtusa nervosa venosa integerrima glabra crassiuscula erecta. Petioli brevissimi subdecurrentes decedentes supra basin. Flores terminales solitarii rarius quinquifidi albi. Fructus grossiusculus. Sapor acris.*

MASCULI.

FEMINEI.

1. VISC

V. foliis

floribu

V. foliis

laribu

n. 160

Hoffm

Viscum.

lugdb.

Du H

V. baccis

Viscum.

Houttuy

Weiser

Habitat

* 2. VISC

V. foliis

laribus

V. foliis

bus.

Langähri

Habitat

Folia p

Flores op

* 3. VISC

V. foliis

duncul

Ostindisc

Habitat

Rami

pollicari

Flores in

1774. VISCUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1504.

MASCULI. Cal. 4-partitus. Cor. o. Filamenta o.
Antherae calyci adnatae.

FEMINEI. Cal. 4-phyllus, superus. Stylus o. Cor.
o. Bacca 1-sperma. Sem. cordatum.

1. VISCUM album.

V. foliis lanceolatis obtusis enerviis, caule dichotomo,
floribus quinis terminalibus glomeratis sessilibus. W.

V. foliis lanceolatis obtusis, caule dichotomo, spicis axil-
laribus. *Sp. pl. 1451. Mat. med. p. 211. Hall herb.*
n. 1609. Scop. carn. n. 1217. Pollich pal. n. 926.
Hoffm. germ. 346. Roth germ. I. 427. II. 527.

Viscum. *Hort. cliff. 441. Fl. suec. 816; 905. Roy.*
lugdb. 400. Dalib. paris. 300. Dalib. paris. 300.
Du Ham. arb. 356. Blakw. t. 184.

V. baccis albis. *Bauh. pin. 423.*

Viscum. *Cam. epit. 555.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 579.

Weißer Mistel. W.

Habitat in Europae arboribus parasitica. h. (v. v.)

* 2. VISCUM macrostachyon.

V. foliis lineari-lanceolatis obtusis enerviis, spicis axil-
laribus filiformibus foliis multoties longioribus. V.

V. foliis lineari-lanceolatis, spicis axillaribus filiformi-
bus. *Jacq. collect. 2. p. 109. t. 5. f. 3.*

Langähriger Mistel. W.

Habitat in Martinicae arboribus parasitica. h.

Folia pollicaria Spicae filiformes quadripollicares.

Flores oppositi solitarii remoti. W.

* 3. VISCUM orientale. W.

V. foliis oblongis obtusis basi attenuatis trinerviis, pe-
dunculis axillaribus aggregatis subtrifloris. W.

Ostindischer Mistel. W.

Habitat in India orientali. h. (v. f.)

Rami oppositi articulati divaricati. Folia sesqui-

pollicaria oblonga basi attenuata, obtusa trinervia.

Flores in pedunculo brevissimo solitarii vel terni sessi-

les, etiam in axillis verticillatim aggregati. Racca purpurea. W.

4. **VISCUM pauciflorum.**

V. foliis oblongis obtusis basi attenuatis trinerviis incanis glabris, floribus axillaribus solitariis. W.

V. foliis ovatis obtusis enerviis, floribus sparsis solitariis, caule fruticoso, ramis alternis. *Lin. suppl. 426. Thunb. prod. 31.*

Wenigblüthiger Mistel. W.

Habitat in Capitis b. spei arboribus parasitica. Fr. (v. f.)

Rami alterni et oppositi. Folia sesquipollicaria incana glabra basi angustata et in petiolum attenuata obtusa trinervia, nervis ultra medium folii evanescentibus. Flores axillares solitarii. W.

5. **VISCUM rubrum.**

V. foliis obovato-lanceolatis obtusis, spicis axillaribus verticillatis. W.

V. foliis lanceolatis obtusis, spicis lateralibus. *Sp. pl. 1451.*

V. foliis longioribus, baccis rubris. *Catesb. car. 2. p. 81. t. 81.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 583.

Rother Mistel. W.

Habitat in Carolina, parasitica. Fr.

6. **VISCUM purpureum,**

V. foliis obovatis obtusis obsolete trinerviis, spicis axillaribus, floribus oppositis. W.

V. foliis obovatis, racemis lateralibus. *Sp. pl. 1451.*

V. foliis latioribus, baccis purpureis, pediculis indentibus. *Catesb. car. 2. p. 95. t. 95.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 583.

Purpurfarbener Mistel. W.

Habitat in Carolina parasitica. Fr. (v. f.)

*7. **VISCUM buxifolium. W.**

V. foliis obovatis obtusis uninerviis, spicis axillaribus folia subaequantibus, floribus oppositis. W.

V. baccis niveis racemosis, foliis buxi luteis. *Plum. spec. 17. ic. 258. f. 3.*

Buchsbaumblättriger Mistel. W.

Habitat in India occidentali parasitica. Fr.

*8. **VIS**

V. foliis

bus v

Heidelbe

Habitat

Rami

obtusa c

scuriorib

lo parum

9. **VISCU**

V. foliis

uni-ve

V. foliis

426.

V. foliis

Thunb.

Rundblätt

Habitat i

Flores 4

in pedunc

*10. **VIS**

V. foliis o

racemis

V. foliis o

busque

Südlicher

Habitat i

(v. f.)

11. **VISCU**

V. caule ap

tis sessili

V. aphyllu

Capischer l

Habitat in

Frutex l

cortice long

retibus (su

sculam desu

statura adu

*8. VISCUM myrtilloides. W.

V. foliis obovatis obtusis quinquenerviis, spicis axillaribus verticillatis. W.

Heidelbeerartiger Mistel. W.

Habitat in Martinicae arboribus parasitica. Fr. (v. f.)

Rami oppositi articulati. Folia pollicaria obovata obtusa coriacea quinquenervia, nervis lateralibus obscurioribus. Spicae axillares oppositae solitariae petiolo parum longiores. Flores verticillati. W.

9. VISCUM rotundifolium.

V. foliis subrotundo-ovatis acutis enerviis, pedunculis uni- vel multifloris axillaribus. W.

V. foliis orbiculatis, floribus verticillatis. *Lin. suppl. 426.*

V. foliis rotundatis, floribus subverticillatis pedunculatis.

Thunb. prod. 31.

Rundblättriger Mistel. W.

Habitat in Cap. b. Spei arboribus parasitica. Fr. (v. f.)

Flores axillares in pedunculis unifloris aggregatis vel in pedunculis solitariis multifloris. W.

*10. VISCUM antarcticum.

V. foliis oblongis utrinque angustatis obtusis enerviis, racemis terminalibus subquinquefloris. W.

V. foliis ovatis integerrimis, racemis rameis terminalibusque articulatis. *Forst. prod. n. 370.*

Südlicher Mistel. W.

Habitat in Novae Zeelandiae arboribus parasitica. Fr. (v. f.)

11. VISCUM capense.

V. caule aphylo subtetragono rugoso, floribus verticillatis sessilibus. *Thunb. prod. 31.*

V. aphyllum ramis brachiatis. *Lin. suppl. 426.*

Capitlicher Mistel. W.

Habitat in Cap. b. Spei arboribus parasitica. Fr. (v. f.)

Frutex lignosus ramosissimus brachiatus articulatus, cortice longitudinaliter subragoso, articulis singulis teretibus (subtetragonis W.), apice in squamam obtusiusculam desinente, perfecte ut in Salicornia herbacea, cui statura admodum accedit. Folia nulla. Antherae sessi-

les binæ s. quatuor. Baccae laterales oppositæ, sæpe tres simul, sessiles, magnitudine Ribis cum Stylo cylindrico brevissimo, Stigmate obtuso, cui circumstat areola cincta margine tetragono brevi vix quadrifido.

* 12. VISCUM *vaginaturn.*

V. caule aphylo tetragono, ramulis semitereti-compressis, articulis vaginatis. W.

Viscum vaginatum. *Humboldt et Bonpland.*

Scheidentragender Mistel. W.

Habitat in arboribus montis Mexicani Cosre de pevota parasitica. h. (v. f.)

Caulis basin versus teretiussculus superne tetragonus. Rami oppositi tetragoni. Ramuli hinc plani inde subconvexi vel potius plano-convexi. Vaginae foliaceae apicem articuli infundibuli ad instar cingentes persistentes. Baccae solitariae oppositæ in sinu vaginae. W.

13. VISCUM *opuntioides.*

V. caule prolifero ramosissimo aphylo compresso. *Sp. pl. 1452.*

V. geniculatum aphyllum, ramulis compressis oppositis. *Brown. jam. 357.*

V. aphyllon, baccis aureis umbilicatis. *Plum. spec. 17. ic. 258. f. 1.*

V. opuntioides ramulis compressis. *Sloan. jam. 168. hist. 2. p. 93. t. 201. f. 1. Rai. dendr. 52.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 584.

Opuntienartiger Mistel. W.

Habitat in Jamaica, parasitica. h.

* 14. VISCUM *obscurum. †*

V. foliis ellipticis glabris, caule fruticoso. *Thunb. prod. 31.*

Ungewillter Mistel. W.

Habitat in Cap. b. Ipei arboribus parasitica. h.

* 15. VISCUM *flavens.*

V. foliis ovatis venosis, racemis axillaribus, utrinque ternis quaternisque. *Swartz prod. 32. Fl. ind. occid. 1. p. 266. **

V. aliud racemosum, foliis latissimis. *Plum. sp. 17. ic. 258. f. 4.*

Viscum r
Gelbliche
Habitat
mis. t

* 16. VIS

V. foliis d
gemina
268. *

Breitblätt

Habitat

17. VISC

V. caule v
pl. 145

V. parasit
trinervi

V. portula
spec. 17

V. ramuli
Sloan.

dendr.

Houttuyn
Wirtelästig

Habitat i
Viscum

biferus L

* 17

MASCULI.

null

FEMINEI.

null

* 1. SCHA

S. floribus

ind. occi

Schaefferia

Buxi folio

Viscum racemosum. *Aubl. guj. 2. p. 895.*
Gelblicher Mistel. W.

Habitat in Jamaicae arboribus parasitica locis maritimis. h.

* 16. *VISCUM latifolium.*

V. foliis ovatis acutis planis aveniis, racemis axillaribus geminatis solitariisque. *Swartz fl. ind. occid. 1. p. 268.**

Breitblättriger Mistel. W.

Habitat in Jamaicae arboribus. h.

17. *VISCUM verticillatum.*

V. caule verticillato, foliis ovatis trinerviis obtusis. *Sp. pl. 1452.*

V. parasiticum, ramulis verticillatis, foliolis obovatis trinerviis, baccis tridentatis. *Brown. jam. 356.*

V. portulacae foliis, baccis croceis et racemosis. *Plum. spec. 17. ic. 258. f. 2.*

V. ramulis et foliis longis denissimis striatis et radiatis. *Sloan. jam. 168. hist. 2. p. 93. t. 201. f. 2. Rai. dendr. 52.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 584.

Wirtelästiger Mistel. W.

Habitat in Jamaica, parasitica. h.

Viscum terrestre Linnaei sp. pl. 1453. est caulis bulbiferus Lyfimachiae strictae; vide Tom. 1. p. 818. IV.

* 1 7 7 5. *SCHAEFFERIA.*

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1507.

MASCULI. *Cal. 4 - phyllus. Cor. 4 - petala aut nulla.*

FEMINEI. *Cal. 4 - f. 5 - partitus. Cor. 4 - petala aut nulla. Bacca bilocularis. Sem. solitaria.*

* 1. *SCHAEFFERIA completa.*

S. floribus tetrapetalis axillaribus. *Swartz prod. 38. Fl. ind. occid. 1. p. 327.**

*Schaefferia frutescens. Jacq. amer. 259.**

Buxi folio majore acuminato, arbor baccifera, fructu

minore croceo dipyreno. *Sloan hist.* 2. p. 102. t. 209.
f. 1. cat. p. 71.

Weißblumige Schäfferie. W.

Habitat in fruticetis siccis Jamaicae, Hispaniolae, &c.
(v. f.)

*2. SCHAEFFERIA *lateriflora*.

S. floribus lateralibus apetalis. *Swartz prod.* 30. Fl. ind.
occid. 1. p. 329. *

Seitenblütige Schäfferie. W.

Habitat in fruticetis montosis Hispaniolae, &c. (v. f.)

*1776. BRUCEA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1508.

MASCULI. Cal. 4 - partit. Cor. 4 - petala. Nect.
quadrilobum.

FEMINEA. Cal. Cor. et Nect. maris. Pericarp. 4. mo-
nosperma.

*1. BRUCEA *ferruginea*.

Brucea ferruginea. l'Herit. stirp. 19. t. 10. * *Ait. Kew.*
3. p. 397.

Brucea antidyenterica. J. F. Miller. ic. t. 25.

Braune Brucea. W.

Habitat in Abyssinia, &c. (v. f.)

Frutex ramis oppositis. Folia opposita petiolata im-
peripinnata 5-vel 6-juga, foliolis ovato-oblongis acu-
minatis integerrimis subtus subpubescentibus, juniori-
bus utrinque dense rufo-pubescentibus. Petioli pilis ru-
fis obsiti. Spicae interrupto-glomeratae axillares. W.

* 1

MASCULI

FEMINEA

1. BRUCEA

Broussonetii

Papyrifera

gen.

Morus

Sp. p.

433.

Morus

Kaempferi

Morus

44. t.

Houttuynii

Papieryna

Habita

Folia

serrata

boris,

v. f. W.

MASCULI.

FEMINEA.

in

1. HIPPOCISTIS

H. foliis

lepidis

Lin. Sp.

* 1 7 7 7. BROUSSONETIA.

*Vent. tabl. reg. veget. 3. p. 547.*MASCULI. *Ament. cylindraceum. Cal. 4-partitus. Cor. o.*FEMINEI. *Ament. globosum receptaculis cylindraceo-clavatis compositum. Cal. 3-f. 4-dentatus in apice receptaculi. Styl. lateralis subulatus. Sem. 1. calyce tectum.*1. BROUSSONETIA *papyrifera.**Broussonetia. Vent. tabl. du regne veg. 3. p. 547.**Papyrius japonica. Encycl. bot. 5. p. 5. Lam. illust. gen. t. 762.**Morus (papyrifera). foliis palmatis, fructibus hispidis. Sp. pl. 1399. Mill. dict. n. 6. Du Roi herb. 1. p. 433. Thunb. jap. 72. ***Morus fativa, foliis urticae mortuae cortice papyrifera. Kaempfer. amoen. 471. t. 472. hist. de Japon. t. 40. f. 1.**Morus papyrifera fativa japonica. Seb. thesaur. 1. p. 44. t. 28.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 287.**Papiergebende Broussonetie. W.**Habitat in Japonia et insulis maris pacifici. Fr. (♂ v. v.)**Folia junioris arboris tri-vel quinqueloba acuminata serrata, supra scabra, subtus pubescentia, adultae arboris, subrotundo-ovata acuminata plerumque indivisa. W.*

1778. HIPPOPHAE.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 1509.*MASCULI. *Cal. 2-partitus. Cor. o.*FEMINEI. *Cal. 2-fidus. Cor. o. Styl. 1. Bacca monosperma.*1. HIPPOPHAE *Rhamnoides.**H. foliis lineari-lanceolatis supra glabris subtus albidis lepidotis. W.**Lin. Sp. Pl. Tom. IV. P. II.*

H. foliis lanceolatis. *Sp. pl.* 1452. *Mill. dict. n. 1.*
Du Roi herbk. 1. p. 306. Gumm. norv. n. 11. Fl.
dan. t. 265. Du ham. arb. 2. t. 49. Willd. arb.
142. Hoffm. germ. 346. Roth germ. I. 421. II. 526.
Hippophaës. Fl. lapp. 372. Fl. suec. 815; 906. Hort.
cliff. 454. Roy. lugdb. 207.

H. foliis linearibus, subtus rubiginosis. *Hall. helv. n.*
 1603.

Olyris rhamnoides. *Scop. carn. n. 1216.*

Rhamnus falicis folio angustiore, fructu flavescente.
Bauh. pin. 477.

Rhamni species. *Cam. epit. 81.*

Rhamnoides florifera, falicis folio. *Tournef. cor. 53.*

Rhamnus. 2. Clus. hist. 110. R.

Oleaster germanicus. *Cord. hist. 3. c. 24. p. 186.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 586.

Weldenblättriger Sanddorn. W.

Habitat in Europae borealis maritimis, inque austro-
lioris saxosis montosis. Fr. (v. v.)

Folia adspersa squamis confertis peltatis, ciliatis,
pallidis. Flores masculi solitarii, infra folia, inter
ramam et Gemmam univalvem, persistentem, longitu-
dine floris. Feminei solitarii, sessiles, in ala foliorum
infirmorum.

2. HIPPOPHAE canadensis.

H. foliis oblongis supra stellato-pilosis, subtus rufo-al-
bidis piloso-lepidotis. W.

H. foliis ovatis. *Sp. pl. 1453. Mill. dict. n. 2.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 588.

Canadischer Sanddorn. W.

Habitat in Canada. Kuhn. Fr. (v. f.)

Frutex facie antecedentis, sed Folia latiora, dimidio
breviora, ovata s. oblongo-ovata. Rami oppositi. Ra-
cemi simplices inter folia prima, erecti, foliis dimidio
breviores. Folia supra viridia, adspersa pilis fasci-
culatis, divergentibus, nudo oculo vix discernendis.
Subtus folia pilis et squamis argentea, adspersa squa-
mis s. punctis ferrugineis.

MASCULI

FEMINEI

1. MYR

M. foliis

ti squa

M. foliis

pl. 14

ingr.

71.

germ.

M. foliis

ferratis,

fr

227.

M. foliis

suec. 8

Dal: B

Rhus my

Chamael

Houttuy

Geueme

Habitat

sis. Fr.

2. MYR

M. foliis

ti squa

M. foliis

pl. 145

bric. h

arb. 19

M. foliis

amentis

distincti

M. foliis

1779. MYRICA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1510.

MASCULI. *Amentum* oblongum. *Cal.* squama ovata. *Cor.* o.FEMINEI. *Amentum* oblongum. *Cal.* squama ovata. *Cor.* c. *Styli* 2. *Drupa* monosperma.

1. MYRICA Gale.

M. foliis lanceolatis apice subserratis, basi cuneatis, amentis squamis acuminatis. W.

M. foliis lanceolatis subserratis, caule suffruticoso. *Sp. pl.* 1453. *Mat. med.* 211. *Mill. dict. n. 1.* *Gort. ingr.* 159. *Flor. dan. t. 327.* *Wipph. cent. 9. n. 70.* 71. *Willd. arb.* 198. * *Hoffm. germ.* 346. *Roth germ. I.* 421. *II.* 528.M. foliis cuneato-lanceolatis, superne rariter leviterque serratis, amentis masculis imbricatis, squamis ciliolatis, fructibus squamoso-capitatis. *Mich. amer. 2. p.* 227.M. foliis lanceolatis, fructu sicco. *Fl. lapp.* 373. *Fl. suec.* 817; 907. *Hort. cliff.* 455. *Roy. lugdb.* 527. *Dalib. paris.* 300.*Rhus myrtifolia belgica.* *Bauh. pin.* 414.*Chamaeleagnus.* *Dod. pempt.* 780. *app.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. p. 589.

Gemeiner Gagel. W.

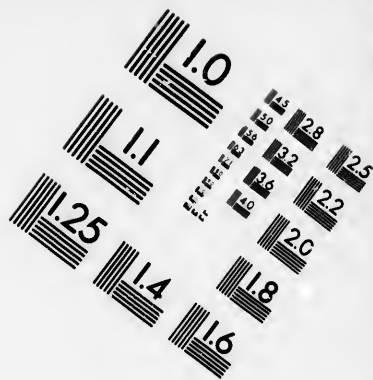
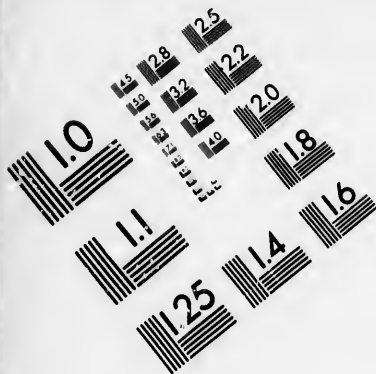
Habitat in Europae, Americae septentrionalis uliginosis. t. (v. v.)

2. MYRICA cerifera.

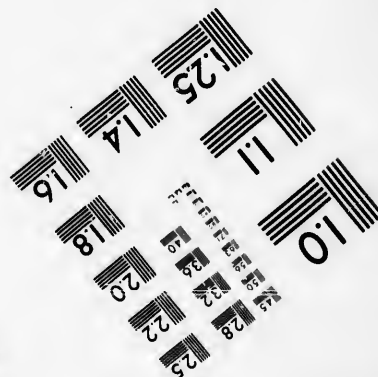
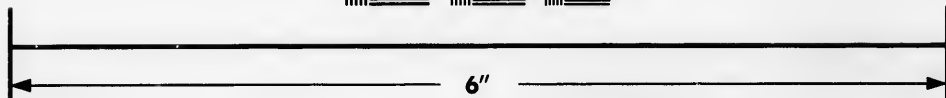
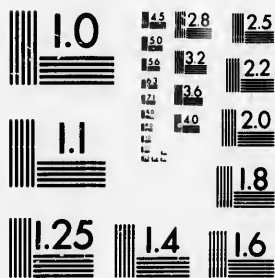
M. foliis oblongis basi attenuatis apice subserratis, amentis squamis acutis, baccis globosis. W.

M. foliis lanceolatis subserratis, caule arborecente. *Sp. pl.* 1453. *Kalm it. 2. p.* 312. *Mill. dict. n. 2.* *Fabric. helmst.* 410. *Waugenh. amer.* 101. *Willd. arb.* 199.M. foliis cuneato-lanceolatis superne rariter serratis, amentis masculis laxis, fructibus sphaericis nudatis distinctis. *Mich. amer. 2. p.* 227.M. foliis lanceolatis subserratis, fructu baccato. *Hort.*





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



**Photographic
Sciences
Corporation**

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



cliff. 455. *Hort. upf.* 295. *Gron. virg.* 120; 153.
Roy. lugdb. 527.

Myrtus brabantiae similis *coroliniensis* baccifera, fructu
racemoso sessili monopyreno. *Pluk. alm.* 250. t. 48.
f. 9. *Catesb. car.* 1. p. 69. t. 69.

β. foliis lineari-lanceolatis. W.

Myrica cerifera. γ. *pumila*. *Mich. amer.* 228.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 591.

Wachsgebender Gagel. W.

Habitat in Americae borealis umbrosis & *Pensylvania*
ad Carolinam β. *in aridis Carolinae Floridae*. h. (v. v.)

Varietas β. differt foliis triplo brevioribus angustis-
simis, nec videtur specis differre. W.

* 3. MYRICA *carolinensis*.

M. foliis oblongis basi attenuatis grosse serratis, amenti
squamis acutis, baccis globosis. W.

Myrica cerifera β. *Mich. amer.* 2. p. 228.

Myrtus brabantiae similis *carolinensis* humilior, foliis
latioribus et magis serratis. *Catesb. car.* 1. p. 13. t. 13.

Myrica (carolinensis) foliis lanceolatis serratis, caule suf-
fruticoso. *Mill. dict. n.* 3. *Wangenh. amer.* 102.

Carolinischer Gagel. W.

Habitat in siccis maritimis & *Pensylvania ad Flori-*
dam. h. (v. v.)

Valde affinis praecedenti, sed caulis tantum quadri-
vel quinquipedalis qui duplo altior in M. cerifera, et
Folia latiora grosse serrata nunquam integerrima, quum
in praecedente saepissime sint integerrima. W.

* 4. MYRICA *pubescens*.

M. foliis lanceolatis utrinque attenuatis adpresso-serratis,
subtus pubescentibus, squamis amenti linearibus, bac-
cis subglobosis. W.

Myrica pubescens. *Humboldt et Bonpland.*

Feinbehaarter Gagel. W.

Habitat in Nova Granada. h. (♀ v. f.)

Folia sesquipollicaria lanceolata utrinque attenua-
ta coriacea adpresso-serrata longe petiolata, supra ni-
tida glabra subtus tenuissime pubescentia venis promi-
nentibus. Amenti squamae angustae lineares. Baccae
subglobosae. Accedit ad M. ceriferam sed foliis subtus

pube tenui et venis prominentibus, denique squamarum amenti forma diversissima. W.

*5. *MYRICA Faya*,

M. foliis elliptico-lanceolatis subferratis, amentis masculinis compositis, drupa nucleo quadriloculari. *Ait. Kew.* 3. p. 397.

Azorischer Gagel. W.

Habitat in Lusitania, Madera inque Azoreis. *h.*

*6. *MYRICA segregata*.

M. polygama, foliis lanceolatis integerrimis reticulato-venosis, amentis paucifloris laxis. W.

M. foliis lanceolatis integerrimis venosis, floribus segregatis. *Jacq. ic. 3. t. 625. Collect. 2. p. 273.*

Lanzettblättriger Gagel. W.

Habitat in America calidiori. *h. (v. v.)*

7. *MYRICA aethiopica*.

M. foliis ellipticis dentatis, infimis integerrimis. *Thunb. prod. 32.*

M. foliis lanceolatis: infimis integerrimis. *Mant. 298.*

M. conifera. *Burm. prodr. 27.*

Myrtus brabantiae accedens, africana conifera. *Pluk. alm. 250. t. 48. f. 8.*

Arbor conifera odorata, foliis salicis rigidis leviter serratis. *Rai. hist. 1800.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 593.

Capischer Gagel. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. *h.*

Frutex obscurus, ad *M. Gale* et *ceriferam accedens.*

Folia alterna, petiolata, coriacea, nuda, utrinque dentibus 3. f. 4. Spicae axillares, erectae, folio dimidio breviores.

*8. *MYRICA ferrata*.

M. foliis lanceolatis inaequaliter acuminato-ferratis, amentis elongatis laxis. W.

M. foliis lineari-lanceolatis acute exquisite ferratis, racemis fructiferis longiusculis laxis axillaribus. *Lam. encycl. 2. p. 587.*

Myrica banksiaefolia Anglorum.

- M. foliis oblongis opposite sinuatis.* *Burm. afr.* 262. t. 98. f. 1.
Coriötragematodendros. *Pluk. amalth.* 65. t. 424. f. 3.
 Gefägter Gagel. W.
Habitat ad Cap. b. spei. h. (v. v.)
9. *MYRICA quercifolia.*
M. foliis oblongis opposite sinuatis. *Hort. cliff.* 456.
Roy. lugdb. 527. *Mill. dict. n. 5.* *Jacq. frag.* 2. t. 1. f. 4. * *Thunb. prod.* 32.
Coriötragematodendros africana, botryos ampliombus foliis densis. *Pluk. amalth.* 65.
Laurus africana minor, folio quercus. *Comm. hort.* 2. p. 161. t. 81. *Rai. dendr.* 85.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 594.
 Eichenblättriger Gagel. W.
Habitat ad Cap. b. spei. h. (v. v.)
10. *MYRICA cordifolia.*
M. foliis subcordatis serratis sessilibus. *Hort. cliff.* 456.
Roy. lugdb. 527. *Mill. dict. n. 7.* *Thunb. prod.* 32.
Alaternoides ilicis folio crasso hirsuto. *Walth. hort.* 3. t. 3.
Tithymali facie planta aethiopica, ilicis aculeato folio.
Pluk. alm. 373. t. 319. f. 7.
Gale capensis; ilicis cocciferae folio. *Pet. mus.* 774.
 β. *Myrica foliis subcordatis integris sessilibus.* *Burm. afr.* 263. t. 98. f. 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 594.
 Herzblättriger Gagel. W.
Habitat ad Cap. b. spei. h. (v. v.)
- Myrica trifoliata. Sp. pl.* 1453. *est planta valde dubia et forte Rhöis species.* W.

MAS

FEM

* 1. M

N.

My

j

Na

Jap

Ha

A

app

long

cori

mag

* 2. N

N.

Myr

pu

Bux

Arab

Hab

Fr

tiola

ta g

prox

resp

ceola

quat

Pipe

* 1 7 8 0. N A G E I A.

Gaert. sem. 1. p. 191,

MASCULI. Cal. tetraphyllus. Cor. o.

FEMINEI. Cal. tetraphyllus. Cor. o. Styl. bifidus. Drupa monosperma.

* 1. NAGEIA japonica.

N. foliis oblongo-lanceolatis integerrimis. W.

Myrica (Nagi) foliis lanceolatis integris aveniis. Thunb. jap. 76. *

Na. vulgo Nagi. Kaempf. amoen. 5. p. 773. t. 874. Japanische Nageia. W.

Habitat in Japonia. t.

Arbor magnitudine Cerasi ramis oppositis. Folia opposita fere sesquipollicaria brevissime petiolata oblongo-lanceolata acuta inaequalia integerrima avenia coriacea. Spicae axillares amentiformes ternae. Drupa magnitudine Cerasi atropurpurea globosa. W.

* 2. NAGEIA arabica. W.

N. foliis lanceolatis serratis. W.

Myrica (arabica) foliis lanceolatis serratis subtus impunctatis, amentis globosis. Vahl symb. 2. p. 99.

Buxus dioica. Forsk. descr. 159. *

Arabische Nageia. W.

Habitat in monte Barah Arabiae felicis. t.

Frutex ramosus. Rami teretes glabri. Folia subpetiolata pollicaria angusto-lanceolata utrinque attenuata glabra, apicem versus ferraturis 5-6 argutis approximatis. Flores glomerati in capitulo sessili axillares parvi glabri. Calyx tetraphyllus foliolis minutis lanceolatis. Corolla nulla. Filamenta vix ulla. Antherae quatuor calyce longiores. Drupa magnitudine seminis Piperis. Vahl. l. c.

* 1781. KOELERA. W.

MASCULI. Cal. 4-partitus. Cor. o. Nect. squamae. 4. Stamina calyce longiora.

FEMINEI. Cal. 4-partitus. Caps? monosperma.

* 1. KOELERA *laurifolia*. W.

Lorbeerblättrige Koelere. W.

Habitat in St. Domingo. Fr. Poiteau. (v. f.)

Arbor ramis alternis. Folia alterna petiolata oblonga integerrima coriacea glabra acuta basi inaequalia. Spinae ramosissimae subulatae in trunco. Flores masculi in pedunculis axillaribus numerosis aggregatis unifloris. Flores feminei in pedunculis solitariis unifloris, hos defloratos vidi cum fructibus immaturis, hinc de corolla nestario et fructu incertus sum. Fructus immaturus a me examinatus erat monospermus cum stigmate peltato uno latere emarginato. W.

Genus hoc in honorem Georgii Ludovici Koeleri, Professoris Moguntini, qui dispositionem methodicam Graminum Galliae et Germaniae magna cum eruditione elaboravit, dixi. W.

In floribus masculis quandoque calycem tripartitum et Stamina, tria rarius etiam calycem quinquepartitum cum Staminiibus 5 observavi. W.

P E N T A N D R I A.

1782. PISTACIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1511.

MASCULI. Cal. 5-fidus. Cor. o.

FEMINEI. Cal. 3-fidus. Cor. o. Styli 3. Drupa monosperma.

1. PISTACIA *trifolia*.

P. foliis subternatis simplicibusque. Sp. pl. 1454. Hort. cliff. 456. Roy. lugdb. 78. Sauv. meth. 219. Mill. dict. n. 2. Gouan. illustr. p. 79.

Pist
Ter
Hou
Sici
Ha
F
ram
ubi
2. PI
P.
ar
P. (C
ti
P. f
Ter
ed
Tere
1.
β. Ter
Hou
Netz
Hab
f.
Ad
ticul
folio
men
muta
3. PIS
P. fo
nu
P. fo
pl.
illu
59.
Pistac
P. pe
Ba
Pistac

Pistacium mas siculum, folio nigricante. *Bosc. musf.* 2.
p. 139. t. 93.

Terebinthus f. *Pistacia t. ifolia*. *Tournef. inst.* 580.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 426.

Sicilianische Pistacie.

Habitat in Sicilia. t.

Folia pinnata, ternata, demum simplicia in eodem ramo; ubi simplicia, sunt majora ovato-subrotunda; ubi ternata, sunt foliola lateralia parva.

2. *PISTACIA reticulata*. W.

P. foliis pinnatis ternatisque, foliolis subrotundis basi angustatis reticulato-venosis retusis mucronatis. W.

P. (uarbonensis) foliis pinnatis ternatisque suborbiculatis. *Sp. pl.* 1454. *Gron. orient.* 313.

P. foliis saepius quinatis orbiculatis. *Sauv. monsp.* 219?

Terebinthus peregrina, fructu majore pistaciis simili eduli. *Bauh. pin.* 400. *Tournef. inst.* 579.

Terebinthus indica major, fructu rotundo. *Bauh. hist.* 1. p. 277.

β. *Terebinthus major*, pistaciae folio. *Lob. adv.* 412.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 426.

Netzadrige Pistacie. W.

Habitat in Persia, Mesopotamia, Armenia. t. (v. f. f. fl.)

Accedit valde ad sequentem sed foliis orbiculatis reticulato-venosis retusis mucronatis diversa, interdum foliolum terminale folii pinnati est acuminatum. Nomen speciei orientalis in Gallia australi non obviae mutavi. W.

3. *PISTACIA vera*.

P. foliis impari-pinnatis, foliolis quinis ovatis basi attenuatis apice acutiusculis submucronatis. W.

P. foliis impari pinnatis: foliolis subovatis recurvis. *Sp. pl.* 1454. *Mat. med.* 212. *Gron. orient.* 312. *Gouan illustr.* 79. *Blackw. t.* 461. *Kniph. cent.* 2. n. 58. 59. *Regn. bot.*

Pistacia Terebinthus. *Mill. dict. n.* 1.

P. peregrina fructu racemoso f. *Terebinthina indica.* *Bauh. pin.* 401.

Pistacia. *Bauh. hist.* 1. p. 275.

Terebinthus indica theophrasti, *Pistacia diofcoridis*. Lob.
adv. 413. *Tournef. inst.* 380.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 427.

Aecata Pistacie. W.

Habitat in Persia, Arabia, Syria, India, ꝑ. (v. f. c. fr.)

E Syria in Italiam intulit L. Vitellius, postea Caesar factus, cum Legatus in ea provincia esset. Plin. XIII. 5.

4. PISTACIA *Terebinthus*.

P. foliis impari-pinnatis, foliolis subseptenis ovato-lanceolatis basi rotundatis acutis mucronatis. W.

P. foliis impari-pinnatis: foliolis ovato-lanceolatis. Sp. pl. 1455. *Hort. cliff.* 456. *Mat. med.* 212. *Hort. upf.* 296. *Roy. lugdb.* 78. *Sauv. monsp.* 219. *Gouan. monsp.* 503. *Gron. orient.* 311. *Scop. carn. n.* 1218. *Gouan. illustr.* 79. *Forsk. aegypt. cent.* 8. p. 219. *Blackw. t.* 478.

P. vera. Mill. dict. n. 4.

Terebinthus vulgaris. Bauh. pin. 400. *Tournef. inst.* 579.

Terebinthus. Clus. hist. 1. p. 15. *Dod. pempt.* 871. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 2. p. 430.

Terpentin-Pistacie. W.

Habitat in Europa australi, Africa boreali, India. ꝑ. (v. v.)

Confer. Terebinthus peregrina, fructu minore caeruleo eduli. C. B. 296.

* 5. PISTACIA *atlantica*.

P. foliis impari-pinnatis, foliolis lanceolatis subnoventis, petiolo inter paria terminalia alato. W.

P. foliis deciduis impari-pinnatis, foliolis lanceolatis subundulatis, petiolis alatis. Desf. atl. 2. p. 364.

Atlantische Pistacie. W.

Habitat in arenosis Barbariae haud procul ab urbe Casaf. ꝑ. (v. f.)

Accedit valde ad P. Lentiscum, sed differt: foliis deciduis impari-pinnatis et petiolo inter paria terminalia tantum alato. Hujus et praecedentis speciei folia decidua. W.

6. PIS

P. fol

pet

P. fol

145

213

oric

dic

cent

Lentil

Lentil

Lentil

Houtt

Mastix

Habit

(v.

Lent

dros p

MASCUL

FEMINE

5

1. ZAN

Z. iner

tis ni

p. 57

Fagara

Dreybl

Habit

Calyx

Stamin

2. ZAN

Z. iner

florib

scoridis. Lob.

6. PISTACIA *Lentiscus*.

P. foliis abrupte-pinnatis, foliolis lanceolatis octonis, petiolo alato. W.

(v. f. c. fr.)
postea Cae-
esset. Plin.

P. foliis abrupte pinnatis: foliolis lanceolatis. Sp. pl. 1455. Hort. cliff. 456. Hort. upf. 996. Mat. med. 213. Roy. lugdb. 79. Sauv. monsp. 219. Gron. orient. 310. Gouan. monsp. 503. illustr. 79. Mill. dict. n. 5. Ludw. ect. t. 41. Blackw. t. 195. Kniph. cent. 1. n. 64. femina. cent. 5. n. 67. mas. Regn. bot.

is ovato-lan-
. W.

Lentiscus vulgaris. Bauh. pin. 399. Tournef. inst. 580.

Lentiscus. Clus. hist. 1. p. 14. Dod. pempt. 871.

Lentiscus ex Chio. Tournef. it. 1. p. 295.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 432.

Mastix-Pistacie. W.

nceolatis. Sp.
212. Hort.
219. Gouan.
carn. n. 1218.
nt. 8. p. 219.

Habitat in Hispania, Lusitania, Italia, Palaestina. †
(v. v.)

*Lentiscus mas demum flores hermaphroditos trian-
dros pentagynos et fructus produxit*. Fabr. helmst. 433.

Tournef inst.

pempt. 871.

1783. ZANTHOXYLUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1512.

ali, India. †.

inore caeruleo

MASCULI. Cal. 5-partitus. Cor. o.

FEMINEI. Cal. 5-partitus. Cor. o. Pist. 5. Caps.
5, monospermae.

† *Inermia*.

1. ZANTHOXYLUM *ternatum*.

tis subnovenis,

olis lanceolatis
. 2. p. 364.

Z. inerme, foliis ternatis, foliolis obovatis subemargina-
tis nitidis subtus punctatis. Swartz fl. ind. occid. 1.
p. 570.*

Fagara trifoliata. Swartz prod. 33.

Dreyblättriges Zahnwehholz. W.

Habitat in insula Dominica. †.

ul ab urbe Caf.

Calyx hujus tripartitus et Capsulae tres, forte etiam
Stamina tria, quae haud observavit Claris. Swartz. W.

ffert: foliis de-
varia termina-
is speciei folia

2. ZANTHOXYLUM *emarginatum*.

Z. inerme, foliis pinnatis, foliolis emarginatis venosis,
floribus triandris. Swartz fl. ind. occid. 1. p. 572.*

Fagara emarginata. Swartz prod. 33.

Lauro affinis terebinthi folio alato, ligno odorato candi-

do. Sloan hist. 2. p. 24. t. 168. f. 4.

Ausgerandetes Zahnwehholz. W.

Habitat in montibus Jamaicae interioris. h.

Racemi ternales subcompositi erecti, pedicellis tri-
fidis. Flores minuti albidi. Calyx quinquepartitus. Co-
rolla tripetala. Filamenta 3 brevissima. Germen trilo-
bum apice trifidum. Styli nulli. Stigmata 3 obtusa. Ca-
pfulae 3, duae plerumque abortiunt. Swartz l. c.

*3. ZANTHOXYLUM acuminatum.

Z. inerme, foliis pinnatis, foliolis integris ellipticis acu-
minatis nitidis coriaceis, floribus triandris. Swartz
fl. ind. occid. 1. p. 575. *

Zugespitztes Zahnwehholz. W.

Habitat in Jamaicae montosis. h.

Cymae terminales, ramulis patentibus dichotome di-
visis. Calyx triphyllus. Petala 3 ovata. Filamenta 3 su-
bulata. Germen trilobum. Fructus globosus monosper-
mus. Swartz l. c.

†† *Aculeata.*

*4. ZANTHOXYLUM punctatum.

Z. spinosum foliis ternatis pinnatisque oblongis cren-
latis subtus punctatis. West. fl. croix. p. 236.

Punctirtes Zahnwehholz. W.

Habitat in insula St. Crucis. h.

*5. ZANTHOXYLUM spinosum.

Z. spinosum, foliis pinnatis, foliolis sessilibus ovatis acu-
minatis, subtus ramisque spinosis, floribus triandris
Swartz fl. ind. occid. 1. p. 574.

Fagara spinosa. Swartz prod. 33.

Dorniges Zahnwehholz. W.

Habitat in aridis montosis Jamaicae. h.

Cymae terminales, floribus confertis minutis albi-
dus. Calyx trifidus. Petala 3 calyce majora. Filamenta tri-
nulla. Antherae ovatae conniventes. Germen trilobum
trifidum. Styli nulli. Stigmata 3 obtusa. Swartz l. c.

6. ZANTHOXYLUM Clava Herculis.

Z. aculeatum, foliis pinnatis, foliolis ovatis acuminatis

re
flo
Z. fo
11
Zant
Zant
Z. fo
rib
Br
Z. ac
aln
Z. sp
cap
Hout
West
Habi
7. Z
Z. acu
lern
pan
Evony
frax
393
Gewü
Habi
Fru
ta, fo
ribus
rotund
nis ac
8. ZA
Z. acu
tis h
suba
Z. foli
nuit
Lam
Evony
mun
ama
Sumaci

repandis basi aequalibus, petiolo communi aculeato, floribus terminalibus paniculatis. W.

Z. foliis pinnatis. *Hort. öflf.* 487. *Amoen. acad.* 3. p. 116. *Swartz obs.* 375.

Zanthoxylum caribaeum. *Lam. encycl.* 2. p. 40.

Zanthoxylum carolinianum. *Lam. encycl.* 2. p. 40.

Z. foliis oblongo-ovatis pinnatis et leviter crenatis, floribus racemosis, caudice spinoso, ligno subcroceo. *Brown. jam.* 189.

Z. aculeatum fraxini sinuosis et punctatis foliis. *Pluk. alm.* 396. t. 239. f. 4.

Z. spinosum, lentisci longioribus foliis, evonymi fructu capsulari. *Catesb. car.* 1. p. 26. t. 26.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 434.

Westindisches Zahnwehholz. W.

Habitat in sylvis Indiae occidentalis, Carolinae. tr.

7. ZANTHOXYLUM aromaticum. W.

Z. aculeatum, foliis pinnatis, foliolis ovato-lanceolatis serratis basi inaequalibus, petiolo communi aculeato, paniculis terminalibus. W.

Evonymo adfinis aromatica s. *Zanthoxylum spinosum*, fraxinellae foliis cheulanicum. *Pluk. amalth.* 78. t. 393. f. 2.

Gewürzhaftes Zahnwehholz. W.

Habitat - - - tr. (v. f. f. fl.)

Frutex aculeis oppositis rectis. Folia impari-pinnata, foliolis ovato-lanceolatis acuminatis sesquipollicaribus serratis pellucido-punctatis basi latere superiore rotundatis, inferiore vero attenuatis. Petiolus communis aculeis suboppositis rectis validis obsitus. W.

8. ZANTHOXYLUM rhoifolium.

Z. aculeatum, foliis pinnatis, foliolis lanceolatis serratis basi subaequalibus, petiolo communi pubescente subaculeato, paniculis lateralibus. W.

Z. foliis pinnatis, foliolis crebris oblongis acuminatis tenuiter crenatis punctatis, nervo dorsali subspinoso. *Lam. encycl.* 2. p. 40.

Evonymo affinis aromatica s. *Zanthoxylum spinosissimum*, fraximi angustiore folio punctatum. *Pluk. amalth.* 76. t. 392. f. 1.

Sumachblättriges Zahnwehholz. W.

Habitat in India orientali. tr. (v. f. f. fl.)

Folia pedalia pinnata cum impari, foliis lanceolatis tripollicaribus lanceolatis acuminatis serrulatis pelucido-punctatis subtus subpubescentibus basi subaequalibus. Paria foliolorum undecim nec ut in praecedente 2, 3 f. 4. Petiolus pubescens aculeis raris obsitus quandoque inermis. W.

* 9. ZANTHOXYLUM juglandifolium. W.

Z. aculeatum, foliis pinnatis, foliis oblongis acuminatis obsolete serratis basi inaequalibus, petiolo communi subaculeato, paniculis terminalibus. W.

Z. americanum f. Herculis arbor aculeata major juglandis foliis. *Pink. alm. 396. t. 239. f. 6.*

Wallnussblättriges Zahnwehholz. W.

Habitat in Domingo. tr. (v. f.)

Folia pinnata cum impari, foliis alternis oblongis coriaceis vix manifeste pellucido-punctatis acuminatis, nudo oculo integerrimis, sed armato serraturis adpressis remotis margine instructis, basi latere superioris angustatis, inferiore rotundatis. Petiolus communis aculeis raris breviter obsitus. W.

* 10. ZANTHOXYLUM rigidum.

Z. aculeatum, foliis pinnatis, foliis ellipticis integerrimis emarginatis mucronatis venis subtus hirsutis costa media petiolisque aculeatis. W.

Z. rigidum. *Humboldt et Bonpland.*

Steifblättriges Zahnwehholz. W.

Habitat in America meridionali. tr. (v. f. f. fl.)

Folia pinnata quadrijuga. Foliola coriacea elliptica brevissime petiolata, superiora majora bipollicaria, inferiora semipollicaria, basi subinaequalia, margine integerrima, apice obtusa emarginata mucronata, quandoque acumine brevi obtuso crenulato instructa, supra reticulato-venosa nitida, subtus pallida venis subpubescentibus. Aculei longi subulati rubicundi in costa media subtus solitarii, in petiolo communi frequentes. Flores non vidi. W.

* 11. ZANTHOXYLUM hermaphroditum. W.

Z. aculeatum, foliis pinnatis, foliis oblongis acuminatis

tis i
inern
Fagara
Zwitter
Habita

* 12. ZA

Z. acule
rulati
bellia

Z. (fras
lis ov

Z. (ram
intege
ribus

Zanthox

Zanthox

Fagara f

Z. (ame

integer

amer.

Eschenbl

Habitat

Foliola

Zantho

species m

MASCULI.

tun

FEMINEI.

par

4-1

* 1. FLUG

Phyllanth

Weissbeer

Habitat i

Frutex

tis integerrimis basi subaequalibus, petiolo cunamini
inermi, paniculis terminalibus. W.

Fagara pentandra. *Aubl. guj. 1. p. 78. t. 30.*

Zwitterblumiges Zahnwehholz. W.

Habitat in sylvis Gujanae. Fr.

* 12. ZANTHOXYLUM *fraxineum*. W.

Z. aculeatum, foliis pinnatis, foliolis ovatis obsolete ferulatis basi aequalibus, petiolo communi inermi, umbellia axillaribus. W.

Z. (*fraxineum*) umbellis sessilibus, foliis pinnatis, foliolis ovatis tenuissime crenatis. *Willd. arb. 413.*

Z. (*ramiflorum*) foliis pinnatis, foliolis ovali-lanceolatis integerrimis subsessilibus utrinque pubescentibus, floribus ramis, capsulis stipitatis. *Mich. amer. 2. p. 235.*

Zanthoxylum Clava herculis. *s. Sp. pl. 1455.*

Zanthoxylum Clava herculis. *Du Roi herb. 2. p. 509.*

Fagara fraxini folio. *Duham. arb. 1. p. 229. t. 97.*

Z. (*americanum*) foliis pinnatis, foliolis oblongo-ovatis integerrimis sessilibus. *Mill. dict. n. 2. Waughen. amer. 116.*

Eschenblättriges Zahnwehholz. W.

Habitat in Canada, Pennsylvania, Virginia. Fr. (*v. v.*)

Foliola pellucido-punctata tenuissima serrulata. W.

Zanthoxylum tricarpum *Mich. amer. 2. p. 235. est species mihi penitus ignota.* W.

* 1784. FLUGGEA. W.

Phyllanthus Koenig.

MASCULI. Calyx pentaphyllus. Cor. o. Rudimentum pistilli.

FEMINEI. Calyx pentaphyllus. Cor. o. Stylus bipartitus. Stigmata recurvata bifida. Bacca 4-sperma. Sem. arillata.

* 1. FLUGGEA *Leucopyrus*. W.

Phyllanthus *Leucopyrus*. Koenig.

Weißbeerige Flügge. W.

Habitat in India orientali. Fr. (*v. f.*) *D. Klein.*

Frutex ramis teretibus vel obsolete angulatis cinereis

glabris spinosis. Spinae sesqui-vel tripollicares validae cinereae copiosissimae alternae foliosae. Folia alterna quadrilinearia orbiculato-obovata petiolata integerrima emarginata glabra. Flores axillares pedunculati parvi. Masculi. Calyx pentaphyllus, foliolis ovatis concavis obtusis inaequalibus margine membranaceis laceris. Corolla nulla. Filamenta 5 subulata calyce duplo longiora. Antherae ovatae sulcatae. Pistilli rudimentum corpora duo recurvata bifida. Feminei. Calyx et Corolla maris. Germen ovatum. Stylus brevissimus bipartitus. Stigmata recurvata bifida. Bacca globosa nivea tetrasperma. Semina triquetra externe convexa arillata. W.

Genus hocce novum in memoriam Clariss. Botanici Flügge dixi. W.

* 1785. MELICYTUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1513.

MASCULI. *Cal. 5-dentat. Cor. 5-petala. Nect. squamae 5-clavatae cyathiformes.*

FEMINEI. *Cal. et Cor. maris. Nect. squamae 5-triangularis. Caps. baccata 1-locul. 4-5-valvis subpentasperma.*

* 1. MELICYTUS *ramiflorus.*

Melicytus ramiflorus. Forst. prod. n. 371.

Astblüthige Honigtute. W.

Habitat in Nova Zeelandia. Fr. (♂ v. f.)

Rami teretes cinerei. Folia pollicaria f. sesquipollicaria alterna petiolata oblonga, breve acuminata, obtuse serrata, utrinque glabra, reticulato-venosa. Pedunculi uniflori aggregato-fasciculati laterales. W.

MASCULI

FEMINEI

1. AS

Astro

t.

Houttu

Uebe

Habit

Ar

gluti

tribu.

ovati

pollic

in fem

mis u

MASCULI

FEMINEI

1. CAN

C. foli

pani

Canari

Canari

3. Canar

Houttu

Gemei

Habit

Folia

Lin. Sp

1 7 8 6. ASTRONIUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1515.

MASCULI. *Cal. 5-phyllus. Cor. 6-petala.*

FEMINEI. *Cal. et Cor. maris. Stigm. 3. Sem. unicum.*

1. ASTRONIUM *graveolens.*

*Astronium graveolens. Sp. pl. 1456. Jacq. amer. 261. t. 181. f. 96. **

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 439.

Uebelriechender Sternbaum. W.

Habitat in sylvis Carthagenae. Tr.

Arbor 12 - 30 pedes alta, tota scatet succo leviter glutinoso terebinthino odoris ingrati nauseosi. Folia ex tribus paribus cum impari pinnata, foliolis oblongo-ovatis integerrimis vel serrulatis glabris venosis tripollicaribus. Paniculae laxae in maribus semipedales, in feminis sesquipedales ac nigricantes, sparsi in ramis ultimis. Flores exigui rubri. Jacq. l. c.

1 7 8 7. CANARIUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1516.

MASCULI. *Cal. 2-phyllus. Cor. 3-petala.*

FEMINEI. *Cal. 2-phyllus. Cor. 3-petala. Stigma sessile. Drupa nuce trigona triloculari.*

1. CANARIUM *commune.*

C. foliis pinnatis, foliolis oblongis acutis integerrimis, panicula terminali. W.

Canarium commune. Mant. 127.

Canarium vulgare. Rumph. amb. 2. p. 145. t. 47.

β. Canarium Zephyricum. Rumph. amb. 2. p. 151. t. 48.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 441.

Gemeiner Canarienbaum. W.

Habitat in Moluccis. Tr.

Folia alterna, pinnata cum impari: Petiolis commu-
Lin. Sp. Pl. Tom. IV. P. II.

nibus striatis. Foliola novena, petiolata, ovato-oblonga, longius acuminata, laevia. Paniculae ramis divaricatis, rigidis. Flores sessiles.

* 2. **CANARIUM sylvestre.** W.

C. foliis ternatis pinnatisque, foliolis oblongis utrinque attenuatis integerrimis, floribus racemosis terminalibus. W.

Canarium sylvestre alterum. *Rumph amb. 2. p. 155. t. 49.*

Wald-Canarienbaum. W.

Habitat in Amboinae montibus. t.

* 3. **CANARIUM balsamiferum.** W.

C. foliis pinnatis, foliolis ovatis acuminatis glabris integerrimis, racemis axillaribus abbreviatis suboctofloris. W.

Canarium odoriferum laeve. *Rumph amb. 2. p. 156. t. 50.*

Balsambringender Canarienbaum. W.

Habitat in montibus Amboinae locis apricis. t.

* 4. **CANARIUM hirsutum.** W.

C. foliis pinnatis, foliolis oblongo-lanceolatis hirsutis integerrimis, racemis axillaribus elongatis multifloris. W.

Canarium odöriferum hirsutum. *Rumph amb. 2. p. 158. t. 51.*

Behaarter Canarienbaum. W.

Habitat in Moluccis. t.

* 5. **CANARIUM microcarpum.** W.

C. foliis pinnatis exstipulatis, foliolis ovato-lanceolatis acuminatis glabris integerrimis, racemis axillaribus elongatis multifloris, fructiferis cernuis. W.

Canarium minimum. *Rumph amb. 2. p. 162. t. 54.*

Kleinfrüchtiger Canarienbaum. W.

Habitat in Moluccis. t.

* 6. **CANARIUM decumanum.** W.

C. foliis pinnatis, foliolis ellipticis integerrimis acutis, racemis paucifloris axillaribus. W.

Ca
G
H

MAS

FEM

* 1. S

Sec
Glä
Ha
A
cea
rum
late

MASC

FEMIN

* 1. P

P. ra
lis
P. ra
27
Anti
bu
Berb
gro
f.
Lang

Canarium decumanum. *Rumph amb. 2. p. 166. t. 55.*
 Großer Canarienbaum. W.
Habitat in Moluccis. t.

* 1788. SECURINEGA.

Juss. gen. pl. ed. U. p. 426.

MASCULI. *Cal. 5-partitus. Cor. o. Stam. 5 sub rudimento pistilli inserta.*

FEMINEI. *Cal? Cor? Styl? Caps. tricocca.*

* 1. SECURINEGA nitida. W.

Securinega. Juss. gen. ed. Ust. p. 426.

Glänzender Axispott. W.

Habitat in insula Mauriti. t. (v. f.)

Arbor ligno durissimo. Folia alterna petiolata coriacea sesqui-vel bipollicaria ovata obtusiuscula basi parum attenuata integerrima nitida. Flores axillares et laterales parvi sessiles aggregati glomerati. W.

* 1789. PICRAMNIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1517.

MASCULI. *Cal. 5-f. 5-partitus. Cor. 3-f. 5-petala. Stam. 5 f. 5.*

FEMINEI. *Cal. et Cor. maris. Styli 2. Bacca 2-locul. 2-sperma.*

* 1. PICRAMNIA Antidesma.

P. racemis filiformibus pendulis, floribus triandris, stylis duobus recurvis. W.

*P. racemis longissimis, floribus triandris. Swartz prod. 27. fl. ind. occid. 1. p. 218. **

Antidesma ramulis teretibus, racemis laxis terminalibus. Brown. jam. 123.

Berberis fruticosa racemosa fraxini folio alato, fructu nigro dipireno. Sloan jam. 170. hist. 2. p. 161. t. 209. f. 2. Raj. hist. 65.

Langtraubiger Bitterstrauch. W.

Habitat in Jamaicae et Hispaniolae fruticetis montium. h.

* 2. **PICRAMNIA pentandra.**

P. racemis nutantibus basi subdivisis, floribus pentandris, stigmatibus binis sessilibus. W.

P. racemis brevioribus, floribus pentandris. Swartz *f. ind. occid.* 1. p. 220. *

Kurztraubiger Bitterstrauch. W.

Habitat in India occidentali. h. (♀ v. f.)

Binis speciebus sunt Folia alterna pinnata, foliolis alternis oblongis acuminatis coriaceis nitidis. W.

1790. **ANTIDESMA.**

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1518.

MASCULI. Cal. 5-phyllus. Cor. o. *Antheras bifidae.*

FEMINEI. Cal. 5-phyllus. Cor. o. *Stigmata 5. Bacca cylindrica, 1-sperma.*

1. **ANTIDESMA alexiteria.**

A. foliis oblongis basi attenuatis apice acuminatis glabris utrinque nitidis, racemis axillaribus geminis solitariisve. W.

A. foliis ovato-oblongis, spicis foliis brevioribus, baccis cylindraceis. *Lam. encycl.* 1. p. 204.

*Antidesma alexiteria. Sp. pl. 1455. Fl. zeyl. 357. **

Noelitali. *Rheed. mal.* 4 p. 115. t. 56. *Rai. hist.* 1616.

♂ *Baccifera maderaspatana, ribis more floribus muscolis juli instar. Pet. mus. 621. Rai. dendr. 27.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 444.

Glänzender Giftstilller. W.

Habitat in India orientali. h. (♀ v. f.)

Folia tripollicaria oblonga integerrima coriacea basi attenuata apice longe acuminata utrinque nitida glabra. Racemi filiformes solitarii vel gemini axillares foliis breviores. W.

* 2. **ANTIDESMA madagascariensis.**

A. foliis ovato-oblongis nitidis glabris, axillis venarum

subt
foli
A. foli
lofis
cycl
Madag
Habit

* 3. AN
A. foli
racem
A. foli
ribus
A. spic
Zeylon
Habit

* 4. AN
A. foli
racem
A. foli
bus o
Mail-ou
Wald-C
Habit

* 5. ANT
A. foli
Saurer
Habit
Folia
axillare
Calyx q
que trib

* 6. ANT
A. foli
racem
Antidese
β. Arbor in
mo ra
39. f.

subtus perforato-glandulosis, racemis axillaribus sub-
solitariis. W.

A. foliis ovato-oblongis, subtus in axillis nervorum cal-
losis perforatis, spicis brevibus subfolitariis. *Lam. en-
cycl. 1. p. 205.*

Madagascarischer Giftstiller. W.

Habitat in Madagascaria. t.

*3. ANTIDESMA *zeylanica.*

A. foliis ellipticis acuminatis reticulato-venosis nitidis,
racemis geminatis foliis longioribus. W.

A. foliis ovatis acuminatis, spicis gemellis foliis longio-
ribus. *Lam. encycl. 1. p. 205.*

A. spicis geminis. *Burm. thes. zeyl. 22. t. 10.*

Zeylonischer Giftstiller. W.

Habitat in Zeylona. t.

*4. ANTIDESMA *sylvestris.*

A. foliis ovatis acuminatis glabris nitidis basi angustatis,
racemis axillaribus geminis solitariisve. W.

A. foliis ovatis acuminatis, baccis subrotundis, stigmati-
bus coronatis. *Lam. encycl. 1. p. 205.*

Mail-ombi. *Rheed. mal. 5. p. 51. t. 26.*

Wald-Giftstiller. W.

Habitat in India orientali. t.

*5. ANTIDESMA *acida. †*

A. foliis obovatis, spicis solitariis. *Retz obs. 6. p. 30.*

Saurer Giftstiller. W.

Habitat in India orientali. t.

Folia obovata minus acuta. Spicae solitariae vel
axillares vel ramulos laterales brevissimos terminant.

Calyx quinquedentatus. Flores feminei stylis plerum-
que tribus reflexis. *Retz l. c.*

*6. ANTIDESMA *pubescens.*

A. foliis ellipticis utrinque acutis subtus pubescentibus,
racemis paniculatis terminalibus. W.

*Antidesma pubescens. Roxb. corom. 8. p. 35. t. 167. **

β. Arbor indica ovali folio, flosculis plurimis in spicis sum-
mo ramulo dispositis acinifera. *Pluk. amalth. 22. t.*

39. f. 1.

- Behaarter Giftstiller. W.

Habitat in Indiae orientalis montibus. h. (v. f.)

Folia pollicaria vel sesquipollicaria elliptica basi parum acuta apice rotundata acutiuscula, supra glabra, subtus pubescentia. Racemi paniculati terminales. Varietas 3. differt tantum foliis basi rotundatis quandoque subcordatis. W.

*7. ANTIDESMA paniculata.

A foliis subrotundo-ellipticis utrinque rotundatis obtusis apice emarginatis, subtus pubescentibus, racemis terminalibus paniculatis. W.

Antidesma paniculata. Roxburgh.

Rispenblüthiger Giftstiller. W.

Habitat in India orientali. h. (v. f.)

Folia pollicaria vel sesquipollicaria subrotundo-elliptica basi rotundata apice emarginata obtusissima supra glabriuscula subtus pubescentia. Racemi quadrilineares paniculati terminales. W.

1 7 9 1. I R E S I N E.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1519.

MASCUL. Cal. 2-phyllus. Cor. 5-petala. Nectarata 5. l. 7.

FEMINEL. Cal. 2-phyllus. Cor. 5-petala. Stigmata 2, sessilia. Caps. seminibus tomentosis.

1. IRESINE celosioides.

I. foliis punctato-scabris, inferioribus oblongis acuminatis, superioribus ovato lanceolatis, panicula ramosa conferta, caule sulcato. W.

Iresine celosioides. Sp. pl. 1456.

I. foliis primariis lato-ovalibus, superioribus rameisque ovali lanceolatis. Mich. amer. 2. p. 244.

Celosia foliis lanceolato-ovatis, panicula diffusa filiformi. Gron. virg. 144.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 263.

Floridanische Strausfeder. W.

Habitat

(v. f.)

Folia
brusca

*2. IRESINE

I. foliis

caule

Iresine

Ausgeb

Habitat

Caulis

cronata

milis p

conveni

et panic

*3. IRESINE

I. foliis

simpl

Iresine e

Amaran

ameri

Phuk.

Verlänge

Habitat

Caulis

Folia ses

niculae e

cedentib

panicula

*4. IRESINE

I. foliis

ramosa

tereti

Iresine ca

Grane Str

Habitat

Diver

lis suffri

pollicari

Habitat in Virginiae, Floridae locis hyeme inundatis. ☉
(v. f.)

Folia supra punctis elevatis sub lente conspicuis scabrufulca. W.

* 2. IRESINE diffusa.

I. foliis ovatis glabris cuspidatis, panicula diffusa ramosa, caule sulcato. W.

Iresine diffusa. *Humboldt et Bonpland.*

Ausgebreitete Strausfeder. W.

Habitat in America meridionali. (v. f.)

Caulis sulcatus glaber. Folia ovata acuminata mucronata glabra. Panicula diffusa, ramis ramosis. Similis praecedenti qua cum paniculae forma et caule convenit, differt vera; foliis ovatis cuspidatis glabris et panicula diffusa. W.

* 3. IRESINE elongata.

I. foliis ovato-oblongis acutis, panicula erecta ramis simplicibus, caule sulcato. W.

Iresine elongata. *Humboldt et Bonpland.*

Amaranthus nodosus pallecentibus foliis bliti parvis americanus, multiplici spica speciosa laxa candicante.

Pluk. alm. 26. t. 261. f. 1?

Verlängerte Strausfeder. W.

Habitat in America meridionali. (v. f.)

Caulis erectus sulcatus ad ramificationes nodosus. Folia sesquipollicaria ovato-oblonga acuta glabra. Paniculae erectae, ramis simplicibus. Differt a binis praecedentibus quibus simillima praeter foliorum formam, paniculae ramulis simplicibus. W.

* 4. IRESINE canescens.

I. foliis oblongis acutis subtus pubescentibus, panicula ramosa diffusa, ramulis paniculae tomentosis, caule tereti laevi. W.

Iresine canescens. *Humboldt et Bonpland.*

Grane Strausfeder W.

Habitat in America meridionali. ♀. (v. f.)

Diversissima ab omnibus cognitis toto habitu. Caulis suffruticosus teres laevis et glaber. Folia fere tripollicaria oblonga acuta supra glabra subtus pubescen-

tia rigidiuscula. Panicula diffusa ramosa, ramis ramulisque albo-tomentosis. W.

* 5. IRESINE *flavescens.*

I. foliis lanceolatis glabris obtusiusculis, panicula ramosa patula, ramis simplicibus spicis teretibus elongatis, caule sulcato. W.

Iresine flavescens. *Humboldt et Bonpland.*
Gelbliche Strausfeder.

Habitat in America meridionali. (v. f.)

Caulis leviter sulcatus. Folia sesquipollicaria angustolanceolata obtusiuscula glabra. Panicula patens, ramis simplicibus. Spicae teretes filiformes pollicares et longiores. Accedit valde ad sequentem sed foliis obtusis flavescens et spicae structura diversa. W.

* 6. IRESINE *elatior.*

I. foliis lanceolatis utrinque attenuatis acutis glabris, panicula divaricata ramosa spicis oblongis, caule sulcato. W.

Iresine elatior. *Richard in litt.*

Iresine celosioides. *Swartz obs. 376.*

I. erecta herbacea, caule nodoso, panicula longa allurgente. *Brown jam. 358.*

Amaranthus panicula flavicante gracili holosericea. Sloan jam. 42. hist. 1. p. 142. t. 90.

Hohe Strausfeder. W.

Habitat in insulis Jamaica, Guadeloupe, St. Crucis, Antigua et in America meridionali. ☉. (v. f.)

1 7 9 2. S P I N A C I A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1520.

MASCULI. Cal. 5-partitus. Cor. o.

FEMINEI. Cal. 4-fidus. Cor. o. Styli 4. Sem. 1, intra calycem induratum.

1. SPINACIA *oleracea.*

S. fructibus sessilibus. *Hort. cliff. 457. Hort. upf. 266. Mat. med. 213. Roy. lugdb. 220.*

S. foliis sagittatis, seminibus aculeatis. *Mill. dict. n. 1.*

Spinacia
Spinacia
Lapathu
pin.

Spinacia
β. Lapathu
Bauh.
Spinacia
bris.

Houttuyn
Geneine
Habitat

2. SPIN

S. fructib
S. foliis s
beim di
ruth. n

Houttuyn
Wilder S
Habitat i

Caulis
quam sim
3 f. plure
ovati f. o
obtusissim

G

MASCULI.

FEMINEI.

mat

1. ACNID

A. foliis
Mich. a
Acnida car
acad. 3.
Cannabis f
Cannabis v

Spinacia mas. *Dalech. hist. 543. ♀ Blackw. t. 49.*
 Spinacia femine spinoso. *Moris. hist. 2. p. 598.*
 Lapathum hortense f. spinacia femine spinoso. *Bauh. pin. 114.*

Spinacia femina. *Dalech. hist. 543. ♂*

β. Lapathum hortense f. Spinacia femine non spinoso.
Bauh. pin. 115.

Spinacia (*glabra*) foliis oblongo-ovatis, feminibus glabris. *Mill. dict. n. 2.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 264.

Gemeiner Spinat. W.

Habitat - - - ⊙ (v. v.)

2. SPINACIA fera.

S. fructibus pedunculatis. *Sp. pl. 1456.*

S. foliis ex deltoideo-ovatis, subsinuatis, capsulis in orbem dispositis. *Gmel. sib. 3. p. 86. n. 67. t. 16. Ann. ruth. n. 247. et 248.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 265.

Wilder Spinat. W.

Habitat in Sibiria. ⊙. *Gmelin.*

Caulis altior, laevis. Folia deltoideo-ovata, nonnunquam sinuosa, obtusa, petiolata. Fructus axillares, 3 f. plures, pedunculis propriis longitudine fructus, ovati f. obovati, obtusi, utrinque subcarinati, laeves, obtusissimi.

1 7 9 3. A C N I D A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1521.

MASCULI. Cal. 5-partitus. Cor. o.

FEMINEI. Cal. 3-partitus. Cor. o. Styli o. Stigmata 3 sessilia. Caps. monosperma.

1. ACNIDA cannabina.

A. foliis lanceolatis, capsulis laeviusculis acutangulis.
Mich. amer. 2. p. 234.

Acnida cannabina. *Sp. pl. 1457. Mitch. gen. 28. Amoen. acad. 3. p. 19. Gen. nov. 1091. Fabric. helmst. 368.*

Cannabis foliis simplicibus. *Gron. virg. 192; 153.**

Cannabis virginiana. *Bauh. pin. 320.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 266.

Glattfrüchtige Acnide. W.

Habitat in Virginiae paludibus falsis. ☉. (v. f.)

*2. ACNIDA *ruscocarpa.*

A. foliis ovali-lanceolatis, capsulis obtusangulis rugosis.

Mich. amer. 2. p. 254. t. 50.

Runzelfrüchtige Acnide. W.

Habitat in Virginia. ☉. (v. f.)

Herba maxima erecta altitudine humana seu ultra,
caule crasso fistuloso anguloso. Mich. l. c.

1 7 9 4. C A N N A B I S.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1522.

MASCULI. Cal. 5-partitus. Cor. o.

FEMINEI. Cal. 1-phyllus, integer, latere hians.
Cor. o. Styli 2. Nux 2-valvis, intra calycem clausum.

1. CANNABIS *sativa.*

C. foliis digitatis. *Hort. cliff. 457. Hort. ups. 297. Mat. med. 213. Dalib. paris. 300. Roy. lugdb. 221. Mill. dict. et ic. t. 77. Gmel. sib 3. p. 104. Hall. helv. n. 1616. Rumph. amb. 5. t. 180. Blackw. t. 322. a. b. Hoffm. germ. 347. Roth germ. I. 422. II. 529.*

C. sativa. *Bauh. pin. 320. ♀.*

C. mas. *Dalech. hist. 497. ♀.*

C. erratica. *Bauh. pin. 320. ♂.*

C. femina. *Dalech. hist. 497. ♂.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 267.

Gemeiner Hanf. W.

Habitat in Persia. ☉. (v. v.)

Datur varietas hujus altissima decempedalis, quae praeter altitudinem a nostra non diversa. Varietatem aliam vel speciem indicavit Amman. ruth. 174. n. 250. quae mihi ignota. Clarifs. Lamark encycl. 1. p. 687. nostrae folia opposita et aliae speciei C. indica dictas folia alterna tribuit. In nostra vero folia sunt alterna ut in indica. Plura specimina indica comparavi, sed di-

*scrimen n
tenuata,*

1

MASCULI.

FEMINEI.

ger.

lyce

1. HUMU

Humulus.

med. 211.

sib. 3. p.

49. Bl.

5. mas.

530.

Lupulus.

Lupulus m

Lupulus fa

Lupulus fe

Houttuyn

Gemeiner

Habitat in

que Am

Murmur

to exagita

1 7

MASCULI.

FEMINEI,

li 3.

1. ZANON

Zanonia in

Penar-vall

serimen nullum inveni, foliola videntur basi magis attenuata, quae nota vero valde inconstans. W.

1795. HUMULUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1523.

MASCULI. Cal. 5-phyllus. Cor. o.

FEMINEI. Cal. 1-phyllus, oblique patens, integer. Cor. o. Styli 2. Sem. 1, intra calycem foliatum.

I. HUMULUS *Lupulus*.

Humulus. Hort. cliff. 458. Fl. succ. 818; 908. Mat. med. 214. Dalib. paris. 301. Roy. lugdb. 222. Gmel. fib. 3. p. 105. Pollich pal. n. 927. Kniph. cent. 9. n. 49. Blackw. t. 536. a et b. Knorr del. hort. 2. t. L. 5. mas. Hoffm. germ. 347. Roth. germ. I. 422. II. 530.

Lupulus. Hall. helv. n. 1618. Mill. dict.

Lupulus mas. Bauh. pin. 298. ♀.

Lupulus salictarius. Fächf. hist. 124.

Lupulus femina. Bauh. pin. 298. Cam. epit. 954. ♂.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 16. p. 267.

Gemeiner Hopfen, W.

Habitat in Europae sepibus et ad radices montium, inque America boreali. 4. (v. v.)

Murmur electricum, quasi remotissimum tonitru, vento exagitante Humili palos, quid?

1796. ZANONIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1524.

MASCULI. Cal. 3-phyllus. Cor. 5-partita.

FEMINEI. Cal. 3-phyllus. Cor. 5-partita. Styli 3. Bacca 3-ocularis, infera. Sem. 2.

I. ZANONIA *indica*.

Zanonia indica. Sp. pl. 1457.

Penar-valli macula. Rhed. mal. 8. p. 39. t. 49.

Penar-valli femina. *Rhed. mal.* 8. p. 31. t. 47. 48.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 274.

Indische Zanonie. W.

Habitat in Malabaria, Zeylona. 2. (♂ v. f.)

Planta *altissimo scandens*. Folia *alterna oblonga acuta subcordata glabra venosa subtriplinervia integerrima petiolata*. Racemi *axillares*. W.

1 7 9 7. F E U I L L E A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1525.

MASCULL. *Cal.* 5 - fidus. *Cor.* 5 - fida. *Stamina*
5. *Nect.* Filam. 5, conniventia.

FEMINEI. *Cal.* 5 - fidus. *Styli* 5. *Ponium durum*,
3 - loculare, corticosum.

1. FEUILLEA *trilobata*.

F. foliis lobatis subtus punctatis. *Syst. veg.* 743.

Trichosanthes (punctata) foliis quinquelobis incisis obtusis subtus glanduloso-punctatis. *Spec. pl.* 1432.

Trichosanthes foliis palmatis quinquepartitis: lobis trifidis bifidis subtus glanduloso-punctatis. *Amoen. acad.* 3. p. 423. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 275.

Dreylappige Feuillie. W.

Habitat in India orientali. f.

Caules *longitudine totius hybernaculi, qui quotannis pereunt, relictis frutescente inferiore parte*. Dioicam statuit D. Browne.

2. FEUILLEA *cardifolia*.

F. foliis cordatis angulatis. *Syst. Veg.* 743.

F. foliis crassioribus glabris quandoque cordatis, quandoque trilobis. *Brown. jam.* 374.

Nhandiroba scandens, foliis hederaceis angulosis. *Plum. gen.* 20. ic. 209.

β. Feuillie foliis trilobis.

Chandiroba f. *Nhandiroba*. *Marcgr. bras.* 46. *Sloan. jam.* 84. *hist.* 1. p. 200. *Rai. hist.* 1875. *Plum. ic.* 210.

Houttuyn

Herzblätt

Habitat

Var α
tur Plum

An Syn
possim.

MASCULL.

ma

FEMINEI.

ma

CoC

1. SAVI

Croton ()
glabris,
dria. S

Stiellosblü

Habitat in

Frutex
petiolata
bra. Flor

In hono
hoc genus

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 276.

Herzblättrige Feuille. W.

Habitat in India occidentali.

Var α & β conjunxit Brownius, nec eas separare videtur Plumier. An specie distincta a priori?

An Synonyma omnia huc pertineant, divinare non possum. De his enim nil certi exhibet autor. R.

* 1798. S A V I A. W.

Croton Swartz fl. ind. 2. p. 1179.

MASCULI. Cal. 5-phyll. Cor. 3-f. 5-petala. Nect. margo carnosus.

FEMINEI. Cal. 5-phyll. Cor. 3-f. 5-petala. Nect. margo carnosus. Styli 3 bifidi. Caps. tri-coeca 3-locularis.

* 1. SAVIA *sessiliflora*. W.

Croton (sessiliflorum) foliis ovatis acuminatis integris glabris, floribus sessilibus axillaribus dioicis pentandris. *Swartz prod. 100. Fl. ind. occid. 2. p. 1179.**

Stiellosblüthige Savie. W.

Habitat in fruticetis subalpinis Hispaniolae. t. (v. f.)

Frutex ramis alternis pallide fuscis. Folia alterna petiolata ovato-oblonga acuminata integerrima glabra. Flores parvi axillares sessiles glomerati. W.

In honorem Gaetani Savi auctoris. Florae pisanae hoc genus dixi. W.

H E X A N D R I A.

1799. TAMUS,

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 1527.*MASCULI. *Cal. 6-partitus. Cor. o.*FEMINEI. *Cal. 6-partitus. Cor. o. Stylus 3-fidus.
Bacca 3-locularis, infera. Sem. 2.*

1. TAMUS communis.

T. foliis cordatis indivisis. *Hort. cliff. 458. Roy. lugdb. 228. Gron. orient. 317. Hall. helv. n. 1620. Mill. illustr. et dict n. 1. Scop. carn. n. 1220. Neck. gallob. 400. Blackw. t. 457. Giseck. ic. fasc. 1. t. 22. mas. Sabb. hort. 1. t. 59. mas.*

Bryonia laevis f. nigra racemosa, cujus baccae rufescunt f. nigrescunt. *Bauh. pin. 297.*

Bryonia sylvestris baccifera. *Bauh. prodr. 135. ♀*

Bryonia laevis f. nigra racemosa. *Bauh. pin. 297. ♂*

Bryonia laevis f. nigra baccifera. *Bauh. pin. 297. ♀*

Vitis sylvestris f. Tamus. *Dod. pempt. 400.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 297.

Gemeine Schmeerwurz. W.

Habitat in Europae australis, Orientis sepibus. 2. (v.v.)

* 2. TAMUS Elephantipes.

T. foliis reniformibus integris. *l'Herit fert. angl. 29. Ait. Kew. 3. p. 401.*

Dicke Schmeerwurz. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

Femina adhuc ignota certius pronunciare inter Tamum et Smilacem difficillimum. Nihilominus in mare rudimentum germinis stylo coalito calyci instructum indicat germen inferum, unde suspicari licet Tamum esse. *l'Herit l. c.*

3. TAMUS cretica.

T. foliis trilobis. *Sp. pl. 1458. Mill. dict. n. 2.*

Tamus cretica, trifido folio. *Tournef. cor. 3.*

*Houttu
Candif
Habita*

MASCULI

FEMINEI

3

1. SMIL

S. caule

olatis

ceis. V

S. caule

datis

316.

S. caule

tis acu

S. asper

S. asper

β. S. viti

vibus

348. t

Houttuyn

Stachelb

*Habitat**sepibu*

* 2. SMIL

S. caule

i datis o

S. aspera

S aspera

Schwarzb

*Habitat**Valde**habita,*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 278. nec icon.
Candische Schmeerwurz. W.
Habitat in Creta. 24.

1800. SMILAX.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1528.

MASCULI. Cal. 6-phyllus. Cor. o.

FEMINEI. Cal. 6-phyllus. Cor. o. Styli 3. Bacca
 3-locularis. Sem. 2.

† *Caule aculeato, angulato.*

1. SMILAX *aspera*.

♂. caule aculeato angulato, foliis hastato-cordatis lanceolatis septem- f. novemnerviis aculeato-dentatis coriaceis. *W.*

♀. caule aculeato angulato, foliis dentato aculeatis cordatis novemnerviis. *Gouan. monsp. 505. Gron. orient. 316. Mill. dict. n. 1. Scop. carn. 2. n. 1221.*

♂. caule angulato aculeato, foliis cordato-oblongis acutis aculeatis. *Hort. cliff. 458. Roy. lugdb. 228.*

♂. *aspera*, fructu rubente. *Bauh. pin. 296.*

♂. *aspera*, rutilo fructu. *Clus. hist. 1. p. 112.*

β. ♀. viticulis *aspera*, foliis longis angustis mucronatis laevibus: auriculis ad basin rotundioribus. *Pluk. alm. 348. t. 110. f. 3.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 599.

Stachelblättriger Smilax. *W.*

Habitat in Hispaniae, Italiae, Palaestinae, Carnioliae sepibus. t. (v. v.)

* 2. SMILAX *nigra*. *W.*

♂. caule aculeato angulato, foliis inermibus coriaceis cordatis oblongis septemnerviis. *W.*

♂. *aspera* minus spinosa fructu nigro. *Bauh. pin. 236.*

♂. *aspera* nigro fructu. *Clus. hist. 1. p. 113.*

Schwarzbeeriger Smilax. *W.*

Habitat in Hispania; Lusitania. t. (v. f.)

Valde affinis praecedenti, pro cuius varietate olim habita, sed differt caule rarius aculeato subinermi,

foliis oblongis profunde cordatis inermibus, denique baccis nigris. Auriculæ enim folii quæ cordatam formam constituunt, in hac nullo modo protractæ sunt. W.

* 3. *SMILAX mauritanica.*

S. caule aculeato angulato, foliis inermibus cordatis oblongo-lanceolatis septemnerviis. W.

S. caule aculeato angulato scandente, foliis cordatis mucronatis subseptemnerviis inermibus rarius aculeatis, baccis rubentibus. *Desf. atl. 2. p. 367.*

S. caule aculeato angulato, foliis subinermibus cordato-lanceolatis quinquenerviis. *Poiret itin. 2. p. 263.*

Smilax tetragona. Lin. suppl. 427?

Mauritanischer Smilax. W.

Habitat in Barbaria. T. (v. v. f. fl.)

Caulis inferne aculeatus superne inermis. Simillimus præcedenti sed folia ovato-lanceolata magis elongata nec coriacea licet rigida sint, et baccae rubicundæ. Rarius aculeus unus alterve in margine folii occurrit. W.

* 4. *SMILAX dentata.*

S. caule angulato superne aculeato, foliis inferioribus ovatis mucronatis quinquenerviis subdentatis superioribus oblongis mucronatis aculeato-dentatis trinerviis. W.

Smilax dentata. Humboldt et Bonpland.

Gezähnter Smilax. W.

Habitat in America meridionali. T. (v. f. f. fl.)

Caulis angulatus inferne inermis, superne aculeis copiosis lanceolatis brevibus rectis robustis obsitus. Folia inferiora fere tripollicaria ovata obtusa mucrone crasso terminata quinquenervia integerrima aut dente uno alterove aculeato instructa; superiora oblonga obtusa mucrone robusto terminata trinervia margine aculeato-dentata. W.

5. *SMILAX excelsa.*

S. caule aculeato angulato, foliis inermibus ovatis levissime cordatis subseptemnerviis. W.

S. caule aculeato angulato, foliis inermibus cordatis novemnerviis. *Sp. pl. 1458. Mill. dict. n. 2.*

S.
a
S.
d
c
Hon
Hob
Hab
F
aeg
F
ner
6. SM
S. ca
qu
S. ca
co
ze
S. in
bu
Chin
Hou
Zeyl
Habi
Pet
dunc
7. SM
S. cau
tis
Smila
Viere
Habi
Cau
sparfi
ta, ac
8. SM
S. cau
oblo
S. cau
Lin. S.

mibus, denique
quae cordatam
modo protractae

bibus cordatis ob-

liis cordatis mu-
rarius aculeatis,
17. *

rmibus cordato-
in. 2. p. 263.

rmis. Simillimo
magis elongata
caecae rubicundae.
ine folii occur-

oliis inferioribus
dentatis superio-
dentatis triner-

2.

v. f. f. fl.)
verne aculeis eo-
is obsitus. Folia
sa mucrone cras-
a aut dente uno
oblonga obtusa
argine aculeato-

bibus ovatis levis-

bibus cordatis no-
n. 2.

S. caule angulato alternatim inflexo, foliis sagittatis acutis inermibus. *Roy. lugdb.* 228.

S. orientalis, sarmentis aculeatis excelsis arborescens, foliis non spinosis. *Tournef. cor.* 45. *Buxb. cent.* 1. p. 18. t. 27.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 597.

Hober. *Smilax.* W.

Habitat in Ponto. t. (v. f.)

Figura Buxbaumii non pessima, Smilax aspera Alp. aegypt. 140. t. 141. *vero videtur species indescripta.* W.

Folia plerumque quinquenervia in majoribus septemnervia, basis leviter cordata est. W.

6. SMILAX zeylanica.

S. caule aculeato subtetragono, foliis inermibus tri-quinquenerviisve ovato-oblongis cordatis. W.

S. caule aculeato angulato; foliis inermibus: caulinis cordatis; ramis ovato-oblongis. *Sp. pl.* 1459. *Fl. zeyl.* 364. * *Burm ind.* 313.

S. indica spinosa, folio cinnamomi, Pseudo-China quibusdam. *Burm. zeyl.* 22.

China amboinentis. *Rumph. amb.* 5. p. 457. t. 161.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 598.

Zeylonischer *Smilax.* W.

Habitat in Zeylona. t.

Petiolis bidentati, non cirrhosi. Cirrhi ex alis s. pedunculis rudimento.

7. SMILAX quadrangularis.

S. caule aculeato tetragono, foliis inermibus ovatis acutis quinquenerviis. W.

Smilax quadrangularis. *Mühlenb. in litt.*

Viereckiger *Smilax.* W.

Habitat in America boreali. t. (v. f. f. fl.)

Caulis tetragonus superne inermis: inferne aculeis sparsis subulatis obsitus. Folia ovata, minime cordata, acuta quinquenervia reticulata. W.

8. SMILAX longifolia.

S. caule aculeato tetragono, foliis inermibus subhastato-oblongis obtusis mucronatis subseptemnerviis. W.

S. caule tetragono, angulis aculeatis, petiolis nudis, fo-

Lin. Sp. Pl. Tom. IV. P. II.

liis majusculis subhaftato-oblongis, lateribus subparallelis rotundato-obtusis cum brevi acumine subseptemnerviis. *Richard. Act. Soc. hist. nat. Paris. 1. p. 113.*

Langblättriger Smilax. W.
Habitat Cajennae. $\bar{\eta}$.

9. SMILAX *Sarsaparilla.*

S. caule aculeato subtetragono, foliis inermibus ovato-lanceolatis cuspidatis subquiquenerviis subtus glaucescentibus. W.

S. caule aculeato angulato, foliis inermibus ovatis retuso-mucronatis trinerviis. *Sp. pl. 1459. Mat. med. 214. Mill. dict. n. 3.*

S. (*glauca*) ramis subteretibus passim aculeatis, foliis quasi cordato-ovalibus acuminatis glabris subtus glaucis quinquenerviis, umbellulis longiuscule pedunculatis, floribus parvulis. *Mich. amer. 2. p. 237.*

S. caule angulato aculeato, foliis ovatis acutis inermibus. *Rox. lugdb. 228.*

S. caule angulato aculeato; foliis dilatato-cordatis inermibus acutis. *Hort. cliff. 459. Gron. virg. 120; 156.*

S. viticulis asperis virginiana, folio hederaceo levi Zarza nobilissima. *Pluk. alm. 348. t. 111. f. 2. mala. Rai. suppl 345.*

S. aspera peruviana, f. *Sarsaparilla. Bauh. pin. 296. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 599. Sarsaparillen - Smilax. W.*

Habitat in Virginia. $\bar{\eta}$. (*v. f. f. f.*)

Caulis tetragono-angulatus aculeatus, aculeis sparsis subulatis incurvatis. Folia bipollicaria et majora ovato-lanceolata cuspidata, basi dilatata et subito in petiolum parum attenuata, subtus subglaucescentia nervis tribus elevatis crassis et uno laterali ad utrumque latus mox evanescente tenuiore. W.

Figura Plukenetii potius S. quadrangularem representat. W.

* 10. SMILAX *maypurensis.*

S. caule aculeato tetragono, foliis ovato-lanceolatis recurvato-acuminatis subquiquenerviis, nervo medio aculeato. W.

Smilax
Maypu
Habitat

Caulis
minuti
coriacei
acuminati
quenerviis
vatis r
uncinatis

* 11. S. M.

S. caule
glabro
prod.

Länglich
Habitat

Folia
nervia
aculeata

* 12. S. M.

S. caule
trinerviis
subtus

Smilax
Klettena
Habitat

Caulis
dilatatis
quentibus
basi rotu
sparsis d
to, quan
bus at ra

* 13. S. M.

S. caule
stipulis
Durchwa

Habitat
Caulis

Smilax maypurensis. *Humboldt et Bonpland*.

Maypurischer Smilax. W.

Habitat ad ripas Orinoci prope Maypure. Fr. (♂ v. f.)

Caulis tetragonus aculeatus, aculeis sparsis subgeminatis subulatis uncinatis. Folia ovato lanceolata coriacea rigida, ramea lanceolata, apice brevissime acuminata, acumine plicato-recurvato, caulina quinquenervia, ramea trinervia, Venis et Nervis subtus elevatis reticulatis, nervo medio aculeis sparsis brevibus uncinatis obsito. W.

* 11. *SMILAX oblongata*.

S. caule aculeato angulato, foliis oblongis acuminatis glabris trinervis, nervis subtus aculeatis. *Swartz prod. 59. Fl. ind. occid. 1. p. 637.*

Länglichlicher Smilax. W.

Habitat in fruticetis insularum Caribaeorum. Fr.

Folia petiolata alterna oblonga acuminata glabra trinervia venosa integerrima rigida, nervo medio subtus aculeato. *Swartz l. c.*

* 12. *SMILAX lappacea*.

S. caule aculeato angulato, foliis lanceolatis mucronatis trinerviis, margine aculeato-dentatis, nervo medio subtus aculeato. W.

Smilax lappacea. *Humboldt et Bonpland*.

Klettenartiger Smilax. W.

Habitat in Caracas ad fluvium Anaüco. Fr. (v. f. f. fl.)

Caulis angulatus aculeatus, aculeis validis oblongis dilatatis compressis brevibus acutis subuncinatis frequentibus sparsis. Folia quadripollicaria lanceolata basi rotundata acuta mucronata, margine aculeis raris sparsis dentata, trinervia, nervo medio subtus aculeato, quandoque aculeus unus alterve in nervis laterali-bus at rarius occurrit. W.

* 13. *SMILAX perfoliata*.

S. caule aculeato angulato, foliis acutis quinquenerviis, stipulis cordatis perfoliatis. *Loureiro cochín 2. p. 763.*

Durchwachlener Smilax. W.

Habitat in collibus sylvaticis Cochinchinae. Fr.

Caulis fruticosus angulatus longus ramosus scandens,

cirrhis binatis longis axillaribus, aculeis multis brevibus sparsis. Folia caulina subcordata, ramea ovata, omnia acumine reflexo, quinquenervia venosa glabra alterna petiolata magna inermia, Stipulis solitariis cordatis perfoliatis. Loureiro l. c.

* 14. **SMILAX cordifolia.**

S. caule subaculeato angulato, foliis subrotundo-ovatis cordatis acutis quinquenerviis. W.

Smilax cordifolia. Humboldt et Bonpland.
Herzblättriger Smilax. W.

Habitat in Mexico. h. (♀ v. f.)

*Caulis angulatus aculeis minutissimis raris rectis ob-
situs, quandoque inermis. Folia bipollicaria et majora
subrotundo-ovata profunde cordata, supra nitida,
quinquenervia. W.*

†† *Caule aculeato, tereti.*

15. **SMILAX China.**

S. caule aculeato teretiufculo, foliis subrotundo-ovatis utrinque acutis quinquenerviis. W.

S. caule aculeato teretiufculo, foliis inermibus ovato-cordatis quinquenerviis. *Sp. pl. 1459 Mat. med. 214*

S. caule aculeato, foliis orbiculato-ovatis inermibus quinquenerviis. *Gron. orient. 317.*

S. minus spinosa, fructu rubicundo, radice virtuosa
China dicta f. Sankiva. *Kaempf. amoen. 781. t. 782.*

China radix. *Bauh. pin. 896.*

Fruticulus convolvulaceus spinosus linicus, floribus par-
vis umbellatis. *Pluck. amalth. 101. t. 408. f. 1.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 600.

China-Smilax. W.

Habitat in China, Japonia. h.

*Petioles bidentati. Folia ovato-cordata, obtusa cum
acumine.*

*Folia orbiculato-ovata basi et apice rotundata et in
acumen breve desinentia. W.*

* 16. **SMILAX cordato-ovata.**

S. caule aculeato tereti, foliis cordato-ovatis quinquenerviis, umbellis racemosis. W.

S. ca
liis
m
Trau
Hab

* 17. S

S. ca
mi
Chin
ic.
Lang
Hab
Fo
nata

18. SM

S. ca
acu
S. ca
nat
an
S. ra
cor
bac

Hout

Rund

Habi

Cau

ribus.

latior

petiol

Cau

Folia

nervi

19. SM

S. cau

cis

ner

S. cau

9. caule tereti aculeis rarioribus, petioliis cirrhiferis, foliis cordato-ovatis quinquenerviis, umbellulis racemosis. *Richard Act. Soc. hist. nat. Paris. 1. p. 113.*
Traubiger Smilax.
Habitat Cajennae. \dagger .

*17. SMILAX acuminata. W.

S. caule aculeato tereti, foliis subrotundo-cordatis acuminatis subnovemnerviis. W.
China michuacanensis f. *Smilax aspera minor.* *Pharm. ic. 83.*
Langzugespitzter Smilax. W.
Habitat in India occidentali. \dagger .
Folia subrotunda profunde cordata longissime acuminata septem vel novemnervia. W.

18. SMILAX rotundifolia.

S. caule aculeato teretiusculo, foliis subrotundo-ovatis acuminatis levissime cordatis quinquenerviis. W.
S. caule aculeato tereti, foliis inermibus cordatis acuminatis subseptemnerviis. *Sp. pl. 1460. Wangenh. amer. 121. Willd. arb. 352.*
S. ramis angulosis rariter aculeatis, foliis subrotundatim cordato-ovalibus acutis glaberrimis quinquenerviis, baccis sphaericis. *Mich. amer. 2. p. 237.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 603.
Rundblättriger Smilax. W.
Habitat in Canada, Pennsylvania. *Kalm. \dagger . (♂ v. v.)*

Caulis teres, nudus, flexuosus, aculeis rectis rarioribus. Folia cordata, inermia, nuda, quinquenervia, latiora quam longa, acuta, petioliis brevibus innixa; e petiolo Cirrhii duo, filiformes.

Caulis plerumque teres quandoque fere angulatus. Folia levissime cordata quinquenervia vel septemnervia, nervis minimis marginalibus accessoriis. W.

19. SMILAX laurifolia.

S. caule aculeato tereti, ramis inermibus, foliis ellipticis vel elliptico-lanceolatis obtusis recurvato-acutis trinerviis. W.

S. caule aculeato tereti, foliis inermibus ovato-lanceo-

latis trinerviis, *Sp. pl.* 1460. *Gron. virg.* 193; 156. *Mill. dict.* 13.

S. ramis teretiusculis subinermibus, foliis coriaceis lanceolato-oblongis trinerviis laevigatis persistentibus, umbellulis brevissime pedunculatis, baccis globosis. *Mich. amer.* 2. p. 237.

S. laevis, lauri folio, baccis nigris. *Catesb. car.* 1. p. 15. t. 15.

China altera aculeata, foliis oblongis cuspidatis. *Plum. ic.* 85.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 603.

Lorbeerblättriger Smilax. W.

Habitat in Virginia, Carolina. ♀. (♀ v. f.)

Folia, quoad consistentiam, crassissima in suo genere.

* 20. SMILAX siphilitica.

S. caule aculeato-tereti, aculeis axillaribus, foliis oblongo-lanceolatis mucronatis trinerviis. W.

Smilax siphilitica. Humboldt et Boupland.

Leitfeuchen-Smilax. W.

Habitat ad flumen Calliquiare in America meridionali. ♀. (v. f. f. fl.)

Caulis teres laevis, ad basin geniculorum tantum aculeis 2 f. 4 rectis brevibus crassis instructus. Folia pedalia oblongo-lanceolata coriacea nitida acuminata mucrone longo terminali, trinervia. Ex hac colligitur praecipue Radix Sarsaparilla; quam magni aestimant americani. W.

21. SMILAX tamnoides.

S. caule aculeato tereti, foliis ovato-oblongis acutis subpanduraeformibus obsolete cordatis quinquenerviis. W.

S. caule aculeato tereti, foliis inermibus cordatis oblongis septemnerviis. *Sp. pl.* 1460. *Mill. dict.* n. 4.

S. bryoniae nigrae foliis, caule spinoso, baccis nigris. *Catesb. car.* 1. p. 52. t. 52.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 604.

Schmeerwurmartiger Smilax. W.

Habitat in Carolina, Virginia, Pennsylvania. 2. (♂ v. f.)

22. SMILAX caduca.

S. caule aculeato tereti, foliis ovatis mucronatis quinquenerviis. W.

S. caule viis. S

Houttuyn

Wuchern

Habitat

Caulis

ribus ap

ta, Peti

Umbellae

bus infid

Valde

* 23. SMILAX

S. caule

ginatis

S. caule

natis c

β. caule an

Havanasc

Habitat

Planta

dis aut o

rigidiusc

Jacq I. c.

Variet

vidi qu

conv-ait,

est diverf

24. SMILAX

S. caule i

liato-ac

S. caule i

1460.

S. aspera

S. foliis l

quadrat

Houttuyn

Gefranzter

Habitat i

S. caule aculeato tereti, foliis inermibus ovatis trinerviis. *Sp. pl.* 1460. *Mill. dict. n.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 604.

Wuchernder Smilax. W.

Habitat in Canada. Kalm. h. (v. v.)

Caulis teres, nudus, flexuosus, aculeis rectis rarioribus apice nigris. Folia ovata, trinervia, annua, acuta, Petiolis brevibus, e quibus Cirrhi duo, capillares. Umbellae infra folia pedunculis vix petiolo longioribus insidentes.

Valde affinis *S. rotundifoliae*. W.

* 23. SMILAX *havanensis*.

S. caule aculeato tereti, foliis subrotundis obtusis emarginatis mucronatis quinquenerviis aculeato-dentatis. W.

S. caule aculeato tereti, foliis dentato-spinosis emarginatis cum acumine. *Jacq. amer.* 262. t. 179. f. 102.

β. caule angulato inermi. W.

Havanascher Smilax. W.

Habitat in sylvis Havanac. h. (β. v. f. f. fl.)

Planta volubilis perennis glaberrima, Foliis subrotundis aut ovato-subrotundis aut ovatis nitidis coriaceis rigidiusculis, margine spinosis, petiolis aculeatis. *Jacq. l. c.*

Varietatem β. tantum a *Clariff. Humboldt* collectam vidi quae foliorum forma cum planta *Jacquini* exacte convenit, sed ramis angulatis et subteretibus inermibus est diversa. W.

† † † Caule inermi angulato.

24. SMILAX *Bona nox*.

S. caule inermi angulato, foliis cordato-ovatis acutis ciliato-aculeatis septemnerviis. W.

S. caule inermi angulato, foliis ciliato-aculeatis. *Sp. pl.* 1460.

S. aspera indiae occidentalis. *Bauh. pin.* 296.

S. foliis latis in margine spinosis, caroliniana, stipite quadrato. *Pluk. alm.* 348. t. 111. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 605.

Gefranzter Smilax. W.

Habitat in Carolina. h.

* 25. *SMILAX hastata*. W.

S. caule subinermi angulato, foliis lanceolatis acuminatis basi auriculato-hastatis margine ciliato-aculeatis trinerviis. W.

Smilax Bona nox *β. Sp. pl.* 1460.

S. (*Bona nox*) ramis angulosis aculeatis, foliis hastato-lanceolatis, auribus rotundato-obtusis quinquenerviis; baccis globosis. *Mich. amer.* 2. p. 237.

S. *caroliniana*, stipite quadrato leni, foliis angustis asperis auriculatis ad basin angulosis. *Pluk. alm.* 348. t. 111. f. 3.

Spontonblättriger *Smilax*. W.

Habitat in Carolinae et Floridae maritimis. t. (v. f. f.)

* 26. *SMILAX anceps*. W.

S. caule inermi ancipiti, foliis subrotundo-ovatis subcordatis acuminatis triplinerviis. W.

Zweyschneidiger *Smilax*. W.

Habitat in insula Mauritii. t. (♂ v. f.)

Caulis flexuosus scandens *anceps inermis*. Folia fere tripollicaria subrotundo-ovata acuminata basi subcordata coriacea nitida triplinervia cum nervo obsoleto ad marginem. Umbellae multiflorae globosae magnas pedunculo communi pollicari suffultae. W.

27. *SMILAX herbacea*.

S. caule inermi angulato, foliis ovatis acuminatis septemnerviis, pedunculo communi umbellae folio longiore. W.

S. caule inermi angulato, foliis inermibus ovatis septemnerviis. *Sp. pl.* 1460. *Gron. virg.* 193; 156.

S. caule herbaceo erecto simplici, foliis longe petiolatis ovalibus septemnerviis, umbellulis longissime pedunculatis, pedunculo compresso, baccis depresso globosis. *Mich. amer.* 2. p. 239.

S. laevis *marilandica*, foliis hederæ nervosis praelongis pediculis insidentibus, flosculis minimis in umbellam parvam congestis. *Rai. suppl.* 345.

S. claviculata, hederæ folio, tota laevis, e terra marina. *Pluk. alm.* 349. 225. f. 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 606.

Kraut
Habita

* 28. S M

S. caule
mina

Smilax

Scharff

Habita

Cauli

Equiset

miniata

* 29. S M

S. caule
trimer

Smilax

Canmani

Habita

Caulis

ovato-o

lum dec

obsoleto

* 30. S M

S. caule
nuatis

Doming

Habita

Folia b

glabra tr

vissimus.

31. SMII

S. caule i
pl. 146

S. non sp

t. 84.

Houttuyn

Krautartiger Smilax. W.

Habitat in Virginia, Marilandia. 2. (♂. v. v.)

* 28. *SMILAX scabriuscula.*

S. caule inermi angulato scabriusculo, foliis ovatis acuminatis quinquenerviis. W.

Smilax scabriuscula. Humboldt et Bonpland.

Scharfstenglicher Smilax. W.

Habitat in Caracas ad fluvium Anaüco. h. (v. f. f. fl.)

Caulis flexuosus obtuse angulatus scabriusculus ut Equisetum hyemale. Folia quadripollicaria ovata acuminata mucronata quinquenervia glabra nitida. W.

* 29. *SMILAX cumanensis.*

S. caule inermi angulato, foliis ovato-oblongis acutis trinerviis. W.

Smilax cumanensis. Humboldt et Bonpland.

Cumanischer Smilax. W.

Habitat in Cumanana prope Bordones. h. (♀ v. f.)

Caulis angulatus flexuosus. Folia quadripollicaria ovato-oblonga acuta mucronata, basi parum in petiolum decurrentia, licet rotundata, trinervia cum nervo obsoleto marginali. W.

* 30. *SMILAX domingensis. W.*

S. caule inermi angulato, foliis oblongis utrinque attenuatis trinerviis. W.

Domingensischer Smilax. W.

Habitat in St. Domingo, Porto-rico. h. (v. f.) Richard.

Folia bipollicaria oblonga utrinque attenuata nitida glabra trinervia. Pedunculus communis umbellae brevissimus. W.

† † † *Caulis inermi, tereti.*

31. *SMILAX lanceolata.*

S. caule inermi tereti, foliis inermibus lanceolatis. *Sp. pl. 1461. Hort. cliff. 459. Gron. virg. 120.*

S. non spinosa, baccis rubris. *Catesb. car. 2. p. 84. t. 84.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 606.

Lanzettblättriger Smilax. W.
Habitat in Virginia. ♀. (v. f. f. fl.)

* 32. SMILAX triplinervia.

S. caule inermi, tereti pubescente, foliis lanceolatis cordatis triplinerviis acutis nitidis, nervis subtus pubescentibus. W.

Smilax triplinervia. Humboldt et Bonpland.

Atabapo-Smilax. W.

Habitat ad fluvium Atabapo. ♀. (v. f. f. fl.)

Caulis teres pubescens inermis. Folia quadri-vel quinquepollicaria lanceolata acuta, basi leviter cordata, utrinque nitida, triplinervia, nervis subtus pubescentibus. W.

* 33. SMILAX Ripogonum.

S. caule inermi tereti radicante, foliis ovato-lanceolatis acuminatis quinquenerviis, floribus hermaphroditis.

Forst. prod. n. 372.

Zwitter-Smilax. W.

Habitat in Nova Zeelandia. ♀.

* 34. SMILAX purpurata.

S. caule inermi tereti, foliis ovatis recurvato-acutis quinquenerviis subtus glaucis. W.

S. caule inermi tereti dichotomo, foliis cordato-ovatis acuminatis unguiculatis integerrimis quinquenerviis, pedunculis axillaribus umbelliferis. *Forst. prod. n. 373.*

Purpurfarbiger Smilax. W.

Habitat in Nova Caledonia. ♀. (♀ v. f.)

Folia bipollicaria et majora ovata nec cordata coriacea subtus glauca quinquenervia. W.

* 35. SMILAX canariensis.

S. caule inermi tereti, foliis oblongis acuminatis quinquenerviis, petiolis dilatatis canaliculatis. W.

Smilax canariensis. Broussonet.

Canarischer Smilax.

Habitat in Teneriffa. ♀. (♀ v. f.)

Caulis fruticosus scandens teres pallide-fuscus, ramulis viridibus superne obsolete angulatis. Folia tri-

vel quadri-
 riora oblon-
 gis in
 margine in-
 tenuiori. P
 pedunculo e

* 36. SMILAX

S. caule inermi
 quinquenerviis
 oblongis

S. univertice
 datis obtusis
 dunculatis

amer. 2. p.
 Behaarter Smilax
Habitat in

Caulis et
 oblonga acuta
 brevi accessu
 sparsis obtusis
 cae oblongae

37. SMILAX

S. caule inermi
 natis basi
 subtus molli

Smilax mollis
 Weichblättrig
Habitat in N

Caulis teres
 ria oblonga
 data supra
 quinquenerviis
 dae. Valde
 basi angustior
 nec oblongae

38. SMILAX

S. caule inermi
 tis; rameis
 1461.

S. caule tereti

vel quadripollicaria, inferiora ovato-oblonga, superiora oblonga, acuminata, utrinque viridia glabra, margine integerrima, quinquenervia, nervo marginali tenuiori. Petioli dilatati canaliculati. Flores umbellati, pedunculo communi petiolo longiore. W.

36. *SMILAX pubera.*

S. caule inermi tereti, foliis oblongis acutis cordatis subquinenerviis subtus molliter pubescentibus, baccis oblongis acutis. W.

S. univérse pubens, caule tereti inermi, foliis ovali-cordatis obtusis quinenerviis, umbellulis breviter pedunculatis, floribus brevissime pedicellatis. *Mich. amer. 2. p. 238.*

Behaarter Smilax. W.

Habitat in Carolinae et Georgiae umbrifis. H. (♀ v. f.)

Caulis et Petioli pubescentes. Folia sesquipollicaria oblonga acuta basi leviter cordata trinervia cum nervo brevi accessorio in utroque latere supra nitida pilis sparsis obsita, subtus dense molliter pubescentia. Baccae oblongae acutae. W.

37. *SMILAX mollis.*

S. caule inermi tereti pubescenti, foliis oblongis acuminatis basi angustioribus subcordatis subquinenerviis subtus mollissime pubescentibus, baccis subrotundis. W.

Smilax mollis. Humboldt et Bonpland.

Weichblättriger Smilax. W.

Habitat in Mexico. H. (♀ v. f.)

Caulis teres pubescens. Folia tri-vel quadripollicaria oblonga acuminata basin versus angustata subcordata supra nitida nervis pubescentibus, subtus subquinenervia mollissime pubescentia. Baccae subrotundae. Valde affinis praecedenti, sed folia decies majora basi angustiora leviter cordata, et baccae subrotundae, nec oblongae acutae. W.

38. *SMILAX Pseudo-China.*

S. caule inermi tereti, foliis inermibus: caulinis cordatis; rameis ovato-oblongis quinenerviis. *Sp. pl. 1461.*

S. caule tereti inermi, foliis inermibus: caulinis corda-

- tis, ramorum lanceolatis, pedunculis longissimis.
Gron. virg. 193; 156.
- S. caule tereti ineremi, foliis cordato-ovatis acutis inermibus, petiolis bidentatis. *Hort. cliff.* 459. *Gron. virg.* 120.
- S. aspera, foliis trinerviis oblongis, petiolis biclaviculatis. *Brown. jam.* 359.
- S. virginiana, spinis innocuis armata, latis canellae foliis, radice arundinacea crassa nodosa et carnosa. *Pluk. alm.* 349. t. 110. f. 5.
- S. aspera, fructu nigro, radice nodosa magna laevi farinacea. *Sloan. jam.* 105. *hist.* 1. p. 31. t. 143. f. 1.
- S. aspera nodosa, radice rubra majore. *Plum. ic.* 82.
- China spuria nodosa. *Bauh. pin.* 297.
Houttuy. Lin. Pfl. Syst. 4. p. 507.
- Unächter Smilax. W.
Habitat in Virginia, Jamaica. h.
In icone Plumeri rami sunt inermes sed caulis ad genicula aculeato-muricatus. W.
- *39. SMILAX *macrophylla.* W.
S. caule inermi tereti, foliis ovatis cordatis obtusis septemnerviis. W.
China altera non aculeata, foliis amplioribus. *Plum. ic.* 84.
Grosblättriger Smilax. W.
Habitat in India occidentali. h.
- *40. SMILAX *peduncularis.*
S. caule inermi tereti, foliis subrotundo-ovatis cordatis acuminatis novemnerviis, pedunculo communi umbellae fructiferae foliis longiore. W.
Smilax peduncularis. *Mühlenb. in litt.*
S. (*pulverulenta*) caule herbaceo scandente, foliis longipetiolatis eximie cordatis sensim acuminatis novemnerviis, umbellulis longissime pedunculatis. *Mikb. amer.* 2. p. 238.
Langstieliger Smilax. W.
Habitat in Canada, Pennsylvania. 2. (♀ v. f.)
- *41. SMILAX *aristolochiaefolia.* W.
S. caule inermi tereti, foliis cordatis lanceolatis acumi-

nati
vliis.
S. (ha
Jaco
Osterlu
Habitat
Folii
minata
venner

MASCULI
FEMINEI
n

*1. RA
R. foliis
Swar
Schmal
Habitat
lis. C
Caulis
glaber.
rotunda
bra. P
rubri. I
foliorum

*2. RA J
R. foliis
mucro
Länglich
Habitat
Caulis
pollicar
basi in
quandoc
cronata
filiforme

natis, baseos lobis auriculato - dilatatis, novemner-
viis. W.

S. (*hastata*) caule inermi tereti, foliis cordato-hastatis.
Jacq. amer. 262. t. 179. f. 103.

Osterluzeyblättriger Smilax. W.

Habitat in Domingo. T.

Folia tripollicaria profunde cordata lanceolato - acu-
minata, lobis baseos maximis dilatatis rotundatis, no-
vemnervia. W.

1801. R A J A N I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1509.

MASCULI. Cal. 6-partitus. Cor. o.

FEMINEI. Cal. 6-partitus. Cor. o. Styli 3. Sa-
marae monospermae, apice alatae.

*1. RAJANIA *angustifolia*.

R. foliis lineari - lanceolatis basi rotundatis trinerviis.

*Swartz prod. 59. Fl. ind occid. 1. p. 659. **

Schmalblättrige Rajane. W.

*Habitat in aridissimis fruticetis Hispaniolae occidenta-
lis. O.*

Caulis filiformis volubilis laxis teres subdivisus
glaber. Folia petiolata alterna lineari - lanceolata basi
rotundata subspathamæa integra trinervia venosa gla-
bra. Petioli tortuosi secundum flexuram caulis glabri
rubri. Racemi axillares filiformes gemini longitudine
fiorum penduli multiflori. *Swartz l. c.*

*2. RAJANIA *mucronata*. W.

R. foliis oblongo - lanceolatis basi angustatis apice obtusis
mucronatis trinerviis. W.

Längliche Rajane. W.

Habitat in Domingo. 2. (v. f.) Poitean.

Caulis teres glaber scandens ramosus. Folia sesqui-
pollicaria petiolata oblongo - lanceolata vel oblonga
basi in petiolum angustata, apice obtusa mucronata,
quandoque praesertim in oblongis foliis emarginata mu-
cronata, utrinque glabra trinervia. Racemi masculi
filiformes geminati axillares folio duplo breviores. Pe-

dunculi *inferiores uniflori, superiores triflori. Flores minutissimi virides. Racemi feminei ut masculi sed parum breviores solitarii. Samarae unguiculares, alae obliqua obtusa. W.*

3. RAJANIA *hastata.*

R. foliis lanceolatis hastato-cordatis obtusis mucronatis septemnerviis. W.

R. foliis hastato-cordatis. *Sp. pl. 1461. Hort. cliff. 458.**

Jan - Raja scandens, folio oblongo angusto auriculato. *Plum. gen. 33.*

Bryonia fructu alato, foliis auriculatis. *Plum. amer. 84. t. 98.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 285.

Spontonblättrige Rajane. W.

Habitat in Domingo. 2.

* 4. RAJANIA *ovata.*

R. foliis ovatis acuminatis trinerviis. *Swartz prod. 59.*

*Fl. ind. occid. 1. p. 638.**

Eiförmige Rajane. W.

Habitat in fruticetis montium Domingensium. 7.

5. RAJANIA *cordata.*

R. foliis ovato-lanceolatis cordatis septemnerviis. W.

R. foliis cordatis septinerviis. *Sp. pl. 1461.*

Jan - Raja scandens, folio tamni. *Plum. gen. 33. ic. 155. f. 1.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 286.

Herzblättrige Rajane. W.

Habitat in America meridionali. 2.

Folia *cordata, oblonga, acuminata, reticulata. Flores racemosi.*

6. RAJANIA *quinquefolia.*

R. foliis quinatis, foliolis petiolatis oblongis obtusis trinerviis, floribus racemosis. W.

R. foliis quinatis ovato-oblongis. *Sp. pl. 1462.*

Jan - Raja scandens quinquefolia. *Plum. gen. 33. ic. 155. f. 2.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 285. nec icon.

Fün
Hab
F
obtu
rum.

* 7. R.

R. f

m

R. f

tis

Hou

Gefir

Habi

* 8. R.

R. f

acu

R. f

m

Sechs

Habi

MASCUL

FEMINE

1. DIO

D. fol

nati

D. fol

D. dig

Ricopl

triqu

Fünflättrige Rajane. W.

Habitat in India occidentali. 2.

Folia ad singula genicula quina, ovato-lanceolata, obtusifuscula, petiolata. Racemi ex medio internodiorum, non autem ex axillis.

*7. RAJANIA *quinata*.

R. foliis quinatis, foliolis petiolatis obovatis emarginatis mucronatis venosis, floribus corymbosis. W.

R. foliis quinatis, foliolis emarginatis, floribus umbellatis axillaribus. *Thunb. jap. 148.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 287. t. 75. f. 1.

Gefingerte Rajane. W.

Habitat in Japonia. 2.

*8. RAJANIA *hexaphylla*.

R. foliis digitatis, foliolis senis subpetiolatis oblongis acutis reticulato-venosis, floribus racemosis. W.

R. foliis senatis, foliolis oblongis acutis, floribus racemosis. *Thunb. jap. 149.*

Sechsblättrige Rajane. W.

Habitat in Japonia in regionibus Fakoniae. 2.

1802. DIOSCOREA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1530.

MASCULI. Cal. 6-partitus. Cor. o.

FEMINEI. Cal. 6-partitus. Cor. o. Styli 3. Caps. 3-locularis, compressa. Sem. 2, membranacea.

† *Foliis compositis.*

1. DIOSCOREA *pentaphylla*.

D. foliis alternis digitatis foliolis quinis oblongis acuminatis venosis, caule aculeato bulbifero. W.

D. foliis digitatis. *Hort. cliff. 459. Fl. zeyl. 363.*

D. digitata. *Mill. dict. n. 6.*

Ricophora pentaphyllos, caule spinoso, fructu oblongo triquetro, malabarica. *Pluk. alm. 321.*

Nureni-kelengu. *Rhed. mal.* 7. p. 67. t. 35.
 Ubium quinquefolium. *Rumph amb.* 5. p. 359. t. 127.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 280.
 Fünfblättrige Yamswurzel. W.
Habitat in India orientali. 24. (v. f.)

2. DIOSCOREA triphylla.

D. foliis alternis ternatis, foliolis oblongis acuminatis nervosis, caule aculeato. W.

D. foliis ternatis. *Hort. cliff.* 459. *Jacq. ic. rar.* t. 627. *Collect.* 2. p. 365. *

Thageri nuren. *Rheed. mal.* 7. p. 63. t. 33.

Ubium sylvestre. *Rumph. amb.* 5. p. 361. t. 128.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 280.

Dreyblättrige Yamswurzel. W.

Habitat in Malabaria. 24. (v. f.)

Foliola in planta feminea exacto venosa, in mascula vero trinervia, nervis ramosis. W.

†† Foliis simplicibus lobatis.

* 3. DIOSCOREA septemloba.

D. foliis alternis cordatis septemlobis septemnerviis. *Thunb. jap.* 149. *

Siebenlappige Yamswurzel. W.

Habitat in Japonia. 24.

Caulis teres scandens, uti tota planta glaber. Folia alterna cordata septemangulato-lobata, lobo medio maximo acuminato, septemnervia integerrima laevia, palmam lata et longa, supremis sensim minoribus. Petioli digitales. Flores axillares racemosi minimi. *Thunb.* l. c.

* 4. DIOSCOREA quinqueloba.

D. foliis alternis cordatis quinquelobis novemnerviis. *Thunb. jap.* 150. * *Banks ic. Kaempf.* t. 15.

Tamni cretici varietas. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 10. p. 278. t. 74. f. 1. 2.

Fünfklappige Yamswurzel. W.

Habitat in Japonia. 24.

Folia alterna petiolata secunda, infima septemloba maxima, superiora quinqueloba, suprema triloba mino-

ra, novem
l. c.

5. DIOS

D. foliis

Lan.

D. (trifi

Dreyla p

Habitat

Folia m

acutis, in

viii. Lan

Caulis

mitrifida

de enarg

Lin. suppl

* 6. DIOS

D. foliis a

caule co

Brasilsche

Habitat in

de Hoff

Caulis v

alterna pe

termedius

natus quin

lati tripol

exteriore b

Spicae pler

†

7. DIOSC

D. foliis alte

laevi La

Cajennische

Habitat Caj

Caulis her

lata cordato

vibus subdiv

via. Racem

Lin. Sp. Pl. 2

ra, novemnervia integerrima acuminata patentia. Thunb.
l. c.

5. **DIOSCOREA triloba.**

D. foliis alternis cordato-trilobis acutis, caule alato.
Lan. encycl. 3. p. 224.

D. (*trifida*) foliis trifidis cordatis. *Lin. suppl.* 427.
Dreylapige Yamswurzel. W.

Habitat in America meridionali. 2.

Folia magna cordata ad medium usque triloba, lobis acutis, intermedio maximo trinervio, lateralibus binerviis. *Lam.* l. c.

Caulis alatus tuberiferus. Folia cordata nervosa semitrifida s. palmata, lobis lateralibus ad petiolum valde emarginatis et postice productis in lobos sinuosos. *Lin. suppl.* l. c.

*6. **DIOSCOREA brasiliensis.** W.

D. foliis alternis cordato-trilobis lobo medio acuminato, caule compresso-tereti nudo. W.

Brasilische Yamswurzel. W.

Habitat in provincia Para Brasiliae. 2. (♀ v. s.) *Com. de Hoffmannsegg.*

Caulis volubilis tereti-compressus non alatus. Folia alterna petiolata cordata profunde triloba. Lobus intermedius quadripollicaris et longior ellipticus acuminatus quinquenervius. Lobi laterales oblongo-lanceolati tripollicares et breviores acuti trinervi, latere exteriori basin versus quandoque lobo obtuso instructi. Spicae plerumque tres axillares folio breviores. W.

+++ Foliis simplicibus cordatis.

7. **DIOSCOREA cajennensis.**

D. foliis alternis cordato-hastatis basi subtruncatis, caule laevi. *Lan. encycl.* 3. p. 223.

Cajennische Yamswurzel. W.

Habitat Cajennae. 2.

Caulis herbaceus volubilis teres. Folia alterna petiolata cordato-hastata, basi fere truncata, auriculis brevibus subdivergentibus, glabra quinque- s. septemnervia. Racemi axillares solitarii graciles simplicissimi. *Lin. Sp. Pl. Tom. IV. P. II.*

Calycis foliola tria exteriora acutiora et interioribus duplo breviora. Lam. l. c.

8. *DIOSCOREA aculeata.*

D. foliis alternis subrotundo - cordatis acuminatis septemnerviis, caule aculeato bulbifero. W.

D. foliis cordatis, caule aculeato bulbifero. *Hort. cliff.* 459.

D. ind. orient. folio tamni longiore, floribus spicatis, spicis plurimis ex uno pedicello exeuntibus, scaporum medio geniculato. *Arab. herb.* 257.

Kattu-kalengu. *Rheed. mal.* 7. p. 71. t. 37.

Cara. *Francisc. gart. t.* 25. f. 8. 9.

Combilium. *Rumph. amb.* 5. p. 357. t. 128.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 281.

Stachliche Yamswurzel.

Habitat in Malabar. 2.

* 9. *DIOSCOREA Nummularia.*

D. foliis oppositis subrotundo - cordatis acutis quinque-nerviis, caule basi aculeato. W.

D. foliis oppositis cordatis laevibus, caulibus basi aculeatis. *Lam. encycl.* 3. p. 221. *

Ubiun nummularium. *Rumph. amb.* 5. p. 444. t. 162.

Rundliche Yamswurzel. W.

Habitat in Moluccis. 2.

* 10. *DIOSCOREA verticillata.*

D. foliis verticillatis ternis quaternisve subcordatis aculeato-denticulatis, caule petiolisque aculeatis. W.

D. foliis verticillato - ternis subcordatis longe petiolatis inaequalibus, petiolis aculeatis. *Lam. encycl.* 3. p. 221. *

Wirtelblättrige Yamswurzel.

Habitat in Java. 2.

11. *DIOSCOREA alata.*

D. foliis oppositis ovatis cordato - sagittatis cuspidatis septemnerviis, caule alato bulbifero. W.

D. foliis cordatis, caule alato bulbifero. *Fl. zeyl.* 260. *Off. it.* 195. *Brown jam.* 559.

Volubilis rubra, caule membranulis exstantibus alata

foli

139

Katfiil

134

Ubiun

β. Ubiun

Houttu

Gekug

Habitat

12. DIO

D. foliis

subn

D. foliis

459.

Rhizoph

rotun

Rhizoph

ortun

Katu - ka

Ubiun

Houttu

Knollent

Habitat

Forma

in reliqu

depinxit

tenfi aeq

13. DIO

D. foliis

venne

gulato

D. foliis

jap. 15

Diojo. K

Japanische

Habitat i

Caulis l

pollicaria

tudine pet

- folio cordato nervoso. *Sloan. jam. 46. hist. 1. p. 139.*
 Katszil-kelengu. *Rheed. mal. 7. p. 71. t. 58. Rai. suppl. 134.*
 Ubiium digitatum. *Rumph. amb. 5. p. 350. t. 121.*
 β. Ubiium anguinum. *Rumph. amb. 5. p. 351. t. 122.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 282.
 Gekugelte Yamswurzel. W.
Habitat in India orientali. 4. (v. f. f.)

12. DIOSCOREA bulbifera.

- D. foliis alternis cordatis subrotundo-ovatis acuminatis subnovemnerviis, caule laevi bulbifero. W.
 D. foliis cordatis, caule laevi bulbifero. *Hort. cliff. 459. Fl. zeyl. 359. Mill. dict. n. 4.*
 Rhizophora zeylanica, Icammonii folio singulari, radice rotunda. *Herm. par. 217. t. 217. bona.*
 Rhizophora indica, bryoniae nigrae similis, ad foliorum ortum verrucosa. *Pluk. alm. 301. t. 220. f. 6.*
 Kats-katszil. *Rheed. mal. 7. p. 69. t. 56.*
 Ubiium pomiferum. *Rumph. amb. 5. p. 354. t. 124.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 282.
 Knollentragende Yamswurzel. W.
Habitat in India orientali 4. (v. f.)

Forma folii in Hermanni figura optima est expressa, in reliquis non bona. Plukenetius folia basi inaequalia depinxit, quae in specimine indico et europaeo hortensi aequalia. W.

13. DIOSCOREA japonica.

- D. foliis suboppositis cordatis oblongis acuminatis novemnerviis longitudine petiolorum, caule glabro angulato torto. W.
 D. foliis cordatis acuminatis novemnerviis. *Thunb. jap. 151. *.*
 Dlojo. *Kaempf. amoen. 828.*
 Japanische Yamswurzel. W.
Habitat in Japonia. 4. (♀ v. f.)

Caulis leviter angulatus tortus glaber. Folia quadri-pollicaria et majora oblonga profunde cordata longitudine petiolorum. Petioli obsolete tetragoni. W.

* 14. *DIOSCOREA scabra.*

D. foliis alternis cordatis subrotundo-ovatis recurvato-cuspidatis septemnerviis subtus nitidis, caule tereti scaberrimo. W.

Dioscorea scabra. Humboldt et Bonpland.

Scharfstenglige Yamswurzel. W.

Habitat in Orinoci insula Pararuma. 2. (♂ v. f.)

Caulis teres volubilis scaberrimus. Folia alterna petiolata tripollicaria cordata subrotundo-ovata basi fere truncata et tres pollices fere lata, apice convulso acuminata supra saturate viridia, subtus pallida rubicunda nitida septemnervia margine submembranacea. Petioli semiteretes scabri. Racemi axillares simplices solitarii. W.

* 15. *DIOSCOREA aspera.*

D. foliis alternis cordatis oblongis acuminatis quinquenerviis subtus nitidis, caule tereti usculo scabro, ramis glabris. W.

Dioscorea aspera. Humboldt et Bonpland.

Orinoco-Yamswurzel. W.

Habitat in Orinoci insula Pararuma. 2. (♂ v. f.)

Caulis subteres volubilis scaber. Rami teretes glaberrimi. Folia petiolata alterna pollicaria cordata oblonga acuminata quinquenervia saturate viridia subtus nitida. Racemi simplices longissimi axillares solitarii. W.

* 16. *DIOSCOREA cuspidata.*

D. foliis alternis cordatis oblongo-lanceolatis cuspidatis quinquenerviis, caule tereti laevi. W.

Dioscorea cuspidata. Humboldt et Bonpland.

Zugespitzte Yamswurzel. W.

Habitat ad ripas Orinoci. 2. (♂ v. f.)

Caulis teres glaberrimus volubilis. Folia alterna petiolata bipollicaria cordata oblongo-lanceolata longissime acuminata quinquenervia. Racemi simplices solitarii axillares longissimi. W.

* 17. *DIOSCOREA coriacea.*

D. foliis alternis cordatis oblongis acuminatis coriaceis septemnerviis, caule tereti laevi. W.

Dioscorea
Lederart
Habitat

Caulis
tiolata t
longa ac
vorum p
subtus op
tio longi

* 18. *DIOSCOREA*

D. foliis
viii, lo

Dioscorea
Kröteriga

Habitat

Caulis
ovata acu
lobis base
planta ha
axillares.

19. *DIOSCOREA*

D. foliis a
subnove
obovatis

D. foliis c
459. t. 2
jam. 360

Volubilis n

hist. 1. p

Mu- keleng

Olus langu

Houttuyn

Gemeine Y
Habitat in

* 20. *DIOSCOREA*

D. foliis alt
viii, lobis

Dioscorea p

Dioscorea coriacea. *Humboldt et Bonpland.*
Lederartige Yamswurzel. W.

Habitat in America meridionali prope Chillo. 2. (v. f.)

Caulis volubilis teres glaber. Folia alterna brevis petiolata tripollicaria et longiora brevissime cordata oblonga acuminata coriacea septemnervia, ultimum nervorum par brevissimum, supra nitida saturate viridia, subtus opaca. Spicae plerumque quinque axillares folio longiores. W.

* 18. *DIOSCOREA polygonoides.*

D. foliis alternis cordatis ovatis acuminatis septemnerviis, lobis baseos distantibus, caule laevi tereti. W.

Dioscorea polygonoides. *Humboldt et Bonpland.*

Krüterartige Yamswurzel. W.

Habitat ad ripas Orinoci. 2. (♂ v. f.)

Caulis volubilis teres laevis. Folia alterna cordata ovata acuminata tenuia sesquipollicaria septemnervia, lobis baseos distantibus ut in *Polygono scandenti*, cui planta habitu simillima. Racemi longissimi solitarii axillares. W.

19. *DIOSCOREA sativa.*

D. foliis alternis cordatis subrotundo-ovatis cuspidatis subnovemnerviis, lobis baseos approximatis, capsulis obovatis, caule laevi tereti. W.

D. foliis cordatis alternis, caule laevi tereti. *Hort. cliff.*

459. t. 28. *Fl. zeyl.* 358. *Roy. lugdb.* 527. *Brown.*

jam. 360. *Mill. dict. n.* 1. *Fabric. helmst.* 369.

Volubilis nigra, folio cordato nervoso. *Sloan jam.* 46.

hist. 1. p. 140.

Mu-kelengu. *Rheed. mal.* 8. p. 97. t. 51.

Olus sanguinis. *Rumph amb.* 5. p. 482. t. 180.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 283.

Gemeine Yamswurzel. W.

Habitat in India orientali. 2. (v. f.)

* 20. *DIOSCOREA piperifolia.*

D. foliis alternis cordatis ovatis acuminatis novemnerviis, lobis baseos approximatis, capsulis ellipticis. W.

Dioscorea piperifolia. *Humboldt et Bonpland.*

D. scandens foliis tamni fructu racemoso. *Plum. gen.*
9. ic. 117. f. 1.

Pfefferblättrige Yamswurzel. W.

Habitat in India occidentali et America meridionali. 2.
(♂ v. f.)

* 21. *DIOSCOREA eburnea.*

D. foliis alternis cordatis septemnerviis, floribus herma-
phroditis, racemis simplicibus longis. *Loureiro coc' n.*
2. p. 767.

Weißwurzliche Yamswurzel. W.

Habitat in Cochinchina. 7.

22. *DIOSCOREA villosa.*

D. foliis alternis oppositis verticillatisque cordatis acu-
minatis novemnerviis subtus subpubescentibus, caule
tereti sculo laevi. W.

D. foliis cordatis alternis oppositisque, caule laevi. *Sp.*
pl. 1463. *Mill. dict. n.* 3. *Jacq. ic. t.* 626. *Colloc.*
2. p. 363.

D. (*paniculata*) caule laevi, foliis brevibus cordatis acu-
minatis novemnerviis subtus pubescentibus, racemo ma-
sculo e plurimis racemulis filiformibus quasi panicu-
latim composito, capsula rotundata glabra. *Mich. amer.*
2. p. 239.

D. foliis cordatis acuminatis: nervis lateralibus ad me-
dium folii terminatis. *Gron. virg.* 121; 156.

Bryoniae similis floridana, muscosis floribus quernis, fo-
liis subtus lanugine villosis, medio nervo in spinulam
abente. *Pluk. alm.* 46. t. 375. f. 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 284.

Feinbehaarte Yamswurzel. W.

Habitat in Virginia, Florida, Canada. 2. (v. v.)

Variat foliis subtus pubescentibus et glabris. W.

* 27. *DIOSCOREA altissima.*

D. foliis oppositis cordatis subrotundo-ovatis acutis sep-
temnerviis, caule tereti laevi. W.

D. foliis oppositis cordatis septemnerviis, caule laevi.
Lam. encycl. 3. p. 222.

Polygonum scandens altissima foliis tamni. *Plum. spec.*
1. ic. 117. f. 2.

Höchste
Habitat

+++

24. *DIOS*

D. foliis
tereti l

D. foliis o
zeyl. 50

Inhame n
50. t. 3

Houttuyn
Paarblättr

Habitat i

* 25. *DIOS*

D. foliis o
hermap

2. p. 76

Rankentra
Habitat in

* 26. *DIOS*

D. foliis al
petiolo l

223.

Schmalblät
Habitat in

* 1 8

MASCULI.

Squar

FEMINEL. C

o. S

1. *BRAU*

Menispermu

Valli-canira

Mondsamen

Höchste Yamswurzel. W.
Habitat in Martinica. 2.

† † † *Foliis simplicibus ovatis lanceolatisque.*

24. DIOSCOREA *oppositifolia.*

D. foliis oppositis ovatis acuminatis septemnerviis caule tereti laevi. W.

D. foliis oppositis ovatis acuminatis. *Sp. pl.* 1463. *Fl. zeyl.* 361. * *Mill. dict. n.* 5.

Inhame maderasp. foliis binis pulchre venosis. *Pet. gaz.* 50. t. 31. f. 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 284.

Paarblättrige Yamswurzel. W.

Habitat in India orientali. 2.

* 25. DIOSCOREA *cirrhusa.*

D. foliis oppositis ovato-lanceolatis trinerviis, floribus hermaphroditis triandris, caule cirrhoso. *Lam. cochin.* 2. p. 767.

Rankentragende Yamswurzel. W.

Habitat in sylvis Cochinchinae. 2.

* 26. DIOSCOREA *angustifolia.*

D. foliis alternis cordato-lanceolatis angustis trinerviis petiolo longioribus, caule laevi. *Lam. encycl.* 3. p. 223. *

Schmalblättrige Yamswurzel. W.

Habitat in Peru. 2.

* 1803. BRAUNEA. W.

MASCULI. *Cal.* triphyllus. *Cor.* tripetala. *Nect.* squamae 6.

FEMINEI. *Cal.* triphyllus. *Cor.* tripetala. *Nect.* o. *Styli* 3.

1. BRAUNEA *menispermoides.* W.

Menispermum glabrum. *Koenig.*

Valli-caniram. *Rhqd. mal.* 7. p. 5. t. 3.

Mondfamenartige Braunie. W.

Habitat in India orientali. T. (v. f.)

Rami teretes striati glabri. Folia alterna petiolata oblongo-ovata acuminata subcordata integerrima glabra nitida subtus pallida quintuplinervia venosa. Flores axillares racemosi, racemis compositis petiolo triplo vel quadruplo longioribus. Mas. Calyx triphyllus, foliolis oblongis concavis. Corolla tripetala calyce quadruplo major, petalis obovatis conniventibus. Nectarium Squamæ 6 oblongæ apice reflexæ, filamenta basi stellatim circumdantes. Filamenta 6 filiformia petalis parum breviora. Antheræ ellipticæ erectæ. Femina ut Mas sed Nectarium nullum, Stamina etiam adsunt. Germinum obovatum. Styli tres filiformes. Stigmata obtusa. Bacca tricocca. W.

In honorem Nobiliss. de Braune Salisburgensis, qui floram hujus regionis descripsit. W.

* 1804. FERREOLA.

Roxb. corom. 1. p. 35.

MASCULI. Cal. tridentatus. Cor. tubulosa trifida. Stam. receptaculo inserta.

FEMINEI. Cal. et Cor. maris. Styl. 1. Bacca disperma.

* 1. FERREOLA buxifolia.

*Ferreola buxifolia. Roxb. corom. 1. p. 35. t. 45. **

Ehretia (ferrea) foliis obovatis integerrimis, floribus sessilibus, calycibus pilosis. Willd. phytog. 1. p. 4. t. 2. f. 2.

Pisonia buxifolia. Rottb. Nov. Act. Hafn. 2. p. 536. t. 4. f. 2.

Buchsbaumbblätteriger Eisenstrauch. W.

Habitat in Indiae orientalis montosis. T. (v. f.)

Frutex ramis alternis teretibus divaricatis cortice cinereo-fusco tectis. Folia serè pollicaria alterna breviter petiolata rigida elliptico-obovata obtusa vel emarginata, nitida subtus pallida, nervo medio prominente, obscure reticulata. Flores axillares solitarii sessiles. Calyces pilosi. Corolla flava. W.

MASCULI.

FEMINEI.

1.

sa.

L. ELA

E. frond

gentib

Elais qui

Palma fr

fructu

Palma to

jam. 1

Palma ca

sis, fru

Houttuyn

Guineisch

Habitat i

Fronde

dentato-

tibus, sup

* 2. ELA

E. frondil

diceque

Palma nor

mi min

Palma ine

subvagin

Westliche

Habitat i

1805. ELAIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1695.

MASCULI. Cal. 6-phyllus. Cor. sexfida.

FEMINEI. Cal. 6-phyllus. Cor. hexapetala. Styl.

1. *Stigmata* 3. *Drupa* monosperma fibro-
sa. *Nux* trivalvis.

1. ELAIS guineensis.

E. frondibus pinnatis, stipitibus dentato-spinosis diver-
gentibus, denticulis supremis recurvatis. *Mant.* 137.
Elais guineensis. *Jacq. amer.* 280. t. 172.Palma frondibus pinnatis ubique aculeatis nigricantibus,
fructu majore. *Mill. dict.* n. 3.Palma tota spinosa major, fructu pruniformi. *Sloan*
jam. 1. p. 120.Palma caudice aculeatissimo, pinnis ad margines spino-
sis, fructibus majusculis. *Brown jam.* 343.*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 1. p. 133. t. 3.

Guineische Oelpalme. W.

*Habitat in Guinea; hospitatur in America. h. (v. s. s. p.)*Frondes foliolis replicatis. Stipes a basi ad foliolo-
dentato-spinosa, spinis infimis erectis, mediis paten-
tibus, supremis uncinatis.

*2. ELAIS occidentalis. †

E. frondibus pinnatis, foliis vaginatis, stipitibus cau-
diceque inermi. *Swartz fl. ind. occid.* 1. p. 619.Palma non spinosa, foliis minoribus, fructu prunifor-
mi minimo. *Sloan jam.* 172. *hist.* 2. n. 118.Palma inermis, caudice erecto, pinnis amplexantibus
subvaginatis, baccis minoribus. *Brown jam.* 343.

Westliche Oelpalme. W.

Habitat in Jamaicae interioris depressis montium. h.

* 1806. CHAMAEDOREA. W.

Chamaedorea Willd. Act. Acad. Berol.

MASCULI. Cal. tripartita. Cor. tripartita. Stam.
6. Styli rudimentum staminibus longius.

FEMINEL. Cal. tripartita. Cor. tripetala. Nect.
squamae 3 inter petala et germen. Styli
3. Drupa succulenta monosperma.

* 1. CHAMAEDOREA *gracilis*.*Chamaedorea gracilis. Willd. Act. Acad. Berol.*

Borassus (*pinnatifrons*) frondibus pinnatis. *Jacq. hort.*
Schoenb. 2. p. 65. t. 247. 248.

Schlanke Bergpalme. W.

Habitat in Caracas in sylvis umbrosis montosis. H.
(v. f.)

Truncus erectus teres glaberrimus decempedalis, dia-
metro unciali. Frondes pinnatae bipedales, pinnis al-
ternis oblongis basi attenuatis apice acuminatis, ner-
vosis subplicatis. Spathae plures spadice breviores.
Spadices ex rudimentis vaginarum in trunci parte infe-
riore ramosae, ramis filiformibus, in palma feminea
erectis divaricatis, in mascula ulantibus. Drupa ma-
gnitudine pisi rubra. W.

* 807. BORASSUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1689.

MASCULI. Cal. triphyllus. Cor. hypocraterifor-
mis limbo tripartito.

FEMINEL. Cal. 8 - l. 9 - phyllus imbricatus. Cor.
o. Stam. 8 monadelpha. Styl. o. Drupa
tripyrena.

1. BORASSUS *flabelliformis*.

B. frondibus palmatis plicatis cucullatis, stipitibus serra-
tis. *Syst. veg. 827. Roxb. corom. 1. p. 50. t. 71. 72.*

B. frondibus palmatis. *Fl. zeyl. 395.*

Palme
R
Amp
Carin
Lont
Hout
Fache
Hab

MASCULI

FEMINEL

1. MA

Mauri
Schirn
Habit

Spadix
Palme

ficatio
Bonpla
lum ac
Spadix
ternis
oblongu
structu

Palma coccifera, folio plicatili flabelliformi mas, femina.
Ray. hist. 1366.

Ampana. Rheed. mal. 1. p. 13. t. 10. mas.

Carimpana. Rheed. mal. 1. p. 11. t. 9. femina.

Lontarus domestica. Rumph. amb. 1. p. 45. t. 10.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 58.

Fächerförmige Weinpalme. W.

Habitat in India orientali. H.

1 8 0 8. MAURITIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1702.

MASCULI. Cal. cyathiformis subtridentatus. Cor.
3 - petala.

FEMINEI. Cal., Cor. et Pist. ignoti. Drupa mono-
nosperma imbricata.

1. MAURITIA flexuosa.

Mauritia flexuosa. Lin. suppl. 454.

Schirmende Mauritipalme. W.

Habitat Surinami inque humidis Angusturae. H. (v. f.)
spadicem masc.)

Palma alta frondibus flabelliformibus. Hujus fructi-
ficationem et historiam illustrabunt de Humboldt et
Bonpland. Linnaeus absque frondibus spadiceum mascu-
lum accepit et inde arborem aphyllam esse credidit.
Spadix masculus flexuosus pedalis et longior spicis al-
ternis sesqui-vel bipollicaribus crassitie digiti minimi
oblongis basi vagina truncata coriacea suffultis, in-
structus. W.

E. A. W.

ol.

ta. Stam.

longius.

la. Nect.

en. Styli

aa.

Berol.

Jacq. hort.

ontosis. H.

edalis, dia-

, pinnis al-

natis, ner-

breviores,

parte infe-

na feminea

Drupa ma-

craterifor-

atus. Cor.

o. Drupa

itibus serra-

o. t. 71. 72.

OCTANDRIA.

1809. POPULUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1531.

MASCULI. *Amentum* cylindraceum. *Cal.* squama
lacera. *Cor.* turbinata, obliqua, integra.

FEMINEL. *Amentum* cylindraceum. *Cal.* et *Cor.*
maris. *Stigma* 4-fidum. *Capsf.* 2-locu-
laris. *Sem.* multa, papposa.

1. POPULUS *alba*.

P. foliis cordato-subrotundis lobatis dentatis subtus to-
mentoso-niveis, amentis ovatis. *Smith brit.* 3. p.
p. 1079.*

P. foliis subrotundis dentato-angulatis subtus tomento-
sis. *Sp. pl.* 1463. *Hort. cliff.* 460. *Fl. suec.* 820;
910. *Roy. lugdb.* 82. *Gmel. sib.* 1. p. 151. *Dalib.*
paris. 302. *Pollich. pal.* n. 928. *Hoffm. germ.* 347.
Roth germ. I. 423. II. 532.

P. (nivea) foliis subtrilobis dentatis subtus tomentoso-
niveis, lobis acutiusculis patulis. *Willd. arb.* 227.*

P. foliis angulosis, subtus tomentosis, subrotundis, den-
tato-angulatis. *Hall. helv.* n. 1634.

P. alba, majoribus foliis. *Bauh. pin.* 429.

P. alba. *Dod. empt.* 835.

P. alba latifolia. *Lob. ic.* 2. p. 193.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 446.

Silber-Pappel. W.

Habitat in Suecia, Anglia, Gallia, Germania, Italia. &
(v. v.)

2. POPULUS *canescens*.

P. foliis subrotundis angulato-repandis dentatis subtus
tomentoso-incanis, amentis cylindraceis laxis. *Smith*
brit. 3. p. 1080.*

P. (alba) foliis subrotundis angulato-dentatis subtus
tomentoso-cinerascentibus. *Willd. arb.* 227.*

P. alba folio minore. *Bauh. hist.* 1. p. 160.

Weisse Pappel. W.

Habit.
(v.)

*3. PO

P. foliis
acum

Populu
Langst

Habitat

Valde
li non a
sericea
dulosa.

4. POPU

P. foliis
lis co

P. foliis
Hort.

82.
dict.

n. 929
germ.

P. foliis
Hall.

P. trem
P. lybic

Houttuyn
Zitter-P

Habitat
Folia

Petioli

*5. POP

P. foliis
qualite

retibus

P. foliis
qualite

Att. K
Populus

Glatte Pa

Habitat in Germaniae, Galliae, Angliae aquosis. t.
(v. v.)

*3. **POPULUS** *trepida*.

P. foliis suborbiculatis dentatis basi supra biglandulosis acuminatis glabris, junioribus sericeis. W.

Populus *trepida*. *Mühlenberg in litt.*

Langstielige Pappel. W.

Habitat in America boreali. t. (v. f. f. fl.)

Valde similis sequenti, sed folia acuminata, et petioli non compressi licet longissimi. Folia juniora utrinque sericea alba, adulta vero glaberrima basi supra biglandulosa. W.

4. **POPULUS** *tremula*.

P. foliis suborbiculatis dentatis utrinque glabris, petioli compressis, ramulis hirtis. *Smith brit. 3. p. 1081.*

P. foliis subrotundis dentato-angulatis utrinque glabris. *Hort. cliff. 460. Fl. suec. 819, 909. Roy. lugdb. 82. Gmel. fib. 1. p. 151. Dalib. parif. 301. Mill. dict. n. 2. Du Roi. herb. 2. p. 148. Pollich. pal. n. 929. Blackw. t. 248. Hoffm. germ. 347. Roth germ. I. 423. II. 533. Willd. arb. 228. **

P. foliis glabris, orbiculatis, acuminatis, laxe serratis. *Hall. helv. n. 1633.*

P. *tremula*. *Bauh. pin. 429.*

P. *lybica*. *Dod. pempt. 836.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 443.

Zitter-Pappel. W.

Habitat in Europae frigidioribus. t. (v. v.)

Folia involuta basi interne glandula duplici.

Petioli apice compressi, unde Folia tremula. Gouan.

*5. **POPULUS** *laevigata*.

P. foliis subrotundo-ovatis acuminatis subcordatis inaequaliter serratis glabris, petioli compressis, ramis teretibus glabris. W.

P. foliis cordatis trinerviis glabris basi glandulosis inaequaliter serratis, petioli compressis, ramis teretibus. *Att. Kew. 3. p. 406.*

Populus tremuloides. Mich. amer. 2. p. 243?

Glatte Pappel. W.

Habitat in America boreali t. (♂ v. v.)

Accedit ad P. tremulam sed sequenti adhuc similior.
Folia sub lente margine ciliata. W.

*6. **POPULUS graeca.**

P. foliis subrotundo-ovatis acutis leviter cordatis aequaliter adpresso-ferratis glabris margine subciliatis petioli compressis, ramis teretibus glabris. W.

P. foliis cordatis glabris basi glandulosis remote crenatis, petioli compressis, ramis teretibus. *Ait. Kew. 3. p. 407. Willd. arb. 232.*

Griechische Pappel. W.

Habitat in insulis Archipelagi maris mediterranei. t. (♀ v. v.)

7. **POPULUS nigra.**

P. foliis utrinque glabris acuminatis serratis deltoideis diametro longitudinali longiore. *Ait. Kew. 3. p. 405. Willd. arb. 229.*

P. foliis deltoideis acuminatis serratis. *Hort. cliff. 460. Fl. suec. 821; 911. Mat. med. 215. Roy. lugdb. 82. Gron. virg. 194. Gmel. sib. 1. p. 151. Dalib. paris. 301. Mill. dict. n. 3. Scop. carn. n. 1223. Du Roi herbk. 2. p. 159. Pollich. pal. n. 930. Blackw. t. 248. 1. Hoffm. germ. 347. Roth. germ. I. 423. II. 534.*

P. foliis glabris cordato-rhomboides serratis. *Hall. helv. n. 1632.*

P. nigra. *Bauh. pin. 429. Dod. pempt. 836. Matth. 137. Lob. ic. 194.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 449.

Schwarze Pappel. W.

Habitat in Europa temperiore. t. (v. v.)

Folia involuta absque glandulis ad basin, hinc diversa a praecedentis. Stamina 16. *Leers.*

*8. **POPULUS dilatata.**

P. foliis utrinque glabris acuminatis serratis deltoideis, diametro transversali longiore. *Ait. Kew. 3. p. 406. Willd. arb. 229.*

Populus nigra italica. Du Roi herbk. 2. p. 141.

Populus italica. Moench weissenst. 79.

Lombard
 Habita
 Arbor

*9. **POPULUS**

P. foliis
 cartila
 tiolis

Willd.

Populus

P. (caro
 sis, an

Populus

Canadise

Habitat

*10. **POPULUS**

P. foliis
 t)-den

P. foliis

Kew. 3

P. (angu

berrim

neis re

amer. 2

Populus l

weissen

P. magna

quasi q

Populus b

Eckige Pa

Habitat i

11. **POPULUS**

P. foliis o

dis retic

P. ovatis l

Veg. 45

Willd.

P. (Tacan

perne at

P. foliis lu

Lombardische Pappel. W.

Habitat in Italia. t. (v. v.)

Arbor ramis cœvretatis distinctissimi, facie Cupressi. W.

*9. **POPULUS monilifera.**

P. foliis subcordatis glabris basi glandulosis, ferraturis cartilagineis hamatis pilosiusculis nervis patulis, petiolis compressis, ramis teretibus. *Ait. Kew 3. p. 406. Willd. arb. 232.**

Populus grandidentata. Mich. amer. 2. p. 243.

P. (*carolinensis*) foliis cordatis crenatis supra glandulosis, antice integris. *Moench-weissenst. 81.*

Populus carolinensis. Burgsd. Anleit. n. 378.

Canadische Pappel. W.

Habitat in Canada, Pennsylvania. t. (v. v.)

*10. **POPULUS angulata.**

P. foliis cordatis deltoideibus acuminatis obtuse uncinatodentatis, ramis alato-angulosis. W.

P. foliis cordatis glabris, ramis alato-angulosis. *Ait. Kew. 3. p. 407. Willd. arb. 234.**

P. (*angulosa*) ramis acutangulis, foliis deltoideis glaberrimis serratis, floribus masculis polyandris feminis remotiuscule distinctis, ovario subgloboso. *Mich. amer. 2. p. 243.*

Populus heterophylla. Du Roi herb. 2. p. 150. Moench weissenst. 80. Wangelh. amer. 85.

P. magna virginiana foliis amplissimis, ramis nervosis quasi quadrangulis. *Duham. arb. 2. p. 170. t. 39. f. 9.*

Populus balsamifera. Mill. dict. n. 5.

Eckige Pappel. W.

Habitat in Pennsylvania, Virginia, Carolina. t. (v. v. f. f.)

11. **POPULUS balsamifera.**

P. foliis ovatis acuminatis adpresso-serratis subtus albidis reticulato-venosis, geminis resinosis. W.

P. ovatis serratis subtus albidis. stipulis resinosis. *Syst. Veg. 45. Mat. med. 215. Pall. ross. 1. p. 67. t. 41. Willd. 230.**

P. (*Tacamahaca*) foliis subcordatis inferne incanis, superne atroviridibus. *Mill. dict. 6.*

P. foliis subcordatis denticulatis. *Sp. pl. 2. p. 1464.*

Hort. cliff. 460. *Roy. lugdb.* 89. *Du Roi. herbk.* 2. p. 143. *Wangenh. amer.* 85. t. 28. f. 59.

P. nigra, folio maximo, gemmis balsamum odoratissimum fundentibus. *Catesb. car.* 1. p. 34. t. 34. *Duham. arb.* 2. p. 178. t. 38. f. 6.

P. foliis ovatis acutis serratis. Gmel. sib. 1. p. 152. t. 33. *Tacamahaca foliis crenatis. Pluk. alm.* 360. t. 281. f. 1. *Mill. dict. app. Trew. Ehret. t.* 46.

Houttuyn Lin. Pf. Syst. 2. p. 451.

Balsam-Pappel. W.

Habitat in America septentrionali; Sibiria. Georgi it. 1. p. 236. t. (v. v.)

Folia ovato-oblonga, subtus alba superficie vix conspicue tomentosa venis nudis reticulata. Stipulae resiniferae, subsperescentes.

* 12. *POPULUS candicans.*

P. foliis cordatis ovatis acuminatis obtuse inaequaliter serratis subtus albidis subtripplinerviis reticulato-venosis, gemmis resinosis. W.

P. foliis cordatis acuminatis subtus albidis subtripplinerviis, stipulis resinosis, ramis teretibus. Ait. Kew. 3. p. 406. *Willd. arb.* 231.

P. foliis cordatis crenatis basi nudis petiolis teretibus. Wachend. ultr. 294.

Herzblättrige Pappel. W.

Habitat in Canada. t. (♂ v. v.)

13. *POPULUS heterophylla.*

P. foliis cordatis subrotundo-ovatis obtusis uncinatodentatis, junioribus subtus tomentosis. W.

P. foliis cordatis junioribus villosis. Sp. pl. 1464.

P. foliis cordatis primoribus pubescentibus basi eglandulosis, petiolis subteretibus, ramis teretibus. Ait. Kew. 3. p. 407. *Willd. arb.* 233.

P. ramulis teretibus, foliis amplis sinu profundo cordatis obtusis leviter dentatis, junioribus tomentosis, floribus masculis polyandris, amenti feminei glaberrimi floribus remote distinctis longius pedicellatis. Mich. amer. 2. p. 244.

P. magna, foliis amplis: aliis cordiformibus; aliis subrotundis: primoribus tomentosis. Gron. vig. 194; 157.

Houttuyn
Verchiede
Habitat i

* 1 8

MASCULI.

cta.

FEMINEI.

* 1. COMM

Commiphora
p. 66. t.

Madagascar

Habitat in

Rami ter

ti. Folia a

nosa giabra

appendicib

Flores parv

in ramis an

1 8

MASCULI. C

FEMINEI. C

Pist.

1. RHODI

Rhodiola F

med. 215.

sib. 4. p. 1

n. 723. F

cent. 2. n.

R. flaminibu

Sedum sexu

simis. Ha

Lin. Sp. Pl. 7

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 2. p. 453.

Verſchiedenblättrige Pappel. W.

Habitat in Virginia, Carolina. t. (v. v. f. fl.)

* 1810. COMMIPHORA.

Jacq. hort. Schoenbr. 2. p. 66.

MASCULI. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* tetrapetala erecta. *Stam.* 8 alterna majora.

FEMINEI. ignoti.

* 1. COMMIPHORA madagascarenſis.

Commiphora madagascarenſis. *Jacq. hort. Schoenbr.* 2. p. 66. t. 49.

Madagaſcarischer Gummiſtrauch. W.

Habitat in Madagaſcaria. t. (o. v. f.)

Rami teretes fuſco-cinerei cortice rimoso, divaricati. Folia alterna petiolata oblonga acuta serrata venosa glabra. Petioli semiteretes superne ad basin folii appendicibus binis oppositis parvis foliosis instructi. Flores parvi lutei sex plerumque aggregati subsessiles in ramis ante-foliationem. W.

1811. RHODIOLA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1532.

MASCULI. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-petala.

FEMINEI. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Nettaria* 4. *Pist.* 4. *Capsf.* 4, polyspermae.

1. RHODIOLA rosea.

Rhodiola Fl. lapp. 378. *Fl. suec.* 831; 912. *Mat.*

med. 215. *Hort. cliff.* 470. *Poy. lugdb.* 457. *Gmel.*

ſib. 4. p. 174. *Gumm. norv.* n. 103. *Mattusch. ſil.*

n. 723. *Fl. dan.* t. 183. *Blackw. t.* 586. *Kniph.*

cent. 2. n. 69. *Fabric. helmst.* p. 271.

R. staminibus corolla duplo longioribus. *Müll. dict.* n. 1.

Sedum sexu distinctum, foliis serratis, umbellis densissimis. *Hall. helv.* n. 953.

Lin. Sp. Pl. Tom. IV. P. II.

- M

Sedum roseum. Scop. carn. ed. 2. n. 560.

Rhodia Radix. Bauh. pin. 286. Clus. hist. 2. p. 65.

Rai hist. 690.

Telephium luteum minus, radice rosam redolente. Mo-

ris. hist. 3. p. 468. f. 12. t. 10. f. 8.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 288.

Gemeine Rosenwurz. W.

Habitat in alpidibus Lapponiae, Austriae, Silesiae, Hel-
vetiae, Britanniae. 2. (v. v.)

Nectaria 5. *Stam.* 6, 8, 12. *Fabric. Scop. R.*

1 8 1 2. MARGARITARIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1533.

MASCULI. *Cal. quadridentatus. Cor. tetrapetala.*

FEMINEI. *Cal. et Cor. maris. Styli 4. f. 5. Bac-*
ca 4. f. 5 - sperma. Sem. arillo pentacocco
inclusa.

1. MARGARITARIA nobilis.

Margaritaria nobilis. Lin. *Suppl.* 428.

Evonymus margaritifera pentacoccus americana. *Pluk.*
phyt. 176. f. 4.

Edeler Perlenstrauch. W.

Habitat in Antillis et Gujana. *H. Richard (v. f.)*

Mas Rami teretes brachiati flexuosi. Folia opposita
petiolata ovata laevia integerrima consistentiora mag-
nitudine Evonymi. Panicula ex racemis compositis flo-
ribus copiosissimis parvis ut in Spiraea Arunco. Ger-
men obtusum minutum abortiens. Stylus setaceus sim-
plex. Stigma obtusum. Femina Rami alterni. Folia
minus consistentia semper alterna. Pedunculi axillares
simplices semper uniflori. Calyx semper planus quadri-
fidus. Styli quatuor s. quinque patuli supra germen
persistentes. Bacca quidem globosa, sed nucleus tetra-
s. pentacoccus nitidissimus margaritae colore omnium
in tota natura.

Mascula arbor nudiflora aut subinchoata foliatio-
florens. *Richard in litt. W.*

MASCULI. C

brev

FEMINEI.

Cap

* 1. HERM

Hermesia c

Castanienbl

Habitat in

(v. f.)

Frutex r

brev petio

apice acuta

subcordiacea

Flores mas

mo simplici

planta valde

obtusa dix

In memor

aestumatissi

nominarunt

E.

1 8 1

MASCULI. C

12.

FEMINEI. Ca

dicoco

1. MERCUR

M. catule sim

Fl. succ. 8

302. Mill

* 1813. HERMESIA.

Hermesia Humboldt et Bonpland.

MASCULI. Cal. 2. l. 3 - phyllus. Cor. o. Filamenta brevissima.

FEMINEI. Cal. 4. l. 5 - phyllus. Cor. o. Styli 2. Capsf. bilocularis disperma.

* 1. HERMESIA *castaneifolia*.*Hermesia castaneifolia. Humboldt et Bonpland.*

Castanienblättrige Hermesie. W.

Habitat in littoribus arenosis Orinoci prope Apure tr.

(v. f.)

Frutex ramis alternis teretibus fuscis. Folia alterna breve petiolata tripollicaria lanceolata basi rotundata, apice acuta serrata, serraturis remotis mucronatis, subcoriacea utrinque glabra, facie Castaneae vescae. Flores masculi paniculati terminales, feminei in racemo simplici terminali. *Croton castaneifolium* Linnaei, planta valde obscura, forte eadem, nisi Linnaeus folia obtusa dixisset. W.

In memoriam acutissimi Botanici Berolinensis amici aestimatissimi Christiani Augusti Hermes hoc genus nominarunt de Humboldt et Bonpland. W.

E N N E A N D R I A.

1814. MERCURIALIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1534.

MASCULI. Cal. 3-partitus. Cor. o. Stam. 9 l.

12. Antherae globosae, didymae.

FEMINEI. Cal. 3-partitus. Cor. o. Styli 2. Capsf. dicocca, 2-locularis, 1-sperma.

1. MERCURIALIS *perennis*.M. caule simplicissimo, foliis scabris. *Hort. cliff.* 461.*Fl. suec.* 823; 913. *Roy. lugdb.* 203. *Dalib. paris.*302. *Mill. dict.* n. 2. *Pollich pal.* n. 931. *Flor.*

dan. t. 400. Kniph. cent. 1. n. 57. mas. Hoffm. germ. 348. Roth germ. I. 424. II. 534.

M. caule perenni, indiviso, foliis hirsutis ovato-lanceolatis. *Hall. helv. n. 1601.*

♀ M. montana testiculata. *Bauh. pin. 122.*

Cynocrambe mas. *Cam. epit. 99.*

♂ Mercurialis montana spicata. *Bauh. pin. 122.*

Cynocrambe femina. *Cam. epit. 999.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 290.

Perennirendes Bingelkraut. W.

Habitat in Europae nemoribus. 4. (v. v.)

2. MERCURIALIS ambigua.

M. caule herbaceo brachiato, foliis ovato-oblongis glabris ciliatis, floribus verticillatis masculis et femineis intermixtis. W.

M. caule brachiato, foliis glabrisculis, floribus verticillatis: femineo masculisque. *Lin. dec. 1. p. 15. t. 8.*

Brot. luf. 2. p. 52.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 292.

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

Simillima M. annuae.

3. MERCURIALIS annua.

M. caule herbaceo brachiato, foliis oblongis glabris, floribus masculis spicatis. W.

M. caule brachiato, foliis glabris, floribus spicatis. *Hort. cliff. 461. Hort upf. 298. Mat. med. 216. Roy. lugdb. 263. Dalib. paris. 302. Mill. dict. n. 1. Scop. carn. n. 1226. Pollich pal. n. 932. Blackw. t. 162. femina.*

Hoffm. germ. 348. Roth germ. I. 424. II. 535.

M. caule annuo brachiato, foliis glabris, conjugatis, ovato-lanceolatis. *Hall. helv. n. 1600.*

M. testiculata f. mas. *Bauh. pin. 121. ♀*

M. mas. *Dod. pempt. 658. ♀*

♂ M. spicata f. femina. *Dod. pempt. 658.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 292.

Jähriges Bingelkraut.

Habitat in Europae temperatae umbrosis. ☉. (v. v.)

*4. MERCURIALIS elliptica.

M. caule suffruticoso brachiato, foliis ellipticis utrinque acutis glabris glanduloso-ferratis. W.

M. diolca
ticis fer

Vent. h

M. frutic

tis, stip

Brot. lu

M. lusitan

ta. *Tour*

Elliptisches

Habitat in

*5. MERC

M. brachia

ridibus,

Langblättri

Habitat -

6. MERCU

M. caule fr

utrinque

M. caule fr

Roy. lug

507. *Mil*

Phyllon testi

Phyllum ma

♂ Phyllon spi

Phyllon sein

Houttuyn L

Filziges Bing

Habitat in

Mercurial

forte Acalyp

M. diolca suffruticosa brachiata glaberrima, foliis ellipticis ferratis, dentibus glandulosis, stipulis reflexis. *Vent. hort. cels.* 12. t. 12.

M. fruticosa brachiata glaberrima, foliis ellipticis crenatis, stipulis patentibus. *Lam. encycl.* 4. p. 115. *Brot. lusit.* 2. p. 52.

M. lusitanica fruticosa amygdali folio testiculata et spicata. *Tournef. inst.* 534.

Elliptisches Bingelkraut. W.

Habitat in Lusitania, Madera. Fr. (v. f.)

*5. **MERCURIALIS longifolia.** †

M. brachiata, foliis oblongis villosis crenato-ferratis viridibus, fructu lanato. *Encycl. bot.* 4. p. 115. *Langblättriges Bingelkraut.* W.

Habitat - - - -

6. **MERCURIALIS tomentosa.**

M. caule suffruticoso, foliis oblongis tomentosis apice utrinque serraturis binis. W.

M. caule suffruticoso, foliis tomentosis. *Hort. ups.* 461. *Roy. lugdb.* 203. *Sauv. monsp.* 128. *Gouan. monsp.* 507. *Mill. dict.* n. 3.

Phyllon testiculatum. *Bauh. pin.* 122. ♀

Phyllum marificum. *Claf. hist.* 2. p. 48.

♂ Phyllon spicatum. *Bauh. pin.* 122.

Phyllum semimificum. *Clus. hist.* 2. p. 48.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 294.

Filziges Bingelkraut. W.

Habitat in G. Narbonensi, Hispania. Fr. (v. f.)

Mercurialis alternifolia. *Encycl. bot.* 4. p. 116. *est forte Acalyphae species.* W.

1815. HYDROCHARIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1535.

MASCULI. *Spatha* 2 - phylla. *Cal.* 3 - fidus. *Cor.* 3 - petala. *Filamenta* 3 interiora stylifera.

FEMINEI. *Cal.* 3 - fidus. *Cor.* 3 - petala. *Styl.* 6. *Capf.* 6 - locularis, polysperma, infera.

1. HYDROCHARIS *Morsus ranae.*

Hydrocharis. *Hort. cliff.* 460. *Fl. suec.* 822; 914. *Roy. lugdb.* 10. *Dalib. parif.* 303. *Hall. helv. n.* 1068. *Pollich pal. n.* 933. *Hoffm. germ.* 348. *Roth germ. I.* 424. *II.* 536.

Nymphaea alba minima. *Bauh. pin.* 195.

Ranae morsus. *Dod. pempt.* 583. *f.* 2. ♂; 1. ♀.

Nymphaea minor f. *Morsus ranae.* *Bauh. hist.* 3. *p.* 173. *cum icone aliena.* *Hall. R.*

β. *Morsus ranae* flore pleno odoratissimo. *Rai. cent.* 101. ♂

γ. *Nymphaea alba minor.* *Bauh. pin.* 193.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 295.

Gemeiner Froschbifs. W.

Habitat in Europae fossis limosis. 4. (v. v.)

Gemmifera f. bullifera est.

1816. TRIPLARIS.

Gen. pl. ed. Schreb. p. 814.

MASCULI. *Cal.* 3 - partitus. *Cor.* tripetata. *Stam.* 9.

FEMINEI. *Cal.* tripartitus inferus. *Cor.* tripetala. *Styl.* 3. *Capf.* monosperma trivalvis.

1. TRIPLARIS *americana.*

T. racemis terminalibus axillaribusque brachiatis. *Vahl symb.* 2. *p.* 100. *

Triplaris americana. *Sp. pl.* 130. *Loefl. it.* 256.

T. (*pyramidalis*) spicis erectis terminalibus. *Jacq amer.* 13. *t.* 173. *f.* 5.

T. spicis solitariis axillaribus et terminalibus. *Aubl. guj.* 2. *p.* 915. *t.* 347.

T. caule
spicis
surin.

Houttuyn
Americana

Habitat
(v. f.)

Deser

Bredema
li cognit

titum et

Arbor

angulo a
parvis r

humanum

longa acu

tioli brevi

ria folium

nem folii

linquit. S

lari simp

masculi s

mis binis

res femin

ctea ovato

rosea inst

nulatum t

latis albis

erecta cal

Perianthi

contracto

tulis veno

petalis ov

calycis, p

trum tubo

plana mar

plula triqu

men ovato

* 2. TRIPL

T. racemi

symb. 2.

T. caule arborea geniculato, foliis oblongis integerrimis, spicis paniculatis terminalibus. *Rottb. diff. pl. rar. surin. 5. t. 3. **

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 234.

Americanischer Dreyling. W.

Habitat in sylvis Carthagenensibus et Gujanensibus. *H. (v. f.)*

Descriptionem hujus arboris in loco natali a Cl. Bredemeyer factam hio addo, ob manca floris masculi cognitionem cui Rottboell et Aublet Calycem sexpartitum et stamina 12 tribuunt. W.

Arbor 40-pedalis cacumine denso pyramidali. Rami angulo acuto divergentes fistulosi interne formicibus parvis rufis replati, quae, fracto ramo, illico in corpus humanum cadunt, atque vehementer mordent. Folia oblonga acuta integerrima glabra spithamaea alterna. Petioli breves semiteretes. Stipula magna lanceolata solitaria folium nondum evolutum involvit, ante explicationem folii decidua, quae in ramis lineam annularem relinquit. Spicae in apicibus ramorum, in hac linea circulari simplices vel ramosae, pilis adpressis obsitae. Flores masculi subsessiles pallide virides odorati, suffulti squamis binis parvis, et bractea externe pilosa decidua. Flores feminei breve pedunculati rosei coloris inodori bractea ovata concava persistenti, externe hirsuta interne rosea instructi. Mas. Perianthium monophyllum campanulatum tripartitum. Corolla tripetala, petalis lanceolatis albidis calyce brevioribus, Filamenta 9 filiformia erecta calyce longiora. Antherae oblongae flavae. Fem. Perianthium monophyllum tripartitum, tubo ovato ore contracto, laciniis lanceolatis pollicaribus erecto-patulis venosis roseis externe pilosis. Corolla tripetala, petalis ovato-lanceolatis mucronatis longitudine tubi calycis, pallide virescentibus. Germen superum triquetrum tubo calycis inclusum. Styli tres breves. Stigmata plana margine interiore rugosa petalis breviora. Capsula triquetra unilocularis trivalvis monosperma. Semen ovato-triquetrum. Bredemeyer in litt. W.

* 2. **TRIPLARIS** ramiflora.

T. racemis lateralibus simplicibus subfoliariis. *Vahl symb. 2. p. 100. **

T. spicis ramis aggregatis. *Jacq. amer. 14.*
 Winkelblüthiger Dreyling. W.
Habitat in Carthagenae sylva.

DECANDRIA.

1817. CARICA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1536.

MASCULI. Cal. subnullus. Cor. 5-fida; infundibuliformis. Filamenta in tubo corollae: alterna breviora.

FEMINEI. Cal. 5-dentatus. Cor. 5-petala. Stigmata 5. Bacca 1-locularis, polysperma.

I. CARICA *Papaya.*

C. foliis palmatis septemlobis, lobo intermedio sinuato, laciniis oblongis acutis, floribus masculis corymbosis. W.

C. foliorum lobis sinuatis. *Hort. cliff. 461. Fl. zeyl. 365. Roy. lugdb. 225. Mill. dict. n. 1. Rumph. amb. 1. t. 50, 51. Trew. ehret. t. 7. Hugb. barb. 181. t. 14, 15.*

C. fronde comosa, foliis peltatis: lobis varie sinuatis. *Brown. jam. 360.*

Arbor platani folio, fructu peponis magnitudine eduli. *Bauh. pin. 131. Mer. sur. 40. t. 40. et t. 62. 64.*

Ficus arbor utriusque indiae, platani foliis, monopetalis. *Pluk. alm. 145. t. 278. f. 1.*

Papaya fructu oblongo, melonis effigie. *Trew. ehret. t. 7.*

Papaya-maram. *Rheed. mal. 1. p. 23. t. 13. f. 1. ♀*

♂. Ambapaya. *Rheed. mal. p. 21. t. 15. f. 2.*

Papaya. *Ehret t. 3. f. 1.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 454.

Gemeiner Melonenbaum. W.

Habitat in India orientali, culta in America. h. (v. v.)

Pedes 20 alta. Fructus magnitudine capitis infantis.

Diff. alt. de plant. Surinam.

* 2. CARICA

C. foliis palmatis
 floribus

Papaya rarior
 52. t. 39

Birnenförmig
Habitat in

Carica

herbario ex

Aleuritis

* 5. CARICA

C. foliis palmatis
 to, laciniis

lis subquadratis

C. foliorum
Jacq. hor.

Stamtblüthig

Habitat in

* 4. CARICA

C. foliis triangularibus masculis

C. foliorum
Schoenb. 3

Carica monophylla

Ficus arbor p
 146. t. 278

Kleinfrüchtig
Habitat in C

Fructus masculus. W.

* 5. CARICA

C. foliis digitatis integerrimis

C. foliis digitatis
 908. t. 346.

Jaracatia. *Man*

Dorniger Melon
Habitat Gujar

* 2. *CARICA pyriformis*. W. †

C. foliis palmatis septemlobis, lobo intermedio trilobo, floribus corymbosis, fructu pyriformi. W.

Papaya ramosa fructu pyriformi. *Feuill. peruv.* 2. p. 52. t. 39. fr.

Birnenförmiger Melonenbaum. W.

Habitat in Peru. †.

Carica Pofopofa Linnaei est planta valde dubia, in herbario ejusdem sub hoc nomine asseruatur, folium *Aleuritis trilobae*. W.

* 5. *CARICA cauliflora*.

C. foliis palmatis quinquelobis, lobo intermedio sinuato, laciniis lanceolatis acuminatis, pedunculis masculis subquinquefloris e tuberculis trunci. W.

C. foliorum lobis pinnatifidis, toto trunco florifero. *Jacq. hort. Schaub.* 3. p. 33. t. 311. *

Stammblüthiger Melonenbaum. W.

Habitat in Caracas. †. (♂ v. v.)

* 4. *CARICA microcarpa*.

C. foliis tri-quinquelobisve lobo intermedio trilobo, floribus masculis corymbosis. W.

C. foliorum lobis integris, trunco inermi. *Jacq. hort. Schaub.* 3. p. 32. t. 309. 310. *

Carica monoica Desfontaines?

Ficus arbor papaje sylvestris nomine missa. *Pluk. alm.* 146. t. 278. f. 2?

Kleinfrüchtiger Melonenbaum. W.

Habitat in Caracas et Chili. †. (♂ v. v.)

Fructus magnitudine *Cerasi fulcato-angulatus acutus*. W.

* 5. *CARICA spinosa*.

C. foliis digitatis, foliolis septenis oblongis acuminatis integerrimis, trunco spinoso. W.

C. foliis digitatis, foliolis integerrimis. *Aubl. guj.* 2. p. 908. t. 346. *

Jaracatia. *Marcg. bras.* 128.

Dorniger Melonenbaum. W.

Habitat Gujanae. †.

* 1818. GYMNOCLADUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1537.

MASCULI. Cal. 5-dentatus. Cor. 5-petala.

FEMINEI. Cal. 5-dentatus. Cor. 5-petala Stylus

1. Legumen uniloculare intus pulposum.

1. GYMNOCLADUS canadensis.

G. (*canadensis*). foliis bipinnatis amplissimis deciduis, floribus aequalibus dioicis. Lam. encycl. 1. p. 726. Willd. arb. 136. *

G. foliis bipinnatis, foliolis ovalibus acuminatis puberulis. Mich. amer. 2. p. 241. t. 51.

Guilandina (*dioica*) inermis, foliis bipinnatis basi apiceque simpliciter pinnatis. Sp. pl. 546.

Bonduc canadense polyphyllum non spinosum mas et femina. Duham. arb. 1. p. 108. t. 103.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 577.

Canadischer Chicot. W.

Habitat in Canada. ♀. (v. v. f. fl. et ♂ v. f.)

Arbor magna pulcherrima. Folia bi-f. tripedalia bipinnata basi et apice simpliciter pinnata. Foliola sesqui-f. bipollicaria ovata acuminata integerrima subtus et margine tenuissime leviter pubescentia, subtus reticulata. Racemi axillares. Corolla alba. W.

1819. KIGGELARIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1538.

MASCULI. Cal. 5-partitus. Cor. 5-petala: glandulae 5 trilobae. Antherae apicibus perforatae.

FEMINEI. Cal. et Cor. maris. Styli 5. Caps. 1-locularis, 5-valvis, polysperma.

1. KIGGELARIA africana.

K. foliis oblongis inaequaliter ferratis. W.

Kiggelaria. Hort. cliff. 462. t. 29. * Roy. lugdb. 478.

Mill. dict.

424. fem.

Laurus non

citr. 246

Evonymo aff.

fo scabro,

159. Ph.

Houttuyn L.

Gefägte Kigg.

Habitat ad

Flores ma

feminei in p

* 2. KIGGELARIA

K. foliis oblo

K. foliis inter

2. p. 296. *

Ganzblättrige

Habitat ad

Forte sola

1820

MASCULI. Ca

FEMINEI. Flo

1. SCHINUS

S. foliis pinna

tiolis aequa

Mill. dict. 1

Lentiscus peru

Lentiscus afric

Molle. Clus.

β. S. (*Areira*)

libus, petiol

n. 2.

Molle foliis no

Piperodendron

Houttuyn Lin.

Hängender Mo

Mill. dict. Fem. et Mill. illustr. Fabric. helmst. p. 424. fem. Kniph. cent. 2. n. 37. mas.

Laurus non odorata, fructu globoso, africana. Sterb. citr. 246. t. 12. f. B. C. D.

Evonymo affinis aethiopica sempervirens, fructu globoso scabro, foliis salicis rigidis serratis. Herm. lugdb. 139. Pluk. alm. 139. t. 176. f. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 608.

Gefägte Kiggelarie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. h. (v. v.)

Flores masculi in corymbis axillaribus nutantibus; feminei in pedunculis unifloris axillaribus. W.

*2. KIGGELARIA *integrifolia.*

K. foliis oblongis integerrimis. W.

K. foliis integerrimis. *Jacq. ic. rar. 3. t. 628. Collect. 2. p. 296.*

Ganzblättrige Kiggelarie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. h. (♂ v. f.)

Forte sola praecedentis varietas. W.

1 8 2 0. S C H I N U S.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1539.

MASCULI. *Cal. 5-fidus. Petala 5.*

FEMINEI. *Flos maris. Bacca tricocca.*

1. SCHINUS *Molle.*

S. foliis pinnatis: foliolis serratis impari longissimo petiolis aequalibus. *Sp. pl. 1467. Hort. cliff. 485. Mill. dict. n. 1.*

Lentiscus peruviana. Bauh. pin. 399.

Lentiscus africana. Seb. musf. 2. p. 7. t. 5. f. 5.

Molle. Chus. cur. 50. monard. 322.

β. S. (*Areira*) foliis pinnatis: foliolis integerrimis aequalibus, petiolis aequalibus. *Sp. pl. 1467. Mill. dict. n. 2.*

Molle foliis non serratis. Fewill. peruv. 3. p. 43. t. 30.

Piperodendron Heist. Fabric. helmst. p. 397.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 458.

Hängender Molle. W.

Habitat in Brasilia, Peru. h. (v. v.)

Variat foliis serratis et integerrimis, foliolo terminali elongato majori et reliquorum longitudine. W.

1 8 2 1. C O R I A R I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1540.

MASCULI. *Cal. 5-partitus. Cor. o. Gland. 5. Antherae bipartitae.*

FEMINEI. *Cal. 5-partitus. Cor. o. glandulae 5 germinibus interpositae. Styli 5. Caps. 5 monospermae glandulis ampliatis obtectae.*

1. CORIARIA myrtifolia.

C. foliis ovato-lanceolatis triplinerviis petiolatis. W.

C. foliis ovato-oblongis. Sp. pl. 1467. Hort. upf. 299 Sauv. monsp. 151. Gouan. monsp. 508. Mill. dict. n.

*1. Gouan. illustr. 88. Desf. atl. 2. p. 369.**

Coriaria. Hort. cliff. 462. Roy. lugdb. 222.

C. hermaphroditica. Turr. fascet 13. (Femina.)

Rhus myrtifolia monspeliaca. Bauh. pin. 414. Angl. hortul. 64. t. 20. f. 1.

Rhus plinii myrtifolia monspeliensium. Lob. ic. 2. p. 98.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 461.

Myrienblättriger Gerberstrauch. W.

Habitat in Gallia australi, Hispania, Barbaria. h. (v. v.)

Femina gaudet antheris sterilibus. Gerard. 341.

Est planta polygame monoica, trioica. Gouan. R.

Plantam hermaphroditam describit Medicus in obf. Soc. oecon. Lutr. 1774. p. 177. R.

* 2. CORIARIA sarmentosa.

C. proeumbeus diffusa, foliis cordato-ovatis acuminatis integerrimis quinquenerviis subpetiolatis, racemibus axillaribus elongatis nutantibus. Forst. prod. 377.

Liegender Gerberstrauch. W.

Habitat in Nova Zeelandia. h.

3. CORIARIA ruscifolia.

C. foliis cordato-ovatis acutis sessilibus multinerviis. W.

C. foliis cor.

C. ruscifolia

Houttuyn L.

Maufedornb.

Habitat in l.

* 4. CORIA

C. foliolis fu

viis venosi

Coriaria phyl

Phylicblättr

Habitat in E

Caules obs

Foliola infer

sim minora, c

lata triuervi

brifuscula. E

sculus. Racem

nis et propri

* 5. CORIAR

C. foliolis ob

pedunculisc

Coriaria thym

Thymianblättr

Habitat in P

Adeo similis

Foliola basi r

venosa, petiol

rietas? W.

C. foliis cordato-ovatis sessilibus. Sp. pl. 1467.

C. ruscifolia, vulgo Deu. Few. peruv. 3. p. 17. t. 12.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 463.

Mausedornblättriger Gerberstrauch. W.

Habitat in Peru. t.

*4. *CORIARIA phyllicifolia.*

C. foliolis subcordato-oblongis acutis petiolatis trinerviis venosis, pedunculis hispida. W.

Coriaria phyllicifolia. Humboldt et Bonpland.

Phylicablättriger Gerberstrauch. W.

Habitat in Peru. t. (♀ v. f.)

Caules obsolete tetragoni. Folia pinnata multijuga. Foliola inferiora majora quadrilinearia, superiora sensim minora, oblonga acuta subcordata brevissime petiolata trinervia venosa glabra. Costa media subtus scabriuscula. Petiolus communis apicem versus scabriusculus. Racemi axillares longiores. Pedunculus communis et proprius hispidus. W.

*5. *CORIARIA thymifolia.*

C. foliolis oblongis acutis petiolatis trinerviis, petiolis pedunculisque hispida. W.

Coriaria thymifolia. Humboldt et Bonpland.

Thymianblättriger Gerberstrauch. W.

Habitat in Peru. t. (♀ v. f.)

Adeo similis praecedenti ut vix diversam credas, sed Foliola basi non subcordata angustiora trinervia nec venosa, petioli communes et pedunculi hispidi. An varietas? W.

D O D E C A N D R I A.

1822. STRATIOTES.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1541.

MASCULI. *Spatha* 2 - phylla. *Cal.* tripartit. *Cor.* 3 - petala. *Nect.* 20 antheriformia. *Stam.* 11 - 13.

FEMINEI. *Spatha*, *Cal.*, *Cor.* et *Nect.* maris *Ger.* men inferum sexangulare. *Styli* 6 bipartiti. *Bacca* sexlocul. polysperma.

1. STRATIOTES *Aloides*.

S. foliis lineari - lanceolatis carinatis aculeato - denticulatis. W.

S. foliis ensiformi - triangulis ciliato - aculeatis. *Sp. pl.* 754. *Gmel. fib.* 1. p. 2. *Bergen. in Nov. Act. A. N. C. tom. 1. p. 150. Fl. dan. t. 337. Hoffm. germ. 348. Roth. germ. I. 425. II. 537.*

Stratiotes. Fl. lapp. 222. Fl. succ. 444; 479. Hort. cliff. 221. Roy. lugdb. 10. Gort. gslr. 313.

Aloides. Boerh. lugdb. 2. p. 132.

Stratiotes militaris aizoides. Lob. hist. 904.

Aloe palustris. Bauh. pin. 236.

Houltuyt Lin. Pfl. Syst. 7. p. 278.

Aloeartige Siggel. W.

Habitat in Europae septentrionalis aquis pigris pruris. 2. (v. v.)

2. STRATIOTES *Acoroides*.

S. foliis ensiformibus planis glaberrimis, *spatha* apice barbata. *Lin. suppl. 268.*

Acorus marinus. Rumph. amb. 5. p. 191. t. 75. f. 2.

Calmusartige Siggel. W.

Habitat inter insulas Zeylanicas. Koenig.

Radix repens parum ramosa articulata ut in Acoro. Folia radicalia conferta linearia plana marginata apice rotundata integerrima apicem versus subserrata subcoriacea quadripedalia. Margo elevato obtusus glaberrimus. Vaginae membranaceae tenuerrimae foliis ad-

natae. *Se*
erectus fil
us tri-f.
pressa fuj
patentia
fibrillis ba
luni corolla
seure viria
linearia as
alba rubro
vix ulla.
alternae br
re latere v
compressum
viride, baj
hirsuta, m
laris. Sen

Antherae
que in nos

* 3. STRATIOTES

S. foliis sub
Stratiotes n
Seerosenarti
Habitat in

Caulis te
peltata. Sp
duplo major

* 1 8 2 3

MASCULI. C

FEMINEI. C

Styl.

cocca,

* 1. TOXICODENDRUM

Toxicodendr
*188. t. 7. **

natae. Scapus *interfoliaceus simplicissimus solitarius erectus filiformis versus florem incrassatus glaber nudus tri-f. quadripedalis uniflorus*. Spatha *linearis compressa fusco-viridis diphylla*. Foliola *membranacea patentia complicata obtusa, carina apicem versus fibrillis barbata*. Flos *superus*. Perianthium *triphyllum corolla brevius*. Foliola *concava membranacea obscure viridia punctis sanguineis conspersa*. Petala *tria linearia acuta plicis transversalibus undulata flaccida alba rubro-fucata, praesertim in apicibus*. Filamenta *vix ulla*. Antherae *12 lineares acuminatae compressae, alternae breviores, extus sanguineo-punctatae, interiore latere virides hirsutae*. Germen *inferum lineare compressum, squamis fimbriatis undique imbricatum viride, basi flavescens*. Drupa *ovata compressa fibris hirsuta, magnitudine ovi gallinae quadri-f. sexlocularis*. Semina *quatuordecim f. plura*.

Antherae hujus descriptionis sunt forte Nectaria quae in nostra specie exacte stamini-formia. W.

*5. STRATIOTES *nymphoides*.

S. foliis *subrotundis peltatis, caeruleque natantibus*. W.

Stratiotes *nymphoides*. Humboldt et Bonpland.

Seerofenartige Siggel. W.

Habitat in aquis ad Caracas. 4. (♂ v. f.)

Caulis *teres natans*. Folia *subrotunda integerrima peltata*. Spathae *axillares diphyllae subbiflorae*. Flores *duplo majores S. Aloidis*. W.

*1823. TOXICODENDRUM.

Thunb. Act. holm. 1796. p. 190.

MASCULI. Cal. 5-7 phyll. Cor. 0. Stam. 10-20.

FEMINEI. Cal. 7-8 phyll. imbricatus. Cor. 0.

Styl. 1. Stigmata 3. Caps. 3-locul. 3-
cocca, loculis dispermis.

*1. TOXICODENDRUM *capense*.

Toxicodendron *capense*. Thunb. Act. holm. 1796. p.
188. t. 7. *

Hyaenanche globosa. Lambert monog. Cinchonae. p. 52. t. 10.

Capischer Giftbaum. W.

Habitat in interioris Cap. b. spei regionibus, in rupibus ad Wind-Hook prope Elephants River. h.

Frutex 6-8-pedalis, ramis diffusis cinereo-fuscis cistatrisatis. Folia opposita terna vel quaterna petiolata oblonga subretusa coriacea. Flores axillares in pedunculis multifloris subcorymbosis. W.

1 8 2 4. EUCLEA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1842.

MASCULI. Cal. 5-dentatus. Cor. 5-partita. Stam. 15.

FEMINEL. Cal. et Cor. maris. Germen superum. Styli 2. Caps. baccata tricornis trilocularis. Sem. solitaria arillata.

* 1. EUCLEA lancea.

E. foliis lanceolatis planis. Thunb. prod. 85.

Lanzettblättrige Euclea. W.

Habitat ad Cap. b. spei. h.

2. EUCLEA racemosa.

E. foliis oblongis obovatisve planis. W.

E. foliis ovatis planis. Thunb. prod. 85.

Euclea racemosa. Syst. Veg. 74. Lin. suppl. 428. Jacq. fragm. p. 3. t. 1. f. 5. Burm. afr. 238. t. 84. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 610.

Traubenblüthige Euclea. W.

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

Variat valde magnitudine et figura foliorum, occurrit foliis oblongis pollicaribus et obovatis sesquipollicaribus. W.

* 3. EUCLEA undulata.

E. foliis obovatis undulatis. W.

E. foliis ovatis undulatis. Thunb. prod. 85.

Wellenblättrige Euclea. W.

Habitat ad Cap. b. spei. h. (v. f. f. fl.)

1 8

MASCULI. C.
sessiles

FEMINEL. Ca.
Caps.
pervia,

1. DATISCA

D. caule laevi
cont. 11. n.

Cannabis foliis
221.

Cannabis lutea
hist. 3. p. 43

Luteola herba

Cannabis lutea

Cannabis lutea

Luteola herba

Houttuyn Lin.

Hanfartiges Str

Habitat in Cre

2. DATISCA

D. caule hirsuto

Houttuyn Lin.

Behaartes Strich

Habitat in Per

Haec species

que hirtus. F

similia, at Foli

decurrentia ac

1 8 2 5. D A T I S C A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1543.

MASCULI. Cal. 5 - phyllus. Cor. o. Antherae
sessiles, oblongae, 15.

FEMINEI. Cal. 2 - dentatus. Cor. o. Styli 3.
Capsf. 3 - angularis, 3 - cornis, 1 - locularis,
peruvia, polysperma, infera.

1. DATISCA *cannabina*.

D. caule laevi. *Sp. pl.* 1469. *Mill. dict. n. 1. Kniph.*
cent. 11. n. 38. fem.

Cannabis foliis pinnatis. Hort. cliff. 457. Roy. lugdb.
221.

Cannabis lutea fertilis. Alp. exot. 299. t. 298. Morif.
hif. 3. p. 432. f. 8. t. 25. f. 4.

Luteola herba sterilis. Bauh. pin. 100.

Cannabis lutea cretica. Alp. exot. 296. t. 295.

Cannabis lutea sterilis. Alp. exot. 301. t. 300.

Luteola herba foliis cannabinis. Bauh. pin. 100.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 296.

Hanfartiges Strickkraut. W.

Habitat in Creta. 4. (v. v.)

2. DATISCA *hirta*.

D. caule hirsuto. *Sp. pl.* 1469. *Mill. dict. n. 2.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 297.

Behaartes Strickkraut. W.

Habitat in Pennsylvania. Kalm.

Haec species major; Caulis exstantibus pilis undi-
que hirtus. Folia pinnata, praecedentis quodammodo
similia, at foliola majora, magis alterna et magis basi
decurentia ac confluentia.

1 8 2 6. MENISPERMUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1544.

MASCULI. Cal. 2-phyllus. Petala 4 f. 6 exteriora, 8 interiora. Stam. 16.

FEMINEI. Cor. maris. Stam. 8 sterilia. Germi-
na 2 f. 3. Baccae binae, monospermae.

1. MENISPERMUM canadense.

M. foliis peltatis cordatis subrotundo-angulatis. Hort. clif. 140. Hort. upf. 91. Gron. virg. 153. Gmel. sib. 3. p. 107. n. 86. Willch. obs. 14. Du Roi harbk. 1. p. 405. Medic. in obs. Soc. oecon. Lutr. 1774. p. 226. Mill. dict. n. 1. Wangenh. amer. 147. Willd. arb. 190. *

M. foliis peltatis subreniformibus angulosis, racemis longis pedunculatis. Mich. amer. 2. p. 241.

Menispermum canadense scandens, umbilicato folio. Tournef. act. 1705. p. 511.

Hedera monophyllos virginiana, convolvuli foliis. Pluk. alm. 181. t. 36. f. 2.

Cissampelos. Rupp. jen. 67. Gmel. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 611.

Canadischer Mondfame. W.

Habitat in Virginia, Sibiria. Fr. (v. v.)

Caulis volubilis contra solem, laevis. Folia subrotundo-cordata, quinquangula, laevia, acuminata. Pedunculus biracemosus, supraaxillaris, nutans, petiolo brevior.

2. MENISPERMUM virginicum.

M. foliis peltatis cordatis lobatis. Sp. pl. 1468. Gron. virg. 40. Mill. dict. n. 2.

M. folio hederaceo. Dill. elth. 223. t. 178. f. 219.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 612.

Virginischer Mondfame. W.

Habitat in Virginiae, Carolinae maritimis. Fr. (v. f.)

* 3. MENISPERMUM trilobum.

M. foliis trilobis. Thunb. jap. 194. *

Dreylappiger Mondfame. W.

Habitat in I.

Caulis filif
partes hirtus
ba acuta cum
lidiora polli
unguiculares.

l. c.

* 4. MENISI

M. piloso-his
matis, basi
4. p. 96.

Handförmiger

Habitat in iny

Caulis volub
alterna circum
ga, plerunqu
acuminatis int
fis, reticulata
petioli, pilis r
li striati bi-j
multo breviores

5. MENISPE

M. foliis cordat
dict. n. 3.

M. foliis vix pe
racemis suble

Houttuyn Lin.

Carolinischer M

Habitat in Caro

Flores mascul

l. c.

6. MENISPE

M. foliis hastatis

Encycl. bot. 4

Sponionblättriger

Habitat in India

MENISPER

M. foliis orbicula

Habitat in Japonia. ʒ.

Caulis filiformis volubilis parum ramosus, uti omnes partes hirtus et villosus. Folia alterna petiolata triloba acuta cum acumine integerrima nervosa subtus pallidiora pollicaria. Petioli teretes villosi basi reflexi unguiculares. Flores axillares racemosi. Thunb. jap. l. c.

4. **MENISPERMUM palmatum.**

M. piloso-hispidum, foliis quinquelobis, plerisque palmatis, basi cordatis, lobis acuminatis. *Encycl. bot.* 4. p. 96.

Handförmiger Mondfame. W.
Habitat in insula Mauriti. ʒ.

Caulis volubilis teres striatus piloso-hispidus. Folia alterna circumscriptione orbiculata 5 ad 9 pollices longa, plerumque ad medium usque quinqueloba, lobis acuminatis integerrimis, quinquenervia, nervis venosis, reticulata, tenuia, viridia, utrinque, ut caulis et petioli, pilis rufescentibus minus copiosis tecta. Petioli striati bi-f. tripollicares. Racemi axillares foliis multo breviores. Flores minutissimi. *Encycl.* l. c.

5. **MENISPERMUM carolinum.**

M. foliis cordatis subtus villosis. *Sp. pl.* 1468. *Mill. dict.* n. 3.

M. foliis vix peltatis ovalibus vel quasi hastato-cordatis, racemis subsessilibus. *Mich. amer.* 2. p. 242.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 615.

Carolinischer Mondfame. W.
Habitat in Carolina, Georgia, Florida. ʒ.

Flores masculi hexandri. Fructus maturi rubri. *Mich.* l. c.

6. **MENISPERMUM hastatum.**

M. foliis hastatis obtusis subtus villosis basi emarginatis. *Encycl. bot.* 4. p. 96.

Spontanblättriger Mondfame. W.

Habitat in India orientali. ʒ.

MENISPERMUM Cocculus.

M. foliis orbiculato-cordatis rotundato-acuminatis ob-

tuis mucronatis, subtus pubescentibus, quinquenerviis, corymbis petiolo brevioribus. W.

Menispermum glaucum. *Encycl. bot.* 4. p. 97.

Folium lunatum minus. *Rumph. amb.* 5. p. 40. t. 25. f. 1.

Cocculus officinarum. *Bauh. pin.* 511. *Pluk. mant.* 52. t. 345. f. 2. *bona.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 615.

Fischetödtender Mondsame. W.

Habitat in Java. h. (v. f.)

Folia suppletata bipollicaria orbiculata leviter cordata apice late et obtuse acuminata mucronata supra glabra subtus pubescentia. Petioli pubescentes foliorum longitudine. Flores minutissimi corymbosi axillares, corymbis petiolo brevioribus. W.

*8. **MENISPERMUM cordifolium.**

M. foliis orbiculato-cordatis acuminato-cuspidatis septemnerviis glabris, racemis folio longioribus. W.

Menispermum glabrum. *Klein in litt.*

Citamerdu. *Rheed. mal.* 7. p. 59. t. 21.

Herzblättriger Mondsame. W.

Habitat in India orientali. h. (v. f.)

Caulis teres glaber volubilis. Folia alterna petiolata tripollicaria et ultra orbiculata profunde cordata acuminata cuspidata integerrima glabra septemnervia venosa. Petioli folio parum breviores. Racemi axillares subcompositi folio longiores vel longitudine folii. W.

*9. **MENISPERMUM malabaricum.** †

M. foliis cordatis ovatis acuminatis subtus villosis, racemis lateralibus. W.

M. foliis cordatis acutis subtus villosis, racemis lateralibus. *Encycl. bot.* 4. p. 94.

Pee-amerdu. *Rheed. mal.* 7. p. 37. t. 19. 20.

Malabarischer Mondsame. W.

Habitat in Malabar. 卍.

*10. **MENISPERMUM amarum.** W. †

M. foliis cordato-reniformibus acuminatis quinquenerviis reticulato-venosis glabris. W.

Abuta (am
Aubl. gu
Bitterer M
Habitat in

*11. **MEN**

M. foliis c
tereti stri
Spitziger M
Habitat in

Caulis vo
Folia altern
luta subrot
nervosa sub
bra, palma
folio paulo

12. **MENIS**

M. foliis cor
Sp. pl. 14
Funis quadra
Houttuyn L
Krauser Mon
Habitat in E

*13. **MENI**

M. foliis pelt
tus pubesce
bus. W.

M. foliis sub
racemis par
Smilax foliis p
simis et cop
Convolvuli in
liis crassis a
Pada valli. I
p. 346.
Schildblättrige
Habitat in In

*14. **MENIS**

M. foliis peltati

Abuta (*amara*) folio laevi cordiformi, ligno flavescens.
*Aubl. guj. 1. p. 620. t. 251. **

Bitterer Mondfame. W.

Habitat in sylvis Gujanae. Tr.

*11. *MENISPERMUM acutum.* †

M. foliis cordatis postice angulatis acuminatis, caule tereti striato. *Thunb. jap. 193.*

Spitziger Mondfame. W.

Habitat in Japonia. 2.

Caulis volubilis teres simplex striatus totus glaber. Folia alterna petiolata profunde cordata, postice angulata subretundo-ovata longe acuminata integerrima nervosa subreticulata, supra viridia subtus glauca glabra, palmam longa et lata. Petioli laxi teretes striati folio paulo breviores. Flores non vidi. *Thunb. l. c.*

12. *MENISPERMUM crispum.*

M. foliis cordatis exquisitis, caule quadrangulo crispo.

Sp. pl. 1468.

Funis quadrangularis. *Rumph. amb. 3. p. 83. t. 44. f. 1.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 616.

Krauser Mondfame. W.

Habitat in Bengala. Tr.

*13. *MENISPERMUM peltatum.*

M. foliis peltatis oblongis acutis subcordatis venosis subtus pubescentibus, paniculis axillaribus folio longioribus. W.

M. foliis subcordatis peltatis venosis, caule frutescente, racemis paniculatis. *Encycl. bot. 4. p. 94.*

Smilax foliis peltatis cordato-oblongis, floribus minutissimis et copiosissimis. *Burm. zeyl. 218. t. 101.*

Convolvuli instar volubilis e *Coromandel* umbilicatis foliis crassis acuminatis villosa. *Pluk. phytog. t. 24. f. 6.*

Pada. valli. Rheed. mal. 7. p. 93. t. 49. Raj. hist. 3. p. 346.

Schildblättriger Mondfame. W.

Habitat in India orientali. Tr.

*14. *MENISPERMUM japonicum.*

M. foliis peltatis rotundato-ovatis integris. *Thunb. jap. 193.*

Japanischer Mondfame. W.

Habitat in Japonia. 24.

Caulis herbaceus volubilis striato-polygonus omnibus partibus glaber simplex. Folia alterna petiolata subrotundo-ovata acuminata, acumine obtuso subretuso integerima, supra viridia, subtus glauca, nervosa, nervis e centro excurrentibus, palmaria. Petioli volubiles sulcati vix torti digitales et ultra. Flores axillares decompositi subumbellati pedicellati dioici. Thunb. l. c.

* 15. MENISPERMUM *Abuta.* †

M. foliis orbiculato-ovatis acutis quinquenerviis reticulatis subtus tomentosis. W.

M. frutescens, foliis ovatis acutis subtus tomentosis nervosis reticulatis, racemis axillaribus. *Encycl. bot.* 4. p. 98.

Abuta (rufescens) foliis ovatis subtus villosis. *Aubl. guj.* 4. p. 618, t. 250.

Harnntreibender Mondfame. W.

Habitat in Gujanae sylvis. †.

Variat foliis subtus cinereis et rufis. W.

16. MENISPERMUM *orbiculatum.*

M. foliis orbiculatis subtus villosis. *Sp. pl.* 1468. *Thunb. jap.* 194.

Cocculi orientalis frutex convolvulaceus, orbiculatis foliis prona parte villosis. *Pluk. amalth.* 161. t. 384. f. 6. *Burm. ind.* 316.

Cattu-valli. *Rheed. mal.* 11. p. 127, t. 62.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 616.

Kreisblättriger Mondfame. W.

Habitat in insula Crocodilorum Asiae. †.

* 17. MENISPERMUM *edule.*

M. foliis oblongia glabris, floribus hexandris. *Vall. symb.* 1. p. 80.

Cebatha. *Forsk. descr.* 171. *

Elsbarer Mondfame. W.

Habitat in Arabia felici. †.

Folia petiolata oblonga mucronata inferiora emarginata. Petiolius bilinearis. Pedunculi vix longitudine pe-

tiolorum

l. c.

18. MENISPERMUM

M. foliis

hirsutis

M. foliis

Cocculi

pervin

Houttuyn

Haariger

Habitat

Flores

bis petio-

racemis

saulis ra-

19. MENISPERMUM

M. foliis

Cocculi in

et facie

Houttuyn

Mansehn

Habitat in

* 18

MASCULI.

FEMINEI.

latu

dispe

* 1. FLACOURTIA

F. foliis sul-

Flacourtia

Geniesbare

tiolorum. Calyx hexaphyllus. Corolla hexapetala. Vahl.
l. c.

18. MENISPERMUM *hirsutum.*

M. foliis ovato-oblongis obtusis mucronatis utrinque
hirsutis. W.

M. foliis lanceolato-ovatis villosis. *Sp. pl.* 1469.

Cocculi indici altera species minor scandens, vincae
pervincae foliis villosis. *Pluk. amalth.* 61. t. 384. f. 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 616.

Haariger Mondsame. W.

Habitat in India orientali. h. (v. f.)

Flores masculi axillares corymbofo-racemosi, corym-
bis petiolo parum majoribus, Flores feminei racemosi,
racemis folio brevioribus glomeratis axillaribus. Apices
caulis racemis glomeratis sunt instructi. W.

19. MENISPERMUM *myosotoides.*

M. foliis lineari-lanceolatis hirsutis. *Sp. pl.* 1469.

Cocculi indici species minima myosotidis hirsutis foliis
et facie. *Pluk. phyt.* 384. f. 3. *Burm. ind.* 316.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 617.

Manfchbrlättriger Mondsame. W.

Habitat in India orientali. h.

I C O S A N D R I A.

* 1 8 2 7. F L A C O U R T I A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1546.

MASCULI. *Cal.* 5-partit. *Cor.* o. *Stam.* 50-100.

FEMINEI. *Cal.* 5-phyll. *Cor.* o. *Stigma* stel-
latum sessile. *Bacca* multilocul. loculis
dispermis.

* 1. FLACOURTIA *Ramontchi.*

F. foliis subrotundo-ovatis acutis crenatis. W.

Flacourtia Ramontchi. l'Herit. stirp. p. 59. t. 30. *

Geniesbare Flacourtie. W.

Habitat in Madagascaria. h. (♂ v. v.)

Frutex *sesquiorgyalis spinosus*. Folia *alterna petiolata subrotundo-ovata integerrima vel crenato-serrata*. Flores *masculi in racemis quadrifloris terminalibus*. Flores *feminei in pedunculis uni-vel quadrifloris terminalibus*. Fructus *rubro-violaceus figura et sapore Pruni domesticae*. W.

*2. FLACOURTIA *flavescens*. W. †

F. foliis *oblongis obtusiusculis ferratis basi attenuatis*. W. Gelbgrüne Flacourtie. W.

Habitat in Guinea. h. Isert (v. f.)

Arbuseula *15-pedalis spinosa*. Rami *alterni cinerei*. Folia *alterna brevissime petiolata pollicaria quandoque fere sesquipollicaria oblonga obtusiuscula serrata, serraturis parvis adpressis*. Flores *masculi in pedunculis trifloris lateralibus et terminalibus*. Flores *feminei et fructus mihi ignoti, ob flores masculos et habitum ad hoc genus duxi*. W.

*3. FLACOURTIA *cataphracta*.

F. foliis *ovato-oblongis acuminatis ferratis*. W.

Flacourtia *cataphracta*. Roxburgh.

Zugespitzte Flacourtie. W.

Habitat in India orientali. h. (v. f.)

Frutex *ramis cinereis alternis forte inermis, nam in specimenibus meis nullas spinas observavi*. Folia *alterna petiolata ovato-oblonga acuminata adpresso-serrata*. Racemi *masculi et feminei laterales copiosi subsessili*. W.

*4. FLACOURTIA *sapida*.

F. foliis *ellipticis obtusiusculis repando-serratis, basi obtusis*. W.

Flacourtia *sapida*. Roxb. *corom.* 1. p. 49. t. 69. *

Wohlschmeckende Flacourtie. W.

Habitat in montibus Indiae orientalis. h. (v. f.)

Arbuseula *spinosa, ramis alternis cinereis*. Folia *elliptica obtusiuscula breve petiolata repando-serrata*. Flores *masculi et feminei axillares in pedunculis trifloris*. Fructus *magnitudine Ribesii sapidus*. W.

*5. FLA

F. foliis

Flacourti

Sideroxy

Lycii sim

Lycium

horridi

Courou-

Zaun-Fla

Habitat

Frutex

semipolli

in pedun

minales e

gnitudine

* 1

MASCULI.

12.

FEMINEI.

mat

trisp

*1. GELO

G. foliis el

Gelonium

Elliptisches

Habitat in

Rami ter

tri-vel quin

rum inaequ

tegerrina,

flavescenti

sessili subse

obtusis conc

12 filiformi

Calyx penta

vis. Coroll

*5. FLACOURTIA *sepiaria*.

F. foliis obovato-oblongis repando-ferratis. W.
 Flacourtia sepiaria. *Roxb. corom.* 1. p. 48. t. 48.
 Sideroxylon spinosum. *Burm. ind.* 59.
 Lycii similis frutex. *Comm. hort.* 1. p. 161. t. 83.
 Lycium maderaspatanum bijugis et gracilioribus spinis
 horridis. *Pluk. alm.* 235. t. 202. f. 5.
 Courou-moelli. *Rheed. mal.* 5. p. 77. t. 39.
 Zaun-Flacourtie. W.

Habitat in India orientali. Fr. (v. f.)

Frutex ramosissimus spinosus, ramis cinereis. Folia
 semipollicaria obtusa repando-ferrata. Flores masculi
 in pedunculis trifloris axillaribus. Flores feminei ter-
 minales et axillares pedunculati geminati. Fructus ma-
 gnitudine pisi. W.

* 1 8 2 8. GELONIUM

Gelonium Roxb.

MASCULI. Calyx pentaphyllus. Corolla o. Stam.
 12.

FEMINEI. Cal. 5-phyll. Cor. o. Styli o. Stig-
 mata 3 lacera. Caps. trilocul. trivalv.
 trisperma.

*1. GELONIUM *bifarium*.

G. foliis ellipticis acutiusculis. W.
 Gelonium bifarium. *Roxb. in litt.*
 Elliptisches Gelonium. W.

Habitat in India orientali. Fr. (v. f.)

Rami teretes cortice cinereo. Folia alterna petiolata
 tri-vel quinquepollicaria elliptica basi attenuata et pa-
 rum inaequalia, apice brevissime obtuse acuminata, in-
 tegerrima, supra nitida laete viridia, subtus pallida
 flavescentia glabra venosa. Flores axillares in umbella
 sessili subsessiflora. Mas Calyx pentaphyllus, foliolis
 obtusis concavis inaequalibus. Corolla nulla. Filamenta
 12 filiformia. Antherae oblongae biloculares. Femina
 Calyx pentaphyllus, foliolis subrotundis obtusis conca-
 vis. Corolla nulla. Germen ovatum superum. Stylus

nullus, Stigmata tria germini adpressa lacera. Capsula trilocularis trivalvis, valvulis monospermis. Semina ovata. W.

Stipula solitaria, caduca, folium, ante expirationem tegens et annulum ad basin petioli reliquens, huic generi, ut Fici, Coccolobae, Piperi, etc. peculiaris est. W.

* 2. GELONIUM lanceolatum. W.

G. foliis oblongo-lanceolatis obtusis. W.

Lanzettförmiges Gelonium. W.

Habitat in India orientali. Fr. (v. f.) D. Klein.

Rami alterni cortice cinereo teretes, Folia alterna breve petiolata bi-vel tripollicaria oblongo-lanceolata basi attenuata, apice obtusa integerrima venosa, ut praecedentis coriacea, glabra, supra saturate viridia nitida, subtus pallida. Mas Calyx pentaphyllus. Corolla nulla. Filamenta circiter 35. Antherae ovatae erectae. Femina Calyx pentaphyllus, foliolis ovatis, altero alteri incumbente. Corolla nulla. Germen ovatum sexangulare. Stylus nullus. Stigmata tria bipartita. Capsula tricocca trilocularis trisperma. W.

* 1829. ROTTLERA.

Roxb. corom. 1. p. 36.

MASCULI. Cal. 2-partitus. Cor. o. Stam. 30-40.

FEMINEI. Cal. 4-dentatus. Cor. o. Styli 3. Caps. trilocularis tricocca trisperma.

* 1. ROTTLERA tinctoria.

Rottlera tinctoria. Roxb. corom. 1. p. 36. t. 168. *

Färbende Rottlerä. W.

Habitat in montosis Indiae orientalis. Fr.

Arbor mediocris, ramis alternis. Folia alterna petiolata quadri-vel octopollicaria oblongo-elliptica utrinque acuta, basi supra biglandulosa, integerrima trinervio-venosa, supra glabra subtus pubescentia. Petioli sesqui-vel bipollicares pubescentes. Flores racemosi. Racemi axillares solitarii et terminales paniculati. W.

MASCULI.

ther

FEMINEI.

Nuc

1. HEDY

Hedycarya

Gezähnte

Habitat in

Rami te

acuta basi

remote ser

glabra. Pe

flori. Caly

us huic foli

non vidi.

P

* 183

MASCULI. C

tala.

FEMINEI. C

la. C

* 1. HAMA

Hamadryas

Magellanisch

Habitat ad

Planta tri

Folia radical

dis, lanugin

Caulis nudus

1 8 3 0. H E D Y C A R Y A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1547.

MASCULI. *Cal.* planus 8-f. 10-fidus. *Cor.* o. *Antherae* 50. sessiles. barbatae.

FEMINEI. *Cal.* et *Cor.* maris. *Germina* numerosa. *Nuces* 6-10.

1. HEDYCARYA *dentata*.

Hedycarya dentata. *Lin. suppl.* 431. *Forst. prod. n.* 379. *Gezähnte Zuckernuss.* W.

Habitat in Nova Zeelandia. h. (♂ v. f.)

Rami teretes fusci. *Folia opposita petiolata oblonga acuta basi attenuata integerrima, a medio ad apicem remote serrata, serraturis mucronatis venosa utrinque glabra.* *Pedunculi axillares apicem versus uni-vel triflori.* *Calyces hirsuti.* *Nuces dulcissimae.* *Linneus filius huic folia alterna, et flores racemosos tribuit, quod non vidi.* W.

P O L Y A N D R I A.

* 1 8 3 1. H A M A D R Y A S.

Lam. encycl. 3. p. 64.

MASCULI. *Cal.* 5-f. 6-phyllus. *Cor.* 10-f. 12-petala. *Stam.* 50.

FEMINEI. *Cal.* 5-f. 6-phyllus. *Cor.* 10-f. 12-petala. *Germina* numerosa. *Semina* numerosa.

* 1. HAMADRYAS *magellanica*.

Hamadryas magellanica. *Lam. encycl.* 3. p. 64.

Magellanische Hamadryade. W.

Habitat ad fretum Magellanicum. 2.

Planta tri-vel quinquepollicaris facie Ranunculi. *Folia radicalia cordata triloba, lobis inciso-pinnatifidis, lanuginosa pollicem lata.* *Petioles bi-f. tripollicares.* *Caulis nudus lanuginosus foliis parum longior erectus,*

apice in planta mascula bi-*f.* triflorus; in feminea bi-
vel quinqueflorus. Flores alterni sessiles flavi 5 *f.* 6 li-
neas in diametro habent. Lam. l. c.

* 1 8 3 2. X Y L O S M A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1548.

MASCULI. Cal. 4 *f.* 5 - partitus. Cor. o. Nect.
glandula annularis. Stam., 20-50.

FEMINEI. Cal. Cor. et Nect. maris. Styl. o. Stig-
ma subtrifidum. Bacca? subilocularis di-
sperma.

* 1. XYLOSMA *suaveolens*.

X. foliis ovatis ferratis. Forst. prod. n. 380.

Myroxylon *suaveolens*. Forst. char. gen. 63. n. 1.

Wohlrüchender Holzbalsam. W.

Habitat in Societatis insulis. T.

* 2. XYLOSMA *orbiculatum*.

X. foliis subrotundis integerrimis. Forst. prod. n. 381.

Myroxylon *orbiculatum*. Forst. char. gen. 63. n. 2.

Kreisblättriger Holzbalsam. W.

Habitat in insula *feroci* Sauvage island dicta maris
pacifici. T.

1 8 3 3. T R E W I A.

Rottlera Willd. Goett. diar. hist. nat. 1. p. 8.

MASCULI. Cal. 3-phyllus. Cor. o.

FEMINEI. Cal. 4-fidus. Cor. o. Styl. 1. Stigmata
4 plumosa. Caps. tetracocca tetrasperma
quadrilocularis.

1. TREWIA *nudiflora*.

T. foliis ovato-oblongis integerrimis glabris. W.

Trewia nudiflora. Sp. pl. 1661. Burm. ind. 298.

Rottlera indica. Willd. Goett. diar. hist. nat. 1. p. 8.

A. R.

Tetragastris
Arbor racem

mal. 3.

Canchi. Rh

Houttuyn L.

Traubenblüt

Habitat in A.

Arbor pro

tes. Folia al

rarius subco

nervia venos

Flores termin

trilocca. W.

* 2. TREWIA

T. foliis ovati

Mallorus coch

Dreyspitzige T

Habitat in C

Arbor medu

tricuspidata,

denticulata t

demissis, in st

* 1 8 3

Hel

MASCULI. Cal

FEMINEI. Cal

didyma

* 1. HISINGI

Hisingera nitid

Glänzende Hif

Habitat in Do

Rami cinere

ti. Folia altern

apice obtusisc

coriacea, Pedu

Tetragastris ossèa. *Gaert. feth. 2. p. 103. t. 109. f. 3.*
 Arbor racemosa malabarica fructu triquetro. *Comm.*
mal. 3.

Canschi. *Rheed. mal. 1. p. 76. t. 42. mala.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 15.

Tranbenblüthige *Trewie. W.*

Habitat in India orientali. h. (v. f.)

Arbor procera dioica. Rami cinereo-fuscentes teretes. Folia alterna petiolata ovato-oblonga acuminata rarius subcordata integerrima utrinque glabra triplicinervia venosa. Flores in mascula arbore racemosi albi. Flores feminei in pedunculo bifloro. Variat Capsula triocca. *W.*

* 2. TREWIA *tricuspidata. W.*

T. foliis ovatis tricuspidatis denticulatis tomentosis. *W.*

Mallorus cochinchinensis. *Loureiro cochin. 2. p. 781.*

Dreyspitzige *Trewie. W.*

Habitat in Cochinchina et China. h.

Arbor mediocris, ramis patentibus. Folia subrotunda tricuspidata, pauca integra ovata acuminata, omnia denticulata tomentosa alterna petiolata. Flos racemis demissis, in spicas desinentibus. *Loureiro l. c.*

* 1 8 3 4. HISINGERA.

Hellenius Act. holm. 1792. p. 32.

MASCULI. Cal. 4-phyllus. Cor. o. Stam. 15-25.

FEMINEI. Cal. 6-phyllus. Cor. o. Styl. 2. Bacca didyma bilocul. disperma.

* 1. HISINGERA *nitida.*

*Hisingera nitida. Hellenius Act. holm. 1792. p. 33. f. 2.**
 Glänzende Hisingere. *W.*

Habitat in Domingo et Jamaicae montibus. h. (v. f.)

Rami cinereo-fusci teretes verrucosi vel albo-punctati. Folia alterna breve petiolata oblonga basi angustata apice obtusiusculo obtuse serrata, utrinque glabra nitida soriacea, Pedunculi uniflori aggregati. *W.*

* 1 8 3 5. PERULA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1549.

MASCULI. *Cal.* diphyllus. *Pet.* 1. concavum. *Nect.*
squamæ, multifidae. Stam. 24 - 30.

FEMINEI. *Cal., Cor. et Nect. maris. Germina* 4.
Capsf. 3-locul. 3-valvis 3-sperma.

* 1. PERULA arborea.

Pera arborea. Mutis Act. holm. 1784. p. 299. t. 8.

Baumartige Taschenblume. W.

Habitat in Mariquita Americæ calidioris. ß.

Arbor ramis teretibus alternis. Folia alterna breve
 petiolata oblonga acuminata obtusa integerrima veno-
 sa. Flores axillares et laterales in pedunculis unifloris
 aggregatis. W.

* 1 8 3 6. EMBRYOPTERIS.

Roxb. corom. 1. p. 49.

MASCULI. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-fida. *Stam.* 20.
Antheræ bifidae.

FEMINEI. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-fida. *Stigma cru-*
ciatum sessile. Pomum 8-spermum.

* 1. EMBRYOPTERIS glutinifera.

Embryopteris glutinifera. Roxb. corom. 1. p. 49. t. 70.

Embryopteris peregrina. Gaert. sem. 1. p. 145. t. 29.

Indischer Schleimapfel. W.

Habitat in Indiae orientalis montibus. ß. (v. f.)

Arbor mediocris, ramis teretibus pallide fuscis. Fo-
 lia alterna semipedalia oblongo-lanceolata acuta inte-
 gerrima glabra venosa rigidiuscula Flores ochroleuci,
 masculi in pedunculis multifloris axillaribus; feminei
 in pedunculis unifloris solitariis. W.

MASCULI. *Cal.*

FEMINEI *Cal.*

Capsf.

1. CLIFFOR

C. foliis alternis
 subtus villosis

C. foliis simplicibus. *Lin. sup.*

C. foliis ovatis

Wohlbriechende

Habitat ad Cap

Rami teretes,
 rum nodosi, ju-

majora petiolata

venosa supra g-

villosi. Stipula

* 2. CLIFFOR

C. foliis ovatis

Gefägte Clifforti

Habitat ad Cap

5. CLIFFORT

C. foliis alternis

tis striato-ven-

C. foliis lanceola-

Rostfarbene Clif-

Habitat ad Cap

Rami glabri o-

alterna petiolata

te serrata, ferra-

utrinque viridia

multo longiores

1837. CLIFFORTIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1550.

MASCULI. Cal. 3-phyllus. Cor. o. Stam. fere 30.

FEMINEI Cal. 3-phyllus, superus. Cor. o. Styli 2.
Caps. 2-locularis. Sem. 1.† *Foliis alternis.*

1. CLIFFORTIA odorata.

C. foliis alternis ovatis obtusis ferratis plicato-venosis
subtus villosis. W.C. foliis simplicibus ovatis ferratis costatis subtus villo-
sis. *Lin. suppl. 431.*C. foliis ovatis ferratis villosis. *Thunb. prod. 93.*

Wohlriehende Cliffortie. W.

*Habitat ad Cap. b. Spei. h. (v. f.)**Rami teretes alterni flavo-fusci rudimentis stipula-
rum nodosi, juniores albo-villosi. Folia pollicaria et
majora petiolata ovata obtusa argute serrata plicato-
venosa supra glabra subtus albo-villosa. Petioli albo-
villosi. Stipulae membranaceae bifidae glabrae. W.*

2. CLIFFORTIA ferrata.

C. foliis ovatis ferratis ciliatis. *Thunb. prod. 93.*

Gefägte Cliffortie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. h.

3. CLIFFORTIA ferruginea.

C. foliis alternis lanceolatis basi attenuatis setaceo-ferra-
tis striato-venosis glabris. W.C. foliis lanceolatis setaceo-ferratis. *Lin. suppl. 429.*

Rostfarbene Cliffortie W.

*Habitat ad Cap. b. Spei. h. (v. f.)**Rami glabri obsolete tetragoni. Folia semipollicaria
alternata petiolata lanceolata acuta basi attenuata argu-
te serrata, serraturis seta terminatis, striato-venosa,
utrinque viridia glabra. Stipulae ferrugineae petiolo
multo longiores membranaceae setaceo-bifidae. W.*

* 4. CLIFFORTIA *duneata*.

C. foliis alternis cuneiformibus truncatis apice quinque-
dentatis striato-venosis. W.

C. foliis cuneiformibus apice ferratis. *Ait. Kew. 3. p.*
413.

Keilblättrige Cliffortie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. h. (v. f. f. fl.)

Folia semipollicaria cuneiformia apice truncata quin-
quedentata, dentibus seta terminatis, utrinque glabra,
striato-venosa. Petioli dilatati breves adpressi. Stipu-
la vaginata bidentata longitudine petioli. W.

5. CLIFFORTIA *ilicifolia*.

C. foliis alternis subrotundo-ellipticis amplexicaulibus a
medio ad apicem mucronato-dentatis striato-veno-
sis. W.

C. foliis subcordatis dentatis. *Sp. pl. 1469. Mill. dict.*
1. et illustr.

C. foliis ovatis integris tridentatisque. *Thunb. prod. 93.*

C. foliis dentatis. *Hort. cliff. 463. t. 30. Roy. lugdb.*
252.

Arbuscula afra, folio acuto ilicis caulem amplexo rigida.
Dill. elth. 56. t. 31. f. 55.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 618.

Hülsenblättrige Cliffortie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. h. (♂ v. v.)

Frutex ramis alternis, declinatis, vestitis membra-
nis truncatis stipulisque. Folia alterna, basi brevissime
vaginantia, subrotunda, 7-f. 9-dentata dentibus spi-
nosus, patentia, extimo recurvato, plana, margine car-
tilaginea, nervosa, glabra, biennia, horizontaliter de-
cidua, relicta persistente vagina rufescente. Stipulae
ad basin anticam folii supra ejus vaginam, acumina-
to-spinosae, patulae, persistentes. Flores laterales,
axillares, sessiles, solitarii, virides, Filamentis albis,
Antheris luteis. *Mant. 499.*

* 6. CLIFFORTIA *tridentata*. W.

C. foliis alternis oblongo-cuneiformibus integris triden-
tatisque nervosis subtus pubescentibus. W.

C. (*ruscifolia*) foliis lanceolatis integris tridentatisque.
Thunb. prod. 93?

Dreyzählige

Habitat ad C

Folia qua
indivisa muc
tibus mucron
nervosa, sup
viridia. W.

7. CLIFFOR

C. foliis altern
natis, florali

C. foliis lance
cliff. 463. t.

Berg. cap. 3

Frutex aethiop
folia rufci, f

297. f. 2.

Houttuyn Lin

Mansfeldornblät

Habitat ad Ca

Folia floralia

nalem armata.

8. CLIFFOR

C. foliis alterni

C. foliis lineari

93.

C. foliis ternati

749.

Cedrus conifera

tibus parvis.

Zapfen-Cliffortie

Habitat ad Cap

Rami subtere

culata sesquipo

margine scabra

pallida obsoleto

te. Stipulae am

tatae. Gallae qua

triviale. W.

Lin. Sp. Pl. Tom

Dreyzählige Cliffortie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. h. (v. f. f. fl.)

Folia quadrilinea oblonga basi cuneiformia vel indivisa mucrone longo terminata, vel tridentata, dentibus mucrone longo terminatis, intermedio longiore, nervosa, supra glabra, subtus tenuissime pubescentia viridia. W.

7. CLIFFORTIA ruscifolia.

C. foliis alternis lanceolatis glabris nervosis spina terminatis, floralibus tridentatis, ramis pubescentibus. W.

C. foliis lanceolatis integerrimis. *Sp. pl.* 1469. *Hort. cliff.* 463. t. 31. *Roy. lugdb.* 252. *Mill. dict. n. 3. Berg. cap.* 354.

Frutex aethiopicus conifer, fructu parvo sparsim intra folia rusci, seminibus cylindraceis. *Pluk. alm.* 159. t. 297. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 519.

Mansedornblättrige Cliffortie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. h. (v. v. f. fl.)

Folia floralia utrinque spina marginali prope terminalem armata.

8. CLIFFORTIA strobilifera.

C. foliis alternis linearibus margine scabris acutis. W.

C. foliis linearibus acutis integris glabris. *Thunb. prod.* 93.

C. foliis ternatis linearibus acutis laevibus. *Syst. veg.* 749.

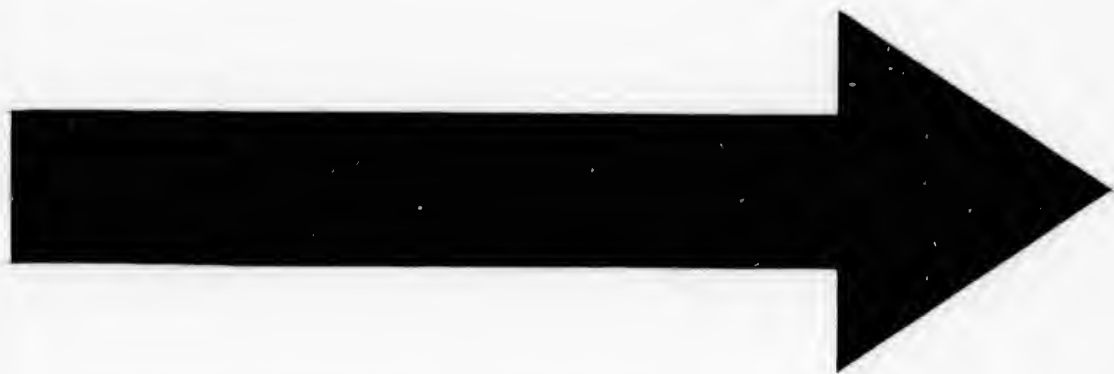
Cedrus conifera juniperi foliis racemosa, conis candidantibus parvis. *Pluk alm.* 91. t. 275. f. 2.

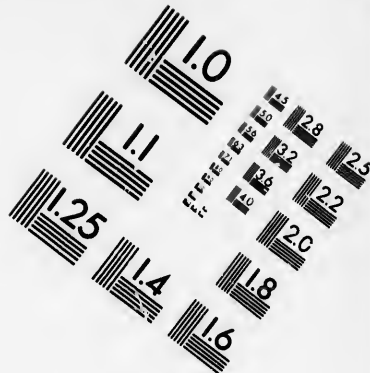
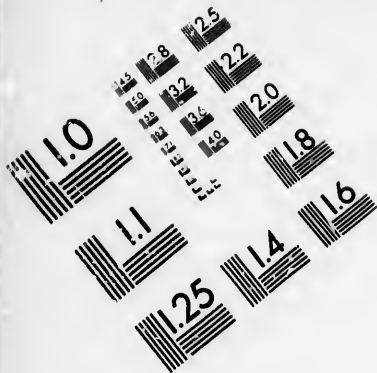
Zapfen-Cliffortie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. h. (v. f.)

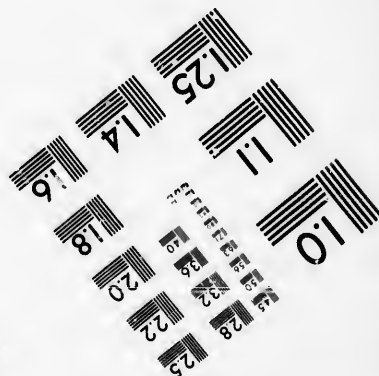
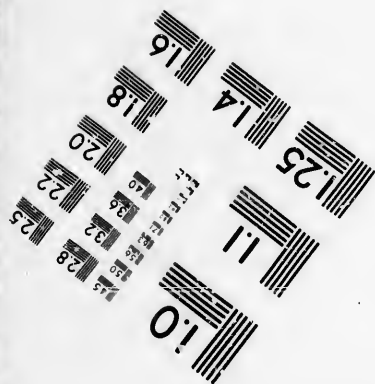
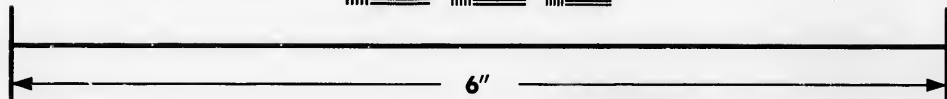
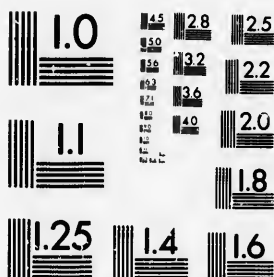
Rami subteretes flavescentes. Folia alterna subfasciculata sesquipollicaria linearia acuta submucronata margine scabra, supra saturate viridia glabra, subtus pallida obsolete nervosa nervo medio valde prominente. Stipulae amplae membranaceae flavescentes bidentatae. Gallae quandoque in ramis occurrunt unde nomen triviale. W.

Lin. Sp. Pl. Tom. IV. P. II.





**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
18
16

11
10
14
16
18
20
22
25
28

9. CLIFFORTIA *graminea*.

C. foliis alternis linearibus acuminatis glabris quinque-nerviis remote setaceo-ferratis. W.

C. foliis simplicibus ensiformibus ferrulatis petioli dilatatis terminatis aristis binis stipulaeformibus. *Lin. suppl.* 429.

C. foliis ensiformibus ferratis. *Thunb. prod.* 93.

Grasblättrige Cliffortie. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei rivulos rarissima. Fr. (v. f.)

Rami subangulati glabri. Folia tripollicaria et longiora linearia acuminata quinquenervia remotissime ciliato-ferrata supra saturate viridia, subtus pallida, utrinque glabra. Stipulae magnae trinerviae bidentatae. W.

†† Foliis oppositis.

*10. CLIFFORTIA *cinerea*.

C. foliis connatis ovato-trigonis incano-tomentosis.

Thunb. prod. 93.

Grane Cliffortie. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei. Fr.

11. CLIFFORTIA *pulchella*.

C. foliis oppositis orbiculatis integerrimis adpressis multinerviis. W.

C. foliis binatis orbiculatis integerrimis. *Lin. suppl.* 430.

Thunb. prod. 93.

Niedliche Cliffortie. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei. Fr. (v. f. f. fl.)

Rami teretes foliosi a casu foliorum nodulosi. Folia unguicularia rigida orbiculata supra nitida subtus minus nitentia multinervia margine nudo oculo integerrima, sub lente membranacea erosula. Stipulae obsolete vaginatae. Folia ut in *Betula antarctica*. W.

12. CLIFFORTIA *crenata*.

C. foliis oppositis ternisve orbiculatis adpressis denticulatis septemnerviis. W.

C. foliis crenulatis orbiculatis binatis. *Lin. suppl.* 430.

Thunb. prod. 93.

Gekerbte Cliffortie. W.

Habitat

Rami

Folia

cedentes

margi-

da sep-

vaginae

13. CLIFFORTIA

C. foliis

430.

Heiden

Habitat

14. CLIFFORTIA

C. foliis

Thunb.

Walzen

Habitat

15. CLIFFORTIA

C. foliis

prod.

C. foliis

suppl.

Fadenbl.

Habitat

Cliffortia

similes s.

16. CLIFFORTIA

C. foliis

C. foliis

430.

Wachholz

Habitat

Frutex

Folia fasci-

lata muc-

petiolo la-

axillares.

Habitat ad Cap. b. Spei. h. (v. f. fl.)

Rami teretes fusci nitidi a casu foliorum nodulosi. Folia opposita vel ternâ adpressa orbiculata duplo præcedentis majora, facie bractearum *Hedysari pulchelli*, margine denticulata, supra nitida glabra, subtus pallida septemnervia, nervo medio ramoso-venoso. Stipulae vaginatae obsoletae. W.

††† Foliis fasciculatis.

13. CLIFFORTIA *ericæfolia*.

C. foliis fasciculatis teretibus sulcatis glabris. *Lin. suppl. 430. Thunb. prod. 93.*

Heidenblättrige Cliffortie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. h.

14. CLIFFORTIA *teretifolia*.

C. foliis fasciculatis tereti - subulatis incurvis glabris. *Thunb. prod. 93. Lin. suppl. 430.*

Walzenblättrige Cliffortie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. h.

15. CLIFFORTIA *filifolia*.

C. foliis fasciculatis filiformi - trigonis glabris. *Thunb. prod. 93.*

C. foliis filiformibus triquetris glabris integerrimis. *Lin. suppl. 430.*

Fadenblättrige Cliffortie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. h. (v. f.)

Cliffortia filifolia, teretifolia et ericæfolia valde similes sunt.

16. CLIFFORTIA *juniperina*.

C. foliis fasciculatis subulatis glabris. *Thunb. prod. 93.*

C. foliis ternis triquetris subulatis confertis. *Lin. suppl. 430.*

Wachholderartige Cliffortie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. h.

Fratex *Juniperi* facie erectus tripedalis ramosissimus. Folia fasciculata acerosa juniperina linearia canaliculata mucronata subserrata, si distinguantur ternis, in petiolo latiusculo brevissimo, ut vix manifesto. Flores axillares sessiles.

†††† *Foliis ternatis sessilibus.*

17. **CLIFFORTIA** *obcordata.*

C. foliis ternatis aveniis glabris subrotundo-ellipticis intermedio minore obcordato. W.

C. foliis ternatis, foliolis subrotundis intermedio obcordato. *Lin. suppl.* 429.

C. foliis ternatis, foliolis subrotundis integris, intermedio minori obcordato. *Thunb. prod.* 93.

Verkehrtherzförmige Cliffortie. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei. h. (v. f. f. fl.)

Ramuli *teretiuseculi pubescentes*. Folia *ternata sessilia, foliolis lateralibus subrotundo-ellipticis obtusis integerrimis, intermedio minore obcordato, omnibus glabris aveniis*. W.

* 18. **CLIFFORTIA** *dentata*. W.

C. foliis ternatis obovatis glabris venosis, apice subdentatis, intermedio tridentato, ramulis pubescentibus. W.

Gezähnte Cliffortie. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei. h. (v. f.)

Rami *teretiuseculi subpubescentes*. Folia *ternata sessilia glabra venosa, foliolis obovatis apice bi-vel tridentatis, intermedio majore tridentato. Valde similis praecedenti, sed notis indicatis satis distincta*. W.

19. **CLIFFORTIA** *trifoliata.*

C. foliis ternatis fasciculatis venosis pilosis, lateralibus lanceolatis integerrimis, intermedio obovato tridentato. W.

C. foliis ternatis, foliolo intermedio tridentato. *Thunb. prod.* 93.

C. foliis ternatis; intermedio tridentato. *Sp. pl.* 1470. *Roy. lugdb.* 253. *Mill. dict. n.* 2.

Myrica foliis ternatis: intermediis cuneiformibus tridentatis. *Hort. cliff.* 456.

Thymelaeae? affinis aethiopica, foliis tridentatis et ex omni parte hirsutis pubescentibus. *Pluk. alm.* 367. t. 319. f. 4.

Arbuscula *afra*, foliolis trifoliatis sine pedunculo ad caulem natis, semine papposo. *Boerh. lugdb.* 2. p. 262.

Houttuyn
Dreyblättr
Habitat ad

20. **CLIFF**

C. foliis t

C. foliis t

430. Th

C. (polyg

Hort. cl

Gefreyte C

Habitat ad

Frutex f

sessimus a r

21. **CLIFF**

C. foliis ter

C. foliis ter

prod. 93.

Houttuyn L

Rankenartig

Habitat in

(v. f.)

Frutex sa

filiformis. (2

ternis, brev

bus. Folia ab

nearia, ang

tiolus breviss

tus, emargin

sessiles, solit

vo. Stamina.

22. **CLIFFO**

C. foliis terna

431.

C. foliis terna

bris. *Thunb*

Sichelblättrige

Habitat ad Ca

Frutex peda

ta, saepius tri

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 620.

Dreyblättrige Cliffortie.

Habitat ad Cap. b. Spei. h. (v. f.)

20. *CLIFFORTIA ternata.*

C. foliis ternatis lanceolatis acutis pilosis. W.

C. foliis ternatis, foliolis integris pilosis. *Lin. suppl.*

430. *Thunb. prod. 93.*

C. (*polygonifolia*) foliis linearibus pilosis. *Sp. pl. 1470.*

Hort. cliff. 501. t. 32.

Gedreyte Cliffortie W.

Habitat ad Cap. b. Spei. h. (♀ v. v.)

Frutex foliis parvis ovato-lanceolatis pilosis diversissimus a reliquis Cliffortiis.

21. *CLIFFORTIA sarmentosa.*

C. foliis ternatis linearibus villosis. *Mant. 299.*

C. foliis ternatis, foliolis linearibus integris pilosis. *Thunb.*

prod. 93.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 620.

Rankenartige Cliffortie. W.

Habitat in Cap. b. Spei maritimis; florens Majo. h.

(v. f.)

Frutex sarmentosus. Caulis fruticosus, 4-pedalis, filiformi. (*Asparagi fruticosi*) inconditus: Ramis alternis, brevioribus, simplicibus, teretibus, pubescentibus. Folia alterna, subsessilia, ternata, subaequalia, linearia, angustissima, inermia, cano-pubescentia. Petiolum brevissimus, stipularis, membranaceus, dilatatus, emarginatus, nudus. Flores laterales, axillares, sessiles, solitarii, albi: Calyce 3-phylo, ovato, concavo. Stamina multa. Feminam non vidi.

22. *CLIFFORTIA falcata.*

C. foliis ternatis linearibus falcatis glabris. *Lin. suppl.*

431.

C. foliis ternatis, foliolis linearibus falcatis integris glabris. *Thunb. prod. 93.*

Sichelblättrige Cliffortie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. h. (v. f.)

Frutex pedalis erectus ramosus strictus. Folia ternata, saepius tria e singula gemma. Foliola linearia acu-

tiuscula incurva. C. sarmentosae accedit foliis, sed huic sunt glabra,

1 8 3 8. C Y C A S.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1699.

MASCULI. *Ament. imbricatum. Cal. squama spatulata. Cor. o. Antherae globosae in squama sessiles.*

FEMINEI. *Spadix compresso-anceps. Cal. o. Cor. o. Stylus 1. Drupa monosperma.*

1. CYCAS *circinalis.*

C. frondibus pinnatis, foliolis lanceolato-linearibus acutis uninerviis planis. W.

C. frondibus pinnatis circinalibus, foliolis linearibus planis. Sp. pl. 1658. Mat. med. 224.

C. frondibus pinnatis, foliolis lineari-lanceolatis, stipitibus spinosis. Hort. cliff. 482. Fl. zeyl. 393. Roy. lugdb. 5.

Palma indica, caudice in annulos protuberantis distincto. Raj. hist. 1360.

Olus calappoides. Rumph. amb. 1. p. 86. t. 22. 23.

Todda-pana s. Mouta panna. Rheed. mal. 3. p. 9. t. 13 = 21.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 74. t. 1. f. 3. 4.

Gemeine Sagopalme. W.

Habitat in India orientali. h. (♂. v. f.)

* 2. CYCAS *revoluta.*

C. frondibus pinnatis, foliolis linearibus mucronatis uninerviis margine revolutis. W.

*C. frondibus pinnatis, foliolis margine revolutis. Thunb. jap. 229. Smith. Act. Soc. Lin. Lond. 6. p. 312. t. 29. **

Arbor Zagoe amboinensis. Seb. thes. 1. p. 39. t. 25. f. 1.

Arbor calappoides sinensis. Rumph. amb. 1. p. 92. t. 24.

Tessio, Kaempf. amoen. 897.

Zurückgerollte Sagopalme. W.

Habitat in Japonia, China. h. (v. v. f. f.)

MASCULI.

va

hi

FEMINEI.

ta

2

* 1. ZAM

Z. frondi

sticis,

culato

Zamie cyc

26. *

Sagopalme

Habitat a

brumen

Frons r

52 juga b

nota a reli

huc stipite

* 2. ZAMI

Z. frondib

rigidis m

to, stipit

Palma sobu

gro. Till

Stechende K

Habitat ad

* 3. ZAMI

Z. frondibu

ce trident

Drey, ähnige

Habitat ad

Fronde p

que attenua

1839. Z A M I A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1700.

MASCULI. *Ament.* strobiliforme. *Cal.* squama obovata. *Cor.* o. *Anth.* globosae, rima dehiscentes, in squama sessiles.

FEMINEI. *Ament.* strobiliforme. *Cal.* squamae peltatae. *Cor.* o. *Germina* 2. *Styli* o. *Baccae* 2 monospermae.

* 1. ZAMIA *cycadifolia.*

Z. frondibus pinnatis, foliolis linearibus mucronatis distichis, inferioribus oppositis, stipite semitereti canaliculato pubescente. W.

Zamia cycadifolia. *Jacq. fragm. 1. p. 27. n. 91. t. 25. 26.*

Sagopalmenblättrige Keulpalme. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. tr. (v. v. f. fl. in horto Schoenbrunnensi.)

Frons rigida exacte facie *Cycadis revolutae*. Foliola 52 juga basin versus sensim minora ut in *Cycade* qua nota a reliquis *Zamiis* facile dignoscitur, differt adhuc stipite foliolisque pubescentibus. W.

* 2. ZAMIA *pungens.*

Z. frondibus pinnatis, foliolis subulatis patentibus strictis rigidis mucronatis, margine exteriori baseos rotundato, stipite teretiusculo inermi. *Ait. Kew. 3. p. 478.*

Palma subulifera aegyptia, foliis laevioribus fructu nigro. *Till. pif. 129. t. 45.*

Stechende Keulpalme. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. tr. (v. f. f. fl.)

* 3. ZAMIA *tridentata.* W.

Z. frondibus pinnatis, foliolis linearibus subfulcatis apice tridentatis glabris, stipite semitereti canaliculato. W.

Dreyährige Keulpalme. W.

Habitat ad Cap. b. Spei? tr. (v. v. f. fl.)

Frondes pinnatae, Foliola 14-16 juga linearia utrinque attenuata subfulcata apice tridentata, dentibus

lanceolatis mucronatis binis terminalibus, uno parum infra apicem ad latus exterius posito. Stipes semiteres canaliculatus glaber. W.

* 4. *ZAMIA angustifolia.*

Z. frondibus pinnatis, foliolis linearibus integerrimis apice calloso biemarginatis obtusis, stipite semitereti. W.

Z. foliolis linearibus muticis apice calloso-biemarginatis, stipite tereti inermi. Jacq. ic. rar. 3. t. 636. Collect. 3. p. 263.

Schmalblättrige Keulpalme. W.

Habitat in insulis Bahamensibus. H. (v. v. in horto Schoenbrunnensi.)

* 5. *ZAMIA tenuis. W.*

Z. frondibus pinnatis, foliolis linearibus basi attenuatis obtusis sub apice obsolete uni- f. bidentatis margine subrevoluta, stipite triquetro glabro. W.

Dünne Keulpalme. W.

Habitat in insulis Bahamensibus. H. (♂ v. v.)

Frons pinnata. Foliola sub 14-juga linearia basi attenuata apice obtusa, in superioribus sub apice dente uno binisve valde obsolete instructa, margine subrevoluta. Stipes triquetrus canaliculatus glaber. Medium tenet inter praecedentem et sequentem. Forma foliorum fere praecedentis sed stipes triquetrus et foliola latiora. Foliola angustiora quam in sequente, nec sub apice obsolete ferrulata stipes vero idem. W.

* 6. *ZAMIA media.*

Z. frondibus pinnatis, foliolis lineari-lanceolatis obtusis sub apice obsolete ferrulatis planis, stipite triquetro glabro. W.

Z. foliolis oblongo-linearibus subintegerrimis muticis rectis, stipite tereti inermi. Jacq. hort. Schoenb. 3. p. 77. t. 397. 398.

Mittlere Keulpalme. W.

Habitat in India occidentali. H. (v. v. f. fl. in horto Schoenb.)

Frons pinnata. Foliola 7-15-juga lanceolato-linearia plana obtusa sub apice obsolete ferrulata, inferiora

ra etiam apicem quaterus. W.

* 7. *ZAMIA*

Z. frondibus pinnatis, apice ferrulato.

Z. foliolis linearibus, apice curvis racemosis compressis.

Palma prunifera, fructu lae, fructu mel. hort.

Schwache Keulpalme.

Habitat in India.

Frons pinnata, serrata 5-7

8. *ZAMIA*

Z. frondibus pinnatis, basi attenuatis, stipite tereti.

Z. foliolis linearibus, apice obtusis, stipite tereti.

t. 635. Collect. 3. p. 263.

Z. (punila) frondibus lanceolatis, stipite tereti.

Houttuyn Linnaeus

Ganzblättrige Keulpalme.

Habitat in India.

Frons pinnata, attenuata apicem

superioribus ferrulata

doque in utroque praecipue

superioribus

* 9. *ZAMIA*

Z. frondibus pinnatis, apice ferrulato.

Zamia muricata

Stumpfdornige

ra etiam apice integerrimis. Stipes glaber superne triquetrus. W.

*7. *ZAMIA debilis.*

Z. frondibus pinnatis, foliolis lanceolatis acutis muticis, apice ferratis, stipite triquetro glabro. W.

Z. foliolis linearibus muticis apice ferrulatis patenti-recurvus rachi canaliculata longioribus, stipite triquetro compresso inermi. *Ait. Kew. 3. p. 478.*

Palma prunifera humilis non spinosa insulae Hispaniolae, fructui jujubino simillis, officulo triangulo. *Commel. hort. 1. p. 111. t. 58.*

Schwache Keulpalme. W.

Habitat in India occidentali. Tr.

Frons pinnata, Foliola lanceolata acuta mutica apice serrata 5-7 juga. W.

8. *ZAMIA integrifolia.*

Z. frondibus pinnatis, foliolis lanceolatis rotundato obtusis basi attenuatis latere exteriori ad apicem ferrulatis, stipite glabro subtetragono. W.

Z. foliolis subintegerrimis obtusiusculis muticis rectis nitidis, stipite inermi. *Ait. Kew. 3. p. 478. Jacq. ic. 3. t. 635. Collect. 3. p. 261.*

Z. (*pumila*) frondibus pinnatis, foliolis suboppositis lanceolatis. *Sp. pl. 1659 nec synonyma. Ehrh. hb. part.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 471.

Ganzblättrige Keulpalme. W.

Habitat in Domingo et Florida orientali. Tr. (v. v. in horto Schoenb.)

Frons pinnata Foliola sub novemjuga lanceolata basi attenuata apice rotundato-obtusa integerrima vel in superioribus foliolis sub apice in latere exteriori, quandoque in utroque, ferrulata. Stipes glaber tetragonus praecipue superne. W.

*9. *ZAMIA muricata.*

Z. frondibus pinnatis, foliolis oblongis acuminatis a medio ad apicem ferratis laevibus, stipite muricato. W.

Zamia muricata. Humboldt et Bonpland.

Stumpfdornige Keulpalme. W.

Habitat in America meridionali prope Porto Cabello. t.
(v. f. f. fl.)

Frons pinnata. Foliola 4-juga oblonga semipidalia acuminata basi attenuata utrinque glabra striato-nervosa, a medio ad apicem argute serrata. Stipes canaliculatus spinis brevissimis obtusis sparsis muricatus. W.

* 10. ZAMIA furfuracea.

Z. frondibus pinnatis, foliis lanceolatis acutis muticis a medio ad apicem serratis subtus furfuraceis, stipite teretiusculo inferne spinoso. W.

Z. foliis cuneiformibus rectis glaberrimis a medio ad apicem serratis subtus furfuraceis, stipite spinoso. Ait. Kew. 3. p. 477.

Palma americana foliis Polygonati brevioribus leviter serratis et nonnihil spinosis, trunco crasso. Pluk. alm. 276. t. 103. f. 2. et 309. f. 5.

Palma americana crassis rigidisque foliis. Herm. parad. 210. t. 210.

Palmifolia fructu clavato polyspermo. Trew. qhret. t. 26. Kleyartige Keulpalme. W.

Habitat in India occidentali. t.

Jam stipite spinoso a congeneribus diversa. W.

* 11. ZAMIA spiralis.

Z. frondibus pinnatis, foliolis 30-40-jugis extrorsum falciformibus apice spinose tri-vel quinquedentatis. Salisb. prod. 401.

Spiralschaftige Keulpalme. W.

Habitat in Novae Hollandiae umbrosis. t.

Petioli paululum spirales sunt. Salisbury l. c.

* 12. ZAMIA longifolia.

Z. frondibus pinnatis, foliis lanceolatis distichis acutis muticis integerrimis, stipite glabro obtuse tetragono. W.

Zamia longifolia. Jacq. fragm. bot. 1. p. 28. n. 93. t. 29. Langblättrige Keulpalme. W.

Habitat in Cap. b. spei interioribus regionibus. t. (v. f. fl. in horto Schoenb.)

Fronde pinnatae 5 vel 7-pedales. Folia sub 50 juga

disticha rigida
Stipes tetrag

* 13. ZAMIA

Z. frondibus pinnatis, muticis glabris, stipite Zamia lanuginosa. 30. 31.

Zamia Cycadifera Wollige Keulpalme *Habitat in India*

v. f. fl. in horto

Truncus muricatus

Fronde pinnatae 50 juga rigida disticha terminata, stipite uno binde instructa. Stipite

* 14. ZAMIA

Z. frondibus pinnatis acutis muticis trifido-noso-tridentatis. W.

Zamia horrida. 28.

Graublättrige Keulpalme

Habitat in India

v. f. fl. in horto

Accedit valde

et numero foliorum

ginofo, foliis longioribus

tribus longioribus

disticha rigida lanceolata acuta mutica integerrima.
Stipes tetragonus obtusus glaber. W.

*13. *ZAMIA lanuginosa.*

Z. frondibus pinnatis, foliolis lanceolatis acutis mucronatis, medio in latere exteriori spinoso - bidentatis glabris, stipite tetragono glabro, trunco lanuginoso. W.
Zamia lanuginosa. Jacq. frag. bot. 1. p. 28. n. 94. t. 30. 31.

Zamia Cycadis. Lin. suppl. 443?

Wollige Keulpalme. W.

Habitat in interioribus Cap. b. spei regionibus. *h.* (v. f. fl. in horto Schoenb.)

Truncus magnitudine capitis et crassior lanuginosus.
 Frondes pinnatae tripedales et altiores. Foliola 24-30-juga rigida disticha lanceolata mucrone rigido vel spinato terminata, latere exteriori vel si mavis inferiore dente uno binisve remotis lanceolatis spina terminatis instructa. Stipes glaber obtuse tetragonus. W.

*14. *ZAMIA horrida.*

Z. frondibus pinnatis, foliolis pruinosis glaucis lanceolatis acutis mucronatis, medio in latere exteriori spinoso - tridentatis, stipite tetragono truncoque glabris. W.

Zamia horrida. Jacq. frag. bot. 1. p. 27. n. 92. t. 27. 28.

Graublättrige Keulpalme. W.

Habitat in interioribus Cap. b. spei regionibus. *h.* (v. f. fl. in horto Schoenb.)

Accedit valde ad praecedentem cui habitu altitudine et numero foliorum similis, sed differt; trunco non lanuginoso, foliolis rore glauca dense obductis et dentibus tribus longioribus ad latus exterius instructis. W.

MONADELPHIA.

* 1840. ARAUCARIA.

Dombeya Gen. plant. ed. Schreb. n. 1551.

MASCULI. *Amentum* imbricatum. Cal. squama
sublignosa. Cor. o. Anth. 10-12 in squa-
ma connatae.

FEMINEI. *Amentum* strobiliforme. Cal. squama
lanceolata coriacea biflora. Cor. o. Styl. o.
Stigma 2 valve. Nux coriacea cuneifor-
mis apice alata.

* 1. ARAUCARIA imbricata.

Araucaria (imbricata) foliis octonis imbricatis ovato-
lanceolatis mucronatis perennantibus. Pavon. *disf.*
bot. p. 9. *

Dombeya chilensis. Lam. *encycl.* 2. p. 298. * *illust. gen.*
t. 828.

Pinus (Araucaria) foliis turbinatis imbricatis hinc muc-
ronatis, ramis quaternis cruciatis. *Molina chil. ed.*
germ. 157.

Proteenartige Andentanne. W.

Habitat Chili in montibus Andium. Fr.

Arbor pulcherrima 150-pedalis ramis verticillatis
4. 5. 6. | 7. in inferioribus saepius 8. Folia octofaria
imbricata adpressa rigida glabra oblonga acuminata
acumine rigido pungente, margine cartilaginea, dorso
carinata nitida punctata perennia. Amenta mascula
5. f 6 aggregata terminalia ovato-cylindrica peduncu-
lata. Strobili feminei elliptici solitarii terminales bre-
ve pedunculati cernui magnitudine capitis. W.

1841.

Gen

MASCULI. *Ame*o. *Stam*FEMINEI. *Cal.*

ca 3-spe

aequalis.

JUNIPERU

1. foliis quadrifa

Roy. lugdb. 9*Cedrus hispanica**nes. inst.* 588.*Houttuyn Lin.* 1

Weyrauch - W. ach

Habitat in Hispa

JUNIPERU

1. foliis omnibu

ovatis, seniori

90. *Mill. dict.*

1. barbadensis, c

aln. 201. t. 191. bermudiana. *F**Houttuyn Lin. P*

Barbados Wachho

Habitat in Amer

JUNIPERUS

1. foliis inferiorib

tibus subulatis *P*90. *Brown. jan*1. bermudiana. *H**Houttuyn Lin. P*

Bermudischer Wa

Habitat in Bermu

JUNIPERUS

1. foliis decurrenti

caulinis ternis, r

1841. JUNIPERUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1552.

MASCULI. *Amentum* ovatum. *Calyx* squama. *Cor.*
o. *Stam.* 3.

FEMINEI. *Cal.* 3-partitus. *Petala* 3. *Styli* 3. *Bacca* 3-sperma, tribus tuberculis calycis inaequalis.

JUNIPERUS *thurifera*.

1. foliis quadrifariam imbricatis acutis. *Sp. pl.* 1471.
Roy. lugdb. 90. *Mill. dict. n.* 13.

Cetrus hispanica procerior, fructu maximo nigro. *Tournef. inst.* 588.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 467.

Weyrauch - Wachholder. W.

Habitat in Hispania inque Mexico. t̄. (v. f.)

JUNIPERUS *barbadensis*.

1. foliis omnibus quadrifariam imbricatis: junioribus ovatis, senioribus acutis. *Sp. pl.* 1471. *Roy. lugdb.* 90. *Mill. dict. n.* 9.

1. *barbadensis*, cupressi foliis, ramulis quadratis. *Pluk. alm.* 201. t. 197. f. 4.

1. *bermudiana*. *Hort. angl.* 42. t. 1. f. 1. *ex figura*.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 467.

Barbados Wachholder. W.

Habitat in America temperatiore. t̄. (v. v.)

JUNIPERUS *bermudiana*.

1. foliis inferioribus ternis: superioribus binis decurrentibus subulatis patulis acutis. *Sp. pl.* 1471. *Roy, lugdb.* 90. *Brown. jam.* 362.

1. *bermudiana*. *Herm. lugdb.* 345. t. 347.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 468.

Bermudischer Wachholder. W.

Habitat in Bermudis. t̄. (v. v.)

JUNIPERUS *chinesis*.

1. foliis decurrentibus imbricato-patentibus confertis: caulinis ternis, rameis quaternis. *Mant.* 127.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 469.

Chinesischer Wachholder. W.

Habitat in China. Fr.

Folia patula, utrinque viridia, magis quam in reliquis conferta, basi adnata, vix pungentia, distinctissima densitate foliorum. H. V.

* 5. JUNIPERUS *excelsa*.

J. foliis oppositis obtusiusculis, medio glandulosis, quadrifariam imbricatis, tenellis acutis ternis patulis, caule arboreo. W.

J. caule arboreo validissimo, adultae foliis minimis oppositis quadrifariam imbricatis, tenellae acerolis patulis ternis baccis nigris. *Marsh. ab Biberst. caus. 120.*

Juniperus Sabina varietas. *Pall. ross. 2. p. 15.*

Cedrus orientalis foetidissima, arbor excelsa seu Sabina orientalis fructu parvo nigro. *Tournef. cor. 41.*

Hoher Wachholder. W.

Habitat in aridis lapidosis versus mare Caspium inque Tauria. (♀ v. f.)

Valde affinis sequenti sed excelsa arbor. W.

6. JUNIPERUS *Sabina*.

J. foliis oppositis obtusis medio glandulosis, quadrifariam imbricatis, tenellis acutis oppositis, caule fruticoso. W.

J. foliis oppositis erectis decurrentibus: oppositionibus pyxidatis. *Sp. pl. 1472. Gouan. monsp. 510. Mat. med. 217. Scop. carn. n. 1228. Pall. it. 3. p. 368. Ludw. ect. t. 93. Kniph. cent. 5. n. 46. Pall. ross. 2. p. 15. t. 56. f. 2. Willd. arb. 157.**

J. foliis cauli adpressis, lanceolatis, alterne conjugatis. *Hall. helv. n. 1662.*

J. (*lusitanica*) foliis oppositis patulis decurrentibus, ramis erectioribus. *Mill. diet. n. 11.*

J. foliis inferne adnatis: oppositionibus concatenatis. *Hort. cliff. 464. Hort. upf. 299. Roy. lugdb. 90. Gntel. sib. 1. p. 183. n. 34.*

Sabina folio cupressi. *Bauh. pin. 487. Du Ham. arb. t. 62.*

Sabina. *Dod. pempt. 854. Blackw. t. 214.*

β. Sabina folio tamarisci dioscoridis. *Bauh. pin. 487.*

Juniperu
ramis

Houttuyn

Stinkend

Habitat

Datur

pente. W

* 8. JUNI

J. foliis o
ribus

Cedrus or
oriental

Uebelriech

Habitat i

Folia p

cata, nec

basi ad m

Sabina. V

9. JUNIP

J. foliis ter
ribus pa

lugdb. 90

genh. am

J. foliis ver

spinescen

modo in

amer. 2.

J. carolinia

J. major an

J. maxima

tenues ph

2. p. 2. t.

Houttuyn L

Virginischer

Habitat in

Arbor pri

femininos p

10. JUNIP

J. foliis terni

Juniperus (Sabina) foliis oppositis erectis decurrentibus, ramis patulis. Mill. dict. n. 10.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 469.

Stinkender Wachholder. W.

Habitat in Lusitania, Italia, Sibiria. Fr. (v. v.)

Datur in alpibus Salisburgensibus varietas caule repente. W.

8. **JUNIPERUS foetidissima. W.**

J. foliis oppositis pungentibus patulis dorso nudis, junioribus imbricatis, caule arboreo. W.

Cedrus orientalis foetidissima, arbor excelsa, seu Sabina orientalis, foliis aculeatis. Tournef. sor. 41.

Uebelriechender Wachholder. W.

Habitat in Armenia. Fr. (♀ v. f.)

Folia patula pungentia in tenellis ramis laxo imbricata, nec adpressa, et in dorso folii nullus sulcus a basi ad medium glandula instructus, ut in I. excelsa et Sabina. W.

9. **JUNIPERUS virginiana.**

J. foliis ternis basi adnatis: junioribus imbricatis, senioribus patulis. *Sp. pl. 1471. Hort. cliff. 464. * Roy. lugdb. 90. Gion. virg. 157. Kalm. it. 3. p. 119. Wangenh. amer. 9. t. 2. f. 51. Willd. arb. 157.*

J. foliis vetulis ternis adnato-decurrentibus, subulato-spinulentibus, junioribus oppositis, modo acerosis, modo imbricatis; larveolato-ovalibus acutis. *Mich. amer. 2. p. 245.*

J. caroliniana. *Mill. dict. n. 4.*

J. major americana. *Rai. hist. 1413. 1414.*

J. maxima, cupressi folio minimo, cortice exteriori in tenues phylaras spirales ductili. *Sloan. jam. 128. hist. 2. p. 2. t. 157. f. 3. Rai. dendr. 12.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 471.

Virginischer Wachholder. W.

Habitat in Virginia, Carolina. Fr. (v. v.)

Arbor primum flores tantum masculos, dein quoque femininos produxit. Fabric. helmst. 437. R.

10. **JUNIPERUS communis.**

J. foliis ternis patentibus mucronatis bacca longioribus.

- Sp. pl.* 1470. *Mat. med.* 217. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn.* n. 1229. *Du Roi herb.* 1. p. 338. *Pollich. pal.* n. 934. *Ludw. t.* 189. *Blackw.* 187. *Knorr. del. hort.* 1. t. *W.* 8. *Kniph. cent.* 1. n. 48. *mas. Hoffm. germ.* 349. *Roth germ. I.* 425. *II.* 559.
- J. foliis connexo-concavis, aristatis, baccis alaribus. *Hall. helv.* n. 1661.
- J. foliis patentibus. *Hort. cliff.* 465. *Fl. suec.* 824; 915. *Gmel. sib.* 1. p. 182. binerviis. *Sauv. monsp.* 169.
- J. vulgaris fruticosa. *Bauh. pin.* 488.
- β. J. vulgaris arbor. *Bauh. pin.* 488. *Mill. dict. n.* 2. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 2. p. 473. Gemeiner Wachholder. W. *Habitat in Europae frigidioris sylvis frequentissima.* fr. (v. v.) *Antherae sub squamis lateralibus saepe 5.* *Leers. R.*
- * 11. JUNIPERUS *nana.* W.
- J. foliis ternis falcatis subimbricatis longitudine bacca-
rum. *Willd. arb.* 159.
- Juniperus sibirica.* *Burgsd. Anleit. n.* 272.
- Juniperus communis saxatilis.* *Pall. ross.* 2. p. 12. t. 54. f. A. B.
- Juniperus communis* v. *montana.* *Ait. Kew.* 3. p. 414.
- J. minor *montana* folio latiore fructu longiore. *Bauh. pin.* 489. Zwerg-Wachholder. W. *Habitat in alpibus Salisburgensibus. Styriacis, inque Sibiria.* fr. (v. v.)
12. JUNIPERUS *Oxycedrus.*
- J. foliis ternatis patentibus mucronatis bacca brevioribus. *Sp. pl.* 1470. *Gouan. monsp.* 509. *Scop. carn.* n. 1227. *Du Roi herb.* 1. p. 344. *Willd. arb.* 160.
- J. foliis quaternis patentibus subulatis mucronatis. *Sauv. act. monsp.* 1743. p. 52.
- J. foliis quaternis patentibus subulatis pungentibus. *Roy. lugdb.* 90.
- J. foliis ternis patentibus subulatis pungentibus triner-
viis. *Sauv. monsp.* 169.
- J. major, bacca rufescente. *Bauh. pin.* 489. *du Ham. arb.* 2. p. 326. t. 128.

Oxycedrus
Houttuyn
Spanisch
Habitat
Ramu-
nime ad-
omnia. E

13. JUNI
J. foliis t
Gouan.
Cedrus fo
pin. 48
Juniperus
Houttuyn
Dichtnadh
Habitat i
Haut a J.
90; inq
Folia ox

14. JUNI
J. foliis ter
pl. 1471
monsp.
182. G
2. p. 522
Cedrus, fo
pin. 487.
Cedrus pho
221. med
Houttuyn
Cypresen-
Habitat in
du variet

Lin. Sp. Pl.

DIOECIA MONADELPHIA.

Oxycedrus. *Clus. hist.* 1. p. 39.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 2. p. 475.

Spanischer Wachholder. W.

Habitat in Hispania, G. Narbonensi, Graecia. h. (D. S.)

Ramuli *triquetri*. Folia *terna, patentia, sessilia (minime adnata) omnino ut in J. communi, sed majora omnia. Bactae rufescentes magnitudine Avellanas.*

13. JUNIPERUS phoenicea.

J. foliis ternis oblitteratis imbricatis obtulis. *Sp. pl.* 1471.

Gouan. monsp. 509. *Mill. dict. n.* 7.

Cedrus folio cupressi major, fructu flavescente. *Bauh.*

pin. 487.

Juniperus major. *Clus. hist.* 1. p. 38.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 2. p. 475.

Dichtnadlicher Wachholder. W.

Habitat in Europa australi. Oriente. h. (v. f.)

Hanc a J. lycia vix specie diversam judicat Rai. excol.

90; inquirant populares.

Folia ovata, convexa, obtusa, minutissima.

14. JUNIPERUS lycia.

J. foliis ternis undique imbricatis ovatis obtulis. *Sp.*

pl. 1471. *Roy. lugdb.* 90. *Mat. med.* 217. *Sauv.*

monsp. 169. *Gouan. monsp.* 509. *Gmel. fib.* 1. p.

182. *Gron. orient.* 340. *Mill. dict. n.* 8. *Pall. it.*

2. p. 522.

Cedrus, folio cupressi, media majoribus baccis. *Bauh.*

pin. 487.

Cedrus phoenicea altera plinii et theophrasti. *Lob. ic.*

221. media ejusd. *ic.* 221.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 2. p. 477.

Cypressen-Wachholder. W.

Habitat in Gallia, Sibiria. h.

An varietas praecedentis? W.

1842. TAXUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1553.

MASCULI. Cal. 4-phyllus gemmae. Cor. o.
Stam. multa. Antherae peltatae octofidae.

FEMINEI. Cal. 4-phyllus gemmae. Cor. o.
Styl. o. Sem. 1, calyculo baccato, integerrimo.

1. TAXUS *baccata*.

T. foliis linearibus distichis planis, receptaculis masculis globosis, W.

T. foliis approximatis. *Sp. pl.* 1472. *Hall. helv.* n. 1663. *Willich. obs.* n. 3. *illustr.* n. 2. *Gunn. norv.* n. 420. *Du Roi hærbbk.* 2. p. 451. *Mattusch. fil.* n. 728. *Du Ham. arb.* 2. t. 86. *Blackw. t.* 572. *Kniph. cent.* 1. 89. *mas.* *Hoffm. germ.* 349. *Roth germ.* I. 426. II. 539. *Willd. arb.* 382.

T. foliis linearibus, receptaculis masculis globosis. *Ait. Kew.* 3. p. 415.

T. pericarpio superne hiante cupulaeformi foliis approximatis. *Lâm. encycl.* 3. p. 219.

Taxus. *Hort. cliff.* 464. *Fl. succ.* 825; 916. *Roy. lugdb.* 87. *Dalib. paris.* 303.

Taxus. *Bauh. pin.* 505. *Cam. epit.* 840. *Dod. pempt.* 859.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 478.

Gemeiner Taxus. W.

Habitat in Europa, Sibiria. ♀. (v. v.)

Dicotyledonis est.

* 2. TAXUS *canadensis*. W.

T. foliis linearibus distichis margine revolutis, receptaculis masculis globosis, W.

T. (*baccata s minor*) approximatis. *Mich. amer.* 2. p. 245.

Canadischer Taxus. W.

Habitat in umbrosis Canadae. ♀. (♂ v. f.)

Humilior patulus, floribus fructibusque minoribus. *Mich.* l. c.

Distinguo hanc ab europaea, quum omnibus partibus

*minor et a
vera vix e
stioribus m
lis semper*

* 3. TAXUS

T. foliis lineari-cylindricis firmis spiralis

T. foliis spiralis
*Thunb. pr
Capischer Ta
Habitat ad*

* 4. TAXUS

T. foliis lineariter superi-

Taxus montana

β. foliis longioribus

Berg-Taxus.

Habitat in montibus

(f. fl.)

Affinis T. baccatae

latera, superi-

stato.

Varietas β. longioribus. W.

5. TAXUS

T. foliis solitariis

jap. 275. *

T. foliis distichis

Fi vulgo Kiras

Houttuyn Lin.

Nustragender Taxus

Habitat in Japonia

* 6. TAXUS

T. foliis solitariis

Banks ic. Ka

Sin vulgo Maki

minor et angustior sit, nec culta mutetur, licet diagnosi vera vix eruenda, tamen differre videtur: foliis angustioribus minoribus margine revolutis, floribus masculis semper solitariis in axillis. W.

* 3. *TAXUS elongata.*

T. foliis lineari-lanceolatis, receptaculis masculis filiformi-cylindraccis amentiformibus, antheris numerosis firmis spiralliter collocatis. *Ait: Kew. 3. p. 415.*

T. foliis solitariis lanceolatis, ramis subverticillatis.

Thunb. prod. 117.

Capischer *Taxus*. W.

Habitat ad Cap. b. spei. fr. (v. v. f. fl.)

* 4. *TAXUS montana.*

T. foliis linearibus distichis calloso-mucronatis basi latere superiore rotundatis inferiore angustatis. W.

Taxus montana. Humboldt et Bonpland.

β. foliis longioribus. W.

Berg-*Taxus*. W.

Habitat in montibus Peruvianis s in Mexico. fr. (v. f. f. fl.)

Affinis T. baccatae sed differt: basi foliorum inaequilatera, superiore margine rotundato, inferiore angustato.

Varietas β differt tantum: foliis dimidia parte longioribus. W.

5. *TAXUS nucifera.*

T. foliis solitariis linearibus cuspidatis remotis. *Thunb. jap. 275. **

T. foliis distantibus. *Sp. pl. 2472.*

Fi vulgo Kira. *Kaempf. amoen. 814. t. 815.*

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 4. p. 480.

Nustragender *Taxus*. W.

Habitat in Japonia. fr.

* 6. *TAXUS macrophylla.*

T. foliis solitariis lanceolatis remotis. *Thunb. jap. 276. **

Banks ic. Kaempf. t. 24.

Sin vulgo Maki. *Kaempf. amoen 780.*

Großblättriger Taxus. W.
Habitat in Japonia. ♀.

*7. *TAXUS latifolia.*

T. foliis solitariis lanceolatis mucronatis glabris. *Thunb.*
prod. 117.

Breitblättriger Taxus. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♀.

*8. *TAXUS falcata.*

T. foliis solitariis lanceolatis falcatis glabris. *Thunb.*
prod. 117.

Sichelblättriger Taxus. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♀.

*9. *TAXUS tomentosa.*

T. foliis oppositis lanceolatis subtus tomentosis. *Thunb.*
prod. 117.

Filziger Taxus. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♀.

*10. *TAXUS verticillata.*

T. foliis verticillatis linearibus falcatis. *Thunb. jap.*
 276.

Ken Sin. *Kaempfer amoen* 780.
 Wirtelblättriger Taxus. W.
Habitat in Japonia. ♀.

1843. E P H E D R A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1554.

MASCULI. *Amenti Cal. 2-fidus. Cor. o. Stami-*
na 7. Antherae 4 inferiores, 3 superio-
res.

FEMINEI. *Cal. bipartitus, 5-tuplex. Cor. o. Pisk-*
2. Sem. 2, calyce baccato tecta.

1. *EPHEDRA distachya.*

E. vaginis articulorum bidentatis obtusis, amentis binis
 ternisve oppositis pedunculatis, pedunculis amento
 brevioribus. W.

E. pedu
Hort.
bric. i
 E. petio
 1664.
 Polygon
 15.
 Polygon
 Cluf.
 Uva mari
 Tragum.
Houttuyn
 Europäisc
Habitat i
 bariae,

2. EPHE

E. vaginis
 tariis sp
 bus. W.
 E. pedunc
Gmel. fa
ross. 2. p
 E. laxatilis
 E. minima
ruth. 35

β. E. monsp
Houttuyn
 Sibirischer
Habitat in
rili sumis
 Nimis ad
 Amenta l
 opposita, q
 habitum fac

*3. EPHE

E. vaginis ar
 sculis agg
 solitariis p
 tibus. W.
 E. caule fruti

E. pedunculis oppositis: amentis geminis. Sp. pl. 1472. Hort. cliff. 465. Gouan. monsp. 510. Mill. dict. Fabric. helmst. 436. Diss. atl. 379.

E. petiolis masculis repetito ramosis. Hall. helv. n. 1664.

Polygonum bacciferum maritimum minus. Bauh. pin. 15.

Polygonum fruticans, botryoides Narbonense, minus 2 Clus. Barrel. ic. 731. n. 2.

Uva marina monspeliensium. Lob. ic. 796. Hall. R. Tragum. Can. hort. 171. t. 46.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 602.

Europäischer Meerträubel. W.

Habitat in Galliae australis, Hispaniae, Helvetiae, Barbariae, saxosiss. collibus marinis. h. (v. f.)

2. *EPHEDRA monostachya.*

E. vaginis articularum bidentatis obtusis, amentis foliariis sparsis oppositisve, pedunculis amento longioribus. W.

*E. pedunculis pluribus: amentis solitariis. Sp. pl. 1472. Gmel. sib. 1. p. 171. t. 38. f. 1. it. 3. p. 13. Pall. ross. 2. p. 87. t. 83.**

E. laxatilis lupina, baccis coccineis. Amm. ruth. 178.

E. minima, flagellis brevioribus et tenuioribus. Amm. ruth. 354. t. 26.

β. *E. monspermos. Amm. ruth. 255. t. 38. f. 2.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 625.

Sibirischer Meerträubel. W.

Habitat in Sibiriae, Hungariae, montibus apricis, sterilissimis. h. (v. f.)

Nimis adfinis praecedenti.

Amenta longius sunt pedunculata et nunquam ternae opposita, quibus notis praeter staturam minorem et habitum facile dignoscitur. W.

*3. *EPHEDRA altissima.*

E. vaginis articularum bifidis acuminatis, amentis masculis aggregatis sessilibus pedunculatisve, femineis solitariis pedunculatis, ramis divaricatis subcandentibus. W.

E. caule fruticoso, ramulis divaricatis numerosissimis sar-

mentosis scandentibus, amentis femineis solitariis pedicellatis. *Desf. atl. 2. p. 371. t. 253.*
 Ephedra sive Anabasis Belloni. *Tournef. inst. 663.*
 Polygonum maritimum scandens. *Bauh. pin. 15.*
 Höchster Meerträubel. W.
Habitat in Barbariae arvis. h. (v. f. c. fr.)
 Frutex 12 - 24 - pedalis ramis divaricatis flexuosis scandentibus. W.

* 4. EPHEDRA *fragilis.*

E. vaginis articulorum bipartitiis obtusis, amentis sessilibus. W.
 E. amentis sessilibus, masculis aggregatis, articulis ramorum secedentibus. *Desf. atl. 2. p. 372.*
 E. cretica tenuioribus et rarioribus flagellis. *Tournef. cor. 53.*
 Equisetum montanum creticum. *Alp. exot. 141. ♀*
 Zerbrechlicher Meerträubel. W.
Habitat in Barbariae et Cretae maritimis. h. (v. f. c. fr.)

Frutex pedalis vel sesquipedalis. Rami teretes leviter striati oppositi verticillati fragiles. Vaginae minimae. Flores dioici. Amenta mascula ad nodos aggregata rarius solitaria sessilia. Baccae rubrae sessiles aut subsessiles. Facies E. distachyae, differt: ramis fragilibus et amentis sessilibus. *Desf. l. c.*

* 5. EPHEDRA *americana.*

E. vaginis articulorum bipartitiis acuminatis, amentis masculis aggregatis pedunculatis, femineis solitariis oppositis pedunculatis, ramis strictis erectis. W.
 Ephedra americana. *Humboldt et Bonpland.*
 Americanischer Meerträubel. W.
Habitat in Peru. h. (v. f.)

MASCULI. *Ca*
 Stam.

FEMINEI. *Ca*
 Cor. c

* 1. CISSAMP

C. foliis peltatis
 floribus coronatis
 Hernandienbl.
Habitat in In
 Caules teretes
 caria facie H
 se obtusa muc
 glabra, veni
 Baccae monosp

2. CISSAMP

C. foliis subpeltatis
 coronatis. W.
 C. foliis peltatis
Mat. med. 21
 C. caule erecto
 267. *

Clematis baccifera
 cato folio. *A*
hist. 1. p. 200

Convolvulus bracon
Rai. hist. 133

Caapeba folio orbato
 33.

Caapeba. *Marcg*
 Abuloni. *Barr. a*

3. Cissampelos scandens
 villosis, floribus
 spicis foliosis.
 Caapeba folio orbato
 gen. 33.

4. C. foliis rotundatis

1844. CISSAMPELOS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1555.

MASCULI. Cal. 4-phyllus. Cor. o. Nect. rotatum.
Stam. 5: Filam. connatis.

FEMINEI. Cal. 1-phyllus, ligulato-subrotundus.
Cor. o. Styli 3. Bacca 1-sperma.

1. CISSAMPELOS *hernandifolia*. W.

C. foliis peltatis ovatis acuminatis obtusis mucronatis,
floribus corymbosis. W.

Hernandienblättrige Grieswurz. W.

Habitat in India orientali. Tr. (v. f. c. fr.)

Caulis teretes volubiles striati glabri. Folia tripollicaria facie *Hernandias* *senorae* ovata acuminata, apice obtusa mucronata, profunde peltata, integerrima glabra, venis et nervis subtus pilis sparsis obsita. Baccae monospermae corymbosae. W.

2. CISSAMPELOS *Pareira*.

C. foliis subpeltatis subrotundis cordatis emarginatis mucronatis. W.

C. foliis peltatis cordatis emarginatis. *Sp. pl.* 1473.

Mat. med. 218. *Mill. dict. n. 1.* *Swartz obs.* 380.

C. caule erecto suffruticoso simplicissimo. *Loefl. it.* 267. *

Clematis baccifera glabra et villosa, rotundo et umbilicato folio. *Plum. amer.* 78. t. 93. *Sloan. jam.* 85. *hist.* 1. p. 200.

Convolvulus brasiliensis, flore octopetalo, monococco. *Rai. hist.* 1331.

Caapeba folio orbiculari et umbilicato laevi. *Plum. gen.* 33.

Caapeba. *Marcgr. bras.* 24. *Pis. bras.* 94.

Abulori. *Barr. aequin.* 1.

3. *Cissampelos scandens*, foliis peltatis orbiculato-cordatis villosis, floribus masculis racemosis; femineis spicatis: spicis foliosis. *Brown. jam.* 557.

Caapeba folio orbiculari umbilicato et tomentoso. *Plum. gen.* 33.

4. C. foliis rotundioribus subemarginatis. W.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 299.

Steintreibende Grieswurz. W.

Habitat in America meridionali, et in India orientali.

2. (v. f.)

Indiae varietas differt foliis parum rotundioribus et bracteis racemi feminei crassioribus. W.

3. **CISSAMPELOS capensis.**

C. foliis ovatis obtusis petiolatis integris, caule volubili.

Thunb. prod. 110. Lin. suppl. 432.

Capische Grieswurz. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2.

4. **CISSAMPELOS fruticosa.**

C. foliis ovatis petiolatis integris, caule fruticoso erecto.

Thunb. prod. 110. Lin. suppl. 432.

Stranchartige Grieswurz. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 5.

5. **CISSAMPELOS laurifolia.**

C. foliis ovato-oblongis coriaceis glaberrimis. W.

C. foliis coriaceis ovato-oblongis glaberrimis, fructu maximo. *Encycl. bot. 5. p. 13.*

Lorbeerblättrige Grieswurz. W.

Habitat in insula St. Thomae Americes. 5.

Caules fruticosi scandentes teretes striati. Folia alternata petiolata magna crassa coriacea integerrima, utrinque nitida et glabra, nervosa, apice attenuata obtusa, basi rotundata. Petioli crassi breves. Flores feminei in racemis parvis axillaribus. Fructus ovals basi angustati magnitudine nucis. Encycl. 1. c.

6. **CISSAMPELOS convolvulacea. W.**

C. foliis subrotundis profunde cordatis acuminatis petiolatis. W.

Menispermum bracteatum. *Klein in litt.*

Windenartige Grieswurz. W.

Habitat in India orientali. 5. (v. f.)

Caules teretes volubiles pubescentes. Folia petiolata bipollicaria orbiculata profunde cordata acuminata quinquevenia venosa integerrima, supra pilis parvis subtus copiosioribus obsita. Petioli folio duplo breviora.

res. Racem.

res. Bracte.

culata peti.

sed folia na

7. **CISSAMPELOS**

C. foliis subrotundis petiolatis. W.

C. foliis basi

n. 2.

Caapeba foli

ic. 67. f. 1

Houttuyn L.

Rundblättrig

Habitat in b

8. **CISSAMPELOS**

C. foliis subrotundis

subtus glau

C. foliis cordatis

ic. rar. 3. t.

Smilax levis,

p. 51. t. 51

Houttuyn Lin.

Eckige Griesw

Habitat in Ca

Fructificati

* 1 8 4

Thun

MASCULI. Cal.

6. basi c

FEMINEI. Cal.

coriacea

* 1. **BATSCH**

B. racem; axil

Nov. Act. up

Traubenartige

Habitat Mariqu

res. Racemi gemini pedunculati axillares folio breviores. Bractea reniformis obtusa pubescens nervosa reticulata petiolata ad basin floris. Affinis C. Pareirae sed folia non peltata, profunde cordata acuminata. W.

7. CISSAMPELOS *Caapeba*.

C. foliis subrotundis cordatis obtusis septemnervis petiolatis. W.

C. foliis basi petiolatis integris. *Sp. pl.* 1473. *Mill. dict.* n. 2.

Caapeba folio orbiculari non umbilicato. *Plum. gen.* 35. *ic.* 67. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 302.

Rundblättrige Grieswurz. W.

Habitat in America meridionali. 4.

8. CISSAMPELOS *Smilacina*.

C. foliis subrotundo-cordatis quinquangularibus acutis subtus glaucis. W.

C. foliis cordatis acutis angulatis. *Sp. pl.* 1475. *Jaeg. ic. rar.* 3. t. 629. *Collect.* 4. p. 128.

Smilax levis, folio anguloso hederaceo. *Catesb. car.* 1. p. 51. t. 51.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 302.

Eckige Grieswurz. W.

Habitat in Carolina. 5.

Fruetificationem perfectam non vidi.

* 1 8 4 5. B A T S C H I A.

Thunb. Nov. Act. Ups. 4. p. 120.

MASCULI. *Cal.* triphyll. *Cor.* tripetala. *Stam.* 6 basi connata, quorum 3 sterilia.

FEMINEI. *Cal.* et *Cor.* maris. *Germ.* 3. *Drupa* coriacea, nuce semibiloculari.

* 1. BATSCHIA *racemosa*.

B. racem's axillaribus solitariis, floribus raris. *Thunb. Nov. Act. ups.* 4. p. 123. t. 2. f. 1.

Traubenartige Batschie. W.

Habitat Mariquitae Americae calidioris 5. *Mutis.*

*2. BATSCHIA *spicata*.

B. spicis axillaribus solitariis, floribus confertis. Thunb.
Nov. Act upf. 4. p. 123. t. 2. f. 2.

Aehrenblüthige Batschie. W.

Habitat Mariquitae Americae calidioris. *h. Mutis.*

1846. EXCOECARIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1498.

MASCULI. *Ament.* cylindraceum. *Cal.* squama.
Cor. o. Fil. tripartito.

FEMINEI. *Cal.* squamae 3. *Cor. o. Caps.* tri-
 cocca.

1. EXCOECARIA *Agallocha*.

E. dioica, floribus masculis sessilibus, staminibus tri-
 partitis, femineis racemosis, foliis ovato-oblongis
 acuminatis subserratis. W.

E. dioica, floribus sessilibus, staminibus tripartites femi-
 neis racemosis, foliis ovatis acutiusculis crenatis.
Swartz fl ind. occid. 2. p. 1121.

Excoecaria Agallocha. Sp. pl. 1451.

Arbor excoecans. Bumph. amb. 2. p. 237. t. 79. 80.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 422.

Agallocha-Blindenbaum. W.

Habitat in India orientali, Amboina, Zeylona. h.
(v. f.)

*2. EXCOECARIA *Camettia*. W.

E. dioica, floribus sessilibus, femineis spicatis, foliis
 ovato-oblongis acutiusculis integerimis. W.

Camettia. Rheed. mal. 5. p. 89. t. 45.

Cametti-Blindenbaum. W.

Habitat in India orientali. h.

*3. EXCOECARIA *tinifolia*.

E. dioica, floribus pedicellatis, staminibus tripartitis,
 floribus femineis racemosis, foliis ovatis obtusis subin-
 tegerrimis. *Swartz ind. occid. 2. p. 1119.*

Gymnanthes
 femineis
 Elliptischer
Habitat in J

*4. EXCOECARIA

E. monoica,
 mis, femin
Swartz ina

Gymnanthes
 femineis fo
 Glänzender B
Habitat in fr

*5. EXCOECARIA

E. monoica,
 ratis, squan
 riis, foliis c
occid. 2. p.

Ricini fructu g
 tino. *Sloan*
 Drüsiger Blind
Habitat in syl

* 1846

Gen

MASCULI. *Cal.*
 connata,

FEMINEI. *Cal.*
 lignosa t
 nosperma

*1. DRYANDRA

Dryandra cordat
 Dryandra oleifer
 Abrafin. *Kaemp*
 23. *Lam. enc*
 Herzblättrige Dr
Habitat in Japon

Gymnanthes (elliptica) dioica, staminibus tripartitis, femineis amentaceis. *Swartz prod.* 96.

Elliptischer Blindenbaum. W.

Habitat in Jamaicae australis montibus altis. §. (v. f.)

*4. EXCOECARIA *lucida*.

E. monoica, floribus pedicellatis, staminibus trichotomis, femineis pedunculatis, foliis ellipticis subserratis. *Swartz ind. occid.* 2. p. 1122. *

Gymnanthes (lucida) monoica, staminibus trichotomis, femineis solitariis pedicellatis. *Swartz prod.* 66.

Glänzender Blindenbaum. W.

Habitat in fruticetis Jamaicae australis. §. (v. f.)

*5. EXCOECARIA *glandulosa*.

E. monoica, floribus pedicellatis, staminibus conglomeratis, squama glandulifera, femineis sessilibus solitariis, foliis ovatis acuminatis subserratis. *Swartz ind. occid.* 2. p. 1124. *

Ricini fructu glabro, arbor julifera lactescens folio myrtino. *Sloan cat.* 131. *hist.* 2. p. 7. t. 158. f. 2.

Drüsiger Blindenbaum. W.

Habitat in sylvis Jamaicae. §.

* 1 8 4 7. DRYANDRA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1557.

MASCULI. *Cal.* 2 phyll. *Cor.* 5 - petala. *Fil.* 9 connata.

FEMINEI. *Cal.* 2 - phyll. *Cor.* 5 - petala. *Caps.* lignosa tetra - vel pentacocca, loculis monospermis.

*1. DRYANDRA *cordata*.

Dryandra cordata. Thunb. jap. 267. t. 27. *

Dryandra oleifera. Lam. encycl. 2. p. 326. *

Abrasin. *Kaempf. amoen.* 789. *Banks ic. Kaempf. t.*

23. *Lam. encycl.* 1. p. 1.

Herzblättrige Dryandre. W.

Habitat in Japonia. §.

Arbor ramis alternis. Folia alterna petiolata cordata superiora indivisa integerrima, inferiora semitriloba repando-subcrenata. Flores masculi terminales paniculati; feminei axillares. W.

* 1 8 4 8. LOUREIRA.

Cav. ic. 5. p. 17.

MASCULI. Cal. 5-partit. Cor. campanulata quinquefida. Stam. 8-13 basi cohaerentia.

FEMINEI. Cal. et Cor. maris Caps. dicocca bilocularis, loculis monospermis.

* 1. LOUREIRA *cuneifolia*.

L. foliis lanceolatis trilobisve basi cuneatis. W.

L. foliis cuneatis eglandulosis. Cav. ic. 5. p. 17. t. 429.*

Mozinna spathulata. Orteg. dec. 8. p. 105. t. 13.

Keilblättrige Loureire. W.

Habitat in Mexico. h.

* 2. LOUREIRA *glandulosa*.

L. foliis cordatis limbo glandulosis. Cav. ic. 5. p. 18. t. 430.*

Mozinna cordata. Orteg. dec. 8. p. 107.

Drüsig Loureire. W.

Habitat in Mexico h.

Folia cordata integerrima margine glandulis pedicellatis instructa. Calycis feminei margo et basis. Petioli glandulis aliquot pedicellatis obsiti. W.

MASCULI.

conn

FEMINEI.

ococ

* 1. ALCH

Alchornea

p. 1154.

Breitblättrig

Habitat in

Arbor 20-

minata rem

les racemoso

Gen

MASCULI. C

rima,

FEMINEI. Ca

ceri.

1. ADELIA

A. foliis oblo

dict. n. 1.

Bernardia fru

nis. Brown

Houttuyn Lin

Gezähnte Ade

Habitat in Ar

Specimina

in Caracas le

citurnitas Bro

me incertum r

Descriptionem

pubescentes. F

* 1849. ALCHORNEA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1556.

MASCULI. Cal. 3-5-phyll. Cor. o. Stam. 8 basi connata.

FEMINEI. Cal. 5-dentatus. Cor. o. Caps. diococa.

* 1. ALCHORNEA *latifolia*.*Alchornea latifolia. Swartz prod. 98. Fl. ind. occid. 2. p. 1154.*

Breitblättrige Alchornie. W.

*Habitat in montibus altis. Jamaicae australis. h.**Arbor 20-pedalis. Folia alterna petiolata ovata acuminata remote denticulata. Flores axillares et terminales racemoso-paniculati. W.*

1850. ADELIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1558.

MASCULI. Cal. 3-partitus. Cor. o. Stam. plurima, basi coalita.

FEMINEI. Cal. 5-partitus. Cor. o. Styli 3, laceri. Caps. 3-cocca.

1. ADELIA *Bernardia*.*A. foliis oblongis tomentosis ferratis. Sp. pl. 1473. Mill. dict. n. 1.**Bernardia fruticosa, foliis tomentosis ovatis ferratis alternis. Brown. jam. 361.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 624.*

Gezähnte Adalie. W.

*Habitat in America. h. (v. f.)**Specimina mea habeo a Clariss Bredemeyer, qui haec in Caracas legit, sed brevis diagnosis Linnaei, tacenturnitas Brownei et manca Cl. Lamarckii descriptio me incertum reliquunt an eadem sit vel nova species. Descriptionem plantae meae dabo. Rami teretes canopubescentes. Folia sesqui-tri-vel etiam quadripollicia-*

ria alterna brevissime petiolata oblonga acuminata inaequaliter serrata, supra viridia pilis copiosis adpressis albis obsita, subtus canescentia molliter pilosa rugoso-venosa reticulata. Petioli breves basi dilatati. Stipulae brevissimae lanceolatae adpressae albae villosae. Spicae masculae axillares sesquipollicares interruptae. Spica feminea subterminalis pollicaris. Capsulae villosae. W.

2. ADELIA *Ricinella.*

A. foliis obovatis integerrimis. *Sp. pl.* 1473. *Anoen. acad.* 5. p. 411. * *Mill. dict. n.* 2.

Bernardia fruticosa, foliis subrotundis nitidis confertis, floribus associatis. Brown. jam. 361.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 625.

Ungezähnte Adalie. W.

Habitat in Jamaica. ♀.

3. ADELIA *Acidoton.*

A. foliis oblongis obtusis integerrimis fasciculatis, spinis axillaribus. W.

A. ramis flexuosis, spinis gemmaceis. *Sp. pl.* 1473. *Anoen. acad.* 5. p. 411. * *Mill. dict. n.* 3.

Acidoton frutescens aculeatum diffusum, ramulis gracilibus teretibus, foliolis confertis, flore unico alterove. Brown. jam. 355.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 625.

Dornige Adalie. W.

Habitat in Jamaica. ♀. (♀ v. f.)

MASCULI.

ment

FEMINEL. C

dua.

arilla

I. MYRIST

M. foliis obl

fructu foli

M. (*moscha*

riis glabris

M. (*moscha*

Act. holm

Myristica offi

6. p. 22. t.

M. (*aromati*

libus simpl

Lam. Act.

itin Novae

Nux Myristica

Nux moschata

alm 265. t.

Myristica frag

Aechte Musca

Habitat in M

* 2. MYRIST

M. foliis oblon

bris, venis f

Myristica Otob

Großblättrige

Habitat Marq

Rami terete.

tiolata spithan

data cum acun

glabra, venis f

res. Racemi az

ta foliorum fo

1851. MYRISTICA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1562.

MASCULI. Cal. o. Cor. campanulata trifida. Filament columnare. Anth. 6 - 10 connatae.

FEMINEI. Cal. o. Cor. campanulata trifida decidua. Stylus o. Stigmata 2. Drupa nucem arillata monosperma.

1. MYRISTICA moschata.

M. foliis oblongis acuminatis glabris, venis simplicibus, fructu solitario glabro. W.

M. (*moschata*) foliis glabris oblongis, fructibus solitariis glabris. Willd. in Bot. Mag. Stück 9 p. 25.

M. (*moschata*) foliis lanceolatis, fructu glabro. Thunb. Act. holm 1782. p. 45. Ejusd. diss. de Myristica p. 3.

Myristica officinalis. Lin. suppl. 265. Bot. Mag. Stück 6. p. 22. t. 1. 2.

M. (*aromatica*) foliis ovato-lanceolatis, nervis lateralibus simplicibus, bracteis orbiculatis, fructu glabro. Lam. Act. parif. 1788. p. 155. t. 5. 6. 7. * Sonnerat itin Novaeguin. 195.

Nux Myristica s. Pala. Rumph amb. 2. p. 14. t. 4.

Nux moschata fructu rotundo. Bauh. pin. 407. Pluk. alm 265. t. 209. f. 1. Blachw. t. 353.

Myristica fragrans. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 322.

Aechte Muscatennuss. W.

Habitat in Moluccis. Tr.

* 2. MYRISTICA Otoba.

M. foliis oblongis breve acuminatis, basi attenuatis, glabris, venis simplicibus, fructu glabro. W.

Myristica Otoba. Humboldt et Bonpland.

Großblättrige Muscatennuss. W.

Habitat Marquittae. Tr. (♀ v. f.)

Rami teretes pilis rarissimis obsiti. Folia alterna petiolata spithamea oblonga basi attenuata, apice rotundata cum acumine brevi, coriacea integerrima venosa glabra, venis simplicibus. Petioli canaliculati pollicares. Racemi axillares sesquipollicares. A M. moschata foliorum forma diversissima, accedit ad M. phi-

lippensem, sed ab hac diversa foliorum forma et fructu. W.

*3. MYRISTICA *philippensis.*

M. foliis ovato-oblongis acutis glabris, venis simplicibus, fructu solitario tomentoso. W.

M. foliis ovato-oblongis maximis, nervis lateralibus simplicibus, fructu rotundo tomentoso. *Lamarek. Act. paris 1788. p. 161.*

Philippinische Muscatennuss. W.
Habitat in Philippinis. h.

*4. MYRISTICA *fatua.*

M. foliis oblongo-lanceolatis subtus stellato-pubescentibus, venis simplicibus, fructibus racemosis tomentosis. W.

M. foliis oblongo-lanceolatis subtus pubescentibus, calycibus fructibusque villosis. *Swartz prod. 96. Fl. ind. occid. 2. p. 1126.**

Arbor americana praelongo et angusto mucronato folio inter caryophyllum et piper orientale medio sapore aromatico. *Pluk. alm. 41. t. 250. f. 6.*

Myristica surinamenfis. *Roland. Act. hâfn. p. 281.*
Schwachriechende Muscatennuss. W.

Habitat Surinami inque insula Tabago. h.

*5. MYRISTICA *tomentosa.*

M. foliis ovatis subtus tomentosis, venis simplicibus, fructu solitario oblongo tomentoso. W.

M. (*tomentosa*) foliis ovatis subtus tomentosis fructibus solitariis tomentosis. *Willd. in Bot. Mag. Stück 9. p. 26.*

M. (*tomentosa*) foliis ovatis, fructu tomentoso. *Thunb. Act. holm 1782. p. 45. Ejusd. diff. de Myrist. p. 4.*

M. (*malabarica*) foliis ovatis, nervis lateralibus simplicibus, fructu oblongo tomentoso. *Lam. Act. paris 1788. p. 162.**

Myristica dactyloides. *Gart. sem. 1. p. 195. t. 41. f. 2.*

Nux Myristica mas. *Rumph amb. 2. p. 24. t. 5.*

Panam Palca. *Rheed. mal. 4. p. 9. t. 5.*

Myristica fatua. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 324.*

Filzige Mul
Habitat in

*6. MYRIS

M. foliis oblon
nis simpli

M. (*microca*
mis ramo

M. (*uvifor*
fructibus

marck Act
Palala minin

β. Palala denta

γ. M. (*globula*
ralibus sim

tolo-ferrug

Palala globula

Kleinfrüchtig

Habitat in A

*7. MYRIS

M. foliis lanc

sis, fructibu

M. foliis lanc

sis. *Willd.*

Palala secunda

Myristica sylv

Weidenblättri

Habitat in M

*8. MYRIS

M. foliis ovati

ramosis. W.

M. foliis ovati

ralibus ramo

Zugespitzte Mu

Habitat in Ma

*9. MYRIS

M. foliis oblon

nosif, fructil

M. foliis ovatis

Lin. Sp. Pl. Ton

Filzige Muscatennuss. W.

Habitat in Moluccis. \bar{t} .

*6. *MYRISTICA microcarpa*. W.

M. foliis oblongo-lanceolatis utrinque acutis glabris, venis simplicibus, floribus corymbosis. W.

M. (*microcarpa*) foliis oblongis glabris, fructuum racemis ramosis. *Willd. in Bot. Mag. Stück 9. p. 27.*

M. (*uviformis*) foliis lanceolatis margine undulatis, fructibus minimis lateralibus et uvaeformibus. *Lamarck Act. paris. 1788. p. 166.**

Palala minima. *Rumph. amb. 2. p. 27. t. 7.*

β. Palala dentaria. *Rumph. amb. 2. p. 27. t. 8.*

γ. M. (*globularia*) foliis angusto-lanceolatis, nervis lateralibus simplicibus, pedunculis subumbellatis tomentoso-ferrugineis. *Lam. Act. paris. 1788. p. 162. t. 9.**

Palala globularia. *Rumph. amb. 2. p. 28. t. 9.*

Kleinfrüchtige Muscatennuss. W.

Habitat in Amboinae montosis. \bar{t} .

*7. *MYRISTICA salicifolia*. W.

M. foliis lanceolatis venis simplicibus subtus rufo villosis, fructibus subracemosis glabris. W.

M. foliis lanceolatis subtus tomentosis, fructibus racemosis. *Willd. in Bot. Mag. Stück 9. p. 26.*

Palala secunda. *Rumph. amb. 2. p. 26. t. 6.*

Myristica sylvestris. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 326.*

Weidenblättrige Muscatennuss. W.

Habitat in Moluccis. \bar{t} .

*8. *MYRISTICA acuminata*.

M. foliis ovatis acuminatis glabris subtus glaucis, venis ramosis. W.

M. foliis ovatis acuminatis inferne albidis, nervis lateralibus ramosis. *Lam. Act. paris. 1788. p. 164.*

Zugespitzte Muscatennuss. W.

Habitat in Madagascaria. \bar{t} .

*9. *MYRISTICA madagascariensis*.

M. foliis oblongo-ellipticis glabris subtus reticulato-venosis, fructibus racemosis tomentosis. W.

M. foliis ovatis, nervis lateralibus ramosis, pedunculis

Lin. Sp. Pl. Tom. IV. P. II.

paniculatis tomentosa-ferrugineis. *Lam. Act. parif.*
1788. p. 163. t. 8. *

Madagascarische Muscatennufs. W.

Habitat in Madagascaria. t.

* 10. MYRISTICA *sebifera*.

M. foliis oblongo-cordatis acutis subtus tomentosis, venis ramosis, floribus paniculatis. W.

M. foliis lanceolato-cordatis, fructibus paniculatis. *Willd. in Bot. Mag. Stück 9. p. 27.*

M. foliis oblongis basi emarginatis subtus fructibusque tomentosis. *Swartz prod. 96. Fl. ind. occid. 2. p. 1129.*

M. foliis cordato-oblongis subtus tomentosis, pedunculis paniculatis, drupa cortice exsucco. *Lam. act. parif.*
1788. p. 165. *

Virola sebifera. *Aubl. guj. 2. p. 904. t. 345.* *

Talgebende Muscatennufs. W.

Habitat in sylvis paludosis et montibus Gujanae, Cajenae atque Brasiliae. t. (♂ v. f.)

* 1852. HORSFIELDIA. W.

MASCULI. *Cal.* o. *Cor.* tubulosa triquetra trifida limbo connivente. *Filamentum* commune. *Antherae* connatae.

FEMINEI. *Cal.* et *Cor.* maris. *Stylus* o. *Stigma* punctum obscurum. *Drupa* monosperma supera.

* 1. HORSFIELDIA *odorata*. W.

Wohlriechende Horsfieldie. W.

Habitat Zeylona et culta in Java. t. (v. f.) *D. Horsfield.*

Arbor 30-35-pedalis ramis patentissimis subcernuis, ramulis teretiussculis ferrugineo pubescentibus. Folia alterna petiolata semipedalia et majora, oblonga acuta subcoriacea integerrima venosa, supra glabra, subtus pubescentia, pilis ferrugineis praecipue in venis. Petioli semipollicares canaliculati externe ferrugineo-

pubescentes
neo-pubescentibus
paniculis
coarctatis.
cta. Flores
habitu valde

Nominavit
Horsfield
entalem per

18

MASCULI. C
tus.

15-17

FEMINEI. Ca
sessile.

1. NEPENTHES

N. foliis sessilibus
latis. W.

Nepenthes del
Fl. zeyl. 32

Utricularia vege
237. f. 3.

Bandura Zeyla
niformem e

Planta mirabi
Dec. 2. p. 3

Houttuyn Lin
Zeylonischer K

Habitat in Zey

Genus singu
ta cirrho term
repletum. W.

2. NEPENTHES

N. foliis sessilibus
nuculatis. W

pubescentes. Flores capitati sessilis involucre ferrugineo-pubescente monophyllo cincti. Capitula panicula apaniculis masculis divaricatis, femineis simplicibus coarctatis. Drupa oblongo-subrotunda lanugine obducta. Flores odorem Violae odoratae spirant. Genus habitu valde affine Heritierae. W.

Nominavi hanc plantam in memoriam D. Thomae Horsfield Americani qui plantarum gratia Indiam orientalem perlustravit. W.

1853. NEPENTHES.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1560.

MASCULI. Cal. 4-partitus patens interne coloratus. Cor. o. Filament columnare. Anth. 15-17 connatae.

FEMINEI. Cal. et Cor. maris. Stigma peltatum sessile. Caps. 4-locul. polysperma.

1. NEPENTHES destillatoria.

N. foliis sessilibus, ascidiis cylindraceis, floribus paniculatis. W.

Nepenthes destillatoria. Sp. pl. 1354. Hort. cliff. 431. Fl. zeyl. 321.

Utricularia vegetabilis Zeylanensium. Pluk. alm. 394. t. 237. f. 3.

Bandura Zeylanica in extremo foliorum folliculum penniformem expansum habens. Burm. zeyl. 42. t. 17.

Planta mirabilis destillatoria. Ginn. E. N. C. an. 1. Dec. 2. p. 363. f. 363.

Houttuyn Linn. Pfl. Syst. 10. p. 125.

Zeylonischer Kannenstrauch. W.

Habitat in Zeylona. 4. (v. f.)

Genus singulare cujus speciebus folia sunt lanceolata cirrho terminata et in apice cirrhi ascidium aque repletum. W.

2. NEPENTHES madagascariensis.

N. foliis sessilibus, ascidiis obverse conicis, floribus paniculatis. W.

- N. foliorum urna infundibuliformi ore plicis creberrimis striato. *Encycl. bot.* 4. p. 429.
 Amramatico. *Flacourt. hist. Madagasc.* p. 150. n. 43.
 f. 43.
 Madagascarischer Kannenstrauch. W.
Habitat in Madagascar. 2.

* 3. NEPENTHES *Phyllamphora*. W.

- N. foliis petiolatis, ascidiis ventricosis, racemo simpliciterminali. W.
Phyllamphora (mirabilis) foliis canthariferis in petiolis decurrentibus, spica simplici terminali. *Loureiro chin.* 2. p. 744.
 Cantharifera. *Rumph. amb.* 5. p. 121. t. 59. f. 2.
 Moluccischer Kannenstrauch. W.
Habitat in Moluccis et in Coshinohina. 2.

1 8 5 4. R U S C U S.

Gen. plant ed. Schreb. n. 1559.

MASCUL. Cal. 6-phyllus. Cor. o. Nectarium centrale, ovatum, apice perforatum.

FEMINEI. Cal., Cor. et Nectarium maris. Styl. 1.
 Bacca 3-locularis. Sem. 2.

1. RUSCUS *aculeatus*.

- R. foliis mucronato-pungentibus, supra floriferis nudis. *Smith brit.* 3. p. 1073.
 R. foliis supra floriferis nudis. *Hort. cliff.* 463. *Hort. upf.* 300. *Mat. med.* 218. *Galib. paris.* 304. *Roy. lugdb.* 227. *Hasseltg. it.* 492. *Mill. dict. n. 1.* *Mill. illustr. Scop. carn. ed. 2. n. 1230.* *Blackw. t. 155. femina. Sabb. hort. 1. t. 8.* *Kuiph. cent. 1. n. 77. mas. Willd. arb.* 328
 R. foliis ovato lanceolatis, pungentibus, petiolis brevissimis vaginosis. *Hall. helv. n.* 1238
 R. myrtifolius aculeatus. *Tournef. inst.* 79.
 Ruscus. *Bauh. pin.* 470.
 Ruscum. *Dod. pempt.* 474.
 β. R. (*laxus*) foliis ellipticis utrinque acutis mucronato-

pungentibus
Soc. Lin.
Houttuyn L.
 Stechender
Habitat in
 β in Angli

1. RUSCUS

- R. foliis sub
upf. 300.
helmsf. 39
 Laurus alexan
 305. *Blac*
 Laurus alexan
 p. 364. t. 1
 β. Ruscus latifo
 dente. *Dil*
Houttuyn Li
 Breithlätriger
Habitat in. It

3. RUSCUS

- R. foliis supra
Hort. upf.
Sabb. hort.
 78. *mas. W*
 R. caule simp
Scop. carn.
 L. alexan
 304.
 Hypoglossum d
 1. p. 166. t.
Houttuyn Lin.
 Zunge-Mänse
Habitat in Hu
 brosis. 24. (v
 4. RUSCUS a
 R. foliis margi
 R. latifolius e
elth. 331. t. 2
Houttuyn Lin.

pungentibus, supra floriferis nudis, ramis laxis. *Act. Soc. Lin. Lond.* 3. p. 334.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 626.

Stechender Mänsedorn. W.

Habitat in Galliae, Italiae, Helvetiae etc. nemorefis
et in Anglia et prope Tessin. tr. (v. v.)

1. **RUSCUS Hypophyllum.**

R. foliis subtus floriferis nudis. *Hort. cliff.* 465. *Hort. upf.* 300. *Roy. lugdb.* 227. *Mill. dict. n. 2.* *Fabr. helmst.* 39. *Willd. arb.* 329.

Laurus alexandrina, fructu folio insidente. *Bauh. pin.* 305. *Blackw. t.* 194.

Laurus alexandrina, *Chamaedaphne*. *Col. cephr.* 1. p. 1. p. 364. t. 165. f. 1.

β. *Ruscus latifolius*, fructu ex medio foliorum extra pendente. *Dill. elth.* 333. t. 251. f. 303.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 628.

Breitblättriger Mänsedorn. W.

Habitat in Italia ad latera collium. 2. (v. v.)

3. **RUSCUS Hypoglossum.**

R. foliis supra floriferis sub foliolo. *Hort. cliff.* 466. *Hort. upf.* 300. *Mat. med.* 218. *Roy. lugdb.* 227. *Sabb. hort. t.* 9. *Mill. dict. n. 3.* *Kniph. cent.* 1. n. 78. *mas. Willd. arb.* 329.

R. caule simplici; floribus pedunculatis, foliolo tectis. *Scop. carn. ed. 1. p.* 321. *ed. 2. n.* 1231.

L. alexandrina; fructu pedicula insidente. *Bauh. pin.* 304.

Hypoglossum alexandrinum; *Lauro taxa plinii*. *Col. cephr.* 1. p. 166. t. 165. f. 2. *Blackw. t.* 128.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 629.

Zungen-Mänsedorn. W.

Habitat in Hungariae, Liguriae, Italiae montibus umbrosis. 2. (v. v.)

4. **RUSCUS androgynus.**

R. foliis margine floriferis. *Hort. cliff.* 464.

R. latifolius e foliorum sinu florifer et baccifer. *Dill. elth.* 331. t. 250. f. 332.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 630.

Rundblüthiger Mäusedorn. W.
Habitat in Canariis, t. (v. v. f. f.)

5. **RUSCUS racemosus.**

R. racemo terminali hermaphroditico. *Hort. cliff.* 496.
Roy. lugdb. 227. *Gouan. monsp.* 511. *Mill. dict. n.*
 4. *Du Roi. herb.* 2. p. 381. *Sabb. hort.* 1. t. 10.
Fabric. helmst. p. 39. *Willd. arb.* 330.

R. angustifolius, fructu summis ramulis innascente. T.
Mich. pis. 82. *Du Ham. arb.* 4. *Tournef. inst.* 79.

Laurus alexandrina angustifolia ramosa, fructu ad extre-
 mum ramoso. *Moris. hist.* 3. p. 541. f. 13. t. 5. f. 14.

Laurus alexandrina, fructu e summitate caulium prode-
 mte. *Herm. lugdb.* 679. t. 681.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 631.

Trauben-Mäusedorn. W.

Habitat in Insulis Archipelagi, t. (v. v.)

Calyx cum corolla coalitus fere in totum et deciduus.
Hort. cliff. 466. *Fructus monospermus. Hall. goett.* 78.
Flos hermaphroditus.

6. **RUSCUS reticulatus.**

R. scandens, foliis ovatis multinerviis reticulatis, flori-
 bus pedunculatis solitariis. *Thunb. prod.* 13.

Netzblättriger Mäusedorn. W.

Habitat ad Cap. b. spei, t.

7. **RUSCUS volubilis.**

R. volubilis, foliis ovato-oblongis multinerviis. *Thunb.*
prod. 13.

Windender Mäusedorn. W.

Habitat ad Cap. b. spei, t.

Ge
 MASCUL. Ca
 Filam.
 pitulur

FEMINEI. Ca
 lia. C

1. **XANTH**

X. foliis obov
 globofo. W.

Quapoya (sea
 floribus race

Kletternder G
Habitat in sy

2. **XANTH**

X. foliis oblon
 oblongo. W.

Quapoya (Pan
 p. 900. t. 34

Kleinblüthiger
Habitat in sy

Differt a pr
minoribus, pec

crassiori sublu

Binis specie

Folia opposita

Flores trichotom

varicatis. Genu

* 1855. XANTHE.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1561.

MASCULI. Cal. 5-f. 6-partitus. Cor. 5-f. 6-petala.
 Filam. columnare. Anth. 5. bilobae in ca-
 pitulum peltatum cohaerentes.

FEMINEI. Cal. et Cor. maris Stigmata 5 - 6 sessi-
 lia. Caps. 5-f. 6-locularis polysperma.

* 1. XANTHE *scandens*.

X. foliis obovatis acutis, floribus pedunculatis, fructu
 globofo. W.

Quapoya (*scandens*) foliis ovatis carnosiss integerrimis,
 floribus racemosis. *Aubl. guj. 2. p. 898. t. 343.*

Kletternder Gelbmilcher. W.

Habitat in sylvis Gujanae. tr.

* 2. XANTHE *parviflora*. W.

X. foliis oblongis acutis, floribus subsessilibus, fructu
 oblongo. W.

Quapoya (*Pana-panari*) fructu oblongo. *Aubl. guj. 2.*
p. 900. t. 344.

Kleinblüthiger Gelbmilcher. W.

Habitat in sylvis Gujanae. tr.

*Differt a praecedenti: foliis minus crassis, floribus
 minoribus, pedunculo breviori innixis, fructu oblongo
 crassiori subluteo. Aubl. l. c.*

*Binis speciebus sunt: Caulis fruticosus scandens.
 Folia opposita carnosissima parallelo-venosa.
 Flores trichotomo-corymbosi terminales, corymbis di-
 varicatis. Genus Clusiae valde affine. W.*

* 1886. LATANIA.

Juss. gen. ed Usteri p. 45.

MASCULI. *Spatha* polyphylla. Cal. 3 - phyll.
Cor. 3. - petala. Stam. 15 - 16.

FEMINEI. *Spatha?* Cal? Cor? Pist? *Drupa* corti-
cosa tripyrena.

* 1. LATANIA rubra.

L. frondibus plicato-flabelliformibus, foliolis spinoso-
ferrulatis stipite inerimi. W.

Latania rubra. Jacq frag. bot. 1. p. 13. n. 49. t. 8. *

Rothe Sammetpalme. W.

Habitat in insula Mauritiæ. Fr.

Fronde plicato-flabelliformes livido-rubrae. Foliola
margine spinulis serrulata glaberrima. Nervus me-
dius in juventute subtus tomentosus. W.

* 2. LATANIA borbonica.

L. frondibus plicato-flabelliformibus medio elongatis, fo-
liolis margine laevibus, stipite spinoso. W.

L. (borbonica) foliis pinnato-flabelliformibus inermi-
bus plicatis, foliorum nervo tomentoso. Lam. encycl.
5. p. 411. *

Latania chinensis. Jacq fragm. bot. 1. p. 16. n. 58. t.
11. f. 1. *

Borbonische Sammetpalme. W.

Habitat in insula Borboniae. Fr. (v. f. f. fl.)

Fronde plicato-flabelliformes medio elongatae, un-
de faciem fere frondis pinnatae habent. Foliola margi-
ne integerrima saepius filo interstincta. Nervus medius
in juventute tomentosus postea nudus. Stipes in hac spi-
nosus in praecedente inermis. Palma mediocris, prae-
cedens humilis. W.

MASCULI. C
gland
lumn

FEMINEI. C
locul

1. CLUYTIA

C. foliis sessi-
laribus foli-

C. foliis sub-
riis erectis.
dict. n. 2.

C. foliis sub-
solitariis er-

Croton foliis
Lithymalus a-

liis, flore p
Houttuyn Lin.

Schmalblättrig
Habitat ad C

2. CLUYTIA

C. foliis sessili-
axillaribus.

C. foliis lance-
Feg. 752.

C. foliis lance-
1475.

Houttuyn Lin.

Knöterigartige

Habitat ad Ca

Differt a p
tus glaucescen-
ris. W.

GYNANDRIA.

1 8 5 7. CLUYTIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1526.

MASCULI. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Nect.* glandulosum. *Stam.* 5 rudimento pistilli columnari inserta.

FEMINEI. *Cal.* et *Cor.* maris. *Styli* 3. *Capsf.* 3-ocularis. *Sem.* 1.

1. CLUYTIA *Alaternoides.*

C. foliis sessilibus lineari-lanceolatis acutis, floribus axillaribus solitariis. *Willd. hort. Berol. p. 50. t. 50.* *

C. foliis subsessilibus lineari-lanceolatis, floribus solitariis erectis. *Hort. cliff. 500. Roy. lugdb. 203. Mill. dict. n. 1.*

C. foliis subsessilibus lineari-lanceolatis glabris, floribus solitariis erectis. *Thunb. prod. 53.*

Croton foliis lineari-lanceolatis. *Hort. cliff. 444. ♀*

Tithymalus arboreus, aethiopicus mezeraci germanici foliis, flore pallido. *Pluk. phyt. 230. f. 1.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 632.

Schmalblättrige Cluytie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. tr. (♀ v. v.)

2. CLUYTIA *polygonoides.*

C. foliis sessilibus obovatis acutis, pedunculis subtrifloris axillaribus. *Willd. hort. Berol. 1. p. 51. t. 51.* *

C. foliis lanceolatis, floribus axillaribus plurimis. *Syst. Veg. 752.*

C. foliis lanceolatis, floribus geminis pendulis. *Sp. pl. 1475.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 633.

Knöterigartige Cluytie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. tr. (♂ v. v.)

Differt a praecedente; foliis obovatis acutis subtus glaucescentibus, pedunculis axillaribus subtrifloris. W.

*3. CLUYTIA *daphnoides*. W.

C. foliis subsessilibus lanceolato-obovatis, floribus axillaribus solitariis. *Willd. hort. Berol.* 1. p. 52. t. 52.*

C. (*polygonoides*) foliis petiolatis lanceolatis glabris, floribus solitariis rectis. *Thunb. prod.* 53.

Alaternoides africana telephii legitimi imperati folio. *Com. hort.* 2. p. 3. t. 3.

Seidelbastartige Cluytie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. t. (♀ v. v.)

*4. CLUYTIA *ericoides*.

C. foliis subsessilibus lineari-lanceolatis acutis crassiusculis, floribus axillaribus geminis. W.

C. foliis subpetiolatis glabris, floribus binis axillaribus erectis. *Thunb. prod.* 53.

Heidekrautartige Cluytie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. t. (♂ v. f.)

*5. CLUYTIA *tenuifolia*. W.

C. foliis sessilibus linearibus acutis, floribus axillaribus solitariis. W.

Dümbblättrige Cluytia. W.

Habitat ad Cap. b. spei. t. (♂ v. f.)

Simillima sequenti, sed Folia lineari-filiformia sessilia acuta, non mucronata, nec margine revoluta, utrinque concoloria viridia, sub lente adspecta pilis rarissimis brevibus ad marginem quandoque instructa. Flores brevissime pedunculati. W.

*6. CLUYTIA *polifolia*.

C. foliis petiolatis linearibus obtusis mucronatis, margine revolutis, floribus axillaribus subsolitariis longe pedunculatis. W.

C. foliis petiolatis linearibus mucronatis ad oras revolutis, floribus solitariis. *Jacq hort. Schoenb.* 2. p. 67. t. 50.*

Poleiblättrige Cluytie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. t.

Folia subtus glauca margine revoluta apice obtusa mucrone innocuo instructa. W.

*7. CL

C. foliis pub

C. foliis ribus

Graubl

Habitat

Folia

gustata

8. CLU

C. foliis ribus

C. foliis

C. foliis

Houttu

Filzige C

Habitat

jo. t.

Frutex

bus folio

tibus. F

magnitu

rales, fo

5-dentat

ovalia, t

tia. Stigu

*9. CLUY

C. foliis i

bris. T

Verfchiede

Habitat a

10. CLUY

C. foliis i

subquint

C. foliis ov

1475. M

DIOECIA GYNANDRIA.

*7. *CLUYTIA pubescens.*

C. foliis subsessilibus lanceolatis obtusa utrinque cano-pubescentibus, floribus axillaribus subgeminis. W.

C. foliis subpetiolatis lanceolatis villosis, floribus axillaribus cernuis. *Thunb. prod. 53.*

Graublättrige Cluytie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. tr. (v. f.)

Folia lanceolata magnitudine praecedentium basi angustata apice obtusa utrinque cana pubescentia. W.

8. *CLUYTIA tomentosa.*

C. foliis ellipticis obtusis utrinque dense tomentosis, floribus axillaribus solitariis sessilibus. W.

C. foliis ellipticis, utrinque tomentosis. *Mant. 299.*

C. foliis obovatis tomentosis. *Thunb. prod. 53.*

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 4. p. 635.

Filzige Cluytie. W.

Habitat in Cap. b. Spei arenosis maritimis; florens Majora. tr. (Q v. f.)

Frutex tripedalis, ramosissimus, erectus, a cicatricibus foliorum tuberculatus: Ramis teretibus, pubescentibus. Folia conferta, sessilia, elliptica, acutiuscula, magnitudine Thymi, utrinque tomentosa. Flores laterales, solitarii, sessiles, foliis longiores, albi. Calyx 5-dentatus, extus tomentosus. Petala 5, unguiculata, ovalia, longitudine calycis. Stamina 5, stylo insidentia. Stigma barbatum. Feminam non vidi.

*9. *CLUYTIA heterophylla.*

C. foliis inferioribus ovatis, superioribus lanceolatis glabris. *Thunb. prod. 55.*

Verschiedenblättrige Cluytie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. tr.

10. *CLUYTIA pulchella.*

C. foliis petiolatis ovatis acutiusculis glabris, floribus subquinis axillaribus. W.

C. foliis ovatis integerrimis, floribus lateralibus. *Sp. pl. 1475. Mill. dict. n. 2. Kniph. cent. 2. n. 16. mas.*

C. foliis petiolatis ovatis glabris, floribus binis axillari-
bus. *Thunb. prod.* 53.

C. foliis petiolatis. *Hort. cliff.* 500. 431. *Roy lugdb.*
202. *Boerh. lugdb.* 2. p. 260.

Frutex aethiopicus portulae folio, flore ex albo virescente.
Comm. hort. 1. p. 177. t. 91.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 634. t. 36. f. 1. 2.

Gemeine Chytie. W.

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

* 11. *CLUYTIA lanceolata.*

C. foliis elliptico-lanceolatis, floribus lateralibus tomen-
tosis. *Vahl. symb.* 2. p. 101.

C. foliis lanceolatis integris eglandulosis subtus nudis.
Forsk. descr. 170.

Lanzettblättrige Cluytie. W.

Habitat in Arabia felici. t.

Summa affinitas c. C. pulchella, at differt: Ramia
purpurascens superne villoso-subcinereis. Foliis la-
to-lanceolatis bipollicaribus et ultra, subtus impune-
tatis supra parum, sed vix, nisi ad lentem. Calycibus
villoso-tomentosis. Capsulis impunctatis. Ceterum Flo-
res masculi copiosi aggregati subpedunculati in axil-
lis; feminei subsolitarii pedunculati. *Vahl. l. c.*

* 12. *CLUYTIA acuminata.*

C. foliis ovatis mucronatis glabris, floribus lateralibus
solitariis. *Thunb. prod.* 53.

C. herbacea, foliis ovatis glabris obtusis cum acumine,
floribus axillaribus solitariis. *Lin. suppl.* 432.

Zugespitzte Cluytie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. t.

Refert Andrachnem telephicoiden.

13. *CLUYTIA hirta.*

C. foliis cuneiformibus glabris, floribus-lateralibus glo-
meratis hirsutis. *Vahl. symb.* 2. p. 101.

C. foliis ovatis nudis integris, floribus lateralibus glome-
ratis hirsutis. *Lin. suppl.* 432.

C. foliis
glom
Rauhbl
Habitat

14. *CLUYTIA*

C. foliis

Sp. p.

Corni-f

Scheran

Rai.

Arbor fo

cis lon

Houttuyn

Stumpfl

Habitat

15. *CLUYTIA*

C. foliis

Houttuyn

Beblätter

Habitat

Rami j

juscula,

lata. St

rum. Fl

res, atrop

campanul

5, subrot

lus colum

dent. Fil

nam non

* 16. *CLUYTIA*

C. foliis p

tidis, flo

Cluytia col

Hügel-*Clu*

Habitat in

Folia se

Flores poly

C. foliis obovatis integris glabris, floribus lateralibus glomeratis hirsutis. *Thunb. prod.* 53.
Rauhblumige Cluytie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. Tr.

14. *CLUYTIA retusa.*

C. foliis ovalibus retusis, floribus racemosis axillaribus.
Sp. pl. 1475. *Fl. zeyl.* 967. *Burm. ind. p.* 217.

Corni f. Sorbi species. *Bont. jav.* 103.

Scherunam-cottam. *Rheed. mal.* 2. p. 23. t. 18. male.
Rai. hist. 1623.

Arbor foliis subrotundis latis venosis subtus glaucis, spicis longis. *Burm. zeyl.* 29. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 635.

Stumpfbältrige Cluytie. W.

Habitat in India orientali. Tr.

15. *CLUYTIA stipularis.*

C. foliis ovalibus subtus tomentosis. *Mant.* 127.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 456.

Beblätterte Cluytie. W.

Habitat in India Kattuk-kelang. *Kleinhoff.* Tr.

Rami flexuosi, tomentosi. Folia ovata s. ovalia, majuscula, integerrima, subtus tomentosa, brevius petiolata. Stipulae ovatae, acutae, longitudine petiolorum. Flores axillares, subsessiles, stipulis non longiores, atropurpurei, ut videtur. Cal. monophyllus, basi campanulatus, 5-partitus, acutus, persistens. Petala 5, subrotunda, brevissima, sinibus calycis inserta. Stylus columnaris, apice vix trifidus, cui in medio insident. Filamenta 5, antherifera, horizontalia. Feminae non vidi.

*16. *CLUYTIA collina.*

C. foliis petiolatis ellipticis obtusis subretusis glabris nitidis, floribus axillaribus polygamis subternis. W.

Cluytia collina. *Roxb. corom.* 2. p. 37. t. 169. *

Hügel-Cluytie. W.

Habitat in Indiae orientalis collibus. Tr.

Folia sesquipollicaria elliptica obtusa vel retusa. Flores polygami, monoici vel dioici. W.

* 17. *CLUYTIA patula.*

C. foliis petiolatis ovatis acuminatis glabris nitidis, floribus monoicis solitariis axillaribus vel spicatis. W.

Cluytia patula. Roxb. *corom.* 2. p. 37. t. 170. *

Ausgebreitete Cluytie. W.

Habitat in Indiae orientalis montibus. h. (v. f.)

Folia tripollicaria ovata acuminata nitida glabra.
Flores monoici sessiles vel solitarii axillares vel in spica brevi axillari aggregati. W.

P O

1858. MUSA

til.

♂ C.

P.

1865. HOLC

3.

♂ Gl

1860. TETRA

les

♀ Cal.

Sta

h Cal.

1866. ATHER

alter

♀ Cal.

inte

h Cal.

apic

1861. AEGCPO

lia ap

valvu

3. S.

♂ ut flo

1869. ELYONU

♀ sessilis

Sem.

♂ pedic

Stam.

1868. ISCHAEM

Stam.

♂ Glum.

Classis XXIII
P O L Y G A M I A .
M O N O E C I A .

1858. **MUSA.** ♀ *Cal. 0. Cor. 2-petala. Stam. 6: 1. fertili. Pist. 1. Baccæ infera.*
 ♂ *Cal. 0. Cor. 2-petala. Stam. 6: 5 perfectis. Pist. 1. Baccæ nulla.*
1865. **HOLCUS.** ♀ *Glum. 1-flora. Glum. 2-valv. Stam. 3. Styli 2. Sem. 1.*
 ♂ *Glum. 1-flora. Glum. 2-valv. Stam. 3.*
1860. **TETRAPOGON.** *Cal. 2 valvis triflorus, 2 laterales ♀, centralis neuter.*
 ♀ *Cal. 0. Cor. 2 valvis valvula exter. aristata. Stam. 3. Styli 2. Sem. 1.*
 ♂ *Cal. 0. Cor. 2 valvis, valvulis aristatis.*
1866. **ATHEROPOGON.** *Cal. univalvis biflorus, alter ♀, alter neuter.*
 ♀ *Cal. 0. Cor. 2 valvis, valvula exter. triaristata, interiore bifida. Stam. 3. Styli 2. Sem. 1.*
 ♂ *Cal. 0. Cor. 2 valvis, valvula exter. bifida sub apice aristata, interiore biaristata.*
1861. **AEGCPOGON.** ♀ *Cal. 2 valvis uniflorus valvulis apice bifidis medio aristatis. Cor. 2 valvis, valvula exter. triaristata, interior. biaristata. Stam. 3. Styl. 2. Sem. 1.*
 ♂ *ut flor. ♀.*
1869. **ELYONURUS.** *Cal. univalvis bifidus biflorus.*
 ♀ *sessilis. Cal. 0. Cor. 2-valvis. Stam. 3. Styli 2. Sem. 1.*
 ♂ *pedicellatus. Cal. univalvis. Cor. 2-valvis. Stam. 3.*
1868. **ISCHAEMUM.** ♀ *Glum. 2-flora. Glum. 2-valv. Stam. 3. Scyli 2. Sem. 1.*
 ♂ *Glum. ead. Glum. bivaiv. Stam. 3.*

1871. **MANISURIS.** ♀ *Glum.* 1-flora. *Cor.* 2-valv. *Stam.* 3. *Styl.* 2-fidus.
♂ *Glum.* 1-flora. *Cor.* 2-valvis. *Stam.* 3. *Valvulae* calycis omnes emarginatae apice lateribusque.
1870. **AEGILOPS.** ♀ *Glum.* 3-flora. *Glum.* 3-arist. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.
♂ *Glum.* 3-flora. *Glum.* 3-arist. *Stam.* 3.
1864. **CHLORIS.** *Flores* unilaterales. *Cor.* 2-valvis 2-florus, ♀ sessili, ♂ pedicellato.
♀ *Cal.* 0. *Cor.* 2-valvis. *Arista* terminalis. *Stam.* 3. *Styl.* 2. *Sem.* 1.
♂ *Cal.* 0. *Cor.* uni- vel bivalvis aristata. *Stam.* 3.
1863. **ANDROPOGON.** ♀ *Glum.* 1-flor. *Glum.* basi arist. *Stam.* 3. *Styl.* 2. *Sem.* 1.
♂ *Glum.* 1-flor. *Glum.* basi arist. *Stam.* 3.
1872. **COLLAGOA.** *Cal.* univalvis bifidus triflorus, flōs ♂ unicus, bini ♀.
♀ *Cal.* 0. *Cor.* 2-valvis aristata. *Stam.* 3. *Styl.* 2. *Sem.* 1.
♂ *Cal.* 0. *Cor.* 2-valvis mutica. *Stam.* 3.
1867. **APLUDA.** *Cal.* univalvis triflorus, ♀ sessilis intermedius masculus et neuter pedicellati.
♀ *Cal.* duplex, exterior univalvis, interior 2-valvis uniflorus. *Cor.* 2-valv. *Stam.* 3. *Styl.* 2. *Sem.* 1.
♂ *Cal.* 2-valvis 2-florus. *Cor.* 2-valvis. *Stam.* 3.
1862. **ANTHISTIRIA.** *Cal.* quadrivalvis tri- l. septemflorus, flore ♀ centrali sessili, ♂ duobus pedicellatis reliquis si adhaerent sessilibus.
♀ *Cal.* 0. *Cor.* 2-valvis. *Arista* e basi germinis. *Stam.* 3. *Styl.* 2. *Sem.* 1.
♂ *Cal.* 0. *Cor.* 2-valvis mutica. *Stam.* 3.
1874. **VALANTIA.** ♀ *Cal.* 0. *Cor.* 4-partita. *Stam.* 4. *Styl.* 2-fid. *Sem.* 1.
♂ *Cal.* 0. *Cor.* 3. l. 4-partita. *Styl.* 3-f. 4.
1877. **PLANERA.** ♀ *Cal.* campanulat 4-fidus. *Cor.* 0. *Stam.* 4. *Stigmata* 2-sessilia. *Nux* monosperma squamulosa.
♂ *Cal.* campanulat. 4-fidus. *Cor.* 0. *Stam.* 4 exserta.
1879. **DIDYMANDRA.** ♀ *Cal.* 4-partit. *Cor.* 4-fida. *Stam.* 1. biantheriferum. *Styli* 3 brevissimi.

♀
1893. CAS
♂
1887. OPHE
♂
1896. COPR
m
♂ C
5
1894. CELT
2.
♂ C
1873. KERN
3-
Ba
♂ C
6-
1859. VERAT
3.
♂ Ca
1903. RHAPIS
Pij
♂ Cal
1905. MARTI
Stam
mor
♂ Cal
tum
1904. CEROXY
Stam
♀ Cal.
lia.
1884. TRATTE
Cor.
perun
♂ Cal.
denta
Lin. Sp. Pl. T

- ♀ *Cal.* 4-partit. *Cor.* 4-fida. *Styli* 3 brevissimi.
Bacca 3-locul. 3-sperma.
1893. **CASTELA.** ♀ *Cal.* 4-dentat. *Cor.* 4-petala *Stam.*
8. *Germen* 4-lobum. *Styl.* 1. *Drupae* 4. mono-
spermae.
- ♂ *Cal.* 4-dentat. *Cor.* 4-petala *Stam.* 8. *Pistilli*
rudimentum.
1887. **OPHIOXYLON.** ♀ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida.
Stam. 3. *Pist.* 1.
- ♂ *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 2.
1896. **COPROSMA.** ♀ *Cal.* 5-dentat. *Cor.* infundibulifor-
mis. *Stam.* 5. 6. f. 7. *Styli* 2. *Bacca* 2-sperma.
- ♂ *Cal.* 5-dentat. *Cor.* infundibuliformis. *Stam.*
5. 6. f. 7.
1894. **CELTIS.** ♀ *Cal.* 5-part. *Cor.* 0. *Stam.* 5. *Styli*
2. *Drupa.*
- ♂ *Cal.* 6-part. *Cor.* 0. *Stam.* 6.
1873. **KERNERA.** ♀ *Cal.* spatha 2-valvis. *Cor.* 0. *Nect.*
3-phyllum aristatum. *Anth.* 6-fessiles. *Styl.* 1.
Bacca 1-sperma.
- ♂ *Cal.* spatha 2-valvis. *Cor.* 0. *Nect.* 0. *Anth.*
6-fessiles. *Pistilli* rudimentum.
1859. **VERATRUM.** ♀ *Cal.* 0. *Cor.* 6-pet. *Stam.* 6. *Pist.*
3. *Caps.* 3.
- ♂ *Cal.* 0. *Cor.* 6-pet. *Stam.* 6.
1903. **RHAPIS.** ♀ *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 3-fida. *Stam.* 6.
Pist. 1. *Drupa* monosperma.
- ♂ *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 3-fida. *Stam.* 6.
1905. **MARTINEZIA.** ♀ *Cal.* 3-phyll. *Cor.* 3-petala.
Stam. 6. *Stigma* 3-partitum sessile. *Drupa*
monosperma.
- ♂ *Cal.* 3-phyll. *Cor.* 3-petala. *Stigma* 3-parti-
tum sessile. *Drupa* monosperma.
1904. **CEROXYLON.** ♀ *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 3-petala.
Stam. 1. 2. 4. *Pist.* rudimentum.
- ♀ *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 3-petala. *Stigmata* 3 sessi-
lia. *Drupa* monosperma.
1884. **TRATTINNICKIA.** ♀ *Cal.* campanulat. tridentat.
Cor. campanul. tridentat. *Stam.* 5. *Germ.* su-
perum. *Styl.* subulatus.
- ♂ *Cal.* campanulat. tridentat. *Cor.* campanul. tri-
dentata. *Stam.* 5. *Pistilli* rudimentum.

1888. STALAGMITIS. ♀ *Cal.* 4-phyll. *Cor.* 4-petala. *Stam.* 50. *Pist.* 1. *Bacca* unilocul. 3-sperma.
♂ *Cal.* 4-phyll. *Cor.* 4-petala. *Stam.* 30.
1891. GYROCARPUS. ♀ *Cal.* 4-phyllus inaequalis. *Cor.* 0. *Stam.* 4. *Nect.* 4-partit. *Styl.* 0. *Samara* monosperma apice bialata.
♂ *Cal.* 5-phyllus *Cor.* 0. *Nect.* 4-partit. *Stam.* 4.
1892. ACER. ♀ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-pet. *Stam.* 8. *Styli* 2. *Samara* apice alata 2sperma.
♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-pet. *Stam.* 8.
1883. AILANTHUS. ♀ *Cal.* 5-partit. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 2. 3. *Germ.* 3-5. *Styli* laterales. *Samarae* monospermae.
♂ *Cal.* 5-partit. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 10.
♀ *Cal.* 5-partit. *Cor.* 5-petala. *Germ.* 3. 5. *Styli* laterales. *Samarae* monospermae.
1890. GIMBERNATIA. ♀ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 0. *Stam.* 10. *Pist.* 1. *Samara* 1-sperma 2-15-alata.
♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 0. *Stam.* 10.
1895. GOUANIA. ♀ *Cal.* 5-fid. superus. *Cor.* 0. *Stam.* 5. *Styl.* 3-fidus. *Fructus* 3-quetet, 3-partibilis.
♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 0. *Stam.* 5.
1886. BRIEDELIA. ♀ *Cal.* 5-partit. *Petala* 5 calyci inserta. *Stam.* 5 monadelph. *Styli* 2 bifidi. *Bacca* 2 sperma.
♂ *Cal.* 5-partit. *Petala* 5 calyci inserta. *Fil.* columnare 5-antheriferum.
♀ *Cal.* et *Cor.* maris. *Styli* 2 - bifidi. *Bacca* 2-sperma.
1900. SCHRANKIA. ♀ *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 8-10. *Pist.* 1. *Siliqua* quadrivalvis.
♂ *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 8-10.
1901. DESMANTHUS. ♀ *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 20. *Pist.* 1. *Legumen* bivalve.
♂ *Cal.* 5-dent. *Cor.* 0. *Stam.* 20.
1902. ACACIA. ♀ *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-fid. *Stam.* 4-100. *Pist.* 1. *Legumen* bivalve.
♂ *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-fid. *Stam.* 4-100.
1898. INGA. ♀ *Cal.* 5-dent. *Cor.* tubulosa 5-fida. *Stam.* 100 monadelph. *Pist.* 1. *Legumen* bivalve. *Sem.* pulpa vel arillo involuta.
♂ *Cal.* 5-dent. *Cor.* tubulosa 5-fid. *Stam.* 100 monadelph.

1899. MIMOS
8.
2. 19. fec
♂ *Ca*
1881. BRABE
Sty
bof
♂ *Am*
abo
1880. HERITI
felli
5-e
♂ *Cal*
5-1
1889. HYPELA
10.
♂ *Cal*
1878. TERMIN
Dru
♂ *Cal*
1885. CLUSIA.
ther
lyspe
♂ *Cal*
1882. FERONIA
10. 3
♂ *Cal*
1897. HERMAS
5, ft
♂ *Umb*
tilia.
culata
1875. PARIETA
Styl.
♀ *Cal.* 4
1876. ATRIPLE
Styl.
♀ *Cal.* 2
† *Aesculus.* *Mam*
Guilandina. *Mo*

1899. MIMOSA. ♀ *Cal.* 5-dent. *Cor.* 0-f. 5 dent. *Stam.* 8. *Pist.* 1. *Lomentum* in articulos monospermos secedens.
♂ *Cal.* 5-dent. *Cor.* 0-f. 5 dent. *Stam.* 8.
1881. BRABEJUM. ♀ *Amenti Cor.* 4-partita. *Stam.* 4. *Styl.* 2-fidus. *Drupa* nucleo carnosio, glo-
boso.
♂ *Amenti Cor.* 4-part. *Stam.* 4. *Stylus* 2-fidus, abortiens.
1880. HERITIERA. ♀ *Cal.* 5-dentat. *Cor.* 0. *Anth.* 10 sessiles. *Germ.* 5. *Styli* 5 cohaerentes. *Drupae* 5-exfuccae carinato-alatae. *Sem.* solitar.
♂ *Cal.* 5-dent. *Cor.* 0. *Fil.* columnare. *Anth.* 5-10 in cylindrum connatae.
1889. HYPELATE. ♀ *Cal.* 5-phyll. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 10. *Pist.* 1. *Drupa* pulpofa monosperma.
♂ *Cal.* 5-phyll. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 10.
1878. TERMINALIA. ♀ *Cal.* 5-part. *Cor.* 0. *Stam.* 10. *Drupa* infera.
♂ *Cal.* 5-part. *Cor.* 0. *Stam.* 10.
1885. CLUSIA. ♀ *Cal.* 6-phyll. *Cor.* 4 f. 6-petala. *Antherae* aggreg. *Stigm.* 4. 6. *Capf.* 6-locul. poly-
sperma.
♂ *Cal.* 4-f. 6-phyll. *Cor.* 6-pet. *Stam.* plur.
1882. FERONIA. ♀ *Cal.* 5-dentat. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 10. *Styl.* 1. *Pomum* 5-locul. polyspermum.
♂ *Cal.* 5-dentat. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 10.
1897. HERMAS. ♀ *Umbella* floris. *Cor.* 5-pet. *Stam.* 5, sterilia.
♂ *Umbella* florum. *Cor.* 5-pet. *Stam.* 5, ferti-
lilia. *Styli* 2. *Sem.* 2, infera, cordato-orbi-
culata.
1875. PARIETARIA. ♀ *Cal.* 4-fid. *Cor.* 0. *Stam.* 4. *Styl.* 1. *Sem.* 1.
♀ *Cal.* 4-fid. *Cor.* 0. *Styl.* 1. *Sem.* 1.
1876. ATRIPLEX. ♀ *Cal.* 5-phyll. *Cor.* 0. *Stam.* 5. *Styl.* 2-fid. *Sem.* 1.
♀ *Cal.* 2-phyll. *Cor.* 0. *Styl.* 1-fid. *Sem.* 1.
† *Aesculus.* *Mammea.* *Jacq.* *Fraxinus excelstor.* *Euphor-*
bia. *Melothria.* *Ilex.*
Guilandina. *Moringa.* *Silene Saxifraga.* *Cleome poly-*
gama.

DIOECIA.

1925. PANAX. ♀ *Umbell.* *Cal.* 5-fid. *Cor.* 5-pet. *Stam.* 5. *Styli* 2. *Bacca* 2-sperma.
♂ *Umbell.* *Cal.* integr. *Cor.* 5-pet. *Stam.* 5.
1911. DIOSPYROS. ♀ *Cal.* 4-fid. *Cor.* 4-fida. *Stam.* 8. *Styl.* 4-fid. *Bacca* 8-sperma.
♂ *Cal.* 4-fid. *Cor.* 4-fid. *Stam.* 8.
1928. CHRYSITRIX. ♀ *Glum.* 2-valvis. *Cor.* paleae numerosae. *Stam.* multa, mixta paleis. *Pist.* 1.
♂ *Glum.* 2-valvis. *Cor.* paleae numerosae. *Stam.* multa, mixta paleis.
1929. SPINIFEX. ♀ *Involucr.* 2-phyll. *Cal.* 2-valvis 1-florus. *Cor.* 2-valv. *Stam.* 3. *Pist.* 1. *Stigmat.* 2. *Sem.* 1.
♂ *Involucr.* 2-phyll. *Cal.* 2-valvis 2-florus. *Cor.* 2-valvis. *Stam.* 3.
1934. ELEPHANTUSIA. ♀ *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Stam.* numerosa. *Styl.* 5-f. 6-fidus. *Drupae* plures monosperma.
♂ *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Stam.* numerosa confertissima.
1932. NUNNEZIA. ♀ *Cal.* 3-phyll. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 6. *Stigma* 3-fidum.
♀ *Cal.* 3-phyll. *Cor.* 3-petala. *Stigma* 3-fidum. *Drupa* monosperma.
1933. CHAMAEROPS. ♀ *Cal.* 3-partit. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 6. *Pist.* 3. *Drupae* 3, monospermae.
♂ *Cal.* 3-partit. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 6.
1926. BREYNIA. A. ♀ *Cal.* 6-part. *Cor.* 0. *Anth.* 5-stylo adnatae. *Pist.* 1. *Capsf.* trilocol. sexsperma.
B. ♂ *Cal.* 5-part. *Cor.* 0. *Nect.* glandulae 5. *Stam.* 5.
C. ♀ *Cal.* 5-part. *Cor.* 0. *Styl.* 0. *Stigmata* 5. *Capsf.* 5-locul. 5-sperma.
1921. PENNANTIA. ♀ *Cal.* 0. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5. *Stigma* peltatum sessile. *Pericarp.* triquetrum 2-spernum.
- ♂ *Cal.* 0. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.
1916. STILBE. ♀ *Cal.* ext. 3-phyllus; inter. 5-dentatus, cartilagineus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 4. *Styl.* 1. *Sem.* 1.
♂ *Cal.* exter. 3-phyll. interior nullus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 4.

1912. NYS

♂

1913. HAM

f

i

♂

S

1915. LAUR

4

♂

1908. FRAX

Sa

♀

Sa

1922. RICHE

la.

St

B. ♂

St

C. ♀

3-f

1914. ISQUIE

4.

♂

Cal

dim

1919. BURSE

10.

♂

Cal

1927. GRISEL

5. S

♂

Cal

1909. HYDNO

Nec

♀

Cal

Styl.

1917. ARCTO

Stam

♀

Umbe

B. ♂

In

1907. GLEDITS

Stam.

♂

Cal.

1912. NYSSA. ♀ *Cal.* 5-part. *Cor.* 0. *Stam.* 5. *Pist.* 1.
Drupa infera.
 ♂ *Cal.* 5-part. *Cor.* 0. *Stam.* 10.
1913. HAMILTONIA. ♀ *Cal.* 5-fid. *Cor.* 0. *Nect.* discus 5-dentatus. *Stam.* 5. *Pist.* 1. *Drupa infera.*
 ♂ *Cal.* 5-fid. *Cor.* 0. *Nect.* discus 5-dentatus. *Stam.* 5.
1915. LAUROPHYLLUS. ♀ *Cal.* 4-phyll. *Cor.* 0. *Stam.* 4. *Germ.* sup. *Styl.* 1.
 ♂ *Cal.* 4-phyll. *Cor.* 0. *Stam.* 4.
1908. FRAXINUS. ♀ *Cal.* 0. f. 4-part. *Cor.* 0. f. 4-pet. *Stam.* 2. *Pist.* 1. *Samara.* 1-sper.
 ♀ *Cal.* 0. f. 4-part. *Cor.* 0. f. 4-petala. *Pist.* 1. *Samara.* 1-sper.
1922. RICHERIA. A. *Cal.* 4-f. 5-fid. *Cor.* 4-f. 5-petala. *Nect.* margo germen cingens. *Stam.* 4 f. 5. *Styl.* 3 fid. *Capf.* 6-valv. 3-locul. 3-sperma.
 B. ♂ *Cal.* et *Cor.* hermaph. *Nect.* gland. 4-f. 5. *Stam.* 4-f. 5. *Styl.* 0. *Stigma* 0.
 C. ♀ *Cal.* *Cor.* et *Nect.* hermaph. *Stam.* 0. *Styl.* 3-fidus. *Capf.* 6-valv. 3-locul. 3-sperma.
1914. ISQUIERDA. ♀ *Cal.* 4-dent. *Cor.* 4-petala. *Stam.* 4. *Styl.* 0. *Drupa* monosperma.
 ♂ *Cal.* 4-dent. *Cor.* 4-petala. *Stam.* 4. *Pist.* rudimentum.
1919. BURSERA. ♀ *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 10. *Styl.* 0. *Capf.* 3-valv. 1-sperma.
 ♂ *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 10.
1927. GRISELINIA. ♀ *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5. *Styli* 3. *Sem.* inferum 1?
 ♂ *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.
1909. HYDNOCARPUS. ♀ *Cal.* 5-phyll. *Cor.* 5-petala. *Nect.* squamae 5. *Stam.* 5. *Pist.* 1.
 ♀ *Cal.* 5-phyll. *Cor.* 5-petala. *Nect.* squamae 5. *Styl.* 0. *Bacca* 1-locul. polysperma.
1917. ARCTOPUS. A. ♂ *Umbella.* *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.
 ♀ *Umbell.* ejusd. *Cor.* 5-pet. *Styli* 2. *Sem.* 2.
 B. ♂ *Involucr.* maxim. *Cor.* 5-pet. *Stam.* 5.
1907. GLEDITSCHIA. A. ♀ *Cal.* 4-fid. *Cor.* 4-pet. *Stam.* 6. *Pist.* 1. *Legum.*
 ♂ *Cal.* 3-phyll. *Cor.* 3-pet. *Stam.* 6.

- B. ♀ *Cal.* 5-phyll. *Cor.* 5-petala. *Pist.* 1. *Legum.*
 1906. SCHLEICHERA. ♀ *Cal.* 6-fid. *Cor.* 0. *Stam.* 8.
Pist. 1. *Drupa* monosperma.
 ♂ *Cal.* 6-fid. *Cor.* 0. *Stam.* 8.
 1910. BROSIMUM. ♀ *Ament.* globosum apice pistillo solitario instructum. *Cal.* squama. *Cor.* 0. *Anther.* peltata solitaria. *Styl.* 2-fidus.
 ♀ *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Germen* imbricato-squamosum. *Styl.* 2-fid. *Bacca* corticosa 1-sperma.
 1918. CABALLERIA. ♀ *Cal.* 5-fid. *Cor.* rotata. *Stam.* 5. *Stigma.* 5-gonum. *Drupa* 1-sperma.
 ♂ *Cal.* 5-fid. *Cor.* rotata. *Stam.* 5.
 1920. LARDIZABALA. ♀ *Cal.* 0. *Petala* 6. *Nect.* 6-phyll. *Stam.* 6. *Germ.* 3-6. *Styli* 0. *Baccas* 3-6, sexlocul. polysperma.
 ♂ *Cal.* 0. *Petala* 6. *Nect.* 6-phyll. *Stam.* 6-monadelphica.
 1923. SMEGMARIA. ♀ *Cal.* 5-fid. *Cor.* 6-petala. *Nect.* stellatum. *Stam.* 10. *Germ.* 5. *Styl.* 5. *Capf.* 5 bivalves polyspermae. *Sem.* alata.
 ♂ *Cal.* 5-fid. *Cor.* 6-petala. *Nect.* stellatum. *Stam.* 10.
 1924. KAGENECKIA. ♀ *Cal.* 5-fid. *Cor.* 6-petala. *Nect.* 0. *Stam.* 16-20. *Germ.* 5. *Styl.* 5. *Capf.* 5 apice dehiscentes. *Sem.* alata.
 ♂ *Cal.* 5-fid. *Cor.* 6-petala. *Nect.* 0. *Stam.* 16-20.
 1930. CERATONIA. A. ♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 5. *Styl.* 1. *Legum.* coriaceum, polysperm.
 B. ♂ *Cal.* 5-partit. *Cor.* 0. *Stam.* 5.
 ♀ *Cal.* sub. 5-dent. *Cor.* 0. *Styl.* 1. *Legumen* coriaceum, polyspermum.
 1931. FICUS. *Recept.* commune turbinatum, conniventi-clausum, carnosum.
 A. ♀ *Cal.* 5-part. *Cor.* 0. *Pist.* 1. *Sem.* 1.
 B. ♂ *Cal.* 3-part. *Cor.* 0. *Stam.* 3.
 C. ♂ et ♀ intra idem Receptaculum commune, distinctis fructificationibus partialibus.

M

Hermaphro
 tero e
 concav
 perfect
 Hermaphro
 lum he
 Bacca

1. MUSA

M. spadice
 this oblon
 M. spadice
 Sp. pl. 1
 M. racemo
 301. Fl.
 Gron. ori
 M. cliffortiar
 19. 20.
 Musa. Clusf.
 5. p. 125.
 Ficus indica
 pin. 508.
 Palma humil
 Bata. Rhee
 Houttuyn L
 Gemeiner Pi
 Habitat in I
 Spathae oblon

* 2. MUSA

M. spadice n
 ovatis obtu
 Musa macula
 Gefleckter Pi
 Habitat in in
 Spathae ovata

M O N O E C I A.

1858. M U S A.

Gen. pl. ed. Schrab. n. 1563.

Hermaphroditus. *Cal. spatha. Cor. 2-petala: altero erecto, 5-dentato: altero nectarifero, concavo, brevior. Filamenta 6, horum 5 perfecta. Styl. 1. Germen inferum, abortiens.*
 Hermaphrodita. *Calyx, Corolla, Filamenta, Pistillum hermaphroditi, filamento unico perfecto. Bacca oblonga, 3-quetra, infera.*

1. MUSA *paradisaca.*

M. spadice nutante, floribus masculis persistentibus, spathis oblongis acutis, fructu cylindraceo-trigono. W.

M. spadice nutante, floribus masculis persistentibus. *Sp. pl. 1477. Mill. dict. n. 1. Burm. ind. 217.*

M. racemo simplicissimo. *Hort. cliff. 467. Hort. ups. 301. Fl. zeyl. 368. Roy. lugdb. 10. Hasselq. it. 491. Gron. orient. 324.*

M. cliffortiana. *Linn. mus. 1. t. 1. Trew. ehret. t. 18. 19. 20.*

Musa. *Clus. exot. 229. Sterb. citr. t. 4. Rumph. amb. 5. p. 125. t. 60. Garcin. act. angl. 1730. n. 415. t. 2.*

Ficus indica, fructu racemoso, folio oblongo. *Bauh. pin. 508.*

Palma humilis, longis latisque foliis. *Bauh. pin. 107.*

Bata. *Rheed. mal. 1. p. 17. t. 12. 13. 14.*

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst. 4. p. 639.*

Gemeiner Pilang. W.

Habitat in India orientali. 2 (v. v.)

2. MUSA *maculata.*

M. spadice nutante, floribus masculis deciduis, spathis ovatis obtusiusculis, fructu oblongo. W.

Musa maculata *Jacq. hort Schoenb. 4. t. 446.*

Geslecker Pilang. W.

Habitat in insula Mauritiis 2.

Spathae ovatae utrinque fuscae. Fructus oblongus fere

tripollicaris oblongus obsolete trigonus flavus fusco maculatus. W.

* 3. MUSA *rosea*.

M. spadice nutante, floribus masculis deciduis, spathis ellipticis obtusissimis, fructu oblongo. W.

Musa rosea *Jacq. hort. Schoenb. 4. t. 445.*

Rosenartiger Pifang. W.

Habitat in insula Mauriti 2.

Spathae ellipticae apice rotundatae obtusissimae externe violaceae interne sanguineae. Fructus bipollicaris oblongus obsolete trigonus viridis. W.

* 4. MUSA *sapientum*.

M. spadice nutante, floribus masculis deciduis, spathis oblongis obtusiusculis, fructu elliptico. W.

M. spadice nutante, floribus masculis deciduis. *Sp. pl. 1477.*

M. spadice nutante, fructu breviori oblongo. *Brown. jam. 363.*

M. spadice nutante, fructu breviori obtuse angulato. *Mill. dict. 2.*

M. caudice maculato, fructu recto rotundo breviori odorato. *Sloan. jam. 192, hist. 2. p. 147. Trew. ehret. 4. t. 21. 22. 23.*

Musae affinis altera. *Bauh. pin. 580.*

Ficus indica racemosa, foliis venuste venosis, fructu minore. *Pluk. alm. 145.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 645.

Bananen Pifang. W.

Habitat in India orientali. 2.

Spathae oblongae obtusiusculae externe violaceae interne virides. W.

5. MUSA *Troglodytarum*.

M. spadice erecto, spathis deciduis. *Sp. pl. 1478. †.*

M. uranoscopus. *Rumph. amb. 5. p. 157. t. 61.*

β. Musa XI; Pissang Batu. *Rumph. amb. 5. p. 132.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 646.

Affen - Pifang. W.

Habitat in Moluccis. 2.

*Haefatio
Haef
semin
tas. M
tali ver
rica er*

* 6. MU

M. spad

riorib

M. spad

coccin

47. t.

Scharlac

Habitat

Planta q

tusae

ceae.

ris er

caris f

18

Hermap

Pist.

Masc: C

rudim

1. VERA

V. racemis

tialibus

ribus er

V. racemo

1479. J

Gunn. no

austr. t.

Ludw. e

Haec gerit semina multa, ideoque ab autoptis fructificatio attente inquirenda.

Haec est forte mater praecedentium specierum, quum seminibus gaudeat, quas omnes aspermas et forte ut in Mali et Pruni innumerae varietates cultura ortae. Musae coluntur inter tropicos et ex India orientali veniunt, atque jam ante Columbi tempus in America erant notae. W.

* 6. MUSA coccinea.

M. spadice erecto capitato, spathis oblongis obtusis inferioribus apice subfoliaceis, fructu cylindraceo. W.

M. spadice erecto, floribus capitatis spathis confertis coccineis maximis apice luteis. *Andrius repof.* 1. p. 47. t. 47

Scharlachrother Pifang. W.

Habitat in China. 2. (v. v.)

Planta quadripedalis. Spathae oblongae coccineae obtusae apice crassae flavae, inferiores apice foliaceae. Spadix capitatus quadri- vel quinque pollicaris erectus. Fructus cylindraceus fere sesquipollicaris flavus. W.

1859. V E R A T R U M.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1564.

Hermaphrod. Cal. 0 Cor. 6-petala. Stam. 6. Pist. 3. Caps. 3. polyspermae.

Masc. Cal. 0 Cor. 6-petala. Stam. 6. Pistilli rudimentum.

1. VERATRUM album.

V. racemis paniculatis, bracteis ramorum oblongis, partialibus pedunculum pubescentem subaequantibus floribus erectis. W.

V. racemo supradecomposito, corollis erectis. *Sp. pl.* 1479. *Mat. med.* 220. *Mill. dict. n. 1. ic. t. 271.* *Gunn. norv. n. 315. t. 1.* *Scop. carn. n. 1233.* *Jacq. austr. t. 335.* *Mattusch. fil. n. 729.* *Pall. it. 1. p. 49.* *Ludw. ect. t. 137. et 138.* *Mill. illustr.*

Veratrum pedunculis corolla erecta patente brevioribus. *Gmel. sib. 1. p. 75.*

V. spica paniculata, floribus sexu distinctis. *Hall. herb. n. 1204.*

Helleborum f. Veratrum album. *Dod. pempt. 383. Blackw. t. 74.*

Helleborus albus, flore subviridi. *Bauh. pin. 186.*

Helleborus albus, exalbido flore. *Clus. hist. 1. p. 274.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 305.

Weißer Germer. W.

Habitat in Russiae, Sibiriae, Austriae, Helvetiae, Italiae, Graeciae montosis. 2. (v. v.)

Bractee sub floribus inferioribus pedunculo parum longiores, reliquae longitudine pedunculi. W.

* 2. VERATRUM viride.

V. racemis paniculatis, bracteis ramorum oblongo-lanceolatis, partialibus pedunculo subpubescente longioribus. W.

V. racemo supradecomposito, corollis campanulatis, unguibus latere intus incrassatis *Ait. Kew. 3. p. 422.*

V. (album) foliis lato ovalibus sulcatis, floribus subsessilibus virescentibus, calycinis laciniis oblongo-ovaliacutis *Mich. amer. 2. p. 249.*

Grüner Germer. W.

Habitat in montosis Carolinae et Canadae. 2. (v. f.)

3. VERATRUM nigrum.

V. racemis supradecomposito - paniculatis, bracteis ramorum lineari lanceolatis longissimis, partialibus pedunculo tomentoso longioribus. W.

V. racemo composito, corollis patentissimis. *Sp. pl. 1479. Mill. dict. n. 2. Scop. carn. n. 1234. Jacq. austr. t. 336. Kniph. cent. 4. n. 91.*

V. pedunculis corolla patentissima longioribus. *Gmel. sib. 1. p. 76.*

V. flore atrorubente. *Tournef. inst. 273.*

Helleborus albus, flore atro rubente. *Bauh. pin. 186. Moris. hist. 3. p. 485. f. 12. t. 4. f. 1.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 307.

Schwarzer Germer. W.

Habitat in Hungariae, Sibiriae apricis siccis. 2. (v. v.)

Prædunculocomposita

* 4. VERA

V. racem

V. foliis

ramu

calyci

acutis

Kleinbl

Habitat

* 5. VERA

V. racem

bus. V

Veratrum

Ungezief

Habitat

Racemus

dis s

Flores

petala

Stamin

latori

oblong

cia. C

centes.

Flores

cujus n

6. VERA

V. racem

bus. W

V. racem

Mill. d

V. cause s

Reseda Fe

virg. 5

Houttuyn

Gelber Ge

Habitat i

Praecedenti maxime affine, diversum loco, colore, pedunculis villosis, corolla patente nec erecta, racemo composito, nec subdiviso in paniculam.

*4. VERATRUM *parviflorum*. †.

V. racemis paniculatis, petalis ungue staminiferis. W.

V. foliis ovalibus lanceolatisve planis glabris, paniculae ramulis filiformibus, floribus pedicellatis viridibus, calycibus stellatis, laciniis ovali-lanceolatis utrinque acutis ungue staminiferis. *Mich. amer.* 2. p. 250.

Kleinblumiger Germer. W.

Habitat in Carolinae montibus excelsis. 2.

*5. VERATRUM *Sabadilla*.

V. racemo subsimplici, floribus secundi. subnutantibus. W.

Veratrum Sabadilla Retz. obs. 1. p. 29.

Ungeziefer Germer. W.

Habitat in China. 2.

Racemus spicatus, ut videtur simplex, floribus secundis subnutantibus pedunculatis nigro-purpureis.

Flores hermaphroditi. Calyx nullus. Corolla hexa-

petala, petalis tribus exterioribus, omnibus ovatis.

Stamina sex basi corollae inserta, filamentis inferne

lterioribus persistentibus. Pistilla tria germinibus

oblongis glabris, Stylis brevissimis. Stigmata simpli-

cia. Capsulae ovato-oblongae acutae intus dehif-

centes. Semina 2. 3. oblonga, altero apice truncata.

Flores masculi ut hermaphroditi praeter pistillum

ejus modo rudimentum adest. *Retz. l. c.*

6. VERATRUM *luteum*.

V. racemo simplicissimo, staminibus corolla longiori-

bus. W.

V. racemo simplicissimo, foliis sessilibus. *Sp. pl.* 1479.

Mill. dict. n. 3.

V. caule simplicissimo. *Gron. virg.* 158.

Reseda foliis lanceolatis, caule simplicissimo. Gron. virg. 59.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 308.

Gelber Germer. W.

Habitat in Virginia, Canada. 2. (v. f.)

Radix bulbosa. Folia radicalia plura, lato-lanceolata, nervosa, firma, glabra. Caulis pedalis, simplicissimus. Folia caulina nonnulla, inaequaliter posita, angusta, lanceolata, sessilia, nec ut in reliquis vaginantia, parva. Racemus terminalis, simplicissimus, primum ovatus, demum longitudine caulis, densus, flosculis parvis flavis. Est vera Melanthii species. W.

* 1860. TETRAPOGON.

Desf. atl. 2. p. 388.

Cal. bivalvis triflorus, flores 2 laterales hermaphroditii, centralis neuter.

HERMAPH. *Cal. 0. Cor. bivalvis, valvula exteriore aristata Stam. 3 Styli duo Sem. 1.*

NEUTR. *Cal. 0. Cor. bivalvis, valvulis aristatis.*

* 1. TETRAPOGON villosus.

T. (villosum) culmo compresso, floribus dense spicatis, corollae glumis villosis, floribus omnibus aristatis Desf. atl. 2. p. 339. t. 255.

Haariger Vierbart. W.

Habitat in arenosis Barbariae prope Caffam.

Gramen facie Polypogi monspeliensis. Culmus spithameus erectus compressus. Spica bipollicaris et longior densa, folii vagina ventricosa basi cincta. Flores villosi. W.

* 1
Flores t
mas

HERMAPH.
bifid
vula
stata.

MASCUL. Ca

* 1. AEGOP

Aegopogon
Klebgrasarti
Habitat in
Culmi ph
les; fructif
valde folio
sequi pollic
glabrae mar
Racemus sin
ciliaris vel

1862.

Gen

Cal. uni-tr
flore h
mascul
sint sel

HERMAPH. Ca
minis

MASCUL. Cal.

1. ANTHIST

A. foliis super
obf. 3. p. 11
Anthistiria cili
t. 459 *

* 1861. A E G O P O G O N.

Aegopogon Humboldt et Boupland.

Flores tres pedicellati aggregati, 2 laterales masculi, intermedius hermaphroditus.

HERMAPH. Cal. bivalvis uniflorus, valvulis apice bifidis medio aristatis. Cor. bivalvis, valvula exteriori triaristata, interiori biaristata. Stam. 3. Styli 2. Sem. 1.

MASCUL. Cal. Cor. et Stam. hermaphroditi.

* 1. A E G O P O G O N *cenchrroides.**Aegopogon cenchrroides Humboldt et Bonpland.*

Klebrgrasartiger Ziegenbart. W.

Habitat in Cumana. 2. (v. f.)

Culmi plures basi ramosi caespitosi steriles digitales; fructificantes spithamæi superne nudi, inferne valde foliosi. Folia linearia inferiora pollicaria vel sequi pollicaria, superiora breviora. Vaginae striatae glabrae margine parum membranaceae. Ligula bifida. Racemus simplex subsecundus. Gramen facie Cenchræ ciliaris vel Lappaginis racemosae. W.

1862. A N T H I S T I R I A.

Gen. plant ed. Schreb. n. 1567.

Cal. uni- tri- l. quadri- valvis tri- l. septemflorus, flore hermaphrod. solitario centrali sessili, masculis duobus pedicellatis, reliquis si adsint sessilibus.

HERMAPH. Cal. 0 Cor. bivalv. Arista e basi geminis Stam. 3. Styl. 2. Sem. 1.

MASCUL. Cal. 0. Cor. bivalvis mutica Stam. 3.

1. ANTHISTIRIA *ciliata.*

A. foliis superioribus basi involucrisque ciliatis Retz.

*obs. 3. p. 11.**Anthistiria ciliata Lin. Suppl. 113. Cav. ic. 5. p. 36.**t. 459 **

Andropogon (nutans) panicula nutante, calycibus quadrivalvibus trifloris, flosculo hermaphrodito aristato
Mant. 303.

Andropogon quadrivalve. *Syst. veg. ed. 13. p. 758.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 743.

Gefranzte Anthistirie. W.

Habitat in India orientali. ☉.

Culmi multi pedales ramosi geniculati, superne sub nutantes. Folia plura alterna laevia margine scabra vaginam versus ciliata: Vaginae compressae striatae carinatae, supremo margine ciliatae. Racemus terminalis foliosus decompositus nutans. Racemi partiales itidem foliosi ciliati. Pedunculi laterales gemini recti filiformes. Calyx communis tetraphyllus triflorus, valvulis (an flosculorum rudimentis?) lanceolatis aequalibus pilis raris adpersis. Flosculi tres. Hermaphroditus sessilis, masculi duo pedicellati. Hermaphroditum Gluma bivalvis lanceolata acuta, stamina 3. brevia. Styli 2 clavati pilosi. Arista e germinis basi longe torta.

* 2. ANTHISTIRIA imberbis.

A. foliis involucrisque nudis. *Retz. obs. 3. p. 11.*

Unbärtige Anthistirie. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

Culmus compressus. Calyx simillimus prioris. Pedunculi solitarii capillares biflori e vaginis duabus supremis folio breviores. *Retz. l. c.*

* 3. ANTHISTIRIA glauca.

A. culmo ramoso compresso, panicula laxa, glumis imberbibus, arista inferne villosa geniculata. *Desf. atl. 2. p. 380. t. 254.*

Stipa (paleacea) aristis seminudis panicula simplici, foliis convolutis subulatis intus pubescentibus. *Sp. pl. ed. W. 1. p. 441. Vahl. symb. 2. p. 24.*

Stipa aristis contortis tomentosis calyce multo-longioribus glumis subfasciculatis. *Poiret itin. ed. gem. 2. p. 145.*

Graugrüne Anthisterie. W.

Habitat in Barbaria, Aegypto, Guinea. 2. (v. f.)

Deleatur Stipa paleacea in editione nostra l. c. W.

4. ANTH

A. culmo

que ba

Stipa (ar

culis le

Gramen a

Houttuyn

Verdächti

Habitat i

Flores i

distinguan

losae. Se

nigris con

* 5. ANTH

A. culmo

cris pilo

Andropog

ri multi

jap. 40.

Stipa argu

p. 455. t

Japanische

Habitat in

6. ANTHI

A. culmo r

bellatis,

Andropogo

quefloris

Mant. 30

Houttuyn I

Liegende An

Habitat in

Culmi m

prostrati ra

gine scabra

folio latio

foliorum ra

multiflora p

sed ejus loc

bellae herma

4. ANTHISTIRIA *arguens* W.

A. culmo simplici, panicula angusta, involucris aristis-
que basi lanatis. W.

Stipa (*arguens*) aristis nudis, bracteis basi barbatis, flos-
culis sessilibus fasciculatis. *Sp. pl.* 117.

Gramen *arguens*. *Rumph. amb.* 6. p. 15. t. 6. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 454.

Verdächtige Anthistirie. W.

Habitat in India orientali. 2.

Flores in fasciculos congesti, ut glumae vix bracteis
distinguantur. Bractee longiores basi extus valde pi-
losoe. Semina basi hirsuta aristis terminalibus nudis
nigris contortis.

*5. ANTHISTIRIA *japonica* W.

A. culmo ramofo, panicula coarctata nutante, involu-
cris pilosis aristis hirtis. W.

Andropogon (*ciliatum*) panicula cernua, calyce exteriori
multifloro ciliato, aristis contortis pilosis. *Thunb.*
jap. 40.

Stipa *arguens japonica*. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 12.
p. 455. t. 92. f. 1.

Japanische Anthistirie. W.

Habitat in montibus Nagasaki. 2. (v. f.)

6. ANTHISTIRIA *prostrata* W.

A. culmo ramofo prostrato, pedunculis axillaribus um-
bellatis, flosculis basi barbatis. W.

Andropogon (*prostratum*) pedunculis umbellato-quin-
quefloris ecalyculatis, flosculo hermaphrodito aristato
Mant. 304.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 748.

Liegende Anthistirie. W.

Habitat in India orientali. 2. (v. f.)

Culmi multi pedales ramosissimi geniculati laeves
prostrati radicales. Folia plura alterna laevia mar-
gine scabra, vaginis vix longiora, vaginae compressae
folio latiores. Pedunculus filiformis ex alis ultimis
foliorum ramorumque apicibus, terminatus Umbella
multiflora parva quinqueflora. Calyx communis nullus.
sed ejus loco barba brevis. Flosculus centralis um-
bellae hermaphroditus; gluma bivalvis oblonga: ari-

sta contorta longiore. Masculi flosculi 2, simillimi mutici pedicellati, insidentes basi hermaphroditi, pedicellis longitudine flosculi hermaphroditi. Flosculi laterales umbellae 4 aequales pedicellati mutici masculi.

*7. ANTHISTIRIA *gigantea*.

A. culmo erecto, foliis inferne aculeato-denticulatis, panícula patula, involucre villoso, flosculis muticis. W.

A. culmo arundinaceo altissimo, foliis canaliculatis calycibus valde pilosis, floribus paniculatis. Cav. ic. 5. p. 36. t. 458.

Rohrartige Anthistirie. W.

Habitat in insula Luzon. 24.

Gramen altum decempedale. Folia margine basin versus aculeato-dentata. Vaginae margine superiore ciliatae. Involucre valde villosa. Flosculi mutici. W.

1863. ANDROPOGON.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1566.

HERMAPHROD. Cal. Gluma 1-flora. Cor. Gluma basi vel apice aristata. Stam. 3. Styli 2. Sem. 1.

MASCUL. Cal. et Cor. prioris. Stam. 3.

† *Spica simplici terminali.*

1. ANDROPOGON *caricosus*.

A. spica solitaria imbricata, seminibus hirsutis, aristis nudis contortis. *Sp. pl.* 1480. *Thunb. jap.* 39.

Gramen caricosum. *Rumph. amb.* 6. p. 17. t. 7. f. 2. A.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 738.

Seggenartiges Bartgras. W.

Habitat in India orientali.

Culmi filiformes. Folia pilis raris adspersa: vaginis basi hirsutis. Spica Alopecuri imbricata, griseo-hirsuta: aristis contortis nudis.

*2. ANDROPOGON

A. spica simpliciter sessilibus univalvibus

Saegenäbriger

Habitat in

Culmi pilis

barbatis.

tus fere cap

sesquipollicibus

riebus dig

flores aristatis

culi. Calyx

di-striata

lanceolatis

Femineis. C

utrinque ac

fusca tortilis

*3. ANDROPOGON

A. spica solitaria

similis. Thunb.

Behaartes Bar

Habitat in J

Radices fil

ices et ramos

articulati et

Rami alterni

alterna ad g

Spicae solitar

Rachis ad fin

latis brevibus

basi geniculat

sima horizon

gior. Thunb

*4. ANDROPOGON

A. spica simpliciter

filis aristatis,

riore nervo

Andropogon s

Gestreiftes Bar

Lin. Sp. Pl. To

*2. ANDROPOGON *ferratus*.

A. spica simplici imbricata seriebus binis florum aristatis sessilibus, binis muticis pedicellatorum, calycibus univalvibus. Retz. *obs.* 5. p. 21.

Saegenähriges Bartgras. W.

Habitat in Bengaliae ripis fluviorum. 2. (v. f.)

Culmi pedales filiformes ramosi foliosi, geniculis barbatis. Folia linearia laevia. Pedunculus elongatus fere capillaris. Spica simplex solitaria imbricata sesquipollicaris. Flores rachi adpressi, in quatuor seriebus digesti, quarum binas unius lateris constituunt flores aristati sessiles, alteras mutici pedicellati. Masculi. Calyx univalvis, valvula ovata obtusa viridistriata ciliata. Corolla bivalvis, valvulis hyalinis lanceolatis, interiore carinata. Antherae 3 lineares. Feminei. Calyx et Corolla maris. Germen odatum utrinque acutum compressum. Styli duo. Arista longa fusca tortilis ad germinis latus inserta. Retz. l. c.

*3. ANDROPOGON *crinitus*.

A. spica solitaria hirsuta, aristis nudis geniculatis longissimis. Thunb. *jap.* 40. t. 7.

Behaartes Bartgras. W.

Habitat in Japonia. 2.

Radices filiformes fasciculati. Culmi plures simplices et ramosi, inferne filiformes, superne capillares articulati erecti glabri spithamei usque pedales. Rami alterni culmo similes, interdum ramulosi. Folia alterna ad genicula villosa glabra integra digitalia. Spicae solitariae rarissime geminae lineares pollicares. Rachis ad singuli floris insertionem villosa, villis stellatis brevibus albis. Calycinae glumae glabrae. Arista basi geniculata genu rufescente, inde capillaris tenuissima horizontaliter patens nuda flore multoties longior. Thunb. l. c.

*4. ANDROPOGON *striatus*.

A. spica simplici, floribus geminatis, hermaphrodito sessili aristato, masculo pedicellato, valvula calycis exteriori nervosa. W.

Andropogon striatus. Klein in lit.

Gestreiftes Bartgras. W.

Lin. Sp. Pl. Tom. IV. P. II.

Habitat in Malabar. 2. (v. f.)

Radix lignosa fibrosa. Culmi basi ramosi adscendentes pedales vel sesquipedales. Folia graminea dura striata glabra. Vaginae ad oras barbatae. Spica sesquipollicaris solitaria terminalis. Flores geminati. Hermaphroditus sessilis. Calyx bivalvis, valvula exteriore tri-vel quinquenervia acuminata margine ciliata, interiore membranacea. Corolla bivalvis membranacea. Stamina tria. Styli duo plumosi. Arista e basi germinis geniculata flore multoties longior glabra. Masculus pedicellatus, pedicello compresso margine ciliato. Calyx bivalvis, valvula exteriore quinquenervia cuspidata margine ciliata, interiore membranacea margine cartilaginea ciliata in aristam rectam capillarem desinens. Corolla et Stamina hermaphroditi. W.

* 5. ANDROPOGON Allionii.

A. spica simplici, floribus inferioribus muticis, calycibus masculis glabris, hermaphroditis strigoso-pilosis aristatis, aristis longissimis hirsutis. W.

Andropogon Allionii. *Detand. fl. gall. 3. p. 97.**

Andropogon contortum. *Allion. ped. n. 2277. t. 91. f.*

4. *Desf. atl. 2. p. 377. (exclusis synonymis.)*

Allionisches Bartgras. W.

Habitat in Italia, Barbaria. 2. (v. v.)

Simillimus sequenti sed: flores semper geminati, calyces masculi glabri, aristae hirsutiores. W.

6. ANDROPOGON contortus.

A. spica simplici, floribus inferioribus muticis, calycibus masculis hermaphroditisque hirtis, aristis longissimis hirsutis. W.

A. spica solitaria, flosculis hinc masculis inde feminis longissimis unito contortoque aristatis. *Lin. suppl. 432.*

A. spica solitaria, floribus inferioribus muticis. *Sp. pl. 1480.*

Aegilops maderaspatana, glumis pilosis aristatis. *P. Scheuch. granu. 92.*

Gramen fecalinum indicum, spica gracili tomentosa: longioribus aristis ad se invicem intortis. *Pluk. alm. 173. t. 191. f. 5. Moris. hist. 3. p. 180. f. 8. t. 4. f. ult.*

Houttuyn
Gedrehtes
Habitat in

7. ANDR

A. spica ob
arista flex
Lagurus h
mum ter
Ausgebreite
Habitat in
Lana sem

†† Pa

8. ANDRO

A. panicula
intermedi
barbato la

A. paniculae
hermaphr
1480. *Am*
Scop. carn

A. paniculae
masculis,
flosculo su
t. 1. *

Phoenix spica
duobus flo

helv. n. 14

Festuca dum

Aegilops D

vero flos f

Aegilops bron

2. p. 436.

Gramen spart

Barr. ic. 1

Houttuyn *Lin*

Lombardische

Habitat in R

India orient

Lanugo bre

Specimen h

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 12. p. 739.

Gedrehtes Bartgras. W.

Habitat in India orientali. 2. (v. f.)

7. ANDROPOGON *divaricatus.*

A. spica oblonga, floribus lanatis, remotis, divaricatis, arista flexuosa nuda. *Sp. pl.* 1480.

Lagurus humilior, panicula conica laxa nutante culmum terminante. *Gron. virg.* 135.

Angebreitetes Bartgras. W.

Habitat in Virginia.

Lana semine longior.

†† *Panicula terminali f. Culmo paniculato.*

8. ANDROPOGON *Gryllus.*

A. panicula simplici diffusa, ramis apice trifloris, flore intermedio hermaphrodito apice aristato sessili, basi barbato lateralibus masculis pedicellatis muticis. W.

A. paniculae petiunculis simplicissimis trifloris, flosculo hermaphrodito aristato ciliato basi barbato. *Sp. pl.* 1480. *Amoen. acad.* 4. p. 332. * *Gouan. monsp.* 513. *Scop. carn.* n. 1235.

A. paniculae ramis laxis trifloris, flosculis lateralibus masculis, intermedio hermaphrodito aristato, arista flosculo suo multo longiore. *Hofst. gram.* 2. p. 1. t. 1. *

Phoenix spica laxa, locustis longe petiolatis, quadrifloris, duobus floribus sessilibus, duobus petiolatis. *Hall. helv.* n. 1412.

Festuca dumetorum, utriculis lanugine flavescens, Aegilops Diolcoridis. *Bauh. theatr.* 149. icon, non vero flos seorsum pictus. *Hall.*

Aegilops bromoides, juba purpurascens. *Bauh. hist.* 2. p. 436. *Scheuch. gram.* 267.

Gramen sparteum festuceum s. Aegilops sparteae villosa. *Barr. ic.* 18. f. 2.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 12. p. 742.

Lombardisches Bartgras. W.

Habitat in Rhaetia, Helvetia, Veronae, Monspelii inque India orientali. 2. (v. v.)

Lanugo brevissima baseos hermaphroditi.

Specimen habeo ex India orientali, quod a gramine

europaeo foliis glabrioribus et panicula coarctata tantum diversum. W.

* 9. ANDROPOGON *acicularis.*

A. panicula simplici coarctata, ramis apice trifloris, flore intermedio femineo sessili apice aristato, basi barbato, masculis pedicellatis muticis subulatis. W.

A. panicula contracta erecta, pedunculis trifloris, floribus masculis binis pedicellatis acuminatis, femineo sessili aristato. *Retz. obs. 5. p. 22.*

Gramen aciculatum. *Rumph. amb. 6. p. 13. t. 5. f. 1.*
Nadelförmiges Bartgras. W.

Habitat in Indiae orientalis sterilibus rudertis. 2.
(v. f.)

Differt a praecedente panicula coarctata floribus minoribus intermedio femineo, foliis brevioribus marginate remote denticulatis nec ciliatis, vaginis margine tantum nec in orificio ciliatis. W.

10. ANDROPOGON *nutans.*

A. panicula ramosa coarctata nutante, floribus geminatis aristatis, calycibus hirsutis, hermaphrodito sessili, masculino pedicellato caduco. W.

A. panicula nutante, aristas tortuosas laevibus, glumis calycinis hirsutis. *Sp. pl. 1480.*

A. folio superiore spathaceo, pedunculis lateralibus oppositis unifloris: aristas flexuosis. *Gron. virg. 133.*

Hängendes Bartgras. W.

Habitat in Virginia, Jamaica. 2. (v. f.)

Pedunculi nudi; pedicelli biflori: Flores ambo aristati: altero sessili. Lanugo brevis in ipsis glumis.

* 11. ANDROPOGON *arundinaceus.*

A. panicula ramosa nutante, floribus ternis, hermaphrodito aristato basi, pedicellatisque barbatis, masculis lateralibus muticis. W.

Rohrartiges Bartgras. W.

Habitat in Guinea. 2. (v. f.)

Gramen altum arundinaceum. Folia superiora bipedalia pollicem lata. Vaginae glabrae striatae. Ligula barbata. Panicula pedalis ramosa nutans. Flores terni, unicus hermaphroditus et bini masculi late-

rales. Hermitida apice obfusa et brevibus membris glabrior. Masculi coeolati mutici.

* 12. ANDROPOGON

A. foliis asperis pyramidatis bus triandris contorta. 2.
Haferartiges
Habitat in v.

* 13. ANDROPOGON

A. foliis amplius ramis mis solitariis me aristato aristiformi.
Carolinisches
Habitat in sa

* 14. ANDROPOGON

A. panicula laxa pedicellis hirsutis
Andropogon le
Schlaffes Bartg
Habitat in Jap
Culmus simp
lia venosa glab
rata. Panicul
culi capillares
tibus pedunculo
ter pedicellatu
breuiore. Ca
Arista contorta
Thunb. l. c.

* 15. ANDROPOGON

A. panicula pat
incrassatis pat

rales. Hermaphroditi Calycis valvula exterior major nitida apice subtridentata margine ciliata pilis sparsis obsita et basi barbata; interior acuta. Corolla bivalvis membranacea basi aristata arista torta flore longior. Mafculi bini pedicellati, pedicellis pilosis, lanceolati mutici. W.

*12. **ANDROPOGON** *avenaceus*. †

A. foliis asperis vaginisque glabris, panicula nuda subpyramidatim oblonga multiflora, floribus rufescentibus triandris, glumae valva altera villosa, arista valde contorta. *Mich. amer. 1. p. 58.*

Haferartiges Bartgras. W.

Habitat in vastissimis pratis. Illinoensibus. 2.

*13. **ANDROPOGON** *ambiguus*. †

A. foliis amplexicaulibus subcordato-lanceolatis, paniculae ramis promissa setaceis simplicibus erectis, glumis folitarie alternis unifloris, flore imberbi longissime aristato triandro, flosculi successorii incremento aristiformi. *Mich. amer. 1. p. 58.*

Carolinisches Bartgras. W.

Habitat in sabulosis Carolinae. 2.

*14. **ANDROPOGON** *laxus*. W.

A. panicula laxa, flosculo altero sessili, altero pedicellato, pedicellis hirsutis.

Andropogon ferratum. Thunb. jap. 41.

Schlaffes Bartgras. W.

Habitat in Japonia.

Culmus simplex teres erectus glaber tripedalis. Folia venosa glabra, ore vaginarum hirsuto, ciliato - serrata. Panicula laxa ferruginea spithamaea. Pedunculi capillares flexuosi erecti glabri. Flosculi in dentibus pedunculorum bini, alter sessilis basi villosus, alter pedicellatus, pedicello villosa ferrugineo calyce brevior. Calyces inferne nigri, superne glabri. Arista contorta glabra flore quadruplo longior decidua. Thunb. l. c.

*15. **ANDROPOGON** *cotulifer*.

A. panicula patula villosa, arista tortili nuda pedicellis in crassatis pateraeformibus. *Thunb. jap. 41.*

Bechertragendes Bartgras. W.

Habitat in Japonia.

Culmus *teres striatus glaber simplex articulatus crassitie digiti bipedalis*. Folia *vaginantia fauce villosa linearia nervosa marginata, margine tenuissime serrulata glabra pedalic.* Panicula *patula supradecomposita flosculis deciduis*. Pedunculi *capillares flexuosi*. Pedicelli *brevissimi apte clavati pateraeformes*. Rachis *flexuosa, denticulis villosis*. Calycis *gluma lanceolata acuminata striata villosa scabra*. Arista *tortilis geniculata nuda patens calyce duplo longior*. Thunb. l. c.

16. ANDROPOGON *squarrosus*.

A. panicula *simplici coarctata, spicis verticillatis, floribus geminatis altero sessili, altero pedicellato, calycibus muticis muricatis, basi pilosis*. W.

A. (*squarrosus*) panicula *conferta, glumis subulatis scabris*. *Lin. suppl. 435 **

A. (*muricatum*) panicula *contracta, spicis verticillatis calycibus muticis muricatis*. *Retz. obs. 3. p. 43. et 5. p. 20. **

Rauhkelchiges Bartgras. W.

Habitat in stagnis profundis Malabariae et Zeyloniae. 4. (v. f.)

Gramen *quinquepedale et ultra glabrum*. Culmus *compressus*. Folia *angusta*. Panicula *spithamea contracta e spicis flexuosis erectis, verticillatis bipollicaribus*. Flos *masculus pedunculatus, hermaphroditus sessilis*. Calyces *parvi subaequales, valvula altera muricata*. Pistilla *purpurea, Arista nulla*. *Retz. l. c.*

* 17. ANDROPOGON *hispidus*.

A. panicula *coarctata, spicis verticillatis subramosis floribus geminatis aristatis, altero sessili, altero pedicellato*. W.

Andropogon *hispidus*. *Humboldt et Bonpland.*

Scharfes Bartgras. W.

Habitat in Cumana. 4. (v. f.)

Culmus *quinquepedalis erectus inferne ramosus*. Folia *semipedalia et longiora rigida pilis copiosis utriusque hispida*. Vaginae *striatae hispidae*. Ligula *setosa*. Panicula *semipedalis spicis pollicaribus vel bipollicaribus copiosis confertis simplicibus vel basi sub-*

ramosis adnatis alterces dorso inaequalis aristata. W. *glabra.*

18. ANDR

A. panicula

1482. *Ma*

Lagurus pa

Fl. Zeyl.

Arundo Zey

tici. *Bur*

Calamus od

Houttuyn L

Warden-Bar

Habitat in l

Magnitud

a latere cul

culi, quorum

pedunculos t

dunculus lon

mixta foliol

19. ANDRO

A. panicula

transversis

Houttuyn Li

Kahnformige

Habitat in l

Culmi org

teci foliorum

uea, majuscu

ginis laevibu

rum in unam

bus, unde to

florum purpu

flore composi

ovata, acumi

scens, longitu

in sinu suo F

cello brevi pil

ramosis adpressis verticillatis composita. Flores geminati alter sessilis alter pedicellatus. Pedicelli et Calyces dorso asperi nec barba instructi. Calyx bivalvis inaequalis nervosus. Corolla bivalvis membranacea basi aristata. Arista geniculata torta calyce duplo longior glabra. W.

18. ANDROPOGON *Nardus.*

A. paniculae ramis supradecompositis proliferis. Sp. pl. 1482. Mat. med. 219.

Lagurus paniculae ramis supradecomposito - proliferis Fl. Zeyl. 45.

Arundo Zeylonica farcta odore et sapore calami aromatici. Burm. Zeyl. 35.

Calamus odoratus Matthioli. Bauh. pin. 17 theatr. 263.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 757.

Warden - Bartgras. W.

Habitat in India orientali. 4.

Magnitudo arundinis. Ex alis summorum foliorum, a latere culmi plano, prodeunt e vagina duo pedunculi, quorum alter brevior ex sinu. producit aliquot pedunculos breves, iterum proliiferos, alter vero pedunculus longior, saepius proliifer est, hinc panicula mixta foliolis calycem mentientibus. Fl. Zyl.

19. ANDROPOGON *cymbarius.*

A. panicula sparsa, bracteis cymbiformibus, floribus transversis aristatis ternis. Mant. 303.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 746.

Kahnförmiges Bartgras. W.

Habitat in India-orientali. König.

Culmi orgyales, laevissimi, sareti, maximam partem tecti foliorum vaginis, crassitie pennae. Folia graminea, majuscula, pedalia, striata, margine scabra: vaginis laevibus. Paniculae ex axillis foliorum superiorum in unam dispersae, plurimae, pedicellis capillariibus, unde tota panicula pedalis, spectabilis bracteis florum purpurascens. Bractea (tanquam Calyx in flore composito consideranda) triflora, cymbiformis s. ovata, acuminata, concava, membranacea, purpurascens, longitudine florum, transverse posita, colligens in sinu suo Flores tres, transversim positos, in pedicello brevi piloso e sinu bractee. Flores tres, (praeter

accessorios:) sessiles in pedicello communi (intra bracteam:) Calyce communi diphylo: foliolis paribus lateralibus lanceolatis, longitudine flosculorum, distantibus. Flosculi hermaphroditi, tres, sessiles, subulati: Arista terminali, longa, torta. Masculi duo, pares angustiores, mutici, hermaphroditi, adstantes pedicellis propriis; excepto intermedio hermaphrodito, cui unicus adstat flosculus masculus.

*20. ANDROPOGON glaucus.

A. panicula foliacea, involucellis calycibusque bifloris, florum sessilium calycibus trivalvibus, pedunculatum bivalvibus. Retz. obs. 5. p. 20.

Graves Bartgras. W.

Habitat in India orientali. 2.

Culmi filiformes pedales foliosi. Folia linearia plana glauca. Panicula sparsa foliosa. Pedunculi breves e vagina folii prodeuntes solitarii seu plures. Involucrum breve cymbiforme, arista latiuscula brevi terminatum. Ex hoc prodeunt: Pedicelli 2 breves, quorum singuli iterum involucello priori simili bifloro instruuntur. Flores bini, altero sessili, pedunculato altero. Sessilis: Calyx triglumis cartilagineus, valvulis cluibus lateralibus subsalcatis planis, tertia longiore convoluta recta acuminata, biflorus. Corolla hermaphrodita vel feminea, valvula altera cymbiformi majore, altera plana lanceolata, utraque hyalina. Pedunculati: pedicellus longitudine floris sessilis crassus rigidus. Calyx bivalvis acutus longior biflorus. Corollae bivalves lineari-lanceolatae hyalinae, altera feminea, vacua altera. Stigmata plumosa. Retz. l. c.

*21. ANDROPOGON eriophorus. W.

A. spicis paniculatis foliaceis, floribus geminatis involutis, altero sessili hermaphrodito aristato, altero pedicellato mutico, rachi villosa, foliis involutis. W.

A. (lanigerum) foliis convolutis, spiculis lanuginosis vagina cinctis, calyce exteriori nullo, flore hermaphrodito aristato. Desf. atl. 2. p. 379.

Wolletragendes Bartgras. W.

Habitat in montibus Barbariae prope Cassam. 2.

Culmus erectus glaber laevis nodosus pedalis. Folia glabra rigidula convoluta. Vagina internodiis bre-

vior, membr
tae axilla
Flores bina
florencia
vicem supp
Calyx exter
(Corolla IV
maphroditi
setiformi re
unicus. Sti
Desf. l. c.

*22. ANDR

A. panicula
foliis gemi
trivalvi, v

A. panicula
gluma triv
1. p. 2. t.

Steifes Bartg
Habitat in E

Culmus bi
nacea marg
versus ad nu
liatae inferi
stricta spici
inferiores ra
tero sessili,
hirsuti. Cal
majore acute
nacea, valvu
terior lanceol
minata; tert
bifida. W.

*23. ANDR O

A. panicula si
simplicibus
altero pe
giore. W.

A. panicula la
tuosa. Sp.
Arundo farct
gram, 160.

vior, membranula lacera coronata. Spiculae pedicellatae axillares simplices vaginis foliaceis involutae. Flores binati villis densissimis longis niveis absoluta florescentia patentibus obducti. Calyx nullus lanugine vicem supplente. Masculi breviter pedicellati nutici. Calyx exterior villosus biglumis, glumis acutis; interior (Corolla IV.) biglumis membranaceus. Stamina tria. Hermaphroditi sessiles. Calyx idem. Valvula exterior aristata setiformi recta longitudine glumae. Stamina tria. Stylus unicus. Stigmata bina. Rachis spicularum villosa. Desf. l. c.

* 22. *ANDROPOGON strictus.*

A. panicula subcoarctata, floribus apice aristatis basi villosis geminis altero sessili altero pedicellato, corolla trivalvi, valvula intermedia bifida. W.

A. panicula erecta, spiculis unifloris aristatis, corollae gluma trivalvi, valvula intermedia bifida. *Host. gram.*
1. p. 2. t. 2.

Steifes Bartgras. W.

Habitat in Hungaria. 4. (v. v.)

Culmus bipedalis et altior. Folia graminea arundinacea margine retrorsum asperrima, inferiora basin versus ad marginem ciliata. Vaginae striatae ore ciliatae inferiores hirtae. Ligula barbata. Panicula stricta spicis composita. Spicae superiores simplices inferiores ramosae. Flores geminati basi barbati, altero sessili, altero pedicellato. Pedicellus et Rachis hirsuti. Calyx bivalvis nervosus, valvula exteriori majore acute emarginata. Corolla trivalvis membranacea, valvula exterior oblonga margine involuta; interior lanceolata minor, apice aristata recta hispida terminata; tertia multo minor ad latus posita lanceolata bifida. W.

25. *ANDROPOGON alopecuroides.*

A. panicula simplici oblonga elongata, spicis verticillatis simplicibus, floribus aristatis geminatis, altero sessili, altero pedicellato, rachi lanata, lana floribus longiore. W.

A. panicula laxa, rachi lanata, flosculo utroque aristata tortuosa. *Sp. pl.* 1481.

Arundo farcta Rheni Bononiensis Plinii. *Scheuchz. gram.* 160.

Andropogon culmo paniculato. *Gron. virg.* 133.
 Gramen Dactylon alopecuroides facie panicula longissi-
 ma e spicis plurimis tomentosis constante. *Sloan.*
jam. 34. *hist.* 1. p. 113. t. 14. f. 70. f. 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 749.
 Fuchschwanzartiges Bartgras. W.
Habitat in America septentrionaliore. 2. (v. f.)
 Lanugo floribus longior, etiam in ipsis glumis.

*24. ANDROPOGON *saccharoides*.

A. panicula simplici stricta, spicis alternis confertis sim-
 plicibus, floribus geminatis, altero sessili aristato, al-
 tero pedicellato mutico, rachi lanata, lana floribus
 longiore. W.

A. paniculae ramis simplicibus, flosculis geminatis her-
 maphrodito aristato sessili, altero mutico pedicellato
 tabescente, pedicellis rachibusque lanatis. *Swarz prod.*
 26. *Fl. ind. occid.* 1. p. 205. *

Zuckerrohrartiges Bartgras. W.

Habitat in siccis montosis Jamaicae australis. 2. (v. f.)
Accedit ad praecedentem, sed differt: praeter floris
diversa forma, panicula minore, arista recta nec genicu-
lata torta. W.

*25. ANDROPOGON *undatus*.

A. panicula simplicissima, spicis alternis remotis secun-
 dis, floribus geminatis pedicellatis, calycibus valvulis
 et corollae exteriori aristatis, foliis undulatis. W.

A. spica pinnata, floribus secundis. *Jacq. ic. rar.* 3. t.
 361. *Collect.* 3. p. 237. *

Wellenblättriges Bartgras. W.

Habitat in insula Mauritiis. 2.

Culmus repens adscendens. Folia oblonga undulata.
 Genicula barbata. Panicula simplicissima spicis alter-
 nis secundis composita. Flores geminati pedicellati
 altero masculo altero hermaphrodito conformes. Ca-
 lyx bivalvis valvulis oblongis obtusis sub apice arista-
 tis. Corolla bivalvis, valvula exteriori nervosa sub
 apice aristata, interiore mutica. W.

*26. ANDROPOGON *brevifolius*.

A. spicis axillaribus alternis solitariis, floribus ternis,
 intermedio hermaphrodito sessili basi aristato, laterali-

bus mal-
 presso. V
 A. spicis la-
 aristatis,
 26. *Fl. in*
 Kurzblättrig
Habitat in

*27. ANDROPOGON

A. spicis sim-
 plicibus g
 que arista
 la exteriori

A. panicula
 fastigiatis

Swartz p

Langkelchig

Habitat in

mana. 24.

*28. ANDROPOGON

A. spicis sim-
 plicibus, fl
 culatis, fl
 lato arista
 liata. W.

Andropogon

A. (*scoparin*)

purpurascen

simplicibus

lucellis bre

tro aristato

Röthliches B

Habitat in A

Spicae in

longe altera

maphroditi s

latus, valvu

recta termina

aristata. An

Calyx bivalvis

arista brevi r

iliata. W.

bus masculis apice aristatis culmo adscendente compresso. W.

A. spicis lateralibus solitariis, flosculis alternis remotis aristatis, culmo geniculato compresso. Swartz prod. 26. *Fl. ind. occid.* 1. p. 209.*

Kurzblättriges Bartgras. W.

Habitat in aridis sabulosis Jamaicae australis. ☉.

*27. ANDROPOGON *fastigiatus.*

A. spicis simplicibus pedunculatis geminatis paniculatis, floribus geminatis, hermaphrodito sessili calyce corollaque aristato, masculo pedicellato, calyce aristato, valvula exteriori maxima, corolla mutica, rachi lanata. W.

A. paniculae spicis solitariis, pedunculis elongatis subfastigiatis, rachi lanata, flosculis utrisque aristatis. Swartz prod. 26. *Fl. ind. occid.* 1. p. 207.*

Langkelchiges Bartgras. W.

Habitat sabulosis Jamaicae australioris inque Cumanana. 24. (v. f.)

*28. ANDROPOGON *purpurascens.*

A. spicis simplicibus pedunculatis geminatis stricte paniculatis, floribus geminis hermaphrodito sessili lanceolato aristato, neutro pedicellato aristato, rachi ciliata. W.

Andropogon purpurascens. *Mühlenberg in litt.*

A. (*scoparium*) vaginis villosis, ramis ramosis elongatis purpurascens in longam paniculam strictis, spicis simplicibus, floribus distincte alternis triandris involucellis brevissimis, flosculi additorii rudimento neutro aristato. *Mich. amer.* 1. p. 57.?

Röthliches Bartgras. W.

Habitat in America boreali. 24. (v. f.)

Spicae in panicula stricta geminatae quarum altera longe altera breve pedunculata. Flores geminati. Hermaphroditi sessiles. Calyx bivalvis subaequalis lanceolatus, valvula exteriori in floribus inferioribus aristata, aristata. Corolla bivalvis inaequalis basi aristata. Arista longa tortilis. Neutri pedicellati. Calyx bivalvis angustus lanceolatus, valvula exteriori aristata brevi recta terminata. Corolla mutica. Rachis ciliata. W.

††† *Spicis conjugatis paniculatis.*

*29. ANDROPOGON *macrouros.*

A. vaginis foliorum ad margines manifeste villosis, paniculis lateralibus fasciculato - polytachyis in longam confertamque paniculam constrictis, floribus monandris aristis 4-5-plo glumae longitudine, valvis interioribus glabris. *Mich. amer. 1. p. 57.*

Cinna (*glomerata*) spicis bifidis glomeratis terminalibus bracteis clavatis plumosis. *Walt. carol. 59.*

Langschwänziges Bartgras. W.

Habitat in Carolinae et Floridae humidis. 24.

*30. ANDROPOGON *diffitiflorus.*

A. vaginis foliorum glabellis, culmis fricte erectis, fere ab imo floridis, spicis diffuse lateralibus, rarioribus erectis, floribus monandris arista longa rectis, valvis interioribus glabris. *Mich. amer. 1. p. 57.*

Cinna (*lateralis*) spicis bifidis lateralibus solitariis, bracteis clavatis plumosis. *Walt. carol. 59.*

Zerstreutblumiges Bartgras. W.

Habitat in sylvis Carolinae et Floridae. 24.

*31. ANDROPOGON *ternarius.*

A. ramis remote alternis solitariis simplicibus plerisque tristachyis, spicis distanter alternis bifidis, villis involucri gluma brevioribus, floribus triandris, valvis interioribus subvillosis, intima ex incisura aristam longam contortam emittente. *Mich. amer. 1. p. 57.*

Gedreytes Bartgras. W.

Habitat in montosis Carolinae. 24.

Habitu accedit A. hirtio, rami infimi interdum tetra-stachyi. Mich. l. c.

*32. ANDROPOGON *bracteatus.*

A. spicis laxis conjugatis paniculatis bracteatis, floribus ternis, intermedio hermaphrodito sessili aristato, arista hispida, lateralibus masculis pedicellatis aristatis rachi pilosa. W.

Andropogon bracteatus. *Humboldt et Bonpland.*

Beblättert Bartgras. W.

Habitat in Cumana. 24. (v. f.)

Culmu
rora min
lis divar
lis iterum
lis instru
medius se
vis basi a
triplo lon
bivalvis,
recta term
ge pilosa.
Accedit
versissimus
tur. W.

33. ANDR

A. spicis in
ribus ter
glabra, la
pilosa. W

A. panicula
bescente,
1481. *Fl.
Rumph.*

A. panicula
bus, brac
tuosis. *V.*

Andropogon
Juncus odor
163.

Gramen ad
riacum.

Gramen Da
cis brevib
lo binis.

*Houttuyn L.
Wohlrriechen*

Habitat in
Calyces la
Panicula e

mulis spicis
terni. Herm
valvis suba

Culmus erectus tripedalis. Folia semipetala, superiora minora, glabra Ligula pilosa Panicula terminalis divaricata corymbosa ramis bractea suffultis ramulis iterum bracteolatis apice spicis binis paucifloris laxis instructis. Flores terni. Hermaphroditus intermedius sessilis, Calyx bivalvis muticus. Corolla bivalvis basi aristata, Arista geniculata torta hispida flore triplo longior. Masculi geminati pedicellati. Calyx bivalvis, valvula exteriori maiore apice arista brevi recta terminata. Corolla bivalvis mutica. Rachis longe pilosa. W.

Accedit ad A. Schönanthum, sed notis indicatis diversissimus licet primo intuitu haud differre videatur. W.

33. ANDROPOGON Schönanthus.

A. spicis inbricatis conjugatis paniculatis bracteatis, floribus ternis, intermedio hermaphrodito aristato, arista glabra, lateralibus pedicellatis masculis muticis, rachi pilosa. W.

A. paniculae spicis conjugatis ovato-oblongis rachi pubescente, masculis sessilibus arista tortuosa. Sp. pl. 1481. Fl. zeyl. 465. (sub Laguro) Mat. med. 219. Rumph. amb. 5. t. 72.

A. paniculae spiculis conjugatis horizontalibus teretibus, bracteis spathaceis, rachi pubescente, aristas tortuosis. Vent. hort. cels. 89. t. 89.

Andropogon bicorne. Forsk. descr. 173.

Juncus odoratus aromaticus. Bauh. pin. 11. theatr. 163.

Gramen ad juncetum accedens aromaticum majus lyracium. Moris. hist. 3. p. 229. f. 8. t. 9. f. 25.

Gramen Dactylon aromaticum, multiplici panicula, spicis brevibus tomento candicantibus ex eodem pedicello binis. Pluk. alm. 175. t. 190. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 751.

Wohlriechendes Bartgras. W.

Habitat in Arabia et India orientali. 2. (v. f.)

Calyces laeves.

Panicula elongata, ramis ramulisque bracteatis, ramulis spicis binis dense imbricatis terminatis. Flores terni. Hermaphroditus intermedius sessilis. Calyx bivalvis subaequalis muticus Corolla bivalvis basi ari-

stata. Arista flore duplo longior geniculata tortuosa glabra. Masculi bini laterales pedicellati. Calyx bivalvis aequalis muticus. Corolla bivalvis mutica. Rachis pilosa et sub floribus masculis barba longa, quod non in praecedente. W.

34. ANDROPOGON *virginicus.*

A. paniculae spicis conjugatis: pedunculis simplicibus, rachi lanata, flosculis muticis: masculo tabescente. *Sp. pl.* 1482.

A. paniculae spicis conjugatis, pedunculis medio villosis, spicis lana brevioribus. *Roy. lugdb.* 53. * *Gron. virg.* 132.

A. altissimum gracile, panicula tenui longiore, spicis plurimis gradatim nascentibus, floribus confertis. *Brown. jan.* 365.

Gramen dactylon bicorne tomentosum minus. *Sloan hist.* 1. p. 110. t. 68. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 753.

Virginisches Bartgras. W.

Habitat in America boreali. 2.

35. ANDROPOGON *bicorne.*

A. spicis conjugatis paniculatis panicula bracteata fastigiato-corymbosa, floribus ternis muticis, intermedio hermaphrodito sessili, lateralibus neutris pedicellatis, rachi longissime ciliata. W.

A. paniculae spicis conjugatis, pedunculis ramosissimis, rachi lanata, flosculis arista caduca: masculo tabescente. *Sp. pl.* 1482. *Swartz. obs.* 382. *

A. spicis conjugatis, calycibus hirsutis. *Roy lugdb.* 53.

A. erectum montanum, spica multiplici comosa et lanuginosa. *Brown. iam.* 365.

Lagurus spicis oblongis pedunculatis e singula ala pluribus. *Hort. cliff.* 25. *Gron. virg.* 135.

Gramen Dactylon bicorne tomentosum maximum, spicis numerosis. *Sloan. hist.* 1. p. 42. t. 15.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 754.

Strausförmiges Bartgras. W.

Habitat in Brasilia, Gujana, Jamaica. 2. (v. f.)

Flores saepius terni quandoque bini, semper mutici.

Rachis elegantissima longissime ciliata. W.

56. ANDR

A. spicis geminis altero m

A. paniculae 1482. 171. * D

Festuca juncea 19. theatr

Gramen Dactylon Bocca mu

Gramen Dactylon ad eodem f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 753.

Rauhhaariges Gramen

Habitat in

(v. v.)

Pedunculus glumarum f

††

37. ANDR

A. spicis geminis statis, hermafroditis indiviso. W.

A. spicis bini 1481. Gen

Jacq. ic. rar. 1. n. 2279. E

A. spicis geminis muticis. *Hall.*

Festuca juncea 19. theatr.

Gramen dactylon

Scheuchz. J. bot. 1. p. 100.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 754.

Zweyhähriges Gramen *Habitat in*

(v. f.)

Culmus festucae striatae h

56. ANDROPOGON *hirtus*.

A. spicis conjugatis pedunculatis paniculatis, floribus geminis hirsutis, altero sessili hermaphrodito aristato, altero masculino mutico. W.

A. paniculae spicis conjugatis, calycibus hirsutis. *Sp. pl.* 1482. *Roy. lugdb.* 53. *Gron. virg.* 183. *Loefl. it.* 171.* *Desf. atl.* 2. 378. *Allion ped. n.* 2280.

Festuca junceo folio, spica gemina. *Bauh. pin.* 9. *prod.* 19. *theatr.* 145.

Gramen Dactylon, spicis ab eodem exortu geminis. *Bocc. mus.* 315. t. 8. f. 1. *Mont. gram.* 62. f. 97.

Gramen Dactylon siculum, multiplici panicula, spicis ad eodem exortu geminis. *Pluk. alm.* 175. t. 92. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 755.

Rauhhaariges Bartgras. W.

Habitat in Lusitania, Sicilia, Barbaria, Smyrnae. 4.

(v. v.)

Pedunculi *hirti*, uti et rachis et glumae. Hirsuties glumarum flore non longior.

++++ Spica geminata terminali.

37. ANDROPOGON *distachyos*.

A. spicis geminatis terminalibus, flosculis geminis aristatis, hermaphrodito sessili, masculino aristato, culmo indiviso. W.

A. spicis binis terminalibus, culmo indiviso. *Sp. pl.* 1481. *Ger. prov.* 108. t. 3. f. 2. *Desf. atl.* 2. p. 377. *Jacq. ic. rar.* 3. t. 630. *Collect.* 1. p. 165.* *Allion. ped.* n. 2279. *Hofst. gram.* 3. p. 2. t. 25.

A. spicis geminis, locustis bifloris, folliculis alterne muticis. *Hall. helv.* n. 1415.

Festuca junceo folio, spica gemina. *Bauh. pin.* 9. *prod.* 19. *theatr.* 145.

Gramen dactylon spica gemina. *Tournef. inst.* 521. *Scheuchz. gram.* 95.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 750.

Zweyhähriges Bartgras. W.

Habitat in Helvetia, Italia, Gallia australi, Barbaria. 4.

(v. f.)

Culmus *sesquipedalis*. Folia plana subhirta. Vaginae striatae hispidae. Spicae binae terminales imbr-

caetas. Flores *geminati*, Hermaphroditi *sessilos*, Calyx *bivalvis*, *valvula* *exteriore acuta* *f. bifida*, *interiore membranacea bifida aristata*. Corolla *quadrivalvis*, *valvulis* *tribus acutis nuticis unica bifida sub apice aristata*. Masculi *pedicellati*. Calyx *bivalvis valvula exteriore bifida arista longa recta instructa*, *exteriore bifida brevissime aristata*. Corolla *quadrivalvis mutica*. W.

* 38. ANDROPOGON *plumosus*.

A. spicis *geminatis ternisve terminalibus*, *hosculis geminis calycibus pilosis*, *altero sessili mutico*, *altero pedicellato aristato*, *arista plumosa*. W.

Andropogon *plumosus*. *Humboldt et Bonpland*.

Fedriges *Bartgras*. W.

Habitat in *Cumana*. 24. (v. f.)

Culmus erectus videtur indivisus teres bi- vel tripudalis. Folia *graminea plana rigidiuscula margine retrorsum scabra*. *Vaginae striatae glabrae*, *geniculis adpresso-barbatis*. Spicae *geminae rarius ternae terminales tri- vel, quadripollicares subimbricatae*. Flores *geminati calycibus pilosis*, *altero sessili mutico*, *altero pedicellato*, *arista 6-f. 7-plo flore longiore instructo*. *Arista tortilis a basi ad medium plumosa*, *a medio ad apicem hispida*. W.

* 39. ANDROPOGON *binatus*.

A. spicis *geminis lanatis*, *calycis valvula altera acuminata altera truncata tridentata*, *petalo majori aristato*. *Retz. obs. 5. p. 21.*

Zwillings - *Bartgras*. W.

Habitat in *India orientali*.

Culmi filiformes pedales, sesquipedales. *Pedunculi 1-3 longi foliiformes*. Spicae *geminae pollicares*. *Rachaeos dentes lanugine flava fasciculata*. Flores *sessiles eadem lanugine obsiti*. Calyx *striatus*, *valvula majore acuminata*, *minore truncata tridentata*. Corollae *valvula exterior linearis aristata*, *arista geniculata*, *interior brevior mutica*. *Styli duo Stigmata villosa fusca*. *Retz. l. c.*

* 40. ANDROPOGON *annulatus*.

A. spicis *geminatis ternisve*, *floribus geminatis calycibus*

nervosis
mutico p
lis barba
A. spicis dig
statis ped
symb. 2.
A. spicis ad
minatis, a
tico inani
Ringförmig
Habitat in
Culmus re
minales soli

* 41. ANDRO

A. spicis digi
muticis, S

Houttuyn Li

Grannenloses

Habitat ad C

Culmi spiti

foliis. Folia

f. 4, lineares

acuti, ad late

calyci, colora

An hujus g

cies? ad Chlo

* 42. ANDRO

A. spicis digiti

maphrodito

to, rachi pile

Andropogon fu

Gabeltragendes

Habitat in Am

Spicae quatu

nati. Hermaph

lanceolatis, do

bidentata, int

membranacea bi

stata, interiore

longior genicula

L.in. Sp. Pl. Ton

nervosis ciliatis, hermaphrodito-fessili aristato, neutro mutico pedicellato, rachi pilosa, culmo ramoso geniculis barbatis. W.

A. Spicis digitatis plurimis, flosculis obtusis sessilibus aristatis pedicellatis muticis, geniculis barbatis. *Vahl. symb.* 2. p. 102.

A. Spicis ad apicem culmi confertis alternis, floribus geminatis, aristato sessili hermaphrodito, pedicellato mutico inani. *Forsk. deser.* 173.

Ringförmiges Bartgras. W.

Habitat in Aegypto et India orientali. 2. (v. f.)

Culmus ramosus geniculis valde barbatis. Spicae terminales solitariae, geminae, vel ternae alternae. W.

++++ Spicis fasciculatis.

41. ANDROPOGON muticus. †

A. Spicis digitatis subternis: flosculis alternis sessilibus muticis. *Sp. pl.* 1482.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 12. p. 758.

Grannenloses Bartgras. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

Culmi spithamæi multi, subpilosi etiam vaginis et foliis. Folia convoluta-subulata. Spicae digitatae 3-f. 4, lineares, articulatae, secundae. Calyces bivalves, acuti, ad latera dehiscetes, virides. Petala contraria calyci, colorata, tenera. Aristae nullae.

An hujus generis planta vel potius Chloridis species? ad Chloridem petraeam accedere videtur. W.

42. ANDROPOGON furcatus.

A. Spicis digitatis subquaternis, floribus geminatis, hermaphrodito sessili aristato, masculo mutico pedicellato, rachi pilosa. W.

Andropogon furcatus. Mühlenberg in litt.

Gabeltragendes Bartgras. W.

Habitat in America boreali. 2. (v. f.)

Spicae quatuor terminales tripollicares. Flores geminati. Hermaphroditi sessiles. Calyx bivalvis, valvulis lanceolatis, dorso et margine hispidis, exteriori apice bidentata, interiore acuta parum longiore. Corolla membranacea bivalvis, valvula exteriori bipartita aristata, interiore indivisa. Arista flore duplo et amplius longior geniculata. Masculi pedicellati. Calyx bivalvis, *Lin. Sp. Pl. Tom. IV. P. II.*

valvulis acuminatis muticis dorso et margine hispida. Corolla bivalvis mutica. Rachis longissime ciliata. W.

* 43. ANDROPOGON *villosus*.

A. Spicis digitatis, floribus aristatis sessili pedunculatoque, calyce culmoque villosa. *Thunb. prod. 20.*

Haariges Bartgras. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

* 44. ANDROPOGON *pilosus*.

A. Spicis digitatis subsenis, floribus geminatis basi villosis, altero hermaphrodito aristato sessili, altero masculino mutico pedicellato, rachi glabra. W.

Andropogon pilosus. *Klein in litt.*

Behaartes Bartgras. W.

Habitat in India orientali Mysore. 2. (v. f.)

Culmus *tripedalis basi ramosus. Folia graminea rigida inferiora quadripollicaria, superiora pedalia, striata, superne basin versus pilosa. Ligula truncata latera. Spicae plures plerumque sex tripollicares. Flores geminati basi longa involuti. Hermaphroditi sessiles. Calyx bivalvis muticus. Corolla bivalvis aristata. Arista tenuissima torta. Masculi pedicellati ut hermaphroditi sed corolla mutica. Rachis glabra. W.*

* 45. ANDROPOGON *Bladhii*.

A. Spicis suboctonis, flosculo hermaphrodito sessili aristato, neutro pedunculato ciliato mutico. *Retz obs. 2. p. 27.*

Bladhisches Bartgras. W.

Habitat in China.

Culmus *simplex teres parce foliosus, geniculis barbatis. Folia graminea, pilis albis sparsis, praecipue ad vaginarum oras. Vaginae nudaе striatae. Spicae suboctonae pedunculatae culmum terminantes lineares erectae inaequales indivisae, rachi geniculata pilosa cum pedicellis. Flosculi alterni geminati, basi pilis albis circumdati. Flos hermaphroditus sessilis aristatus, arista longa torta, stigmata 2 longa nigra incrassata breviter hirsuta, stylis brevibus capillaribus insidentia. Flos neuter pedunculatus, omnino vacuus, levissime ciliatus. Retz l. c.*

* 46. ANDROPOGON *incurvatus*.

A. Spicis filiformibus subdigitatis, floribus geminatis, se-

mineo
lycibus

Gekrümm

Habitat

Culmi

nearia ad

elongatus

res gemin

femineo

ris univa

valvis la

torta gen

prope ger

cum. Antl

* 47. AND

A. spicis c

altero se

rachi hin

A. spicis c

itin. 1. p

Goldfarben

Habitat in

Culmus

ginae striat

vel quindec

hermaphro

bivalvis, r

etis. Coroll

flore triplo

48. ANDR

A. spicis dig

natis, her

ta, mascul

pilosa. W.

A. spicis dig

muticoqu

monsp. 51

Neck. gal

12. n. 9.

547. Hofs

mineo pedicellato aristato, masculo sessili mutico, calycibus univalvibus. *Retz obs. 5. p. 21.*

Gekrümmtes Bartgras. W.

Habitat in Tranquebaria juxta flumina.

Culmi bipedales filiformes foliosi ramosi. Folia linearia ad radicem multa, in culmo pauca. Pedunculus elongatus. Spicae plures filiformes viridi-fuscae. Flores geminati hirti, basi barbati, masculo sessili mutico femineo pedicellato aristato. Calyx in utroque linearis univalvis obtusus hirtus viridi-fuscus. Corolla bivalvis lanceolata hyalina. Arista feminei floris longa torta geniculata, ad genu usque fusca, dein albida, prope germinis basin inserta. Germen longum cylindricum. Antherae tres parvae. *Retz l. c.*

47. ANDROPOGON aureus.

A. Spicis digitatis plurimis, floribus geminatis aristatis, altero sessili altero pedicellato, calycibus obtusis villosis, rachi hirsuta. W.

A. Spicis confertis hirsutis rufo-flavis numerosis. *Bory. itin. 1. p. 367. t. 21.*

Goldfarbenes Bartgras. W.

Habitat in insula Borboniae. 2.

Culmus bipedalis. Folia graminea plana rigida. Vaginae striatae ad oras pilosae. Spicae digitatae quinque vel quindecim bi vel quadripollicares. Flores geminati hermaphroditi, altero pedicellato, altero sessili. Calyx bivalvis, valvulis obtusis lana splendida aurea obtusis. Corolla bivalvis membranacea basi aristata. Arista flore triplo longior torta. Rachis pilis rufis tecta. W.

48. ANDROPOGON Ischaemum.

A. Spicis digitatis subectonis, floribus geminatis basi lanatis, hermaphrodito sessili corolla bivalvi apice aristata, masculo pedicellato corolla univalvi mutica rachi pilosa. W.

A. Spicis digitatis plurimis, flosculis sessilibus: aristato muticoque, pedicellis lanatis. *Sp. pl. 1483. Couan. monsp. 513. Jacq. austr. t. 584. Scop. carn. n. 1257. Neck. gallob. 414. Pollich. pal. n. 955. Kniph. cent. 12. n. 9. Hoffm. germ. 350. Roth. germ. I 430 II 547. Host gram. 2. p. 3. t. 3.*

A. spicis villosis septenis, locustis bifloris, folliculis alternis sessilibus. *Hall. helv. n. 1414.*

Ichaenum panicula digitata, spiculis oppositis disjunctisve, florum serie duplici, culmo tereti. *Guett. stamp. 187. Dalib. paris. 288.*

Gramen Dactylon spicis villosis. *Bauh. pin. 8. theatr. 116. Scheuch. gram. 94.*

Gramen Dactylon spicis aristatis geniculatis. *Barr. ic. 753. f. 2.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 759.

Deutsches Bartgras. W.

Habitat in rupestribus Germaniae, Galliae, Italiae. 2. (v. v.)

Flosculi 2, approximati in singulo dente racheos. *Hermaphroditi* Calyx hirsutus: Petalo exteriori tennero, interiore aristato. Masculi pedicellus hirsutus.

Flores geminati basi pilis longis involuti *Hermaphroditi* sessiles Calyx bivalvis, valvulis oblongis acutis aequalibus Corolla bivalvis, valvula exteriori lanceolata mutica interiori lanceolata apice aristata. Arista subulata recta hispida. Masculi pedicellati. Calyx bivalvis *hermaphroditi*. Corolla univalvis membranacea mutica. Rachis pilosa. W.

49. ANDROPOGON pertusus. W.

A. spicis digitatis subquinis, floribus geminatis, hermaphrodito sessili aristato, calycis valvula exteriori poro pertusa, mascula pedicellata mutica, rachi pilosa. W. *Holcus (pertusus)* spicis digitatis, glumis valvula pertusa. *Mant. 301.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 781.

Durchlöcherter Bartgras. W.

Habitat in India orientali. 2. (v. f.)

Culmus articulatus laevis ascendens ramosus subpedalis. Folia alterna remota graminea angustiora. Spicae digitatae 5 lineares aequales subpilosae erectiusculae pedicellatae. Rachis filiformis pilosa, dentibus bifloris, flosculo altero sessili, altero pedicellato, pedicello longitudine inferioris piloso. Flosculi bini, *Hermaphrodito* inferiore sessili. *Masculo* superiore pedicellato. *Hermaphroditus*: Petalis oblongis convolutis, exteriori pertuso in medio foramine rotundo, arista ter-

minalis lo
linearibus
Obs. FI
tissinam a
Culmi b

* I

Flores unil
flore
pedic

HERMAPH. C
lis.

MASCULI. C
Stam

1. CHLORIS

C. spicis sub
natis, oris

C. spicis su
Sivartz pr

Agrostis (cr
valvulis pe

Gramen dact
tum. Sloan

Houttuyn Li
Krentzähri

Habitat in ca
Culmi adfo

bra. Vagina
quatuor filif

quales lanceo
aristatae. W.

* 2. CHLORIS

C. spicis subqu
tis oris vagi

minalis longa torta helvola. Masculus minor: Petalis linearibus convolutis (non pertuso exteriore,) muticis.

Obs. Flosculi hermaphroditi foramen speciem distinctissimam ab omnibus reddit.

Culmi basi repentes. W.

* 1864. CHLORIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1568.

Flores unilaterales. Cal. bivalvis bi-sex-florus, flore altero sessili hermaphrodito, altero pedicellato masculino.

HERMAPH. Cal. o. Cor. bivalvis. Arista terminalis. Stam. 3. Styl. 2. Semen. 1.

MASCULI. Cal. o. Cor. uni-f. bivalvis aristata. Stam. 3.

† *Spiculis bifloris.*

1. CHLORIS *cruciata.*

C. spicis subquaternis cruciatis, calycinis valvulis acuminatis, oris vaginalium glabris. W.

*C. spicis subquaternis cruciatis, flosculis acuminatis. Swartz prod. 25. Fl. ind. occ. 1. p. 192.**

Agrostis (cruciata) spicis quaternis cruciatis basi glabris, valvulis petaloideis aristatis. Sp. pl. 94.

Gramen dactylon bicornem minimum aristis longis armatum. Sloan jam. 34. hist. 1. p. 112. t. 69. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 292.

Kreutzährige Chloris. W.

Habitat in campis aridis Jamaicae. ☉. (v. f.)

Culmi adscendentes basi ramosi. Folia angusta glabra. Vaginae breves striatae ad oras glabrae. Spicae quatuor filiformes pollicares. Calycis valvulae inaequales lanceolatae acuminatae biflorae. Corollae longe aristatae. W.

*2. CHLORIS *panicea. W.*

C. spicis subquaternis cruciatis, calycinis valvulis aristatis oris vaginalium ciliatis. W.

Fennigartige Chloris. W.

Habitat in India orientali. 4. (v. f.) D. Klein.

Culmi tripedales adscendentes basi radicanes subramosi. Folia plana semipedalia retrorsum scabra. Vaginae striatae subpilosae adoras et marginem ciliatae. Ligulae brevissimae ciliatae. Spicae quatuor vel quinque terminales quadripollicares filiformes. Calyx bivalvis biflorus, valvulis lanceolatis mucrone apice instructis inaequalibus. Corollae arista recta flore brevior terminalis. Facies totius plantae Paucici filiformis. W.

*3. CHLORIS foliosa. W.

C. spicis subquaternis erectis, calycinis valvulis subaequalibus corollis longioribus, culmo ramoso stricto foliolo. W.

Blattreche Chloris. W.

Habitat in insula St. Thomae Americae (v. f.) Ventenat.

Culmus erectus strictus ramosus valde foliosus. Folia in culmo centrali circiter 20 f. 21, in ramis majoribus 16-18, majora pollicaria, minora semipollicaria, convoluta subpungentia, internodiis longiora stricta. Vaginae glabrae levissime striatae, margine et in orificio ciliatae. Ligulae brevissimae ciliatae. Spicae tres vel quatuor erectae terminales pollicares vel parum majores. Calyx bivalvis uniflorus, valvulis fere aequalibus lanceolatis diaphanis acutis corolla multo longioribus. Corolla bivalvis valvulis lanceolatis, exteriore apice longissime aristata. Pedicellus apice biaristatus, aristis longissimis in eodem calyce loco floris masculi. W.

*4. CHLORIS petraea.

C. spicis quaternis (5-6-nis) strictis erectis, flosculis imbricatis subglabris muticis, valvula exteriore calycis aristata, culmo compresso. Swartz prod. 25. Fl. ind. occid. 1. p. 194. * Mich. amer. 1. p. 58.

C. spicis digitatis senis secundis, corolla margine membranacea ciliato. Thunb. prod. 20.

Cynosurus (paspaloides) spicis digitatis, calycibus bifloris subglobois, valvula exteriore calycis aristata, flosculis muticis. Sp. pl. ed. IV. 1. p. 416. Vahl. symb. 2. p. 21. t. 27. *

Agrostis (exterior)

nisque Andropogon

759 t. 9 Felsen-Chloris

Habitat in maicae

Cynosurus p. 416. in

crediderim

*5. CHLORIS

C. spicis digitatis margi-

1. p. 197

Andropogon

bris, valvulis aristatis,

Gefranzte Chloris

Habitat in Valde affinis

6. CHLORIS

C. spicis pluribus glabris

p. 201. *

Andropogon ciliatus

Sp. pl. ed. IV. 1. p. 416.

Agrostis (rastrata) valvulis pedicellatis

Gramen Dactyloctenium

Morus

Andropogon utrinque aristatus

Gramen dactyloctenium nudis crassiusculis

3. pessima.

Houttuyn Linnaeus

Gefranzte Chloris

Habitat in India Spicae glabrae

Agrostis (complanata) spicis umbellatis glabris, valvulis exterioribus calycinis aristatis, foliis complanatis vaginisque glabris. *Ait. Kew. 1. p. 96.*

Andropogon capense. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 759 t. 93. f. 3.

Felsen-Chloris. W.

Habitat in rupibus calcareis Georgiae, Floridae, Jamaicae et Cap. b. spei. 2. (v. v.)

Cynosurus paspaloides in prima hujus operis parte p. 416. indicatus, est delendus, licet eum diversum esse crediderim. W.

*5. **CHLORIS ciliata.**

C. spicis digitatis subquinis erectiusculis, glumis corollinis margine ciliatis. *Swartz prod. 25. Fl. ind. occid. 1. p. 197.*

Andropogon (pubescens) spicis plurimis fasciculatis glabris, valvulis acutis laevibus, petaloideis exterioribus aristatis, flosculo interiori sterili. *Ait. Kew. 13. p. 424.*

Gefranzte Chloris. W.

Habitat in aridis Antillarum et Jamaicae. ☉. (v. f.)

Valde affinis C. polydactylae et barbatae. W.

6. **CHLORIS radiata.**

C. spicis plurimis fasciculatis erectiusculis, flosculis subulatis glabris. *Swartz prod. 26. Fl. ind. occid. 1. p. 201.*

Andropogon (fasciculatum) spicis digitatis plurimis erectiusculis articulatis laevibus: flosculis utrinque aristatis. *Sp. pl. 1483.*

Agrostis (radiata) spicis subquinis cruciatis basi villosis, valvulis petaloideis aristatis. *Sp. pl. 94.*

Gramen Dactylon indicum, spicis villosis subrubrescentibus. Moris. hist. 3. p. 185. f. 8. t. 3. f. 15.

Andropogon majus, panicula sparsa, spicis simplicibus utrinque aristatis. Brown. jum. 365.

Gramen dactylon majus panicula longa, spicis plurimis nudis crassis. Sloan. jam. 33. hist. 1. p. 111. t. 68. f. 3. pessima.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 292. et 760.

Geltrahlte Chloris. W.

Habitat in Indiae occidentalis cultis. ☉. (v. v.)

Spicae glabrae sunt.

*7. CHLORIS pallida. W.

C. spicis plurimis fasciculatis erectiusculis, valvulis interioribus corollae hermaphroditae ciliatis. W.

Andropogon (*provinciale*) spicis fasciculatis laevibus, flosculis alternis subsessilibus secundis aristatis. *Reiz obs.* 3. p. 43. *

Blasährike Chloris. W.

Habitat in Gallia meridionali? ☉. (v. f.)

Medium tenet inter *C. radiatam* et *barbatam* Andropogon provinciale Lamarckii, cujus descriptio in *Flo-ra gallica* 3. p. 96. exstat huic nullo modo similis et forte nova Andropogi species est, quam ob defectum speciminis et brevem descriptionem omisi. W.

8. CHLORIS barbata.

C. spicis plurimis fasciculatis erecto-laxiusculis, glumis corollinis ciliato-barbatis, valvulis masculinis ventricosis aristatis. *Swartz fl. ind. occid.* 1. p. 200.

Andropogon (*barbatum*) spicis digitatis, calycibus persistentibus, corollis ciliatis. *Mant.* 302. 588.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 756.

Bärtige Chloris. W.

Habitat in India orientali. ☉. (v. f.)

Culmus articulatus laevis erectus simplex pedalis. Folia tria alterna remota graminea angustiora margine scabra, vaginae laevis saepius longitudine folii. Spicae digitatae, saepius 10, lineares aequales extrorsum secundae erectae sessiles. Calycibus etiam post fructificationem deciduam persistentibus. Calyx bivalvis biflorus sessilis, valvulis lanceolatis acutis, exteriori longitudine corollae, interiore brevior. Flosculi bini, hermaphrodito inferiore, masculo superiore. Hermaphroditus Petalo exteriori ovato concavo ciliato, arista terminali recta longiore; Petalo interiore minore laevi, interdum aristato. Masculus Petalo exteriori obcordato fornicato obtusissimo ventricoso, arista terminali recta. Petalo interiore subrotundo fornicato obtusissimo, arista terminali recta. Antherae albae. Pistilla purpurea.

Diversa a *C. polydactyla*: Spicis erectioribus. Flosculis confertioribus magisque ciliatis. Aristis longissimis. Valvulis flosculi masculi utrisque aristatis. *Swartz* l. c.

9. CHLO

C. spicis marginat. *cid.* 1.

Andropogon exterioris. *Sp.*

Andropogon hirsutis.

Gramen *Sloan. j.*

Houttuyn

Vielährige

Habitat in

*10. CHLO

C. spicis pl. exteriore apiceque *occid.* 1.

Ruthenpörm

Habitat in

Distingu phroditi ob l. c.

*11. CHLO

C. spicis plur. quadriflori

C. racemo er. nis pendul. ris. *Mich.*

Kurzhängend

Habitat in a

Cummi dec. rum flos herm. cundi floris in

alla rudiment l. c.

9. CHLORIS *polydactyla*.

C. spicis plurimis fasciculatis laxis, glumis corollinis margine ciliato-villofis. Swartz prod. 26. Fl. ind. occid. 1. p. 199. *

Andropogon (*polydactylon*) spicis fasciculatis, petalis exterioribus aristatis: flosculi inferioris ciliato-barbatis. Sp. pl. 1483. Amoen. acad. 5. p. 412. *

Andropogon polydactylon affurgens, spicis tenuioribus hirsutis. Brown. jam. 564.

Gramen dactylon elatius, spicis plurimis tomentosis. Sloan. jam. 33. hist. 1. p. 111. t. 65. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 761.

Vielährige Chloris. W.

Habitat in Jamaicae Cumanae collibus graminosis. (v. f.)

*10. CHLORIS *virgata*.

C. spicis plurimis fasciculatis erectis, valvula calycina exteriori aristata, corollina exteriori gibbosa, dorso apiceque ciliata, aristis longioribus. Swartz fl. ind. occid. 1. p. 203. *

Ruthenförmige Chloris. W.

Habitat in Antigua.

Distinguitur a C. radiata: Valvulae corollae hermaphroditi oblongis. Calycibus distichis aristatis. Swartz l. c.

†† Spiculis multifloris.

*11. CHLORIS *curtipendula*.

C. spicis plurimis alternis paniculatis pendulis, spiculis quadrifloris. W.

C. racemo erecto longo, e spicis plurimis distiche alternis pendulis sexglumis, glumis singulis quadrifloris. Mich. amer. 1. p. 59.

Kurzhängende Chloris. W.

Habitat in aridis regionis Illinoensis. 21.

Cumini decumbenti-affurgentes. Singularum glumarum flos hermaphroditus e basi emittens rudimentum secundum floris inane promissum aristatum, inter quod bina alla rudimenta, quasi in sola arista consistentia. Mich. l. c.

* 12. CHLORIS *monostachya*.

C. spica solitaria, spiculis subflexloris, calycis valvula exteriori sub apice aristata, arista reflexa, corollis aristatis margine ciliatis. W.

C. spica unica, spiculis subflexloris floribus aristatis ad marginem barbatis, singulorum gluma communi valva exteriori juxta nervos scrobi ulato-glandulosa et medio dorso patula aristata. *Mich. amer.* 1. p. 59.

Einfachährige Chloris. W.

Habitat in sylvis Carolinae inferioris. (v. f.)

Sapo. recentis plantae piperitus. Mich. l. c.

Chloris mucronata. Mich. amer. 1. p. 59. *Cynosurus aegyptius L., nova alia nondem descripta planta, ad quam synonymum Plukenetii a Linnaeo sub Cynosuro aegyptio citatum pertinet, et Melica falx, jam a Cl. Swartzio in Act. Soc. Nat. Curios. Berol. 3. p. 159. t. 1. f. 1. sub nomine Chloridis falcatae descripta, ad genus proprium peculiare a Chloride diversum spectant, quod in editione mea Systematis vegetabilium fusius exponam. W.*

1865. HOLCUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1565.

HERMAPH. Cal. Gluma 1 - f. 2 - flora. Cor. Gluma sub apice aristata. Stam. 5. Styli 2. Sem. 1.

MASCULI. Cal. Gluma 2-valvis. Cor. 0. f. 2-valvis. Stam. 3.

1. HOLCUS *spicatus*.

H. glumis bifloris muticis, calycibus margine ciliatis, floribus geminis fetis hispidis involucre, spica ovato-oblonga. W.

H. glumis bifloris muticis, floribus geminis penicillo involucre, spica ovato-oblonga. *Sp. pl.* 1483. *Kniph. cent.* 12. n. 57.

Panicum spica simplicis aequali, pedunculis bifloris. Roy. lugdb. 54.

Panicum indicum, spica obtusa caerulea. Bauh. pin. 7. *theatr.* 522.

Panicum a
Gramen a
1908.

Gramen p

Pluk. ab

Houttuyn

Aehrenblü

Habitat in

Culmus

vaginæ fol

10, *latitud*

lis brevissim

res 2, sessil

Petalo exte

tuso. Stylus

fidus. Anth

Figura P

drica. Poss

distinguere

involveri ci

univalvi,

varietati sin

2. HOLCUS

H. glumis g

tis. *Mant.*

H. glumis g

H. (Sorghu

hermaphro

Mieg. Act.

Milium aru

minatum,

8. t. 5. f. ?

Houttuyn Li

Zweyfarbiges

Habitat in P

Simillimus

atris et semin

3. HOLCUS

H. glumis p

aristatis, par

Panicum americanum. *Clus. hist.* 2. p. 215.

Gramen alopecuroides indicum maximum. *Rai. hist.* 1908.

Gramen panicum sylvestre maximum indiae orient.
Pluk. alm. 164. t. 32. f. 4?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 762.

Aehrenblüthiges Pferdegras. W.

Habitat in India orientali. ☉. (v. v.)

Culmus bipedalis, crassitie pennae cygnae, tectus vaginis foliorum hispidis ut ipse culmus. Folia saepius 10, latitudine digiti hispida. Spica crassissima pedicellis brevissimis apice fasciculo setarum, intra quem Flores 2, sessiles. Calyx bivalvis, membranaceus, biflorus. Petalo exteriore hermaphroditi mucronato; masculi obtuso. Stylus floribus longior, lanatus, leviter apice bifidus. Antherae oblongae.

Figura Plukenetii ab *H.* spicato differt: spica cylindrica. Possideo specimen tale ex India orientali, sed distinguere non audeo. *Alopecurus indicus* differt; setis involucri ciliatis, calycibus glabris unifloris, et corolla univalvi, ceterum praeter staturam angustiore huius varietati similis. W.

2. HOLCUS bicolor.

H. glumis glabris nigris, seminibus globosis albis aristatis. *Mant.* 301.

H. glumis glabris. *Hort. cliff.* 468.

H. (*Sorghum*) panicula coarctata ovali erecta, locustis hermaphroditis obovatis, pene glabris, subaristatis. *Mieg. Act. helv. tom.* 8. p. 129. t. 4. f. 4.

Milium arundinaceum, subrotundo semine, sorgho nominatum. *Bauh. pin.* 26. *Moris. hist.* 3. p. 196. f. 8. t. 5. f. 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 763.

Zweifarbiges Pferdegras. W.

Habitat in Persia. D. Lerche. ☉. H. V.

Simillimus *Holco Sorgho*, distinctissimus calycibus atris et seminibus niveis.

3. HOLCUS Sorghum.

H. glumis pubescentibus, seminibus compressiusculis aristatis, panicula ovata erecta. W.

H. glumis villosis, seminibus compressis aristatis. Hort. upf. 301. Gron. orient. 325.

H. (Dora) panicula coarctata ovali, maturescence cernua: locustis hermaphroditis ovatis villosis: seminibus rotundis compressis. Mig. act. helv. 8. p. 125. t. 4. f. 3.

Holcus Durra. Forsk. descr. 174.

Sorghii. Bauh. hist. 2. p. 447.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 764.

Hirsen-Pferdegras. W.

Habitat in India orientali. ☉. (v. v.)

Calyx viridis, pubescens. Panicula ovata, erecta. Arista inferne fusca, superne laevis albida.

*4. **HOLCUS cernuus. W.**

H. glumis villosis, seminibus globosis aristatis, panicula ovata pendula. W.

Hängendes Pferdegras. W.

Habitat - - - ☉. (v. v.)

Altitudo et facies praecedentis sed panicula nutans et semina globosa alba. W.

*5. **HOLCUS caffrorum.**

H. glumis villosis, seminibus compressis inermibus.

Thunb. prod. 20.

Caffern-Pferdegras. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ☉. (v. f.)

6. **HOLCUS saccharatus.**

H. glumis pilosis, seminibus omnibus aristatis, panicula erecta diffusa. W.

H. glumis villosis, seminibus omnibus aristatis. Sp. pl. 1484. Rumph. amb. 5. t. 75.

*Milium indicum arundinaceo caule, granis flavescens. Herm. lugdb. 425. **

Milium indicum sacchariferum altissimum, femine ferrugineo. Breyn. prodr. 2.

Fruentum indicum quod Milium indicum vocant.

Bauh. theatr. 488.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 770.

Zucker-Pferdegras. W.

Habitat in India orientali. ☉. (v. v.)

*Differ
racemis
nec pani
lae laevi
tantum
altera Ar
minalibus.*

*Altitua
tudinali
scendunt*

*7. **HOL**

*H. glumis
lis acun*

*Holcus dec
Entfärbtes*

Habitat in

Panicula

praeter flo

phrodito or

adpressis t

pedicellati

lyx accum

men compr

*8. **HOLC**

*H. glumis
spicata. 1*

Haferartiges

Habitat ad

*9. **HOLC**

H. glumis p

Thunb. pr

Gefägtes Pfe

Habitat ad

*10. **HOLC**

H. glumis g

Thunb. pr

Scharfes Pfe

Habitat ad C

Differt ab H. Sorgho Panicula erecta subverticillata, racemis patentissimis, horizontalibus, subpendulis; nec panicula parva ovata. Rachis universalis paniculae laevis, nec scabra. Glumae undique villosae; nec tantum apice. Flores hermaphroditi Gluma corollina altera Arista longa tortili; nec tantum in floribus terminalibus.

Altitudo humana. Folia facie Sacchari linea longitudinali alba. Radices ex infimis caulibus geniculis descendunt in terram. Flores masculi vix se aperiant.

*7. **HOLCUS decolorans.**

H. glumis hermaphroditis hirsutis, masculis glabriusculis acuminatis, feminibus muticis compressis. W.

Holcus decolorans. *Humboldt et Bonpland.*

Entfärbtes Pferdegras. W.

Habitat in America meridionali. (v. f.)

Panicula erecta ramosa H. halepensis, cui planta praeter flores parum majores similis. Flores hermaphroditi ovati breve pedunculati Calycis glumae pilis adpressis tectae. Corolla mutica. Flores masculi longe pedicellati bini plerumque prope hermaphroditum. Calyx acuminate fere glaber apice subtetragonus. Semen compressum. W.

*8. **HOLCUS avenaceus.**

H. glumis glabris, feminibus hirsutis aristatis, panicula spicata. *Thunb. prod. 20.*

Haferartiges Pferdegras. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

*9. **HOLCUS ferratus.**

H. glumis pubescentibus, spicis alternis, foliis ferratis. *Thunb. prod. 20.*

Gefägtes Pferdegras. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

*10. **HOLCUS asper.**

H. glumis glabris, panicula coarctata, foliis ferratis. *Thunb. prod. 20.*

Scharfes Pferdegras. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

11. *HOLCUS halepensis*.

H. spiculis unifloris, hermaphroditis sessilibus aristatis muticisve, masculinis pedicellatis muticis. *Hofst. gram.* 1. p. 1. t. 1. *

H. panicula laxa nutante, glumis oblongis, foliis acuminato-setaceis. *Sp. pl.* 1485. *Schreb. gram.* 129. t. 18.

H. (*exiguus*) paniculis coarctatis, ramis alternis, rudimentis florum pedicellatis, sub floribus fertilibus aristatis. *Forsk. descr.* 174.

H. panicula sparsa terminali acuminata, locustis hermaphroditis lanceolatis glabris, seminibus oblongis compressatis. *Mieg. Act. helv.* 8. p. 123. t. 4. f. 2.

Gramen arundinaceum paniculatum, locustis partim muticis partim aristatis. *Scheuch. gram.* 509.

Gramen arundinaceum halepense tragopogonis folio panicula miliacea. *Pluk. alm.* 176. t. 32. f. 1.

Gramen paniculatum arundinaceum tyriacum Hulliaum dictum. *Moris. hist.* 5. p. 201.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 767.

Aleppisches Pferdegras. W.

Habitat in Italia, Syria, Mauritania. 2. (v. v.)

Singulo flori hermaphrodito adstant floris duo masculi pedicellati. Culmus laevis. Panicula patens purpureascens. Aristae apice albae.

* 12. *HOLCUS nitidus*.

H. glumis unifloris villosis, floribus omnibus muticis.

Vahl. symb. 2. p. 102.

Glänzendes Pferdegras. W.

Habitat in India orientali.

Culmus teres erectus, geniculis barbatis. Folia angusta striata vagina breviora, ultimum spathaceum altitudine culmi. Vagina fauce barbata. Panicula erecta. Pedunculi subverticillati capillares basi barbati simplicissimi triflori, interdum proliferi, pedicelli plerumque gemini, rarius solitarii. Flos intermedius hermaphroditus sessilis, laterales masculi pedicellati, omnes absque arista, ovato-lanceolati compressiusculi, basi pilis fulvescentibus barbati. Glumae floris hermaphroditae fuscae, pilis fulvis adpersae praesertim margine et apice, medio glabriores nitidae. Masculorum villosae

*angustiore
lepenfis ab*

* 13. *HOLCUS*

H. glumis mutico, prod. 20

Haarförmig
Habitat ad

14. *HOLCUS*

H. glumis co, pedic

H. glumis mutico, 1

*an. monsi
fl. lipf. p*

*gallob. 4
Hoffm. g*

H. spiculis feriore mu

longiore.

Avena. *Hal*

Gramen pan

penite. *M*

Gramen mil

404.

Gramen can

Gramen can

Scheuchz.

Houttuyn L.

Weiches Pfer

Habitat in G

Simile H. magis, quam

15. *HOLCUS*

H. glumis bifida flore mu

H. glumis bifidulo arista

239. n. 2.

angustiores acutiores minimae nitidae. Habitus H. halepensis at omnibus partibus minor. Vahl. l. c.

*13. *HOLCUS capillaris.*

H. glumis bifloris nudiusculis, flosculo hermaphrodito mutico, masculo aristato, pedunculis glabris. Thunb. prod. 20.

Haarförmiges Pferdegras. W.
Habitat ad Cap. b. Ipei.

14. *HOLCUS mollis.*

H. glumis bifloris hermaphroditis, flosculo sessili mutico, pedicellato aristato, arista flore longiore. W.

H. glumis bifloris nudiusculis: flosculo hermaphrodito mutico, masculo arista geniculata. Sp. pl. 1485. Gouan. monsp. 514. Schreb. gram. 149. t. 2. f. 2 spicil. fl. lipsf. p. 51. sub Aira. Reyg. ged. 2. p. 152. Neck gallob. 415. Leers. herb. n. 766. Doerr. uass. p. 19. Hoffm. germ. 350. Roth germ. I. 428. II. 541.

*H. spiculis bifloris, flosculis hermaphroditis, flosculo inferiore mutico, superiore aristato, arista valvula sua longiore. Host. gram. 1. p. 3. t. 3. **

Avena. Hall. helv. n. 1485.

Gramen paniculatum molle, radice graminis canini repente. Moris. hist. 3. p. 202.

Gramen miliaceum aristatum molle. Rai. angl. 3. p. 404.

Gramen caninum longius radicatatum. Bauh. pin. 1.

Gramen caninum paniculatum molle. Rai. hist. 1285. Scheuchz. gram. 255.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 469.

Weiches Pferdegras W.

Habitat in Germania, Gallia, Anglia. 2. (v. v.)

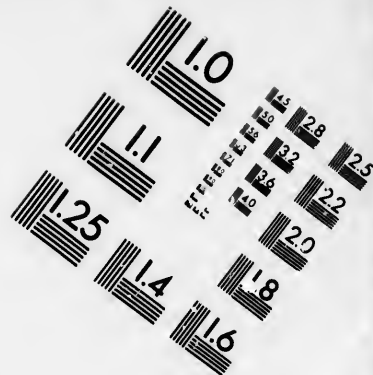
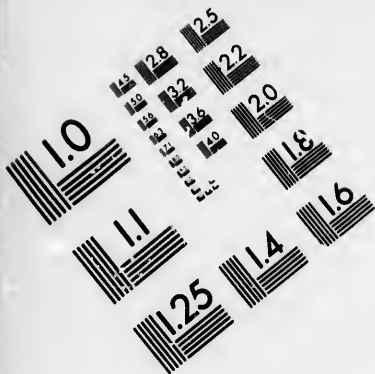
Simile H. lanato, sed Calyces acutiores, acuminati magis, quam in reliquis.

15. *HOLCUS lanatus.*

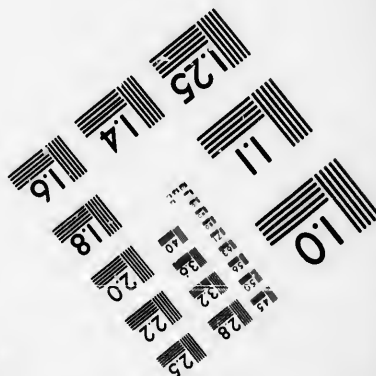
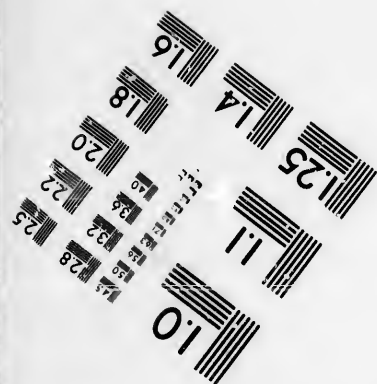
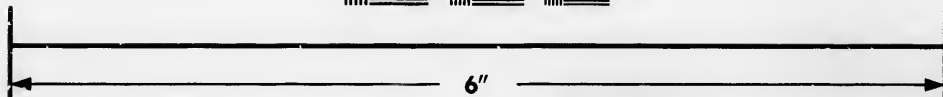
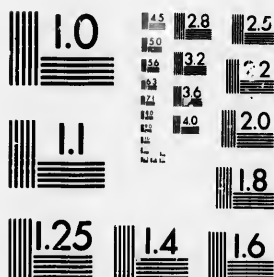
H. glumis bifloris, hermaphrodito mutico, masculi arista flore multo brevior recurva. W.

H. glumis bifloris villosis; hermaphrodito mutico, masculo arista recurva. Sp. pl. 1485. Reyg. ged. 1. p. 239. n. 2. Scop. carn. n. 1238. Neck. gallob. 414.





**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
1.8 3.2
2.2 3.6
2.5 4.0
3.0
5

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
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

Schreb. gram. 145. t. 20. f. 1. Leers. herb. n. 770. t. 7. f. 6. Pollich. pal. n. 936. Mattusch. fil. n. 730. Doerr. nass. 19. Hoffm. germ. 350. Roth germ. I. 429. II. 542.

H. glumis bifloris villosis, flosculo hermaphrodito mutico, masculo aristato, arista recurva valvula sua brevior. *Hofst. gram. 1. p. 2. t. 2.*

Aira foliis pubescentibus, panicula contracta: flosculo hermaphrodito mutico, masculo arista uncinata, calyce brevior. *Fl. suec. 67. 917. It. oel. 122.*

Aira flosculo masculo aristato, femineo mutico. *Hort. cliff. 27. Roy. lugdb. 66.*

Avena diantha, floribus ovatis, perfecto mutico, imperfecto aristato. *Hall. helv. n. 1484.*

Aira spiculis polygamis; masculo aristato: arista recurva. *Scop. carn. ed. 1. p. 190. n. 1.*

Gramen pratense paniculatum molle. *Bauh. pin. 2. prodr. 3. theatr. 27. Scheuch. gram. 234. Loef. pruss. ic. 25.*

Gramen lanatum. *Dalech. hist. 425.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 774.

Wolliges Pferdegras. W.

Habitat in Europae pascuis arenosis. 4. (v. v.)

16. HOLCUS laxus.

H. glumis bifloris glabris muticis acuminatis, panicula filiformi debili. *Sp. pl. 1486.*

Aira calycibus trivalvibus trifloris. *Gron. virg. 136.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 778.

Schlaffes Pferdegras. W.

Habitat in Virginia, Canada.

Habitus Airae caeruleae. Culmi bipedales, angusti, subnutantes. Folia plura, laevia, margine scabra, ore piloso. Panicula filiformis, parum admodum ramosa, subnutans, debilis; pedunculi saepius biflori. Flosculo masculo ovato, crasso.

17. HOLCUS striatus.

H. glumis bifloris striatis muticis acuminatis, panicula conferta oblonga. *Sp. pl. 1486.*

Aira panicula oblonga, floribus muticis: hermaphrodito masculoque, calycibus diphyllis. *Gron. virg. 135.*

*Houttuyn
Geltreiftes
Habitat in*

*Folia pl.
Panicula a
ramosis. G
monophylli*

*Haec et
Airae genus*

*18. HOLCUS

*H. glumis
margine
n. 563.*

*Riechendes
Habitat in*

Culmus p

gitudine cu

tula. Pedic

longior fora

longior. Fl

majores, va

tim versus n

cem aristati

valvulae. F

Stamina tria

intermedio

vero, foliis

l. c.

19. HOLCUS

H. panicula p

fertis, herm

masculis tr

laevibus. W

H. glumis tr

diandro. S

Neck. gall

I. 429. II.

Hierocloe. G

Avena trianth

tertio impe

Lin. Sp. Pl. T

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 778.

Gestreiftes Pferdegras. W.

Habitat in Virginiae paludibus.

Folia plana, longa: vaginis crassiusculis, striatis. Panicula attenuata: Pedunculis brevissimis confertis, ramosis. Glumae oblongae, striatae, acuminatae. Calyx monophyllus, minimus.

Haec et praecedens species, mihi ignotae, forte ad *Airae* genus pertinent. W.

*18. *HOLCUS redolens.*

H. glumis trifloris, flosculis lateralibus masculis aristatis margine pilosis. *Vahl. symb. 2. p. 102. Forst. prod. n. 563.*

Riechendes Pferdegras. W.

Habitat in Nova Zeelandia.

Culmus pedalis erectus glaber vaginatus. Folia longitudine culmi involuta subulata striata. Panicula patula. Pedicelli filiformes. Calyx lanceolatus flosculis longior sordide flavescens nitidus, gluma altera major longior. Flosculi tres, duo laterales sessiles, masculi majores, valvulis exterioribus pubescentibus praesertim versus marginem fusco-nitidis, parum infra apicem aristatis, oblique truncatis, aristae longitudine valvulae. Flos intermedius minor muticus lanceolatus. Stamina tria fertilia in masculis, sterilia in flosculo intermedio. Facie omnino similis *H. odorato*, differt vero, foliis involutis, flosculis duplo majoribus. *Vahl. l. c.*

19. *HOLCUS odoratus.*

H. panicula patula, glumis trifloris muticis, flosculis confertis, hermaphrodito intermedio diandro apice villoso, masculis triandris margine villoso-ciliatis, dorso sublaevibus. W.

H. glumis trifloris muticis acuminatis: hermaphrodito diandro. *Sp. pl. 1485. Rey. ged. 1. p. 238. n. 1. Neck. gallob. p. 415. Hoffm. germ. 350. Roth germ. I. 429. II. 543. Host. gram. I. p. 5. t. 5.*

Hierocloe. Gmel. sib. 1. p. 101.

Avena triantha, locustis paniculatis, hiantibus, flosculo tertio imperfecto. *Hall. helv. n. 1496.*

Lin. Sp. Pl. Tom. IV. P. II.

Aira foliis planis, floribus trifloris aristatis: flosculo intermedio mutico diandro. *Fl. suec.* 70, 918.

Poa spiculis bifloris cordatis. *Fl. lapp.* 53.

Gramen paniculatum odoratum. *Bauh. pin. prodr.* 7. *Scheuch. gram.* 236.

Gramen mariae borussorum. *Loef. prussf.* 111. t. 26.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 780.

Wohlriechendes Pferdegras. W.

Habitat in Europae et Asiae borealis pascuis humentibus. 4. (v. v.)

Flosculi duo laterales masculi triandri: intermedius s. tertius hermaphroditus diandrus.

* 20. HOLCUS fragrans. W.

H. panicula patula, glumis trifloris muticis, flosculis confertis, hermaphrodito intermedio diandro glabro, masculis triandris, valvula exteriori levissime ciliata, dorso laevibus. W.

H. (odoratus) glaber, panicula parva, ramulis subnulantibus, glumis turgidis trifloris, masculis valva exteriori ciliata, hermaphrodito diandro, omnibus muticis. *Mich. amer.* 1. p. 56.

Schönriechendes Pferdegras. W.

Habitat in pratis humidis a sinu Hudsonis ad Canadae. 4. (v. f.)

Simillimus praecedenti differre tamen videtur, calyce floribus multo longiore, corollis margine non villosociliatis et flore hermaphrodito apice laevi. An varietas? W.

* 21. HOLCUS repens.

H. panicula patula, glumis trifloris submuticis, flosculis distantibus, hermaphrodito intermedio diandro glabro, masculis triandris, margine ciliatis, dorso scabris. W.

H. paniculae spiculis trifloris, flosculo intermedio hermaphrodito diandro, lateralibus triandris, valvula corollae externa dorso scabro. *Hofst. gram.* 3. p. 3. t. 3.

Kriechendes Pferdegras. W.

Habitat in arenosis siccis Hungariae. 4. (v. v.)

Admodum similis H. odorato, tamen differre videtur. Variat flosculis omnibus muticis et flosculo exteriori basi aristato, arista incurva. W.

* 22. HO

H. panicula
aristata
interm
setoso.

Holcus al

Alpen-P

Habitat

Facie

coarctata

23. HOL

H. glumis
gine ac
it. 247.

Houttuyn

Breitblättr

Habitat in

Culmus

ovata vag

plices, vir

pillaribus.

vis, triflor

margine su

* 1 8 6

Calyx univ
alter

HERMAPH. C
ore t

NEUTR. Cal.

* 1. ATHER

Atheropogon

Stumpfgrasa

Habitat in A

Grämen p

millea. Spica

* 22. *HOLCUS alpinus*.

H. panicula coarctata, glumis trifloris omnibus aristatis, arista flosculi exterioris longiore, flosculis distantibus, intermedio hermaphrodito diandro, valvulis margine setoso-ciliatis, dorso hispidis. W.

Holcus alpinus. Swartz in litt.

Alpen-Pferdegras. W.

Habitat in alpinis Lapponiae. 2. (v. f.)

Facie similis tribus praecedentibus, sed panicula coarctata et aristis abunde diversus. W.

23. *HOLCUS latifolius*.

H. glumis trifloris, flosculo primo inermi, duobus margine aculeatis, foliis subovatis. Sp. pl. 1486. Osb. ib. 247.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst. 12. p. 781.*

Breitblättriges Pferdegras. W.

Habitat in India orientalis. Osbeck.

Culmus laevis, vix pedalis. Folia valde lata et fere ovata vaginis latiusculis striatis. Paniculae rami simplices, virgati. Flores alterni, solitarii pedicellis capillaribus. Flores ovato-oblongi. Calyx brevior, bivalvis, triflorus: flosculo primo laevi; secundo et tertio margine superiore spinis recurvis armato.

* 1866. *ATHEROPOGON*.

Atheropogon Mühlenberg.

Calyx univalvis biflorus, alter hermaphroditus, alter neuter.

HERMAPH. Cal. 0. Cor. 2-valvis, valvula exteriori triaristata. Stam. 3. Styli 2. Sem. 1.

NEUTR. Cal. 0. Cor. 2-valvis, valvulis aristatis.

* 1. *ATHEROPOGON apludoides*.

Atheropogon apludoides. Mühlenberg in litt.

Stumpfgrasartiger Borstenbart. W.

Habitat in America boreali. (v. f.)

Gramen pedale. Folia quinquepollicaria angusta graminea. Spica simplex floribus alternis distantibus res-

flexis. Calyx univalvis biflorus. Corollae hermaphroditae bivalvis, valvula exteriori triaristata, interiore bifida. Corolla neutri bivalvis, valvula exteriori membranacea bifida sub apice aristata, interiore biaristata. Antherae cinnabarinæ. W.

1 8 6 7. A P L U D A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1571.

Calyx univalvis triflorus, flosculus hermaphroditus sessilis intermedius masculus et neuter pedicellati.

HERMAPH. *Cal. duplex exterior univalvis, interior 2-valvis. Cor. 2-valvis. Stam. 3. Styl. 2. Sem. 1.*

MASCUL. *Cal. 2-valv. 2-florus. Cor. 2-valvis. Stam. 3.*

NEUTR. rudimentum floris.

1. A P L U D A mutica.

A. foliis lanceolatis, flosculis omnibus muticis. Sp. pl. 1486.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 783.

Grannenloses Stumpfgras. W.

Habitat in India orientali.

Culmi longissimi, debiles, glabri: geniculis tumidis. Folia longa, plana, lanceolata s. versus vaginam attenuata in petiolum. Panicula angusta, p. va, e lateribus exiens ex vaginis foliorum minorum uti Andropogon. Flores omnes mutici.

2. A P L U D A aristata.

A. foliis lanceolatis, flosculis masculis muticis: sessili aristata terminali. Sp. pl. 1487. Amoen. acad. 4. p. 303. Thunb. prod. 21.

Schoenanthus avenaceus procumbens maderaspatanus, bupleuri folio. Scheuch. gram. 119.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 783.

Gegrannetes Stumpfgras. W.

Habitat in India orientali. 4. (v. s.)

5. A P L U D A

*A. spicifera
Gefingener
Habitat
Gramen*

HERMAPHRODITUS

St.

MASCULUS

1. ISCHNOCALYX

I. foliis lanceolatis

I. seminibus

Tagad. Houttuyn

Ungegrannetes

Habitat in India orientali

Spica b

plicibus,

ter singulis

Calyce bifido

drogynus.

sertus, ex

sculorum,

lum, alte

barbata.

situs.

2. ISCHNOCALYX

I. foliis lanceolatis

exterioribus

elongatis

I. seminibus

Houttuyn

Gegrannetes

Habitat in India orientali

3. *APLUDA digitata*.A. spicis digitatis secundis. *Lin. suppl.* 434.

Gefingertes Stumpfgas. W.

Habitat in India orientali.

Gramen inter altiora.

1868. *ISCHAEMUM*.*Gen. pl. ed. Schreb. n. 1569.*HERMAPH. Cal. Gluma 2-flora. Cor. 2-valvis.
Stam. 3. Styli 2. Sem. 1.

MASCUL. Cal. et Cor. ut maris. Stam. 3.

† *Spicis geminatis.*1. *ISCHAEMUM muticum*.I. foliis lanceolatis floribus muticis. *Retz obs.* 6. p. 34.*I. feminibus muticis. *Sp. pl.* 1487.Tagadi. *Rhœd. mal.* 12. p. 91. t. 49.*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 12. p. 785.

Ungegranntes Schuppengras. W.

Habitat in India orientali. 2. (v. f.)

Spica bipartita, imbricata pedunculis alternis, simplicibus, bifloris, angulatis, culmo adpressis. Flos alter singulum pedunculum terminat Hermaphroditus: ex Calyce biglumi unifloro; alter vero s. inferior Flos androgynus, basi exteriori unicuique pedunculo sessilis insertus, ex Calyce bivalvi, duriusculo, longitudine flosculorum, continens flosculos duos: alterum Masculum, alterum Feminum. Pistillorum stigmata crassa, barbata. Semina mutica. Pedunculus spicae foliis vestitus.

2. *ISCHAEMUM aristatum*.I. foliis lanceolatis, flosculis nudis, calycis sessilis valvula exteriore utrinque binodulosa, corollaque arista tortili elongata. *Retz obs.* 6. p. 35.I. feminibus aristatis. *Sp. pl.* 1487.*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 12. p. 786.

Gegranntes Schuppengras.

Habitat in China et India orientali. 2. (v. f.)

Structura spicae et florum omnino eadem cum praecedente, at Culmus altior, Spica longior et Pedunculus spicae nudus. Semina arista intorta, flosculis longiore armata.

*3. **ISCHAEMUM filiforme**, W. †

- I. foliis filiformibus corollae arista tortili elongata. W.
I. (*aristatum*) seminibus aristatis. *Thunb. prod.* 21.
Fadenförmiges Schuppengras. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

*4. **ISCHAEMUM barbatum**.

- I. foliis lanceolatis, calycibus bifloris basi barbatis marginisque ciliatis, sessilibus margine utrinque binoduloso, arista torta geniculata. *Retz obs.* 6. p. 35. *

Ischaemum aristatum. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 786. t. 93. f. 4.

Bärtiges Schuppengras. W.

Habitat in Java.

*5. **ISCHAEMUM ciliare**.

- I. foliis lanceolatis calycibus bifloris, pedicellis ciliatis, flore utroque femineo arista torta geniculata. *Retz obs.* 6. p. 36. *

Gefranztes Schuppengras. W.

Habitat in China.

*6. **ISCHAEMUM rugosum**.

- I. foliis lanceolatis, calycibus neutris intermediis transversim rugosis, binis lateralibus glabris quorum feminea aristata, rachi ciliata. W.

I. glumis sterilibus exterioribus transversim rugosis, fertilibus masculis femineaque altera aristata. *Salisb. Icon.* p. 1. t. 1. *

Runzliches Schuppengras. W.

Habitat in India orientali. (v. f.)

*7. **ISCHAEMUM murinum**.

- I. foliis lanceolatis, calycibus aristatis, corollis masculis muticis, femineis aristatis, arista geniculata, rachi ciliata. W.

I. spica
prod.
Maufe-
Habitat

*8. **ISCH**

I. spica f
lo folia
Eingewic
Habitat

*9. **ISCH**

I. spica fi
tis arista
Ischaemum
Perlengras
Habitat i

Caulis /
minca. V
plex tri-
flora secur
vulis lanc
hermaphro
da aristata
ceolatus a

* 1
E

Calyx univ

HERMAPHRO

3. S

MASCULI pe

vis. &

*1. **ELYON**

Elyonurus t
Löchergrasa

I. Spica bipartita calyce feminibusque aristatis. *Forst. prod. n. 384. N. Act. Ups. 3. p. 185.*
 Maufe-Schuppengras. W.
Habitat in insula Tanna. (v. f.)

†† Spicis simplicibus.

*8. ISCHAEMUM involutum.

I. Spica secunda mutica quadriflora involuta, receptaculo foliaceo concavo. *Forst prod. n. 385.*
 Eingewickeltes Schuppengras. W.
Habitat in Societatis insulis.

*9. ISCHAEMUM melicoides.

I. Spica simplici secunda multiflora, corollis basi barbatis aristatis, aristis rectis. W.
 Ischaemum melicoides. *Koenig.*
 Perlengrasartiges Schuppengras. W.
Habitat in India orientali. (v. f.)

Caulis sesquipedalis basi ramosus. Folla angusta graminea. Vaginae striatae orificio barbatae. Spica simplex tri-vel quadripollicaris terminalis tenuis multiflora secunda. Calyx sessilis bivalvis, triflorus, valvulis lanceolatis nervo viridi. Corollae masculae et hermaphroditae bivalves, valvula exteriori apice bifida aristata, arista recta. Flos intermedius sterilis lanceolatus apice aristatus. W.

* 1869. ELYONURUS.

Elyonurus Humboldt et Bonpland.

Calyx univalvis apice bifidus, biflorus.

HERMAPHROD. sessilis Cal. 0. Cor. 2-valvis. Stam. 3. Styl. 2. Sem. 1.

MASCULI. pedicellatus. Cal. 1-valvis. Cor. 2-valvis. Stam. 3.

*1. ELYONURUS triplicoides.

Elyonurus triplicoides. Humboldt et Bonpland.
 Löchergrasartiger Rattenschwanz. W.

Habitat in Caracas. (v. f.)

Culmus fere tripedalis ramosus erectus. Folia semipedalia juncea convoluta. Vaginae striatae nudaе. Spica in culmo et ramis terminalis solitaria tenuis bis-tripollicaris. Flores alterni adpressi contigui. Calyx oblongus apice bifidus biflorus flores obtegens pilis raris tectus, margine setoso-ciliatus. Hermaphroditus sessilis. Calyx nullus. Corolla bivalvis, valvula exterior oblongo-lanceolata apice setis parvis paucis terminata, interiore plana membranacea. Masculus pedicellatus. Calyx univalvis rachi communi adpressus ovato-lanceolatus apice levissime bidentatus setis parvis paucis terminatus margine ciliatus. Corolla bivalvis, valvula exterioriore majore apice parum carinata, interiore minore membranacea plana. Rachis pilosa. W.

1870. AEGILOPS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1572.

HERMAPH. Cal. Gluma subtriflora, cartilaginea.
Cor. Gluma terminata triplici arista. Stam.
3. Styli 2. Sem. 1.

MASCUL. Cal. et Cor. Gluma hermaphrodit.
Stam. 5.

1. AEGILOPS ovata.

A. Spica ovata, calycibus omnibus quadriaristatis scabris, culmis ascendentibus. W.

A. Spica aristata, calycibus omnibus triaristatis. *Sp. pl.* 1489. *Gouan. monsp.* 515. *Scop. carn. n.* 78. sub Phleo.

A. Spica ovata aristata, calycis valvulis tri-vel quadriaristatis. *Host. gram.* 2. p. 5. t. 5. *

A. (geniculata) culmis prostratis geniculatis, foliis acutis hirsutis, calycibus omnibus quadriaristatis scabris. *Roht. catal.* 1. p. 121.

Aegilops spica ovata aristis brevioribus. *Hort. ups.* 301. *Dalib. paris.* 304. *Sauv. monsp.* 40.

Aegilops. *Roy. higg.* 72. *Cam. epit.* 928. f. 2.

Festuca altera, capitulis duris. *Bauh. pin.* 10. *theatr.* 151. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 12. p. 800.

Eyrander

Habitat in

*2. AEGIL

A. spica oblonga erectis.

Aegilops (Festuca) aristatis.

Aegilops (Festuca) trispicis.

Gramen spicis brevibus.

Dreigrannig.

Habitat in

Distinguitur a praecedentibus aequalibus versa. W.

3. AEGIL

A. spica cylindrica reliquorum.

A. spica aristata. *pl.* 1489.

A. spica oblonga. *gram.* 80.

Festuca altera. *pin.* 10.

Gramen spicis longissimis.

Vaill. par.

Houttuyn L.

Dreizölliger.

Habitat in

(v. v.) Spica oblonga valvula altera aristata.

*4. AEGIL

A. spica cylindrica, aristis

Eyrunder Walch. W.

Habitat in Europa australi. ☉. (v. v.)

* 2. AEGILOPS *triaristata*. W.

A. *spica oblonga*, calycibus omnibus triaristatis, culmis erectis. W.

Aegilops (ovata) spica aristata, calycibus omnibus triaristatis. Roth in *Usteri Annal.* 4. p. 41.

Aegilops triuncialis. Host. *gram.* 2. p. 6. t. 6. *

Festuca sive Aegilops narbonensis. Lob. *ic.* 34.

Gramen spicatum durioribus et crassioribus locustis spica brevi. Schench. *gram.* 11. t. 1. f. 2.

Dreigranniger Walch. W.

Habitat in Hispania, Gallia, Italia. ☉. (v. v.)

Distinguitur facile numero aristarum et forma spicae a praecedente, sequenti adhuc similior, sed aristis aequalibus omnibus triaristatis spicaque oblonga diversa. W.

3. AEGILOPS *triuncialis*.

A. *spica cylindrica*, calycibus inferioribus biaristatis, reliquis triaristatis, aristis florum binorum terminalibus reliquorum duplo longioribus. W.

A. *spica aristata*: calycibus inferioribus biaristatis. *Sp. pl.* 1489. *Gouan. monsp.* 515. *Kniph. cent.* 11. n. 1.

A. *spica oblonga aristata*: aristis geminis ternisve. *Schreb. gram.* 80. t. 10. f. 1.

Festuca altera, capitulis duris, spica triunciali. *Bauh. pin.* 10.

Gramen spicatum, durioribus et crassioribus locustis, spica longissima. *Tournef. inst.* 519. *Scheuch. gram.* 12.

Vaill. parif. t. 17. f. 9.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 801.

Dreizölliger Walch. W.

Habitat in Montpelii, Massiliae, Smyrnae aridis. ☉. (v. v.)

Spica oblonga, aristis flore multo longioribus. Calycis valvula altera aristis 3, altera 2. Corollae valvula altera aristis 3, altera 1. Radix biennis.

* 4. AEGILOPS *cylindrica*.

A. *spica cylindrica*, calycibus uniaristatis, corollis muticis, aristis terminalibus longissimis. W.

A. spica oblonga cylindrica, rachi margine aculeis scabra, corollae valvula exteriore submutica, calycis valvulis uniaristatis. *Hofst. gram. 2. p. 6. t. 7.*

Walzenförmiger Walch. W.

Habitat in agris et vineis Hungariae. ☉ ♂. (v. v.)

5. AEGILOPS squarrosa.

A. spica cylindrica, calycibus bidentatis muticis, corollis uniaristatis. W.

A. spica subulata aristis longiore. *Sp. pl. 1489. Schreb. gram. t. 27. f. 2.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 804.

Sparriger Walch. W.

Habitat in Oriente. Tournef. ☉. (v. v.)

6. AEGILOPS caudata.

A. spica cylindrica, calycibus bidentatis, dentibus inaequalibus corollis muticis, floris terminalis valvulis calycinis uniaristatis, aristis spica longioribus. W.

A. spica aristata, calycibus omnibus aristatis. *Sp. pl. 1489.*

Gramen creticum spica gracili in duas aristas longissimas et asperas abeunte. *Tournef. cor. 29.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 801.

Geschwänzter Walch. W.

Habitat in Creta. ☉. (v. f.)

Ab omnibus speciebus abunde diversa; Calycibus spicae bidentatis dente unico longiore subaristato et flore terminali in aristas spica longiores abeunte, quum in reliquis floribus nullae aristae apparent. W.

HERMAPH. C

la ext

ta. Co

fidus.

MASCULI. ut

teris

stantib

1. MANISU

M. florum fem

planis mar

scendente v

Houttuyn Lin.

Ostindisches F

Habitat in In

Gramen fru

le. Culmi ad

crassitie fili g

superius ramis

via, vaginant

nodio breviori

pedunculi, ab

Clumae, lance

pedunculi. Spi

les, et termina

res, digitales,

subarticulatae

emarginatis; l

tae, bifariam j

lis, prominulis

2. MANISU

M. florum fem

tessellato-ver

hirsutis. W.

M. spicis latera

punctato-callo

prod. 25. Fl.

1871. MANISURIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1570.

HERMAPH. Cal. Gluma 2-valvis, 1-flora: valvula exteriore lateribus apiceque emarginata. Cor. calyce minor. Stam. 3. Stylus 2-fidus.

MASCULI. ut in Hermaphroditis, sed Floribus lateris inferioris ejusdem spicae magis exstantibus.

1. MANISURIS *Myurus*.

M. florum femineorum compressorum valvulis calycinis planis margine membranaceis emarginatis, culmo ascendente vaginis glabris. W.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 807.

Ostindisches Fadengras, W.

Habitat in India orientali. (v. f.)

Gramen fructificatione adeo singulare, ut vix simile. Culmi ascendentes s. diffusi, articulati, laeves, crassitie fili grossioris, pedales, basin versus ramosi; superne ramis alternis, spiciferis. Folia graminea, laevia, vaginantia, patentia, angustiora: vaginis internodio brevioribus, crassiusculis. Floralia folia ad basin pedunculi, absque vaginis, erecta, convoluta (uti Glumae) lanceolata: altero basi interiore, longitudine pedunculi. Spicae solitariae (in culmo 3. s. 4.) laterales, et terminalis, pedunculatae, culmis duplo crassiores, digitales, imbricatae: Dorso aetius imbricatae, subarticulatae, punctis aliquot quasi pertusae squamis emarginatis; latere inferiore (terram versus) articulatae, bifariam squarrosae: flosculis striatis, teretiusculis, prominulis. Mant. 300.

2. MANISURIS *granularis*.

M. florum femineorum globosorum valvulis calycinis tessellato-verrucosis, culmo erecto ramoso, vaginis hirsutis. W.

M. spicis lateralibus, valvulis exterioribus orbiculatis punctato-callosis, vaginis pilosis, culmo erecto. *Swartz prod. 25. Fl. ind. occid. 1. p. 186.**

M. (*polystachya*) culmus solidus erectus striatus villosus, spicae laterales plurimae, folia oblonga acuta villosa, pilis omnibus basi tuberculatis. *Beauv. fl. Ovar. et Benin. p. 23, t. 14.* *

Cenchrus (*granularis*) racemis geminis, fructibus globosis rugoso-reticulatis. *Mant. 575.*

Gramen cyperoides polystachyon, spicis ad nodos ex foliorum alis prodeuntibus. *Sloan jam. 36. hist. 1. p. 120, t. 80.*

Rundkörniges Fadengras. W.

Habitat in Cujana, Jamaica australi, Guinea, India orientali, China. ☉. (*v. f.*)

Specimina africana, asiatica et americana comparavi, sed nullum discrimen observavi. W.

* 1 8 7 2. COLLADOA.

Cav. ic. 5. p. 37.

Cal. univalvis bifidus triflorus, flos centralis masculus, bini laterales hermaphroditi.

HERMAPH. *Cal. o. Cor. 2-valv. arist. Stam. 3. Styli 2. Sem. 1.*

MASCULI. *Cal. o. Cor. 2-valv. mutica. Stam. 3.*

* 1. COLLADOA *distachya.*

Colladoa (distachya) culmo ramoso, foliis cordatis lanceolatis acutissimis, vaginis cymbaeformibus. Cav. ic. 5. p. 37. t. 460. *

Zweyhähriges Colladogras. W.

Habitat in Philippinis locis humidis. 4.

Culmus ramosus erectus quadripedatis geniculis barbatis. Folia plana graminea quadripollicaria basi vaginam apice constrictam rotundata margine et subtus pilosa. Ligula fetosa. Spicae geminatae terminaliter in apice culmi et ramorum. Andropogo distachyo habitu similis. W.

* 1 8

HERMAPH. *Cal. o. phyll. 6-felli. Stigm.*

MASCULI. *Cal. o. Nect.*

1. KERNEP

Zostera oceanica. 1792.

Zostera (oceanica).

Syst. veg. 8.

Alga angustifolia.

Alga marina.

Alcyonium Xiphoides.

Houttuyn Lin.

Meer-Kernere.

Habitat in mari.

Radix ramosa.

foliorum basi.

cha linearia o.

dunculata ternata.

In honorem.

dixi. V.

1 8 7 4

Gen.

HERMAPH. *Cal. o. 2-fidus.*

MASCULI. *Cal. o. Pistillum.*

1. VALANTI

V. foliis quaternatis masculis trifidis.

* 1873. KERNERA. W.

Caulin. Dissert. de Zostera.

HERMAPH. Cal. spatha 2-valv. Cor. o. Nect. 3-
phyllum aristatum ad basim germinis. Anth.
6-fessiles. Germen oblongum. Styl. brevis.
Stigma planum. Bacca monosperma.

MASCULI. Cal. Cor. et Stam. hermaphroditorum.
Nect. o. Pistilli rudimentum.

1. KERNERA oceanica. W.

Zostera oceanica. *Caulini Dissertat. c. icone Neapoli*
1792.

Zostera (*oceanica*) pericarpiis pedicellatis oliviformibus.
Syst. veg. 829. *Ger. prov.* 121.

Alga angustifolia vitriariorum. *Bauh. pin.* 364.

Alga marina. *Lab. ic.* 251.

Alcyonium XIV. *Bauh. pin.* 368 *radix est.*

Houttuyn Lix. Pfl. Syst. 13. p. 292.

Meer-Kernere. W.

Habitat in mari Mediterraneo. Fr.

Radix ramosa filiformis. Caulis perennis ramosus
foliorum basi maceratione setosa vestitus. Folia disti-
cha linearia obtusa tri-f. quadripollicaria. Spica pe-
dunculata terminalis. W.

In honorem Clariss. Professoris Stulgardensis Kerner
dixi. W.

1874. VALANTIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1575.

HERMAPH. Cal. o. Cor. 4-partita. Stam. 4. Styl.
2-fidus. Sem. 1.

MASCULI. Cal. o. Cor. 3-f. 4-partita. Stam. 3-f. 4.
Pistillum obsoletum.

1. VALANTIA muralis.

V. foliis quaternis ellipticis reticulatis glabris, floribus
malculis trifidis germini hermaphroditici insidentibus. W.

V. floribus masculis trifidis germi-
ni hermaphroditici
glabro infidentibus. *Sp. pl.* 1490. *Hort. upf.* 302.
Sauv. monsp. 162. *Mill. dict. n.* 2. *Sabb. hort.* 1.
t. 83.

V. procumbens glabra, *Hort. cl. ff.* 468. *Roy. lugdb.*
258.

V. annua quadrifolia verticillata, floribus ex viridi-pal-
lescentibus, fructu echinato. *Mich.* 13. t. 7.

Rubeola echinata laxatilis. *Bauh. pin.* 334.

Cruciata muralis minima romana. *Col. ecphr.* 1. p. 298.
t. 297. *Moris. hist.* 3. p. 328. f. 9. t. 21. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 310.

Mauer-Vaillantie. W.

Habitat in G. Narbonensis, Italiae muris. ☉. (v. f.)

Caulis et Folia glabra.

2. VALANTIA hispida.

V. foliis quaternis obovato-oblongis aveniis scabriuscu-
lis, floribus masculis trifidis germi-
ni hermaphroditici
infidentibus. W.

V. floribus masculis trifidis germi-
ni hermaphroditici his-
pido infidentibus. *Sp. pl.* 1490. *Mill. dict. n.* 1.

V. erecta hispida. *Hort. cliff.* 461. *

Galium floribus masculis trifidis, omnibus plantae par-
tibus hispidis. *Zinn. goett.* 233.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 311.

Steifborstige Vaillantie. W.

Habitat in Europa australi. ☉. (v. v.)

*Affinis maxime V. murali, sed major erecta. Caules
hispidi. Folia scabra. Fructus hermaphroditus rotun-
datus, undique hispidus; nec laevis aut rostratus.*

* 3. VALANTIA filiformis.

V. foliis quaternis oblongis ciliato-denticulatis reticula-
tis glabris, germinibus oblongis paleaceis pedicello
longioribus. W.

V. capsulis pedicello longioribus cylindraceis pilosis iner-
mibus, foliis lanceolatis glabris subciliatis. *Ait. Kew.*
3. p. 428.

Fadenförmige Vaillantie. W.

Habitat in Teneriffa. ☉. (v. f.)

*Caules spithamei simplices subtetragoni hispidi.
Folia quaterna subpetiolata glabra marginis remote ci-*

*liato-dent.
oblongo-lan-
subsessiles;
oblongum o-
sparsis tecti-*

* 4. VALANTIA

V. foliis qua-
tibus glabris

V. floribus m-
libus hirsu-

app. ad fl.

V. caulibus
omnibus p-

ne infimo

1. p. 32. t.

Valantia gran-
Galium peder-
Piemonteser

*Habitat in ap-
riae.* ☉. (v. v.)

5. VALANTIA

V. foliis quate-
flexa obtecti-

V. fructificatio-
tectis. *Sp. p.*

Cucullaria. *B.*

Houttuyn Lin.

Verkappte Vail-
Habitat in Ca-

* 6. VALANTIA

V. foliis quate-
basi ciliatis,

prostrato. W.

Cruciata orient-
Liegende Vailla-

Habitat in Cap-

Caules ramosi
nos. Folia era-

liato - denticulata, inferiora subunda, superiora oblongo-lanceolata reticulato-venosa Flores masculi subsessiles; hermaphroditi brevè pedicellati. Germen oblongum oculo armato ad spectum paleis lanceolatis sparsis tectum. W.

4. VALANTIA pedemontana.

V. foliis quaternis oblongis hispida ciliatis, pedunculis subbifidis ciliatis, floribus masculis trifidis, germinibus glabris. W.

V. floribus masculis subquadrifidis, foliis quaternis ovalibus hirsutis, pedunculis aphyllis paucifloris. *Bellard. app. ad fl. pedem. p. 46. t. 5.* *

V. caulibus aculeatis foliis quaternis hispida, floribus omnibus pedicellatis aphyllis masculis trifidis, germine infimo didymo. *Waldst. et Kitaib pl. rar. hung. 1. p. 32. t. 33.* *

Valantia granulata. Roth in litt.

Galium pedemontanum. Allion auct. 2.

Piemontese Vaillantie. W.

Habitat in apricis siccis Pedemontii, Hungariae, Tauriae. ☉. (v. v.)

5. VALANTIA Cucullaria.

V. foliis quaternis oblongis, pedunculis bractea ovata deflexa obtectis, caule erecto. W.

V. fructificationibus singulis bractea ovata deflexa obtectis. *Sp. pl. 1491. Amoen. acad. 4. p. 295.* *

Cucullaria. Burb. cent. 1. p. 13. t. 19. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 312.

Verkappte Vaillantie.

Habitat in Cappadociae, Arabiae montosis. ☉.

6. VALANTIA humifusa. W.

V. foliis quaternis ellipticis obtusis subaveniis margine basi ciliatis, pedunculis trifidis bracteatis glabris, caule prostrato. W.

Cruciata orientalis glabra humifusa. *Tournef. cor. 4.*

Liegende Vaillantie. W.

Habitat in Cappadocia. 2. (v. f.)

Caules ramosi tetragoni glabri prostrati basi sublig-nosi. Folia crassiuscula quaterna subavenia elliptica

obtusâ margine basin versus ciliis brevissimis obsita, inferiora minima conferta. Pedunculi trifidi glabri ad divisionem bracteis ellipticis instructi. Germina glabra. Flores masculi videntur quadrifidi. W.

7. VALANTIA Aparine.

V. foliis senis lineari-lanceolatis margine hispida, pedunculis bifloris nudis, floribus masculis trifidis, fructibus tuberculatis. W.

V. floribus masculis trifidis. pedicellatis hermaphroditici pedunculo insidentibus. *Hort. upf. 302. * Dalib. parif. 305. Sauv. monsp. 162. Gouan. monsp. 516. Mill. dict. n. 3. Pollich. pal. n. 938. Kniph. cent. 9. n. 97.*

Galium foliis ferratis, petiolis trifloris, recurvis. Hall. helv. n. 725.

Aparine femine laevi. *Vaill. parif. 18. t. 4. f. 3.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 312.

Klebkrautartige Vaillantie. W.

Habitat inter Germaniae, Galliae, Siciliae, Teneriffae, segetes. ☉. (v. v.)

Facies Galii Aparines. Caulis retrorsum scaber, scandens. Folia sena, margine scabra. Pedunculi longitudine foliorum, apice triflori: Flosculo Hermaphrodito sessili; lateralibus masculis pedicellatis, nunc 3 fidis, nun 4-fidis.

Pedunculi in apice caulis foliorum longitudine, inferiores vero foliis breviores. W.

8. VALANTIA articulata.

V. floribus masculis quadrifidis, pedunculis dichotomis aphyllis, foliis cordatis. *Hort. upf. 303. * Dalib. parif. 305. Mill. dict. n. 4.*

Cruciata orientalis latifolia erecta glabra. Tournef. cor. 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 313.

Gegliederte Vaillantie. W.

Habitat in Aegypto, Syria, Mauritania. ☉.

Folia glabra, subciliata margine scabro: Floralia sessilia, subcordata, basi involuta, absoluto flore arcte reflexa fructumque occultantia, maturo fructu caulis florifer cum foliis secundum articulos discedit.

*9. VAL

V. foliis quadrifidis ramis glabris, fructibus

Valantia taurica

Taurische

Habitat in

Caulis

spidissimi.

cularia re

ta. Pedunc

pius folior

pue in plan

pedunculi

masculi qu

*10. VALA

V. foliis quadrifidis ramis

culis ramis

gis, fructibus

Chersonesche

Habitat in

Caulis sul

spidis. Foli

glabra marg

dunculi mu

bracteati ei

Fructus glob

milis praec

tum margine

11. VALAN

V. foliis quadrifidis

tis hispida

cteis oblon

V. floribus

Hort. upf

305. Gouan

dict. n. 5.

Pollich. p

nass. 242.

Lin. Sp. Pl. 2

*9. VALANTIA taurica.

V. foliis quaternis hispidis ellipticis reticulatis, pedunculis ramosis ciliatis, bracteatis deflexis, bracteis oblongis, fructibus hispidis. W.

Valantia taurica. *Pall. Nov. Act. Petrop.* 10. p. 315.

Taurische Vaillantie. W.

Habitat in Tauria. 2. (v. f.)

Caules *spithamaei* ramosi diffusi basi sublignosi hispidissimi. Folia elliptica vel elliptico-oblonga unguicularia reticulato-venosa utrinque hispidissima ciliata. Pedunculi multiflori ramosi axillares deflexi saepius foliorum longitudine, quandoque breviores praecipue in planta vernali, bracteati. Bractea oblongae ut pedunculi hispidas. Fructus globosus hispidus. Flores masculi quadrifidi. W.

*10. VALANTIA chersonensis. W.

V. foliis quaternis oblongis ciliatis subtrinerviis, pedunculis ramosis ciliatis bracteatis deflexis, bracteis oblongis, fructibus glabris. W.

Chersonsche Vaillantie. W.

Habitat in Tauria. 2. (v. v.)

Caulis subramosus ascendens tetragonus angulis hispidis. Folia quaterna oblonga vel oblongo-lanceolata glabra margine et subtus in costa media hispida. Pedunculi multiflori axillares deflexi foliis breviores bracteati ciliato-hispidi. Bractea oblongae ciliatae. Fructus globosus glaber. Flores masculi quadrifidi. Similis praecedenti, sed duplo major, folia glabra tantum margine hispida et fructus glaberrimi. W.

11. VALANTIA Crucinata.

V. foliis quaternis elliptico-oblongis trinerviis reticulatis hispidis, pedunculis ramosis glabris bracteatis, bracteis oblongis, fructibus glabris. W.

V. floribus masculis quadrifidis, pedunculis diphyllis.

Hort. vpf. 303. *Sauv. monsp.* 163. *Dalib. paris.*

305. *Gouan. monsp.* 516. *Genel. sib.* 3. p. 170. *Mill.*

dict. n. 5. *Neck. gallob. p.* 1. *Leers. herb. n.* 771.

Pollich. pal. n. 939. *Mattusch. sil. n.* 731. *Deerr.*

nass. 242.

Lin. Sp. Pl. Tom. IV. P. 11.

Galium foliis quaternis, flosculis in alis confertis. Hort. cliff. 34.

Galium foliis quaternis, hirsutis petioliis octifloris. Hall. helv. n. 709.

Galium floribus polygamis; racemis lateralibus, ternatis, diphyllis; foliis quaternis, villosis. Scop. carn. ed. 1. p. 345. n. 12. ed. 2. n. 145.

Cruciata hirsuta. Bauh. pin. 335.

Cruciata. Dod. pempt. 257.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 313.

Gemeine Vaillantie. W.

Habitat in Germania, Helvetia, Gallia. 2. (v. v.)

12. VALANTIA *glabra.*

V. foliis quaternis ellipticis ciliatis pedunculis ramosis nudis fructibusque glabris. W.

V. floribus masculis quadrifidis, pedunculis dichotomis, aphyllis, foliis ovalibus ciliatis. Sp. pl. 1491. Waldst. et Kitaib. hung. 1. p. 31. t. 32.

Galium latifolium glabrum. Bauh. prodr. 146.

Cruciata glabra. Bauh. pin. 335.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 314.

Glatte Vaillantie. W.

Habitat in Austria, Italia. 2. (v. f.)

Affinis nimis V. Cruciatæ.

Galium vernum. Scop. carn. n. 144. t. 2. ab hac differre videtur. W.

Valantia hypocarpia Linnaei est nova Rubiae species, Rubia Brownei a Michauxio dicta. W.

1875. PARIETARIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1576.

HERMAPH. Cal. 4-fidus. Cor. o. Stam. 4. Styl. 1.
Sem. 1, superum elongatum.

MASCULI. Cal. 4-fidus. Cor. o. Stam. o. Styl. 1.
Sem. 1, superum, elongatum.

1. PARIETARIA *indica.*

P. foliis lanceolatis, caule erecto. Mant. 128.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 316.

Indische
Habitat

Simili

lata, lon
rum glo
ovatis.

2. PARIETARIA

P. foliis
puncta
lis. W.

P. foliis l
lycibus
Hoffm.

P. foliis l
cliff. 4
paris.

Reyg. 8
n. 940.

Kniph.

P. foliis l
1612.

P. officina

Parietaria

Helxine. C

Houttuyn
Gemeines
Habitat in
Flores f

*3. PARIETARIA

P. foliis l
ctatis, pe

Punctirtes

Habitat in

Planta ex

sa; foliis ter

pellucido-p

rhombico-ov

lis longiorib
in unico sicc
gura Bocc.

Indisches Glaskraut. W.

Habitat in India orientali. 2. (v. f.)

Similis P. officinali, sed magis nuda. Folia lanceolata, longius multo acuminata, trinervia, nuda. Florum glomeris minores excepti bracteis subulatis, nec ovatis. Styli longiores. Fructus sessiles, sulcati.

2. PARIETARIA officinalis.

P. foliis oblongo-ovatis utrinque acuminatis pellucido-punctatis, pedunculis dichotomis, calycibus diphyllis. W.

P. foliis lanceolato-ovatis, pedunculis dichotomis, calycibus diphyllis. *Mat. med.* 220. *Flor. dan.* 521. *Hoffm. germ.* 351. *Roth. germ. I.* 431. *II.* 549.

P. foliis lanceolato-ovatis alternis. *Sp. pl.* 1492. *Hort. cliff.* 496. *Hort. upf.* 302. *Roy. lugdb.* 210. *Dalib. paris.* 305. *Gort. getr.* 454. *Scop. carn.* n. 1242. *Reyg. ged.* 1. p. 240. *Neck. gallob.* 418. *Pollich. pal.* n. 940. *Mattusch. fil.* n. 732. *Ludw. ect. t.* 115. *Kniph. cent.* 4. n. 60.

P. foliis hirsutis elliptico-lanceolatis. *Hall. helv.* n. 1612.

P. officinarum et diofcoridis. *Bauh. pin.* 121.

Parietaria Helxine. *Tabern. p.* 550. *Blackw. t.* 136

Helxine. *Cam. epit.* 849.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 317.

Gemeines Glaskraut. W.

Habitat in Europae temperationis ruderatis. 2. (v. v.)
Flores feminei tetragoni, pyramidati.

3. PARIETARIA punctata. W.

P. foliis subrhombico-ovatis utrinque acutis opaco-punctatis, pedunculis dichotomis. W.

Punctirtes Glaskraut. W.

Habitat in monte Athos. 2. (v. f.)

Planta exatle facie *Parietariae officinalis* sed diversa; foliis tenuioribus ad lucem sub lente ad spectis non pellucido-punctatis, sed punctis opacis conspersis, subrhombico-ovatis utrinque acutis nec acuminatis. Petiollis longioribus. Inflorescentia eadem sed flores masculi in unico sicco specimine omnes videnter quadrifidi. *Figura Bocc. sic. t.* 24. sub nomine *Parietariae vicimiferae*.

lio data convenit, at secundum Cl. Lamarek huius sunt folia cordata, quas non in nostris observavi. W.

4. **PARIETARIA judaica.**

P. foliis ovatis, caulibus erectis, calycibus trifloris, corollis masculis elongato-cylindricis. *Sp. pl.* 1492. *Mill. dict. n. 2. Kuiph. cent. 11. n. 83.*

P. foliis subhirsutis, ovato-lanceolatis. *Hall. helv. n. 1613.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 318.

Niedriges Glaskraut. W.

Habitat Goettingae, in Helvetia, Palaestina. 2. (v. v.)

Floram acervi ad ramos, vix ulli ad caulem. Flores masculi gemini, tubulosi, cylindrici, oris dentibus convenientibus. Flos femineus intermedius, ovatus.

*5. **PARIETARIA debilis.**

P. foliis ovatis obtusiusculis, pedunculis trifloris, caule erectiusculo. W.

P. foliis alternis ovatis petiolatis integerrimis subpilosis, pedunculis axillaribus subtrifloris, caule erectiusculo. *Forst. prod. n. 387.*

Schwaches Glaskraut. W.

Habitat in nova Zeelandia. (v. f.)

*6. **PARIETARIA pilosa.** W.

P. foliis ovatis subtus cano-pilosis, inferioribus oppositis, superioribus alternis, floribus glomeratis. W.

Haariges Glaskraut. W.

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

Caules pedales subtetragoni pilis adpressis tecti, inferne purpurei. Folia vix pollicaria, inferiora opposita, superiora alterna, ovata integerrima trinervia utrinque pilosa, supra viridia, subtus cana et magis pilosa. Flores in axillis glomerati sessiles. W.

*7. **PARIETARIA capensis.**

P. foliis oppositis ovatis ferratis, ramis diffusis, floribus sessilibus. *Thumb. prod. 31.*

Capisches Glaskraut. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei.

8. **PARIETARIA**

P. foliis ovatis
scitentibus

Nesselblät.

Habitat in

Ramosis

*9. **PARIETARIA**

P. foliis ovatis
tis mon

P. foliis ovatis

floribus

Cochinchinae

Habitat in

Caulis

multiplex

ma trinervis

ternixtis.

vis masculis

Calyx 4-fidus

1. subrotundus

*10. **PARIETARIA**

P. foliis ovatis
volucro

Parietaria

Pensylvanica

Habitat in

Radix fibrosa

be obducta

longiora quae

ceolata ve-

Flores axillares

phyllum fo-

cingens et

vel biflora.

11. **PARIETARIA**

P. foliis sub
caulibus

P. foliis ovatis

vibus pro-

8. *PARIETARIA urticaefolia.*

P. foliis oppositis petiolatis ovatis serratis venosis pubescentibus, floribus axillaribus. *Lin. suppl.* 434.

Nesselblättriges Glaskraut. W.

Habitat in insula Barboniae.

Ramosissima. Folia parva Urticae simillima.

*9. *PARIETARIA cochinchinensis.*

P. foliis oppositis ovatis integerrimis, floribus glomeratis monoicis. W.

P. foliis ovatis trinerviis pilosis caule caespitoso diffuso, floribus monoicis. *Loureiro cochin.* 2. p. 804.

Cochinchinensisches Glaskraut. W.

Habitat in Cochinchina, China. 2.

Caulis herbaceus, perennis sesquipedalis caespitosus multiplex tenuis diffusus. Folia ovata acuta integerrima trinervia pilosa parva opposita, minoribus praeternixtis. Flos axillaris verticillatus glomerulis parvis masculis et femineis mixtis, hermaphroditis nullis. Calyx 4-fidus Corolla nulla. Stamina 4. Stylus 1. Semen 1. subrotundum, calyce connivente clausum. Lour. l. c.

*10. *PARIETARIA pensylvanica.*

P. foliis oblongo-lanceolatis venosis opaco-punctatis involucri floribus longiore. W.

Parietaria pensylvanica. Mühlenberg in litt.

Pensylvanisches Glaskraut. W.

Habitat in Pennsylvania. ☉. (v. f.)

Radix fibrosa. Caulis simplex spithameus tenui pube obductus. Folia alterna longe petiolata pollicaria et longiora quandoque fere sesquipollicaria, oblongo-lanceolata venosa integerrima tenuia utrinque hispida. Flores axillares breves pedunculati. Involucrum triphyllum foliolis lanceolatis ciliatis quemlibet florem cingens et hunc longitudine superans. Pedunculi univeli biflori. W.

11. *PARIETARIA lusitanica.*

P. foliis subrotundo-ovatis obtusis longitudine petioli, caulibus filiformibus procumbentibus. W.

P. foliis ovatis obtusis, caulibus filiformibus striatis lacubus procumbentibus. *Sp. pl.* 1492.

P. lusitanica annua minima. *Tournef. inst.* 509. *Rai. suppl.* 129.

P. ficula, alines folio. *Boca. sic.* 47. t. 24.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 319.

Portugisfches Glaskraut. W.

Habitat in Lusitania, Hispania, ☉. (v. f.)

12. *PARIETARIA cretica.*

P. foliis rhombico-ovatis obtusiusculis petiolo longioribus, involucris quinquefidis compressis laciniis inaequalibus, caule ramoso diffuso. W.

P. foliis subovatis, involucris fructiferis quinquefidis compressis; laciniis lateralibus majoribus. *Sp. pl.* 1492.

P. cretica minor, capsulis seminum alatis. *Tournef. cor.* 38.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 319.

Cretisches Glaskraut. W.

Habitat in Creta et ad mare Caspium. ☉. (v. v.)

* 13. *PARIETARIA polygonoides.* W.

P. foliis lineari-lanceolatis subsessilibus pilosis, involucris flore longioribus. W.

P. orientalis polygoni folio canescente. *Tournef. cor.* 38. Knöterigartiges Glaskraut. W.

Habitat in Armenia. (v. f.)

Caulis ramosus, ramis sulcatis pilosis. Folia alterna unguicularia subsessilia lineari-lanceolata pilis longis obsita. Flores glomerati pilis longis canis induti. Involucra videntur quadrifida, laciniis linearibus inaequalibus flore longioribus. *Facies Polygoni.* W.

Parietariae species in Encycl. bot. gallica 5. p. 15. *indicatae non hic enumeravi, cum plures ad Urticaceae genus pertinere videantur, W.*

HERMAPH.

2 - p

FEMINEI. C

2 - pa

1. *ATRIPL*

A. caule frut

subrhomb

A. caule fru

469. *Gro*

2. *Pall. i*

Halimus lati

Halimus. 1.

Houttuyn L

Strauchartig

Habitat in

pibus mar

2. *ATRIPL*

A. caule frut

positis oblo

A. caule fru

Gmel. sib.

355. *Mill.*

aegypt. cen

A. caule fruti

218.

Halimus f. *Pe*

Portulaca mar

Houttuyn Lin

Portulak-Mel

Habitat in O

(v. v.)

* 5. *ATRIPL*

A. caule fruti

1876. ATRIPLEX.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1577.

HERMAPH. Cal. 5-phyllus. Cor. o. Stam. 5. Styl.
2-partitus. Sem. 1, depressum.

FEMINEI. Cal. 2-phyllus. Cor. o. Stam. o. Styl.
2-partitus. Sem. 1, compressum.

† *Fruticosae.*1. ATRIPLEX *Halimus.*

A. caule fruticoso, foliis alternis oppositisve oblongo-
subrhombis integerrimis. W.

A. caule fruticoso, foliis deltoidibus integris. *Hort. cliff.*
469. *Gron. virg.* 195. *Roy. lugdb.* 218. *Mill. dict. n.*
2. *Pall. it.* 1. *append. it.* 2. p. 477.

Halimus latifolius f. *fruticosus*, *Bauh. pin.* 120.

Halimus. 1. *Clus. hist.* 1. p. 53.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 320.

Strauchartige Melde. W.

Habitat in Hispaniae, Lusitaniae, Virginiae, Sibiriae se-
pidibus maritimis. t. (v. v.)

2. ATRIPLEX *portulacoides.*

A. caule fruticoso procumbente, foliis integerrimis op-
positis oblongis obtusis basi attenuatis. W.

A. caule fruticoso, foliis obovatis. *Fl. Juec.* 829; 919.
Gmel. sib. 3. p. 70. n. 53. *it.* 2. p. 2. *Fabric. helmst.*
355. *Mill. dict. n.* 3. *Scop. carn. n.* 1243. *Forsk.*
aegypt. cent. 6. p. 175. *Hoffm. germ.* 351.

A. caule fruticoso, foliis lanceolatis obtulis. *Roy. lugdb.*
218.

Halimus f. *Portulaca marina.* *Bauh. pin.* 120.

Portulaca marina. *Dod. pempt.* 771.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 321.

Portulak-Melde. W.

Habitat in Oceani Europaei septentrionalis littoribus. 2
(v. v.)

* 5. ATRIPLEX *mollis.*

A. caule fruticoso erecto, foliis lanceolatis carnosiss mol-

libus, calycibus rotundatis integerrimis. *Desf. atl. 2. p. 391.*

Weiche Melde. W.

Habitat in arenis deserti Barbariae. t.

Frutex bipedalis. Rami numerosi teretes erecti canescentes substriati. Folia alterna perennantia glauca glandra obtusa integerrima pellucida carnosamollissima pollicaria semi pollicem lata, inferiora elliptica, superiora lanceolata. Flores numerosi parvuli sessiles glomerati conferti, ex foliorum superiorum alis. Calyx fructus magnitudine A. hortensis integerrimus planus circinatus. Facies A. portulacoides, differt: caulibus rectis, foliis alternis mollissimis succulentis, calyce plano rotundato maximo membranaceo. Desf. l. c.

4. **ATRIPLEX glauca.**

A. caule suffruticoso procumbente, foliis ovatis sessilibus integerrimis: inferioribus subdentatis. *Amoen. acad. 4. p. 295.*

A. maritima hispanica frutescens et procumbens. *Dill. elth. 46. t. 40. f. 46.*

Polygonum incanum rotundifolium halimoides fruticans hispanicum. *Barr. rar. 1145. t. 733.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 322.

Graue Melde. W.

Habitat in Galliae australis, Hispaniae, maritimis. t. (v. f.)

* 5. **ATRIPLEX microphylla. †**

A. foliis ovatis integris glaucis, caule fruticoso. *Thunb. prod. 48 sub Chenopodio.*

Kleinblättrige Melde. W.

Habitat ad Cap. b. spei. t.

* 6. **ATRIPLEX albicans.**

A. caule fruticoso erecto, foliis hastatis integerrimis acutis spicis terminalibus. *Ait. Kew. 3. p. 430.*

Weißliche Melde. W.

Habitat ad Cap. b. spei. t.

* 7. **ATRIPLEX graeca. W.**

A. caule fruticoso ascendente, foliis inferioribus lanceolatis hastatis superioribus lineari-lanceolatis. W.

A. graeca
cor. 38

Griechische

Habitat in

Frutex

glauca s.

lanceolata

dente not

ma. W.

* 8. **ATRIPLEX**

A. caule s.

gerrimis

Atriplex li

leinblättri

Habitat in

Caulis s.

res. Folia

gerrima a

Spicae tern

parvi subr

* 9. **ATRIPLEX**

A. caule fr

subtus to

Atriplex cr

Kammfrüch

Habitat in

Caulis fr

tes. Folia a

go-lanceol

ta subtus t

spica brevi

tundi denta

instructi. I

ticibus ster

viore. W.

* 10. **ATRIPLEX**

A. caule suf

ticulatis s

tis dentam

A. graeca fruticosa humifusa Halimi folio. Tournesf. cor. 38.

Griechische Melde. W.

Habitat in insula Paro. T. (v. f.)

Frutex decumbens apicibus adscendentibus. Folia glauca semipollicaria brevissime petiolata, inferiora lanceolata hastata integerrima, quandoque in medio dente notata, superiora lineari-lanceolata integerrima. W.

* 8. *ATRIPLEX linifolia.*

A. caule suffruticoso erecto, foliis linearibus acutis integerrimis. W.

Atriplex linifolia. Humboldt et Bonpland.

Leinblättrige Melde. W.

Habitat in America meridionali. T. (v. v.)

Caulis sesqui-vel bipedalis erectus suffruticosus teres. Folia semi-usque sesqui-pollicaria linearia integerrima acuta, brevissime petiolata, subtus glauca. Spicae terminales glomeratae generis. Calyces fructus parvi subrotundi. W.

* 9. *ATRIPLEX cristata.*

A. caule fruticoso decumbente, foliis lanceolatis dentatis subtus tomentosis, calycibus fructus dentatis cristatis. W.

Atriplex cristata. Humboldt et Bonpland.

Kammfrüchtige Melde. W.

Habitat in arenosis Cumanæ. T. (v. f.)

Caules fruticosi pedales vel sesquipedales decumbentes. Folia alterna breve petiolata vix pollicaria oblongo-lanceolata obtusa basi cuneata inaequaliter dentata subtus tomentosa. Flores glomerati axillares et in spica brevi terminali. Calyces fructus compresso subrotundi dentati in utroque disco crista duplici dentata instructi. Folia plerumque fere pollicem longa, in fruticibus sterili loco provenientibus duplo vel triplo breviora. W.

* 10. *ATRIPLEX muricata.*

A. caule suffruticoso procumbente, foliis obovatis denticulatis subtus tomentosis, calycibus fructus orbiculatis dentatis. W.

Atriplex muricata. Humboldt et Bonpland.
Stachelfrüchtige Melde. W.

Habitat in America meridionali. Fr. (v. f.)

Caulis basi lignosus ramosus ramis decumbentibus digitalibus vel pedalis. Folia semipollicaria obovata in utroque latere denticulis tribus vel quatuor instructa. Calyces fructus albi compressi orbiculati dentibus parvis acutis cincti, disco parum convexo nudo vel tuberculo solitario instructo. Valde similis praecedenti, sed foliis obovatis et calycibus fructus diversa. W.

†† Herbaceae.

11. *ATRIPLEX rosea*.

A. caule herbaceo divaricato, foliis incanis triangularibus inaequaliter dentatis, calycibus fructus quadrangularibus dentatis. W.

A. caule herbaceo, foliis incanis ferratis, fructibus quadrangularibus dentatis. *Sp. pl.* 1493. *Hall. goett.* 19. *Scholl. barb. n.* 308. *Pölich. pal. n.* 941.

A. sylvestris, fructu roseo compresso. *Bauh. pin.* 119. *prodr.* 58. *Rupp. jen.* 341.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 322.

Rosenartige Melde. W.

Habitat in Europa australiore. ☉. (v. v.)

22. *ATRIPLEX sibirica*.

A. caule herbaceo divaricato, foliis rhombeis subdentatis, calycibus fructus muricatis dentatis. W.

A. caule herbaceo, foliis deltoidibus angulatis, calycibus fructus extus muricatis. *Sp. pl.* 1493. *Retz obs.* 1. p. 32.

Spinachia foliis angulosis, caule ramosissimo. *Hall. goett.* 22?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 322.

Sibirische Melde. W.

Habitat in Sibiria. ☉. (v. v.)

Magnitudo A. hortensis. Fructus basi tomentosus, extus muricatus.

Caulis ramosus diffusus tripedalis. Folia utrinque viridia rhombea uno alterove dente instructa vel integerrima. Calyx fructus grosse dentatus extus muricatus basin versus albidus ac si tomentosus esset. W.

13. *ATRIPLEX*

A. caule herbaceo cuneatis

A. caule herbaceo undulatis

A. foliis exsertis seminibus

Houttuyn Lin.

Tatarische Melde

Habitat in Sibiria
Altitudo

14. *ATRIPLEX*

A. caule erecto concolori

togerrimis

A. caule erecto cliff. 469

lugdb. 21

Blackw. t.

A. hortensis

A. hortensis

β. A. hortensis

Houttuyn Lin.

Garten-Melde

Habitat in Europa

*15. *ATRIPLEX*

A. caule erecto ato dentatis

gulari-ovatis

A. caule herbaceo superne nitido

tris integerrimis

handb. t. 3

Glänzende Melde

Habitat in Europa

*16. *ATRIPLEX*

A. caule erecto tus argenteo

ctus ovatis

13. *ATRIPLEX tatarica.*

A. caule herbaceo erecto, foliis oblongis sinuatis basi cuneatis subtus canis, calycibus fructus dentatis. W.

A. caule herbaceo, foliis deltoidibus sinuato - dentatis undulatis alternis. *Hort. upf.* 303.

A. foliis ex sinuato - hastatis, spicis arctissimis, valvulis seminum dentatis. *Gmel sib.* 3. p. 69. t. 14. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 323.

Tatarische Melde. W.

Habitat in Tataria. ☉. (v. f.)

Altitudo humana. Folia *subtus cinerea.*

14. *ATRIPLEX hortensis.*

A. caule erecto herbaceo, foliis triangularibus dentatis concoloribus, calycibus fructus ovatis reticulatis integerrimis. W.

A. caule erecto herbaceo, foliis triangularibus. *Hort. cliff.* 469. *Hort. upf.* 303. *Mat. med.* 220. *Roy. lugdb.* 217. *Mill. dict. n.* 1. *Gmel. sib.* 3. p. 71. *Blackw. t.* 99 et 552.

A. hortensis alba f. pallide virens. *Bauh. pin.* 119.

A. hortensis. *Dod. pempt.* 615.

β. A. hortensis rubra. *Bauh. pin.* 119.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 323.

Garten-Melde. W.

Habitat in Tataria. ☉. (v. v.)

* 15. *ATRIPLEX nitens.*

A. caule erecto herbaceo, foliis triangulari-hastatis sinuato dentatis subtus argenteis, calycibus fructus triangulari-ovatis integerrimis. W.

A. caule herbaceo, foliis triangularibus sinuato dentatis, superne nitentibus, valvulis calycinis femineis triquetris integerrimis. *Robentisch prod. n.* 441. * *Schk. handb. t.* 348.

Glänzende Melde. W.

Habitat in Germania, Hungaria, Tataria. ☉. (v. v.)

* 16. *ATRIPLEX acuminata.*

A. caule erecto herbaceo, foliis triangulari-hastatis subtus argenteis, superioribus integerrimis, calycibus fructus ovatis integerrimis. W.

A. caule herbaceo, foliis triangulari-hastatis, basi apice-
que productis lucidis, calycibus fructus integerrimis
glabris. *Waldst. et Kitaib hung. 2. p. 107. t. 103.*
Langzugespitzte Melde. W.
Habitat in Hungaria. ☉. (v. v.)

*Præcedenti valde affinis, sed diversa: foliis superio-
ribus integerrimis, et inferioribus remote nec profunde
dentatis. W.*

* 17. **ATRIPLEX veneta. W.**

A. caule erecto herbaceo, foliis inferioribus triangulari-
hastatis dentatis, superioribus lanceolatis subhastatis
integerrimis, calycibus fructus rhombeis acutis apice
obsolete dentatis. W.
Venetianische Melde. W.

Habitat Venetiis in littoribus maris Adriatici. ☉. (v. v.)

*Planta spontanea a culta toto coelo diversa. Sponta-
nea: Caulis sesquipedalis erectus ramosus. Folia sub-
glauca inferiora fere pollicaria triangulari-hastata re-
mote dentibus aliquot instructa; superiora hastato-lan-
ceolata sesquipollicaria saepius tamen simpliciter lan-
ceolata omnia integerrima. Calyces fructus rhombi
acuti, obsolete margine superiore dentati, trinervi.
Culta: Caulis bipedalis erectus ramosus. Folia sub-
glaucescentia fere viridia, inferiora sesquipollicaria
triangulari-hastata profunde dentata, superiora ses-
quipollicaria lanceolata quandoque hastato-lanceolata
omnia integerrima. Calyces fructus rhombi acuti quin-
que-*s*-septemnerui reticulati, margine superiore ad
latus utrumque de utribus minutissimis binis instructi. W.*

* 18. **ATRIPLEX albicans. W.**

A. caule herbaceo procumbente, foliis incanis rhombeis
subdentatis, calycibus fructus tridentato-rhombis. W.
Weißgrüne Melde. W.
Habitat in Hilpaniae maritimis. (v. f.)

*Caulis ramosus procumbens. Folia semipollicaria
rhombea utrinque incana apicem versus dente unico vel
binis in utroque latere instructa, quandoque integerrima.
Calyces fructus rhombi angulis acutis, inde triden-
tati, interdum unus angulorum bidentatus. W.*

19. **ATRIPLEX**

A. caule
dentatis
trinervi

A. caule h
genteis.
virg. 12

A. caule l
dentatis

A. mariti
p. 607. j

A. marina

*Habitat a
marina,
Planta t*

erectus, te

alterna, de

cae termin

Flores Fen

pressus, 5-

Folia in 7

tantum alb

20. **ATRIPLEX**

A. caule er
funde den
to-denta

A. caule he
deltoidibu

Houttuyn 1

Spontombiä

Habitat in

Folia utri

ta. Calyces

elongato. S

tio autorum

* 21. **ATRIPLEX**

A. caule her
integerrim

ticulatis di

Dreieckige M

19. *ATRIPLEX laciniata*.

A. caule erecto herbaceo, foliis triangularibus profunde dentatis subtus albidis, calycibus fructus rhombis trinerviis denticulatis. W.

A. caule herbaceo, foliis deltoideis dentatis subtus argenteis. *Hort. cliff* 469. *Fl. succ.* 826; 920. *Gron. virg.* 120.

A. caule herbaceo patente, foliis deltoideis sinuato-dentatis subtus argenteis. *Smith brit.* 3. p. 1090.

A. maritima laciniata. *Bauh. pin.* 120. *Moris. hist.* 2. p. 607. f. 5. t. 32. f. 17.

A. marina. *Dod. pempt.* 615.

Habitat ad Europae et Virginiae septentrionalis littora marina. ☉. (v. v.)

Planta tota tecta quasi epidermide secedente. Caulis erectus, teres, nudus, virgatus. Folia exceptis infimis alterna, deltoidea, dentata, argentata laminulis. Spicae terminales hermaphroditae antheris lacte rubris. Flores feminei axillares gemini. Calyx fructus compressus, 5-dentatus: dente intermedio majore.

Folia in planta spontanea subtus fere nivea, in culta tantum albida. W.

20. *ATRIPLEX hastata*.

A. caule erecto herbaceo, foliis triangulari-hastatis profunde dentatis concoloribus, calycibus fructus sinuato-dentatis, dente intermedio elongato. W.

A. caule herbaceo, calycinis valvulis femineis magnis deltoideis sinuatis. *Fl. succ.* 827; 921. *It. oel.* 88.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 325.

Spontonblättrige Melde. W.

Habitat in Europa frigidiori. ☉. (v. v.)

Folia utrinque viridia etiam summa profunde dentata. Calyces fructus palmato-dentati, dente intermedio elongato. Synonyma nulla fere adduxi, quum descriptio autorum haud conveniat. W.

* 21. *ATRIPLEX triangularis*. W.

A. caule herbaceo erectiusculo, foliis triangulari-hastatis integerrimis, calycibus fructus triangularibus subdenticulatis disco bimucronatis. W.

Dreieckige Melde. W.

Habitat Venetiis in littoribus maris Adriatici. ☉. (v. v.)

Vidi tantum plantam spontaneam, cujus semina Octobri nondum matura erant. Caulis ramosus pedalis, quandoque procumbens. Folia triangulari-hastata alterna integerrima subtus albida subcarnosa semipollicaria. Calyces fructus compressi triangulares integerrimi, quandoque denticulo notati, in disco mucronibus ut plurimum binis instructi. W.

* 22. ATRIPLEX obtusa. W. †

A. caule herbaceo erecto, foliis oppositis triangularibus obtusissimis integerrimis. W.

Stumpfe Melde. W.

Habitat in Sibiria. ☉. (v. f.)

Vidi tantum unicum specimen florens, hinc incertum, an facies semper eadem. Caulis erectus digitalis basi ramosus. Folia opposita longe petiolata triangularia angulis et apice obtusissima integerrima semipollicaria subtus glaucescentia. Spicae terminales paniculatae. Calycem fructus non vidi. W.

* 23. ATRIPLEX microsperma.

A. caule erecto herbaceo, foliis triangulari-hastatis acutiusculis subdentatis, calycibus fructus ovatis acutis integerrimis. W.

Atriplex microsperma. *Waldst. et Kitaib. pl. rar. hung.*

Kleinblumige Melde. W.

Habitat in Hungaria. ☉. (v. v.)

Folia inferiora tantum dentata. Calyces fructus minutissimi. W.

24. ATRIPLEX patula.

A. caule herbaceo patulo, foliis triangulari-hastatis acuminatis subdentatis, calycibus fructus rhombeis apice denticulatis disco submuricatis. W.

A. caule herbaceo patulo, foliis subdeltoideo-lanceolatis, calycibus feminum disco dentatis. *Sp. pl. 1494. Gmel. sib. 3. p. 67. Scop. carn. n. 1245.*

A. caule herbaceo patulo, foliis deltoideo-lanceolatis subhastatis, calycibus feminum disco submuricatis. *Smith brit. 3. p. 1091. **

A. caule tatis. I

A. caule rimis

A. foliis laribus

A. sylvestris mucron

697. f.

Houttuyn

Ausgebrei

Habitat i

* 25. ATRIPLEX

A. caule h subdentatis

lycibus

A. caule h

mis, in

laeviusculis

A. foliis in

nalibus.

A. angustifolia

A. sylvestris

A. vulgaris

p. 973.

Schmalblättrig

Habitat in

* 26. ATRIPLEX

A. caule her

rioribus

tis. *Smith*

A. angustifolia

Aufrechte M

Habitat in

27. ATRIPLEX

A. caule her

tegerrimis

sinuatis.

A. caule her

A. caule herbaceo, valvulis femineis seminum disco dentatis. *Fl. succ.* 828; 922. *Dalib. paris.* 306.

A. caule herbaceo, foliis superioribus lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff.* 469. *Roy. lugd.* 218.

A. foliis triangularibus basi productis, valvulis triangularibus subasperis. *Hall. helv. n.* 1617.

A. sylvestris annua, folio deltoide triangulari-sinuato et mucronato hastae culpidae simili. *Morif. hist.* 2. p. 607. *f. 5. t. 32. f. 14.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 325.

Ausgebreitete Melde. W.

Habitat in Europae cultis, ruderatis. ☉. (v. v.)

*25. *ATRIPLEX angustifolia.*

A. caule herbaceo divaricato, foliis inferioribus hastatis subdentatis, superioribus lanceolatis integerrimis, calycibus fructus hastato-lanceolatis integerrimis. W.

A. caule herbaceo divaricato, foliis lanceolatis integerrimis, infimis subhastatis, calycibus seminum hastatis laeviusculis. *Smith brit.* 3. p. 1092. *

A. foliis imis hamatis, reliquis lingulatis, valvulis seminalibus dentatis. *Hall. helv. n.* 1616.

A. angusto oblongo folio. *Bauh. pin.* 219.

A. sylvestris polygona f. helxines foliis. *Lob. ic.* 257.

A. vulgaris angustifolia cum folliculis. *Bauh. hist.* 2. p. 973.

Schmalblättrige Melde. W.

Habitat in Europae ruderatis. ☉. (v. v.)

*26. *ATRIPLEX erecta.*

A. caule herbaceo erecto, foliis ovato-lanceolatis, inferioribus sinuatis, calycibus seminum undique muricatis. *Smith brit.* 3. p. 109. *

A. angustifolia laciniata. *Raj. synop.* 152.

Aufrechte Melde. W.

Habitat in Angliae ruderatis. ☉.

27. *ATRIPLEX littoralis.*

A. caule herbaceo erecto, foliis omnibus linearibus integerrimis dentatisve calycibus seminum muricatis sinuatis. *Smith brit.* 3. p. 1094. *

A. caule herbaceo erecto, foliis omnibus linearibus in-

- tegerrimis. *Sp. pl.* 1494. *Roy. lugdb.* 218. *It. Jean.* 199. * *Fl. suec.* 2. n. 923. *Neck. gallob.* p. 416.
- A. angustissimo et longissimo folio. *Herm. lugdb.* 79.
- A. valvis feminum integris, foliis omnibus ex linearilanceolatis et ex sinuato-dentatis. *Gmel. sib.* 3. p. 72. t. 14. f. 2.
- β. A. (*marina*) caule herbaceo erecto, foliis linearibus serratis. *Mant.* 300. *Huds. angl.* 377.
- A. maritima angustifolia. *Bauh. pin.* 152.
- A. angustifolia dentata. *Pet. herb. t.* 7. f. 4.
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 10. p. 326.
- Ufer-Melde. W.
- Habitat in Angliae, Germaniae, Sueciae littoribus marinis.* ☉. (v. v.)
28. **ATRIPLEX pedunculata.**
- A. caule herbaceo flexuoso divaricato, foliis obovatis integerrimis, floribus femineis pedunculatis cuneiformibus. *Smith brit.* 3. p. 1095.
- A. caule herbaceo divaricato, foliis lanceolatis obtusis integris, calycibus femineis pedunculatis. *Amoen. acad.* 4. p. 296. * *Huds. angl.* 378. *Flor. dan.* 304.
- A. maritima, semine lato. *Rai. angl.* 3. p. 153.
- A. maritima Halimus dicta humilis erecta, folliculis in latitudinem expansis et utrinque recurvis, longo pediculo insidentibus. *Pluk. alm.* 61. t. 36. f. 1.
- β. A. maritima nostras, ocymi minoris folio. *Rai. angl.* 3. p. 153.
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 10. p. 327.
- Stielfrüchtige Melde. W.
- Habitat in Angliae, Daniae maritimis, inque locis salis Germaniae.* ☉. (v. f.)

* 1
HERMAPH. C
Stam
mon

MASCUL. Cal
4 ex

* I. PLANI

Planera (G
ovalibus f
ter ferrati

Planera aqua

Anonymus

ferratis ac

femineis n

Wasser-Plan

Habitus ad

Folia ungu

aequalia. F

etum *smillin*

248. est *Ulm*

acte *Ulni fe*

1 8 7

MASCUL. Cal.

HERMAPH. F

cymbi

1. TERMIN

T. foliis obov

culatis, sub

T. foliis obov

encycl. 1. p

Terminalia C

Collect. 1.

Lin. Sp. Pl. T

* 1877. PLANERA.

Mich. amer. 2. p. 247.

HERMAPH. *Cal. campanulatus quadrifidus. Cor. o. Stam. 4. Stigmata 2 sessilia recurvata. Nux monosperma coriacea squamulosa.*

MASCUL. *Cal. campanulatus 4-fidus. Cor. o. Stam. 4 exserta.*

* 1. PLANERA aquatica.

Planera (Gmelini) foliis manifeste petiolatis oblongo-ovalibus sensim angustatis acutis basi obtusis aequaliter serratis, capsula scabra. Mich. amer. 2. p. 248.

Planera aquatica. Gmel. syst. nat. 2. p. 150.

Anonymus (aquaticus) arbor, foliis simplicibus ovatis serratis acuminatis, floribus terminalibus masculis et femineis mixtis. Walt. carol. 230.

Wasser-Planere. W.

Habitus ad fluviorum ripas Carolinae tr. (v. s. r. fr.)

Folia unguicularia Ulmi sed aequaliter serrata basi aequalia. Facies totius plantae Ulmi, cui praeter fructum simillima. Planera Richardi Mich. amer. 2. p. 248. est Ulmus parvifolia Jacquini, nam fructus exacte Ulmi fert. W.

1878. TERMINALIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1583.

MASCUL. *Cal. 5-partitus. Cor. o. Stam. 10.*

HERMAPH. *Flos masculi. Styl. 1. Drapa infera, cymbiformis.*

1. TERMINALIA Catappa.

T. foliis obovatis basi eglandulosis obtusis obsolete denticulatis, subtus molliter pubescentibus. W.

*T. foliis obovatis crenulatis subtus tomentosis. Lam. encycl. 1. p. 344. **

*Terminalia Catappa. Mant. 519. Jacq. ic. rar. 1. t. 197. Collect. 1. p. 130. **

Lin. Sp. Pl. Tom. IV. P. II.

Y

Adamaram. *Rheed. mal.* 4. p. t. 5. *Rai. hist.* 1650.
 Amygdalus indica Nieuh. *Rai. hist.* 1521.
 Houhtuyu *Lin. Pfl. Syst.* 2. p. 483.
 Gemeiner Catappenbaum. W.
Habitat in India orientali. fr. (v. v.)

Arbor procera, frondosa. Rami patentes, verticillati. Folia ramorum conferta, petiolata, patentia, obovata s. subcordata, crenata notata, subtus subtomentosa. Petioli teretiusculi, breves. Racemi interfoliacei, plurinii, teretes. Bractee oblongae, caducae, cordatae. Racemuli cylindrici. Flores hermaphroditi pauci, remotiores, ad basin racemuli, Ribeos minores. Nucleus gustu Avellanæ.

Folia margine apicem versus denticulis raris glandulosis sub lente conspicuis instructa. W.

* 2. TERMINALIA moluccana.

T. foliis obovatis basi eglandulosis obtusis integerrimis utrinque glabris. W.

T. (moluccana) foliis obovatis integerrimis utrinque glabris. *Lam. encycl.* 1. p. 345. *

T. (glabrata) foliis obovatis utrinque glabris. *Forst. prod.* n. 389. *Ejusa. pl. escul.* p. 52. * *Sprengel antiq. bot.* 102. t. 2.

Terminalia eglandulosa. *Roxburgh.*

Catappa. *Rumph. amb.* 1. p. 174. t. 68.

Moluccischer Catappenbaum. W.

Habitat in Moluccis inque Societatis insulis. fr. (v. f.)

Valde affinis præcedenti sed folia utrinque glabra petioli vero rufo-pubescentes. W.

* 3. TERMINALIA subcordata.

T. foliis obovatis basi eglandulosis cordatis obtusis subrepandis utrinque glabris. W.

Terminalia subcordata. *Humboldt et Bonpland.*

Herzartiger Catappenbaum. W.

Habitat in America meridionali. fr. (v. f.)

Simillima præcedenti: sed basis foliorum cordata, margo levissime inaequaliter repanda, petioli subpubescentes. A T. Catappa diversa: foliis subrepandis basi cordatis utrinque glaberrimis. W.

* 4. TERMI

T. foliis
 utrinque

T. foliis
 prod. 6

Arbor ma
 longissim

Raj. hi

Breitblättr

Habitat in
 f. fl.)

Differt
 datis marg
 costa medi

* 5. TERM

T. foliis ob
 glabris, p

T. foliis ov
 mis simp

Zweidrüsig

Habitat in

* 6. TERM

T. foliis obl
 mis subt

Elliptischer

Habitat in

Rami ter
 ollicari

g. ssima

ora, subtus
 glandulis b

eta. Spicæ t

* 7. TERM

T. foliis obl
 que glabri

T. foliis obl
 staminibus

Pamea gujar

*4. *TERMINALIA latifolia.*

T. foliis obovatis basi eglandulosis obtusis subserratis utrinque glabris, costa medio subtus pubescente. W.

T. foliis obovatis subserratis drupis carnosis. Swartz prod. 68. Fl. ind. occid. 2. p. 747. *

Arbor maxima forte prunisera cortice cannabino, folio longissimo latissimoque. Sloan. cat. 184; hist. p. 130. Raj. hist. 3. dendr. p. 43.

Breitblättriger Catappenbaum. W.
Habitat in sylvis montium Jamaicae borealis. t. (v. f. s. f.)

Differt a praecedente: foliis basi cuneatis nec cordatis margine denticulis glandulosis remotis obsitis et costa media subtus albicante pubescente. W.

*5. *TERMINALIA Chebula.*

T. foliis obovato-oblongis obtusis integerrimis utrinque glabris, petiolis supra biglandulosis. W.

T. foliis ovatis nudis, petiolis supra biglandulosis, racemis simplicibus. Retz. obs. 5. p. 31. 77.

Zweidrücker Catappenbaum. W.
Habitat in Indiae orientalis montibus. t. (v. f.)

*6. *TERMINALIA elliptica.* W.

T. foliis oblongo-ellipticis rotundato-obtusis integerrimis subtus pilosiusculis basi subtus biglandulosis. W.

Elliptischer Catappenbaum. W.
Habitat in India orientali. t. (v. f.)

Rami teretes fusci, Ramuli pubescentes. Folia bisseriata, ovata, basi angustata apice rotundata, nervis parallelis, supra saturate viridia glabra, subtus pallida pilis raris adpressis obsita, basi glandulis binis cyathiformibus subpedicellatis instructa. Spicae terminales paniculatae. W.

*7. *TERMINALIA mauritiana.*

T. foliis oblongo-lanceolatis basi apiceque acutis utrinque glabris subcrenatis. W.

T. foliis oblongo-lanceolatis obsolete crenatis glabris, staminibus calyce longioribus. Lam. encycl. 1. p. 345. *

Pamea gujanensis. Aubl. guj. 2. p. 945. t. 355.

Mauritius-Catappenbaum. W.

Habitat in insula Mauritiæ et Borboniæ. t.

8. *TERMINALIA angustifolia.*

T. foliis lineari-lanceolatis repandis subtus pubescentibus. W.

T. foliis lanceolatis pubescentibus. *Ait. Kew. 3. p. 439. Jacq. hort. 3. p. 31. t. 100.*

T. (*Benzoin*) foliis lanceolatis. *Lin. suppl. 434.*

T. (*Benzoin*) foliis angusto-lanceolatis subrepandis pilosis, venis sanguineis amoene distinctis. *Lam. encycl. 1. p. 345.*

Croton (*Benzoe*) foliis linearibus subrepandis nudis, venis rubris. *Sp. pl. ed. W. 4. p. 533. cum synonymis. Schmalblättriger Catappenbaum. W.*

Habitat in India orientali. t. (v. f. f. fl.)

Errata sub Crotonis hunc plantam indicavi, hinc l. e. est delenda. W.

9. *TERMINALIA Vernicis.*

T. foliis lineari-lanceolatis integerrimis utrinque glabris. W.

T. foliis lanceolato-linearibus glabris. *Lam. encycl. 1. p. 346.*

Arbor Vernicis. *Rumph amb. 2. p. 259. t. 86.*

Firnifs-Catappenbaum. W.

Habitat in Moluccis. t.

* 1 8 7

Synzy

Amentum

res

Am

HERMAPH.

unic

peru

ris

FEMINEI. C

mi.

* 1. DIDY

Synzyganth

acumina

p. 273.

Purpurfarb

Habitat in

Arbor se

* 1 8

HERMAPH. C

les.

Styli

nato-

MASCULI Ca

lumn

drum

* 1. HERIT

H. foliis sim

Heritiera litt

Samandura.

Nagam. Rha

V.P.J.
29.53

* 1879. DIDYMANDRA. W.

Synzyganthera Ruiz et Pav. prod. 137. t. 30.

Amentum cylindricum squamis imbricatis. *Flores* hermaphroditi et feminei in eodem Amento.

HERMAPH. *Cal.* 4-partit. *Cor.* 4-partit. *Filamentum* unicum apice biantheriferum. *Germen* superum. *Styli* 3 brevissimi. *Bacca* trilocularis trisperma.

FEMINEI. *Cal.* et *Cor.* hermaph. *Styli* 3 brevissimi. *Bacca* trilocul. trisperma.

* 1. DIDYMANDRA *purpurea*. W.

Synzyganthera (purpurea) foliis oblongo-lanceolatis acuminatis. *Ruiz et Pav. syst. veg. fl. peruv. 1. p. 273.*

Purpurfarbiger Zwillingebentel. W.

Habitat in Peru locis umbrosis nemorosis. Tr.

Arbor sexorgyalis. Ruiz et Pav. 1. c.

* 1880. HERITIERA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1766.

HERMAPH. *Cal.* 5-dentat. *Cor.* 0. *Anth.* 10 sessiles. 2 inter singula germina. *Germina* 5. *Styli* conici. *Drupae* siccae coriaceae carinato-alatae monosperme.

MASCULI *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 0. *Filamentum* columnare. *Anth.* 5-10 minutae in cylindrum connatae.

* 1. HERITIERA *littoralis*.

H. foliis simpliciter venosis. W.

Heritiera littoralis. Att. Kew. 3. p. 546.

Samandura. Fl. zeyl. 433.

Nagam. Rhoeo. mal. 6. p. 57. t. 21.

Ufer-Heritiere, W.

Habitat in arenosis maritimis insularum Zeylonae et Pulo Condore. *H.* (v. f. f. fl.)

Folia oblonga obtusa vetiolata alterna supra viridia glabra subtus lepidota albida venoso, venis simplicibus. Flores paniculati axillares hermaphroditi et feminei mixti. W.

*2. HERITIERA fomes.

H. foliis subtus reticulato-venosis, W.

Heritiere fomes. Symes itin ed gall. 3. p. 100. t. 28.

Netzblättrige Heritiere. V.

Habitat in ripis aestu inundatis regni Avae Indiae orientalis. *H.*

Valde similis praecedenti et vix distinguenda nisi foliis subtus tenuissime reticulatis, reliqua conveniunt. W.

1881. BRABEJUM.

Gen. plant ed. Schreb. n. 1580.

HERMAPH. Cal. Amenti squama. Cor. 4-partita, superne revoluta. Stam. 4. Pist. 1. Stigm. 2. Drupa.

MASCUL. Cal. Amenti squamae 3-florae. Cor. 4-l. 5-partita. Stam. 4. l. 5, faucibus inserta. Stylus 2-fidus, abortiens.

1. BRABEJUM stellulifolium.

Brabejum. Spec. pl. 2. p. 177. Hort. cliff. 36. Roy. lugdb. 409. Mill. diot.

Amygdalus aethiopica, fructu holoserico. Breyn. sent. 1. t. 1.

Arbor hexaphylla aethiopica, foliis circa caulem ad intervalla lenis. Pluk. alm 47. t. 265. f. 3.

Brabyla capensis. Mant. 1. p. 137.

Houttuyn Liu. Pfl. Syst. 4. p. 647.

Sternblättriger Zepterbaum. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. *H.* (v. f.)

Arbor amencacea. Rami crasse. Folia verticillata, grosse serrata. Amenta pubescentia: squamis ovatis,

obtusis, niis oblongis corollae interioribus. Stylus 2, erectus.

Haec femina (160.)

Ad Brabejum

betur des

Brabejum

fructificans

scens, stylis

petiolata,

tata, palmatis

tiolis erectis

drica, petiolis

gulum foliis

bipollicaribus

scens, formis

quibus

Corro

HERMAPH.

10.

quin

MASCUL. Ca

rudin

*1. FERONIA

Feronia elephas

Esbärer Elephas

Habitat in

Arbor ma

Folia in ramis

2-5, imparibus

sesquipollicaribus

glabra. Petioli

rigidae subu

obtusis, trifloris. Corolla 1-petala, 4-partita: laciniis oblongis. Stamina 4, fauci inserta, longitudine corollae. Antherae oblongae, adnatae lateri filamenti interioris, vix apicem attingentes. Germen fere nullum. Stylus filiformis, longitudine staminum. Stigmata 2, erecta; oblonga.

Haec forte mascula et illa in Genoribus (ed. VI. n. 160.) feminea? Mant. alt. 332.

Ad Brabylam capensem in Mant. 1. p. 137. haec habetur descriptio:

Brabejo adeo similis arbor, ut eandem dicerem, nisi fructificatio diversissima. — Rami rigidi, purpurascens, striati, subvillosi. Folia verticillata, septena, petiolata, lanceolata, rigidula, remote serrato-subdentata, palmaria, supra glabra, subtus reticulata; Petiolis erectis, pubescentibus. Amenta oblonga, cylindrica, petiolata, teretia, erecta, lateralia, intra singulum folium saepe bina, foliis, breviora, rigidula, bipollicaria, imbricata: squamis ovatis, acutis, pubescentibus, multifloris. Flosculi Corollula infundibuliformis quinquefida. Stamina 5. Stylus 1.

* 1 8 8 2. FERONIA.

Correa Act. Soc. Lin. Lond. 5. p. 224.

HERMAPH. Cal. 5-dentat. Cor. 5-petala. Stam. 10. Styl. crassus. Stigma 5-lobum. Pomum quinqueloculare, loculis polyspermis.

MASCUL. Cal. Cor. et Stam. Hermaphrod. Pistilli rudimentum.

* 1. FERONIA elephantum.

*Feronia elephantum. Roxb. corom. 2. p. 21. t. 141. * Esbärer Elephantenapfel. W.*

Habitat in montosis Indiae orientalis. Tr.

Arbor magna cortice rimoso fusco. Rami alterni. Folia in ramis junioribus alterna in adultis fasciculata 2-5, impari-pinnata trijuga. Foliola pollicaria vel sesquipollicaria obovato-oblonga obtusa integerrima glabra. Petioli communes marginati. Spinae axillares rigidae subulatae. Flores albi in panicula terminali et

*in corymbis paucifloris axillaribus. Fructus magnitudi-
ne pomi majoris viridis edulis. W.*

* 1 8 8 3. AILANTHUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1767.

HERMAPH. Cal. 5-partit. Cor. 5-petala. Stam. 2.
3. Germ. 3-5. Styli laterales. Samarae
monospermae.

MASCULI. Cal. 5-partit. Cor. 5-petala. Stam. 10.

FEMINEI. Cal. 5-partit. Cor. 5-petala. Germ. 3-5.
Styli laterales. Samarae monospermae.

* 1. AILANTHUS glandulosa.

A. foliis impari-pinnatis, foliolis basi dentatis, denti-
bus glandulosis. W.

*Ailanthus glandulosa. Desf. Act. paris. 1786. p. 263. t.
8. Ait. Kew. 3. p. 443. l'Herit. stirp. 179. t. 84.
Willd. arb. 14.**

Rhus (Cacodendron) foliis pinnatis multijugis glabris,
foliolis ovato-lanceolatis acuminatis brevissime petio-
latis basi dentatis, ceterum integerrimis. Ehrh. Beitr.
2. p. 111.

Rhus sinense foliis alatis, foliolis oblongis acuminatis
ad basin subrotundis et dentatis. Ellis Act. angl. 49.
p. 870. t. 25. f. 5. et. tom. 50. p. 446. t. 17.

Drüfiger Goetterbaum. W.

Habitat in China, h. (v. v.)

*Foliola utrinque basi dente 1. f. 2 instructa, dentibus
subtus glandula magna impresso. W.*

* 2. AILANTHUS excelsa.

A. foliis abrupte-pinnatis, foliolis ferratis. W.

*Ailanthus excelsa. Roxb. corom. 1. p. 24. t. 23.**

Hoher Goetterbaum. W.

Habitat in montosis Indiae orientalis. h.

*Affinis praecedenti differt vero: foliis abrupte pin-
natis, foliolis in medio utrinque ferraturis 4. f. 5 in-
structis. W.*

HERMAPH

car

cu

lat

MASCULI.

stil

* 1. TRA

Sumachb

Habitat

Hoffm

Arbor

minoris fl

pinnata b

situ quad

integerrim

venosa. P

communis

tae pollic

divaricati

merati sep

ta post flo

paniculae

tus Calyx a

panulata

tridentata

ceptaculo

ovatum St

ma simplex

maphrodit

subulatus.

Genus h

liberalitat

beo, qui m

tarum Br

quod arbor

neusis. Tra

* 1884. TRATTINNICKIA. W.

HERMAPH. *Cal.* campanulatus tridentatus. *Cor.* campanulata tridentata. *Stam.* 5 receptaculo inserti. *Germ.* superum. *Styl.* subulatus.

MASCULI. *Cal.* *Cor.* et *Stam.* Hermaphroditi. *Pistilli* rudimentum.

* 1. TRATTINNICKIA *rhoifolia*.

Sumachblättrige Trattinnickie. W.

Habitat in provincia Para Brasiliae. h. (v. s.) Com. de Hoffmannsegg.

Arbor ampla pulcherrima. Ramuli crassitie digiti minoris striati glabri. Folia alterna petiolata imparipinnata bipedalia septemjuga. Foliola petiolata opposita quadri-vel quinquepollicaria oblonga acuminata integerrima, basi subcordata, rigida utrinque scabra, venosa. Petioli partiales semipollicares rugosi. Petiolus communis seniteres striatus. Stipulae caducae lanceolatae pollicares pubescenti scabrae. Panicula terminalis divaricata composita quinquepollicaris. Flores albi glomerati sessiles. In apice paniculae est gemma acuminata post florescentiam in ramum excrescens, inde rami paniculae postea axillares evadunt. Flos hermaphroditus Calyx campanulatus hirtus tridentatus. Corolla campanulata calyce longior externe minus hirta, leviter tridentata. Filamenta quinque brevissima subulata receptaculo inserta. Antherae oblongae erectae. Germen ovatum Stylus subulatus longitudine antherarum Stigma simplex. Fructus ignotus. Flos masculus ut in hermaphrodito sed loco Pistilli Stylus tantum brevissimus subulatus absque germine. W.

Genus hoc distinctissimum Canario habitu proximum liberalitati Nobilissimi Comitis de Hoffmannsegg debeo, qui mecum collectionem amplam et ditissimam plantarum Brasiliensium communicavit, mihique permisit, quod arborem hanc, memoriae amici et botanici Vienneusis Trattinnick dicarum. W.

1885. C. L U S I A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1584.

MASCULI. *Cal.* 4 - f. 6 - phyllus; foliolis oppositis, imbricatis. *Cor.* 4. f. 6 - petala. *Stam.* numerosa.

FEMINEI. *Cal.* et *Cor.* ut in masculis. *Nectarium* ex antheris coalitis, germem includens. *Caps.* 5 - locularis, 5 - valvis, pulpa farcta.

1. *CLUSIA rosea.*

C. foliis obovatis obtusis aveniis, corollis hexapetalis calyce duplo majoribus. *W.*

C. foliis aveniis, corollis hexapetalis; *Sp. pl.* 1495. *Jacq. amer.* 270. *

Cenchræmidia arbor saxi adnascens, obrotundo pingui folio, fructu pomiformi. *Pluk. alm.* 92 t. 157. f. 2

Catesb. car. 2. p. 99. t. 99.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 486.

Rosensfarbige Clusie. *W.*

Habitat in Carolina. $\bar{\eta}$. (*v. f. f. fl.*)

2. *CLUSIA alba.*

C. foliis obovatis obtusis aveniis, corollis penta - f. heptapetalis calyce sesqui majoribus. *W.*

C. foliis aveniis, corollis pentapetalis. *Sp. pl.* 1495. *Jacq. amer.* 271. t. 166. *

C. flore albo, fructu coccineo. *Plum. gen.* 22, ic. 87. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 487.

Weisse Clusie. *W.*

Habitat in America calidiori. $\bar{\eta}$. (*v. f.*)

Variat corollis penta - hepta - vel octopetalis *Humboldt.*

* 3. *CLUSIA parviflora.*

C. foliis obovatis obtusis aveniis, corollis pentapetalis calycem subaequalibus. *W.*

Clusia parviflora. *Humboldt et Bonpland.*

Kleinblumige Clusie. *W.*

Habitat in insula Margaritha. $\bar{\eta}$. (*v. f.*)

Omnis
Fl. es ab

4. *CLUSIA*

C. foliis
lyce du

C. foliis
amer.
bot. 22

C. arbore
floribus

Terebinth
to, flor

nopyre
Rai. de

Houttuyn
Gelbe Clu

Habitat i

* 5. *CLUSIA*

C. foliis o
minalib

C. arbore
mucron

ahard in
Langblättr

Habitat i

6. *CLUSIA*

C. foliis
lis. *W.*

C. foliis ve
dict. u. s

C. flore ro
ie. 87. f.

Houttuyn
Adrige Clu

Habitat in

* 7. *CLUSIA*

C. foliis op
axillaribu

Omnibus partibus duplo minor, quam in praecedente.
Flures albi parvi semper pentapetali. W.

4. *CLUSIA flava.*

C. foliis obovatis obtusis aveniis, corollis tetrapetalis calyce duplo majoribus. W.

C. foliis aveniis, corollis tetrapetalis. *Sp. pl.* 1495. *Jacq. amer.* 272. t. 167. * *Mill. dict. n.* 1. *Andrews reposit. bot.* 223. t. 223.

C. arborea, foliis crassis nitidis obovato-subrotundis, floribus solitariis. *Brown. jam.* 236.

Terebinthus folio singulari non alato rotundo succulento, flore tetrapetalo pallide luteo, fructu majore monopyreno. *Sloan. jam.* 167. *hist.* 1. p. 91. t. 206. f. 1. *Rai. dendr.* 51.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 488.

Gelbe Clusie. W.

Habitat in Jamaica. h. (v. f. et v. v. f. fl.)

*5. *CLUSIA longifolia.*

C. foliis obovatis obtusis aveniis, floribus paniculatis terminalibus. W.

C. arborea, foliis cuneato-oblongis rotundato-obtusis mucrone abrupto nervilloso, panicula terminali. *Richard in Act. Soc. hist. nat. paris.* 1. p. 113.

Langblättrige Clusie. W.

Habitat in Gujana. h.

6. *CLUSIA venosa.*

C. foliis obovatis obtusis venosis, floribus tetrapetalis. W.

C. foliis venosis. *Sp. pl.* 1495. *Jacq. amer.* 273. *Mill. dict. u.* 2. *Fabric. helmst.* 392.

C. flore roseo, minor, fructu flavescente. *Plum. gen.* 21. is. 87. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 490.

Adrige Clusie. W.

Habitat in sylvis montosis humidis Martinicae. h.

*7. *CLUSIA pedicellata.*

C. foliis oppositis obovatis integerrimis venosis, cymis axillaribus, floribus tetrapetalis. *Forst. prod. n.* 390.

Gestielte Clusie. W.

Habitat in Nova Caledonia. Fr.

*8. *CLUSIA sessilis.*

C. foliis oppositis obovatis ellipticisque integerrimis venosis, floribus axillaribus solitariis subsessilibus tetrapetalis. *Forst. prod. n. 391.*

Sitzendblättrige Clusie. W.

Habitat in Tongatabu. Fr.

*9. *CLUSIA tetrandra.*

C. foliis obovatis acuminatis subtus venosis, paniculis axillaribus, floribus tetrandris. W.

Clusia tetrandra. Humboldt et Bonpland.

Vierfädige Clusie. W.

Habitat in America meridionali. Fr. (v. f.)

Ab omnibus cognitis speciebus foliis acuminatis et floribus tetrandris diversa. Folia avenia in Clusiis exsiccata evadunt venosa. W.

* 1 8 8 6. *BRIEDELIA. W.*

Cluytia Roxb.

HERMAPH. *Cal. 5-partit. Petala 5-calyci inserta. Stam. 5 monadelph. Styli 2 bifidi. Bacca disperma.*

MASCULI. *Cal. 5-partit. Petala 5 calyci inserta. Fil. columnae 5-antheriferae.*

FEMINEI. *Cal. et Cor. maris. Styli 2 bifidi. Bacca 2-sperma.*

*1. *BRIEDELIA montana. W.*

B. arborea erecta inermis, foliis obovato-ellipticis integerrimis glabris. W.

Cluytia montana. Roxb. corom. 2. p. 38. t. 171.

Berg-Briedelie. W.

Habitat in Indiae orientalis montibus. Fr.

Arbor erecta parva. Folia alterna bi-f. tripollicaria integerrima obovata elliptica glabra. Flores axillares sessiles glomerati monoici. W.

*2. *BRIEDELIA*

B. fruticosa
teggerrim

Cluytia sca
Kletternde

Habitat in
Arbor v

tripollicar

sa subtus
vel monoici

tis axillari

*3. *BRIEDELIA*

B. fruticosa
tis glabris

Cluytia spin

Dornige Bri

Habitat in
Frutex er

Folia tripol

apice acuta
sa. Flores m

ternis glome
Genus ho
in honorem

1 8 8

6

HERMAPH. C
lif. S

MASCULI. Ca
Necta

1. *OPHIOX*

Ophioxylon.

in Roemer

O. foliis quat
Ligustrum fo

141. t. 64.

*2. BRIEDELIA scandens.

B. fruticose scandens inermis, foliis oblongo-ovatis integerrimis acutiunculis subtus tomentosis. W.

Cluytia scandens. *Roxb. corom. 2. p. 39. t. 173.*

Kletternde Briedelie. W.

Habitat in Malabaria, Java. Fr. (v. f.)

Arbor vel frutex ramis scandentibus. Folia alterna tripollicaria et majora oblongo-ovata vel obtusa subtus tomentosa reticulata. Flores hermaphroditi vel monoicis glomerati axillares, vel in spicis elongatis axillaribus glomerati. W.

*3. BRIEDELIA spinosa.

B. fruticosa erecta spinosa, foliis ovatis integerrimis acutis glabris. W.

Cluytia spinosa. *Roxb. corom. 2. p. 38. t. 172.*

Dornige Briedelie. W.

Habitat in India orientali. Fr. (v. f.)

Frutex erectus ramis senioribus spinis raris armatis. Folia tripollicaria ovata integerrima basi angustata apice acuta adulta glabra, juniora subtus subtomentosa. Flores monoici glomerati axillares vel in spicis alternis glomeratis axillaribus. W.

Genus hoc a Cluytia et Rhamno abunde diversum in honorem Clariss. S. E. Briedel nominavi. W.

1387. OPHIOXYLON.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1578.

HERMAPH. Cal. 5-fidus. Cor. 5-fida, infundibulif. Stam. 5. Pist. 1.

MASCULI. Cal. 2-fidus. Cor. 5-fida, infundib. or. Nectario cylindrico. Stam. 2.

1. OPHIOXYLUM serpentinum.

Ophioxylon. *Fl. zeyl. p. 329. Mat. med. 219. Wendl. in Roemer Archiv. 1. p. 53. t. 7. f. 2.*

O. foliis quaternis. *Flor. zeyl. 398.*

Ligultrum foliis ad singula genicula ternis. *Burm. zeyl. 141. t. 64.*

Clematis indica, perfoliatae foliis, fructu periclymeni.

Bauh. pin. 304.

Radix musstelae. *Rumph. amb.* 7. p. 26. t. 16.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 650.

Wahrer Schlangenfuss. W.

Habitat in Malabaria, Java, Zeylona. 4. (v. v.)

Radix perennis Caulis suffruticosus erectus. Folia opposita terna vel quaternaria lanceolata acuminata integerrima glabra quadrinerviata in Corymbi pedunculati axillares. Flores albi. Murr. l. c.

* 1 8 8. STALAGMITIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1585.

HERMAPH. Cal. 4-phyll. Cor. 4-petala. Stam. 30. receptaculo quadrangulo carnosio inserta. Styl. crassus. Stigma quadrilobum. Bacca 1-locul. stylo coronata trisperma.

MASCULA. Cal. Cor. et Stamina hermaphrod.

* 1. STALAGMITIS *cambogioides*.

Stalagmitis cambogioides. *Murr. Comm. goeth.* 9. p. 173.

Indischer Guttabaum. W.

Habitat in regno Cambodia inque Zeylona. 7.

Arbor medioavis. Rami oppositi divaricati. Folia ovata acuta subinde obovata integerrima plana coriacea rigida obscura viridia utrinque laevia opposita. Petioli brevissimi. Flores masculi racemo proprio insidentes vel inter hermaphroditos; hermaphroditi axillares vel laterales verticillati. Murr. l. c.

HERMAPH.

ann

Stig

pos

MASCUL.

diti

* 1. HYPE

Hypelate tr

p. 655. *

H. fruticol

margin

Cytifus arb

lis alatis.

Dreiblätrig

Habitat in

Frutex ra

petiolata t

sessilia cum

pollicares

Swartz l. c.

* 1 8 9

Ruez

HERMAPH. C

o. St

ma a

MASCUL. Ca

* 1. GIMBE

G. foliis obov

maris pent

1. p. 274.

Fünfflüglige

* 1889. HYPELATE.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1588.

HERMAPH. *Cal.* 5-phyll. *Cor.* 5-petala. *Nect.* annulus ad germen. *Stam.* 8. *Styl.* brevis. *Stigma* deflexum trigonum. *Drupa* pulposa monosperma.

MASCULI. *Cal.* *Cor.* *Nect.* et *Stam.* hermaphroditi.

* 1. HYPELATE *trifoliata*.

Hypelate trifoliata. Swartz *prod.* 61. *Fl. ind. occid.* 2. p. 655. *

H. fruticosa, foliis obovatis pinnato-ternatis, petiolo marginato affixis. *Brown jam.* 208.

Cytisus arboreus, foliis obtulis glabris, foliorum pediculis alatis. *Sloan cat.* 141. *Kest.* 2. p. 33. *nec figura.*

Dreiblättrige *Hypelate*. W.

Habitat in collibus eretaceis Jamaicae australis. H.

Frutex ramis teretibus laxis fragilibus. Folia alterna petiolata ternata, inferiora subinde simplicia. Foliola sessilia cuneata obovata obtusa nitida glabra. Petioli pollicares marginati. Panicula racemosa foliis longis. Swartz l. c.

* 1890. GIMBERNATIA.

Ruez et Pavon prod. fl. peruv. 136 et 36.

HERMAPH. *Cal.* campanulat 5-fid. superus. *Cor.* 0. *Stam.* 10. *Styl.* 1. *Samara* monosperma alis longitudinalibus 2. s. 5.

MASCULI. *Cal.*, *Cor.* et *Stam.* hermaphrod.

* 1. GIMBERNATIA *obovata*.

G. foliis obovatis acuminatis, spicis dependentibus, samaris pentapteris. *Ruiz et Pav. syst. veg. fl. peruv.* 1. p. 274. *

Fünflügeliche *Gimbernatie*. W.

Habitat in Peru in Cuchero et Macora nemoribus. Fr.
Arbor quadragintaularis. Ruiz et Pav. l. c.

* 2. **GIMBERNATIA oblonga.**

G. foliis oblongis, spicis confertissimis, samaris dipteris.

Ruiz et Pav. Syst. veg. fl. peruv. 1. p. 275.

Zweiflingliche Gimbernatie. W.

Habitat in Peru in Pozunzo nemoribus. Fr.

Arbor quinquagintaularis. Ruiz et Pav. l. c.

* 1 8 9 1. **GYROCARPUS.**

Roxb. corom. 1. p. 1.

HERMAPH. Cal. 4-phyllus inaequal. Cor. o. Nectar 4-partit glandulosum. Stam. 4. Pist. 1. Styl. o. Samara monosperma apice bifida.

MASCULI. Cal. 5-phyllus. Cor. o. Nectar 4-partitum glandulosum. Stam. 4.

* 1. **GYROCARPUS americanus.**

G. foliis cordatis trilobis indivisisque. W.

*Gyrocarpus americanus. Jacq. amer. 282. t. 178. f. 80.**

Amerikanische Kreiselfrucht. W.

Habitat in Carthagenae sylvis. Fr. (v. v. f. fl.)

Folia in adulta arbore triloba indivisaeque, in junioribus quinqueloba et triloba. W.

* 2. **GYROCARPUS asiaticus. W.**

G. foliis ovatis trilobis indivisisque. W.

Gyrocarpus Jacquini. Roxb. corom. 1. p. 1. t. 1. (excluso synonymo Jacquini.)*

Asiatische Kreiselfrucht. W.

Habitat in India orientali. Fr.

Differt a praecedente cui similis foliis basi rotundatis nec cordatis brevissimo trilobis, aliis fructus basi minus attenuatis. W.

HERMAPH.

Pist.

ter.

MASCULI.

1. ACER

A. foliis f.

solete se

A. (Semp

rentibus

Verschiede

Habitat in

Frutex r

Folia oppo

indivisa,

bra, supra

vidi. W.

2. ACER

A. foliis co

bis erecti

A. foliis co

bus racem

ross. 1. p

A. foliis co

tis, floru

1. p. 29.

A. foliis ob

act. petr.

Houttuyn L

Russischer A

Habitat in

Frutex ab

Flores racem

cemus comp

3. ACER P

A. foliis qui

cescentibn

Lin. Sp. Pl.

1 8 9 2: A C E R.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1590.

HERMAPH. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 8.
Pist. 1. *Samara* 2. *l.* 3, monospermae, ala
terminatae.

MASCULI. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 8.

1. ACER heterophyllum. W.

A. foliis sempervirentibus ovatis integris trilobisque ob-
solete ferratis glabris. *Willd. arb. 10. t. 1. f. 1.*

A. (*sempervirens*) foliis ovatis integerrimis sempervi-
rentibus. *Mant. 128.*

Verschiedenblättriger Ahorn. W.

Habitat in Oriente. Fr. (*v. v. f. fl.*)

Frutex ramosus, ramis oppositis teretibus nodulosis.
Folia opposita sempervirentia breve petiolata ovata
indivisa, vel triloba, obsolete ferrata, utrinque gla-
bra, supra saturata viridia nitida. Flores nondum
vidi. W.

2. ACER tataricum.

A. foliis cordatis subincisis inaequaliter ferratis, corym-
bis erectis. *Willd. arb. 1.*

A. foliis cordatis, indivisis ferratis: lobis obsoletis, flori-
bus racemosis. *Sp. pl. 1495. Gmel. it. 1. p. 118. Pall.*
ross. 1. p. 20. t. 3.

A. foliis cordatis subquinelobis ferratis: lobis obsole-
tis, florum racemo composito erecto. *Du Roi. herbk.*
1. p. 29.

A. foliis oblonge cordatis inaequaliter ferratis. *Kraschen.*
act. petr. 1749. p. 285. t. 13.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 493.

Russischer Ahorn. W.

Habitat in Tataria. Fr. (*v. v.*)

Frutex altus. Folia *Carpini*, lobis vix manifestis.
Flores racemosi, ut in sequente, sed petaloidei, et ra-
cemus compositus.

3. ACER Pseudo-Platanus.

A. foliis quinquelobis inaequaliter dentatis subtus glau-
cescentibus glabriusculis, racemis pendulis. W.

Lin. Sp. Pl. Tom. IV. P. II.

- A.** foliis quinquelobis inaequaliter serratis, floribus racemosis. *Sp. pl.* 1495. *Mill. dict. n.* 1. *Pollich. pal.* n. 944. *Du Ham. arb.* 1. t. 36 f. 1. *Hoffm. germ.* 353. *Roth. germ. I.* 451. *II.* 550.
- A.** foliis quinquelobis inaequaliter obtusiuscule dentatis, racemis pendulis. *Willd. arb.* 2.
- A.** foliis quinquelobis acutis obtuse serratis, petiolis canaliculatis. *Hort. upf.* 93. *Sauv. monf.* 212.
- A.** foliis palmatis obtuse serratis, floribus subangetalis racemosis. *Hort. cliff.* 143. *Roy. lugdb.* 457. *Gort. gelr.* 78.
- A.** foliis quinquelobis, acute serratis, racemis pendulis. *Hall. helv. r.* 1029.
- A.** foliis quinquelobis acute serratis, florum racemo composito pendulo. *Du Roi. harbk.* 1. p. 4.
- A.** montanum candidum. *Bauh. pin.* 430.
- A.** majus. *Dod. pempt.* 840.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 493.
Weisser Ahorn. W.
Habitat in Germaniae, Galliae, Angliae, Helvetiae nemoribus. t. (v. v.)
- * **4. ACER obtusatum.**
- A.** foliis levissime quinquelobis obtusis repandis, subtus pubescentibus, corymbis erectis. W.
Acer obtusatum. *Waldst. et Kitaib pl. rar hung.*
Stumpfbältriger Ahorn. W.
Habitat in Hungaria, Croatia. 2. (v. f. c. fr.)
Folia brevissime quinqueloba lobis obtusis repandis, subtus pallidiora pubescentia. Corymbi erecti. Pedunculi frutiferi pubescentes. Accedit ad *A. Pseudoplatanum* sed folia obtusa brevissime quinqueloba repanda nec dentata, subtus manifeste pubescentia et flores corymbosi. Ab *A. Opalo* diversum foliis duplo fere majoribus non serratis subtus pubescentibus, petiolisque brevioribus. W.
- 5. ACER rubrum.**
- A.** foliis subquinquelobis acutis serratis subtus glaucescentibus, floribus umbellatis erectis, germinibus glabris. *Willd. arb.* 3.
- A.** foliis quinquelobis subdentatis subtus glaucis, pedunculis simplicissimis aggregatis. *Sp. pl.* 1496. *Kalm.*

- st. 2. p.
16. *Willd.*
tus. M.
- A.** foliis
glaucis,
cifloris,
Ehrh. 1
- A.** foliis p
tus pub
ribus fe
Mich. a
- A.** foliis qu
teretibus
A. virginia
bentibus
A. virginia
ridi splen
1. p. 62.
Houttuyn 1
Rother Aho
Habitat a
- * **6. ACER a**
- A.** foliis pal
tus pubesc
bellatis, g
A. (*dasyca*
serratis sul
umbellis s
minum ali
A. (*eriocarp*
liter denta
obtusis, flo
Mich. ame
Acer rubrum
nec. folia.
Rauher Aho
Habitat a Pe
- 7. ACER sac**
- A.** foliis quin
bescentibus
lofis. *Willd.*

it. 2. p. 288. *Mill. dict. n. 5. Du Roi herbk. 1. p. 16. Wangenh. Amer. 28. t. 11. f. 27. folia nec fructus. Marsh. amer. 7.*

A. foliis cordatis quinquelobis dentato-ferratis subtus glaucis, lobis ovato-lanceolatis umbellis sessilibus paucifloris, germinibus glabris, seminum alis patentibus. *Ehrh. Beitr. 4. p. 23.*

A. foliis palmato-quinquelobis inaequaliter dentatis subtus pubescentibus demumque glaucis incisuris acutis, floribus fertilibus aggregatis longiuscule pedicellatis. *Mich. amer. 2. p. 253.*

A. foliis quinquelobis acuminatis acute ferratis, petioliis teretibus. *Hort. upf. 94.*

A. virginianum, folio subtus incano, flosculis viridirentibus. *Herm. par. 1. t. 1.*

A. virginianum, folio majore: subtus argenteo supra viridi splendente. *Pluk. alm. 7. t. 2. f. 4. Catesb. car. 1. p. 62. t. 62. Fig. maj.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 495.

Rother Ahorn. W.

Habitat a Pennsylvania ad Carolinam. t. (v. v.)

*6. ACER *dasy carpum*.

A. foliis palmato-quinquelobis acuminatis ferratis subtus pubescentibus albo-glaucis, floribus capitato-umbellatis, germinibus tomentosis. *Willd. arb. 2.**

A. (*dasy carpum*) foliis palmato-quinquelobis dentato-ferratis subtus glaucis, lobis sub lanceolatis acutissimis, umbellis sessilibus paucifloris, germinibus villosis, seminum alis erectiusculis. *Ehrh. Beitr. 4. p. 24.*

A. (*eriocarpum*) foliis palmato-quinquelobis inaequaliter dentatis subtus glabriusculis glaucisque, sinibus obtusis, floribus fertilibus subsessilibus conglomeratis. *Mich. amer. 2. p. 253.*

Acer rubrum. *Wangenh. amer. 28. t. 11. f. 27. semen nec. folia. Catesb. carol. 1. p. 62. t. 62. Fig. min.*

Rauher Ahorn. W.

Habitat a Pennsylvania ad Carolinam. t. (v. v.)

7. ACER *saccharinum*.

A. foliis quinquelobis acuminatis subdentatis subtus pubescentibus, corymbo laxo subnutante, pedunculis pilosis. *Willd. arb. 5.**

- A. foliis quinquepartito-palmatis acuminato-dentatis, subtus pubescentibus. *Sp. pl.* 1496. *Mill. dict. n.* 6. *Du Roi herbk.* 1. p. 14. *Wangenh. amer.* 26. t. 11. f. 26. *Reich. in Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 1. p. 310. t. 9. f. 1. *Ehrh. Beitr.* 4. p. 24.
- A. foliis subpalmato-quinquelobis margine integris, floribus corymbosis, capsulae lobis turgide ovatis alis asurgentibus. *Mich. amer.* 2. p. 252.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 496.

Zucker-Ahorn. W.

Habitat a sinu Hudsonis ad Carolinam. T. (v. v.)

Folia in hoc profundius et versus basin divisa, acuminata apicibus et dentibus, venosa etiam et subtus glauca, a praecedente distinctissima.

8. ACER platanoides.

- A. foliis quinquelobis utrinque glabris lobis dentibusque acuminatis, corymbis erectis pedunculis glabris. *Willd. arb.* 6. *

A. foliis quinquelobis acuminatis acute dentatis glabris, floribus corymbosis. *Fl. suec.* 303; 924. *Mill. dict. n.* 4. ic. t. 8. f. 1. *Du Roi herbk.* 1. p. 11. *Gunn. norv.* n. 614. *Pollich. pal.* n. 945. *Mattusch. sil.* n. 734. *Kniph. cent.* 12. n. 1. *Hoffm. germ.* 353. *Roth. germ.* I. 431. II. 550.

A. foliis palmatis acute dentatis, floribus corollatis dichotomo-corymbosis. *Hort. cliff.* 143.

A. foliis quinquelobis, dentibus acutis, intervallis lunatis, racemis erectis. *Hall. helv.* n. 1029.

A. montanum, tenuissimis et acutissimis foliis. *Bauh. pin.* 431.

A. major. *Cam. epit.* 63.

A. montanum, orientalis platani foliis atrovirentibus. *Pluk. alm.* 7. t. 252. f. 1.

β. Acer platanoides laciniatum. *Ait. Kew.* 3. p. 435.

A. (*laciniatum*) foliis quinquepartito-palmatis laciniatis basi productis, laciniis in setas terminatis. *Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 5. p. 216. t. 4.

A. (*crispum*) foliis quinquepalmatis irregularibus in setas terminatis crispis. *Lauth. de Acer.* p. 23. n. 4. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 2. p. 497.

Spitzer A
Habitat
baudia
Flores
cidui late
lutei.

*9. ACEI

A, foliis
Thunb.

Momifi.

Bemahlter

Habitat i

Rami e
mitatibus

temnervia

gis acumin

Thunb. l.

*10. ACE

A. foliis se

argute se

Siebenlapp

Habitat in

Caulis a

nervia utr

diora. Lo

Thunb. l. c

*11. ACEH

A. foliis pa

Thunb. j

Kekvan-Me

Handförmig

Habitat in

Arbor ma

siti teretes

tatibus ram

que vel sept

septem lan

Nervi inter

pedunculati

Spitzer Ahorn. W.

Habitat in Europa boreali; ut in montibus Stiriae, Sabaudiae. Fr. (v. v.)

Flores masculi die ultimo mensis frondescentiae decidui late sparguntur per terram subjacentem pulchre lutei.

*9. ACER pictum.

A, foliis septemlobis glabris, lobis acuminatis integris.

Thunb. jap. 161.

Momifi. *Kaempf. amoen. 892.*

Bemahlter Ahorn. W.

Habitat in Japoniae regionibus Fusi et Fakoniae. Fr.

Rami et ramuli teretes cinerei glabri. Folia in summitatibus aggregata alterna petiolata septemloba septemnervia utrinque glabra albo-variegata, lobis oblongis acuminatis integris. Petioli glabri folio longiores. Thunb. l. c.

*10. ACER septemlobum.

A. foliis septemlobis glabris, lobis acuminatis aequaliter argute serratis. *Thunb. jap. 161.*

Siebenlappiger Ahorn. W.

Habitat in Japoniae regionibus Fakoniae. Fr.

Caulis arboreus. Folia petiolata septemloba septemnervia utrinque glabra, supra viridia, subtus pallidiora. Lobi ovati acuminati argute aequaliter serrati. Thunb. l. c.

*11. ACER palmatum.

A. foliis palmatis serratis glabris, floribus umbellatis.

Thunb. jap. 161.

Kekvan-Mokf. *Kaempf. amoen. 892.*

Handförmiger Ahorn. W.

Habitat in Japonia prope Nagasaki. Fr.

Arbor mediocris tota glabra. Rami et ramuli oppositi teretes purpurefcentes patentes. Folia in extremitatibus ramulorum duo petiolata inciso-palmata quinque vel septemnervia utrinque glabra, lobi quinque vel septem lanceolati acuti aequaliter argute serrati. Nervi interdum pilosi. Flores ex apicibus cum foliis pedunculati umbellati. Thunb. l. c.

* 12. ACER japonicum.

A. foliis multipartito-incisis villosis, floribus subumbellatis. *Thunb. jap. 161. Ejusd. ic. pl. jap. t. 20.* Japanischer Ahorn. W.

Habitat in Japoniae regionibus Fusi et Fakoniae. Th.

Caulis arboreus. Rami et ramuli teretes purpurei glabri. Folia opposita petiolata subrotunda inciso-13-partita serrata utrinque villosa, imprimis venis hirsutis. Petioli foliis breviores. Flores terminales in ultimis ramulis ex apice cum foliis pedunculati umbellati. Umbella simplex multiflora. Pedunculi petioli longiores glabri. Pedicelli hirsuti unguiculares. Corolla purpurea, Samarae alatae lanatae. *Thunb. l. c.*

* 13. ACER dissectum.

A. foliis multipartito-palmatis, laciniis subpinnatifidis serratis. *Thunb. jap. 160.* Eingelchnittener Ahorn. W.

Habitat in Japoniae regionibus rivi Oigawae. Th.

Caulis arboreus. Rami et ramuli trichotomi et dichotomi subangulati glabri patuli. Folia opposita petiolata multipartito-palmata glabra, lacinae subpinnatifidae lanceolatae serratae. Petioli capillares glabri. Flores terminales in apice ramulorum pedunculati umbellati. Umbella simplex. Pedunculi capillares unguiculares. Corollae purpureae minutae. Variat foliis viridibus et rubris. *Thunb. l. c.*

* 14. ACER montanum.

A. foliis subquinelobis acutis ferratis subtus pubescentibus, racemis compositis erectis. *Willd. arb. 7. **

A. foliis subquinelobis acutis ferratis, racemis compositis, calycibus pilosis. *Att. Kew. 3. p. 435.*

A. foliis tri-subquinelobis rugosis dentatis subtus pubescentibus, racemo composito. *Mich. amer. 2. p. 253.*

A. (*penisylvanicum*) foliis subquinelobis inaequaliter serrulatis florum racemo composito erecto pedicellis subdivisis. *Du Roi herb. 1. p. 22. t. 2. Wangeuh. amer. 82. t. 12. f. 30.*

Acer parviflorum. Ehrh. Beitr. 4. p. 25.

Acer spicatum. Lam. encycl. 2. p. 377.

Berg-Ahorn. W.

Habitat in ad Flori

15. ACER

A. foliis tr racemis

A. foliis tr sis. *Sp.*

A. foliis tr racemis

p. 435.

A. foliis in spidatis a

flo. *M.*

A. (*striatu* ferratis ac

unifloris.

amer. 29.

Acer canad

Gestreifter A

Habitat in

Sylvaniae

Folia in t

sa, margin

Flores racem

tas foliis va

* 16. ACER

A. foliis bre ramosis se

Mich. ame

Acer carolini

Bärtiger Ah

Habitat in C

Flores pal

hermaphrodi

lyces masculi

17. ACER c

A. foliis quin ribus obfol

A. foliis loba

Habitat in Canada inque excelsis montibus Alleghanis ad Floridam usque. t. (v. v.)

15. *ACER pensylvanicum.*

A. foliis trilobis acuminatis duplicato - ferratis glabris racemis simplicibus pendulis. *Willd. arb. 7.*

A. foliis trilobis acuminatis ferrulatis, floribus racemosis. *Sp. pl. 1496.*

A. foliis trilobis acuminatis argute duplicato - ferratis, racemis simplicibus, calycibus glabris. *Ait. Kew. 3. p. 435.*

A. foliis inferne rotundatis superne acuminatis tricuspidatis arguto ferrulatis glabris, racemo simplici rari-floro. *Mich. amer. 252.*

A. (*striatum*) foliis subquinelobis lobis inaequaliter ferratis acuminatis, florum racemo pendulo, pedicellis unifloris. *Du Roi herbk. 1. p. 8. t. 1. Wangerh. amer. 29. t. 12. f. 28. Lan. encycl. 2. p. 377.*

Acer canadense. Marsh. amer. 6.

Gestreifter Ahorn. W.

Habitat in Canada rarius in montibus Alleghanis, Pennsylvaniae et Carolinae. t. (v. v.)

Folia in tres lobos integros maxime acuminatos divisa, margine tenuissime inaequaliter et argute serrata. Flores racemosi, penduli. Arbor parva. Datur varietas foliis variegatis.

16. *ACER barbatum.*

A. foliis breviter trilobis ferratis, pedunculis masculis ramosis femineis simplicissimis, capsulae alis erectis.

Mich. amer. 2. p. 252.

Acer carolinianum. Walt. carol. 251?

Bärtiger Ahorn. W.

Habitat in Carolina. t.

Flores pallido-viriduli modo omnes masculi, modo hermaphroditi iis immixti, pedunculi solito pilosi. Calyces masculi intus densissima barba obsiti. Mich. 1. c.

17. *ACER campestre.*

A. foliis quinquelobis integerrimis lobis obtusis, majoribus obsolete subsinuatis, corymbis erectis. W.

A. foliis lobatis obtusis emarginatis. *Fl. succ. 2. n. 925.*

Mill. dict. n. 2. Neck. gallob. p. 419. Scop. carn. n. 1247. Du Roi herb. 1. p. 24. Leers. herb. n. 774. Pollich. pal. n. 946. Mattusch. fil. n. 735. Doerr. nass. p. 252. Kniph. cent. 3. n. 1. Medic. in obs. Soc. oec. Lutr. 1777. Hoffm. germ. 353. Roth. germ. I. 431. II. 551.

A. foliis tripartito-palmatis: laciniis utrinque emarginatis obtusis, cortice fulcato: *Hart. cliff. 147. Roy. lugdb 459. Gort. gelr. 78.*

A. foliis semitrilobis obtusis, lobis lateralibus emarginatis. *Hall. helv. n. 1026.*

A. campestre et minus. *Bauh. pin. 431.*

A. minus. *Dod. pempt. 840. Tabern. 973.*

β. A. campestre et minus mas s. sterile. *Vaill. parif. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 499.*

Feld-Ahorn. W.

Habitat in Scania et australiori Europa. t. (v. v.)

Frutex humilis, saepius tamen arbor excelsa. W.

* 18. ACER *Opalus.*

A. foliis subrotundis levissime quinquelobis obtusis, obtuse serratis, corymbis laxis erectis. *Willd. arb. 9.**

A. (*Opalus*) foliis subrotundis quinquelobis laxe serratis, capsulis ovatis suberectis. *Ait. Kew. 3. p. 436.*

Acer italicum. *Lauth. Acer. p. 32. n. 8.*

Acer rotundifolium. *Lam. encycl. 2. p. 379.*

A. (*opulifolium*) foliis quinquelobis subrotundis obtuse dentatis, fructibus cymosis. *Vill. delph. 3. p. 802.**

Italiänischer Ahorn. W.

Habitat in Helvetia, Gallia, Italia. t. (v. v.)

Stamina corolla duplo longiora, W.

* 19. ACER *ibericum.*

A. foliis trilobis subtus reticulatis, lobis obtusis tridentatis. W.

Acer ibericum. *Marschall ab Bieberstein.*

Iberischer Ahorn. W.

Habitat in Iberia. t. (v. f. f.)

Rami fusci albo punctati. Folia opposita longe petiolata magnitudine A. Opali levissima triloba, lobis rotundatis utrinque dente obtusa unica notatis, supra

nitida glaucescens. W.

20. ACER

A. foliis arboribus junioribus erectis. V.

A. foliis trilobis. *Houttuyn L. dict. n. 9.*

A. foliis trilobis divaricatis.

A. trifolium. *Duham.*

Houttuyn L. Französischer

Habitat in

21. ACER

A. foliis pedunculatis lateralibus. W.

A. foliis trilobis. *Sp.*

A. orientale. *orient. 10.*

A. cretica. *10. f. 9.*

Houttuyn L. Creischer

Habitat in

Accedit v. euneata, l. t. W.

* 22. ACER

A. foliis induratis Dreyfpaltigen.

Habitat in

Caulis arboris in summitate et triloba in

nitida glabra subtus pallida tenuissime reticulato-venoso. W.

20. ACER monspessulanum.

A. foliis annuis trilobis integerrimis lobis aequalibus, junioribus angulato-dentatis, corymbis paucifloris erectis. W.

A. foliis trilobis integerrimis glabris annuis. *Sp. pl.* 1497. *Roy. lugdb.* 459. *Gouan. monf.* 518. *Mill. dict. n.* 9. *Scop. carn. n.* 1246. *Willd. arb.* 9.

A. foliis trilobis cordatis integerrimis, lobis aequalibus divaricatis. *Du Roi herbk.* 1. p. 26.

A. trifolium. *Bauh. pin.* 431. *Pluk. alm.* 7. t. 251. f. 3. *Duham. arb.* 1. p. 28. t. 10. f. 8.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 501.

Französischer Ahorn. W.

Habitat in Carnioliä, Italia, Gallia, Fr. (v. v.)

21. ACER creticum.

A. foliis perennantibus cuneatis trilobis integerrimis, lobis lateralibus brevioribus, corymbis paucifloris erectis. W.

A. foliis trilobis integerrimis pubescentibus perennantibus. *Sp. pl.* 1497. *Mill. dict.* 10.

A. orientalis, hederæ folio. *Tournef. cor.* 43. *Pocock. orient.* 191. t. 85.

A. cretica. *Alp. exot.* 9. t. 8. *Duham. arb.* 1. p. 28. t. 10. f. 9.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 502.

Cretischer Ahorn. W.

Habitat in Oriente. Fr. (v. f. c. fr.)

Accedit valde ad A. monspessulanum, sed folia basi cuneata, lobis lateralibus brevioribus, sempervirentia. W.

* 22. ACER trifidum.

A. foliis indivisis trifidisque integerrimis. *Thunb. jap.* 163. Dreyfpaltiger Ahorn. W.

Habitat in Japoniæ regionibus Fokoniae. Fr.

Caulis arboreus. Ramuli teretes purpurascetes. Folia in summitatibus ramulorum sparsa indivisa biloba et triloba integerrima utrinque glabra, supra viridia

subtus pallida, integra ovata acuta, triloba lobis ovatis acutis patulis. Differt facile ab A pensylvanico; foliis integerrimis; ab A. monspessulano; foliis integris et lobatis multoties majoribus. W.

23. ACER *Negundo*.

A. foliis pinnatis ternatisve inaequaliter serratis floribus dioicis. W.

A. foliis compositis, floribus racemosis. *Hort. cliff.* 144. *Gron. virg.* 154. *Roy. lugdb.* 460. *Mill. dict. n.* 3. *Fabric. helmst.* 427. *Medic. in Soc. oecon. Lutr.* 1774. p. 13. et 1777. p. 9. *Willd. arb.* 11. * *Mich. amer.* 2. p. 253.

A. foliis compositis, pedunculis filiformibus aggregatis. *Gleditsch. Du Roi; harbk.* 1. p. 31. *Wangenh. amer.* 30. t. 12. f. 29.

A. maximum, foliis trifidis et quinquefidis, virginianum. *Pluk. alm.* 7. t. 123. f. 45. *Du Ham. arb.* 10. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 2. p. 502.

Eschenblättriger Ahorn. W.

Habitat a Pennsylvania ad Carolinam. *h.* (v. v.)

In planta feminea capsulas 3 et 3 ad 4 pistilla vidi. In planta mascula corolla deficit, Stam 4 et 5. Medicus l. c.

* 24. ACER *pinnatum*.

A. foliis pinnatis, foliolis oblongis integerrimis. *Lour. cochin.* 2. p. 797.

Gesiederter Ahorn. W.

Habitat in sylvis Cochinchinae. *h.*

Arbor mediocris, ligno durissimo, ramis patentibus. Folia impari-pinnata subquadrijuga, foliolis alternis ovato-oblongis integerrimis glabris parvis. Flos albus racemis compositis subterminalibus, masculus et hermaphroditus in eadem planta. Calyx quinquefidus. Corolla petala 5 patentia, nectario lenticulari. Filamenta 8. Stylus 1. Stigmatibus binis. Capsulae 2 ovatae basi coalitae superius divergentes alis singulis oblongis carnosiss terminatae. Semina solitaria arillata. Lour. l. c.

* I 8

HERMAPH. Cal.

na oc

paë 4

MASCULI. Cal.

Pistilli

* 1. CASTEI

C. foliis ovali

axillaribus.

Niedergedrück

Habitat in S

Frutex hum

sex linearia

cronata sessil

res subgemin

tae ex folioru

* 2. CASTEI

C. foliis lance

Turpin Mu

Aufrechte Cast

Habitat in in

Frutex erect

ceolata utrin

tentia. Pedu

Spinæ subula

1

Gen.

HERMAPH. Cal.

2. Dru

MASCULI. Cal.

1. CELTIS a

C. foliis oblon

* 1893. CASTELA.

Castela Turpin Mus. hist. nat.

HERMAPH. Cal. 4-dentatus. Cor. 4-petala. Stamina octo. Germen 4-lobum. Styl. 1. Drupae 4-monospermae.

MASCULI. Cal. 4-dentat. Cor. 4-petala. Stam. 8. Pistilli rudimentum.

* 1. CASTELA *depressa*.

C. foliis ovali-oblongis basi subcordatis sessilibus, spinis axillaribus. *Turpin. Mus. hist. nat. 7. p... t. 5. f. A.**

Niedergedrückte Castele. W.

Habitat in St. Domingo. t.

Frutex humilis ramis diffusis depressis. Folia tri vel sex linearia ovato-lanceolata basi cordata apice mucronata sessilia, integerrima reflexa. Pedunculi axillares subgeminus. Flores purpurei parvi. Spinae subulatae ex foliorum axillis. W.

* 2. CASTELA *erecta*.

C. foliis lanceolatis petiolatis, spinis infraaxillaribus.

*Turpin Mus. hist. nat. 7. . . t. 5. f. B.**

Aufrechte Castele. W.

Habitat in insula Antigua. t.

Frutex erectus quadripedalis. Folia unguicularia lanceolata utrinque attenuata integerrima petiolata patentia. Pedunculi subterni axillares. Flores parvi. Spinae subulatae sub petiolo egredientes. W.

1894. CELTIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1591.

HERMAPH. Cal. 5-partitus. Cor. o. Stam. 5. Styl.

2. Drupa 1-sperma.

MASCULI. Cal. 6-partitus. Cor. o. Stam. 6,

1. CELTIS *australis*.

C. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis argute serratis

- supra scabris, subtus pubescenti-mollibus basi inaequalibus. W.
- C. foliis ovato-lanceolatis. *Sp. pl.* 1478. *Hort. cliff.* 39. *Roy. lugdb.* 207. *Dalib. paris.* 304. *Gouan. monsp.* 512. *Scop. carn. n.* 1232. *Willich. obs. n.* 13. *Medic. in obs. Soc. oecon. Lutr.* 1774. p. 162.
- C. foliis lanceolatis acuminatis serratis nervosis. *Mill. dict. n.* 1.
- C. foliis scabris, serratis, longissime lanceolatis. *Hall. helv. n.* 1619.
- Lotus fructu cerasi. *Bauh. pin.* 447.
- Lotus [Celtis]. *Cam. epit.* 155.
- Lotus arbor. *Lob. ic.* 186.
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 2. p. 503.
- Gemeiner Zürgelbaum W.
- Habitat in Europa australi et Africa eiteriore. t. (v.v.)*

* 2. **CELTIS caucasica.** W.

- C. foliis oblongis acuminatis serratis basi cuneatis utrinque glabris basi subaequalibus. W.
- Caucasischer Zürgelbaum. W.
- Habitat in Caucaso. t. (v. f. e. fr.) Adams.*

Folia alterna petiolata oblonga acuminata grosse serrata basi parum angustata utrinque glabra, supra saturate viridia, subtus flavo-pallida, venis sub lente pilosiusculis. Accedit valde ad C. australem sed folia magis ovata, acumine breviora, glabra. W.

* 3. **CELTIS Tournefortii.**

- C. foliis ovatis acutis serratis basi inaequalibus supra scabriusculis, junioribus subcordatis. W.
- C. foliis ovatis crenato-serratis, junioribus subcordatis, fructu luteo. *Lam. encycl.* 4. p. 132.
- C. orientalis minor foliis minoribus et crassioribus fructu flavo. *Tournef. cor. 42. itin. 2. p. 425. t. 41.*
- Tournefortischer Zürgelbaum. W.
- Habitat in Armenia. t.*

4. **CELTIS occidentalis.**

- C. foliis ovatis acuminatis serratis basi inaequalibus supra scabris, subtus hirtis. W.
- C. foliis oblique ovatis serratis acuminatis. *Sp. pl.* 1478.

- Mill. dict. Willd. ar*
- C. fructu oblongo. *Ham. arb.*
- C. procera, *lo. Gron.*
- Lotus arbor
- β. *scabriusculis* orbibus. W.
- Celtis australis *Houttuyn L.*
- Amerikanische *Habitat in*
- Folia tenacissima adulta lato-gerrima, cetera postice*
- Varietas tunc quandoque*
- * 5. **CELTIS**
- C. foliis ovatis subcordatis subaequalibus. W.
- C. foliis subcordatis bifloris. *L.*
- Dickblättrige *Habitat in*
- Folia quinque*
- l. c.
6. **CELTIS**
- C. foliis ovatis subaequalibus, *W.*
- C. foliis oblongis *1478. Fl.*
- Ulmus fructu *Salvisolia ar*
- Pluk. alm.*
- Mallam todd *Papyrus spu*
- Houttuyn L.*
- Ostindischer

Mill. dict. n. 2. et ic. t. 88. Du Roi herbk. 1. p. 141.

Willd. arb. 57.

C. fructu obscure purpurascente. *Tournef. inst. 612. Du Ham. arb. 1. t. 53.*

C. procera, foliis ovato-lanceolatis ferratis, fructu pullo. *Gron. virg. 158.*

Lotus arbor virginiana, fructu rubro. *Rai. hist. 1917.*

β. *scabriuscula* brevi acuminatis supra scabriusculis tenuioribus. W.

Celtis australis. Willd. arb. 56.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 505.

Amerikanischer Zürgelbaum. W.

Habitat in Virginia, Pennsylvania. Tr. (v. v.)

Folia tenera, ovata lanceolata, parum pubescentia; adulta lato-ovata, acuminata; acumine et basi integerrima, ceterum ferrata, nuda, nervoso-venosa; latere postico duplo minore. Maxime affinis primae.

Varietas differt foliis brevioribus minus acuminatis quandoque glabris, sed vix species diversa. W.

*5. *CELTIS crassifolia.*

C. foliis ovatis acuminatis ferratis basi inaequaliter cordatis subcoriaceis utrinque scabris. W.

C. foliis subcordatis ferratis acuminatis pedunculis subbifloris. *Lam. encycl. 4. p. 132. **

Dickblättriger Zürgelbaum. W.

Habitat in America boreali. Tr.

Folia quinquepollicaria basi auriculato-cordata. Lam. 1. c.

6. *CELTIS orientalis.*

C. foliis ovato-oblongis acuminatis ferrulatis, basi inaequalibus, supra scabris, subtus canis tomentosis. W.

C. foliis oblique cordatis ferratis: subtus villosis. *Sp. pl. 1478. Fl. zeyl. 369. **

Ulmus fructu baccato. *Hort. cliff. 83.*

Salvisolia arbor orientalis, foliis tenuissime crenatis.

Pluk. alm. 329. t. 221. f. 4. Burm.

Mallam toddali. *Rhed. mal. 4. p. 83. t. 40.*

Papyrus spuria. *Kaempf. amoen. 474. t. 472?*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 506.

Ostindischer Zürgelbaum. W.

Habitat in India orientali. Fr. (v. f.)

Foliorum nervi subtus laeves.

7. **CELTIS micrantha.**

C. foliis ovato-oblongis acuminatis serrulatis basi inaequaliter subcordatis supra scabris subtus hirtis. W.

C. foliis oblique cordatis ovato-lanceolatis serrulatis, superne scabriusculis. Swartz prod. 53. Fl. ind. occid. 1. p. 547.

Rhamnus (*micranthus*) inermis foliis ovato-lanceolatis obliquis pubescentibus, stipulis lanceolatis. Sp. pl. 280. Amoen. acad. 5. p. 395.

Rhamnus an Zizyphus arborelscens, foliis oblongo-ovatis hirsutis et leniter serratis. Brown jam. 173. t. 12. f. 2.

Muntingia folio corni, fructu minori. Plum. gen. 41. ic. 206. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 238.

Kleinblumiger Zürgelbaum. W.

Habitat in fruticetis montium Jamaicae. Fr. (v. f.)

* 8. **CELTIS rugosa.** W.

C. foliis ovato-oblongis acuminatis serrulatis basi inaequalibus utrinque scaberrimis, ramulis hirtis. W.

Runzlicher Zürgelbaum. W.

Habitat in Portorico. Fr. Bredemeyer.

Ramuli hirti scabri. Folia alterna petiolata ovato-oblonga acuminata tripollicaria basi inaequalia, serrulata, supra rugoso-venosa scaberrima, subtus etiam valde scabra. Cymae tripartitae multiflorae parvae petiolo longiores axillares et sessiles, ut in binis praecedentibus et omnibus sequentibus excepta C. trinervia. Valde affinis C. micranthae sed diversa: foliis basi non subcordatis utrinque scaberrimis rigidioribus, supra rugoso venosis, ramulis hirtis scabris nec pubescentibus. W.

* 9. **CELTIS mollis.**

C. foliis ovato-oblongis acuminatis serrulatis basi inaequaliter cordatis supra scabris, subtus pubescenti-mollibus. W.

Celtis mollis. Humboldt et Bonpland.

Weichblättr.

Habitat in

Arbor 70

lia alterna p

longa acumin

pra scabra,

Affinis C. m

mulis albo-p

* 10. **CELTIS**

C. foliis ova

tiolo brevi

C. foliis ova

ciculatis,

p. 134.

Dreinerlige

Habitat in

Folia bip

acuminata s

obliquis, pil

viores. Lam

In omnibu

* 11. **CELTIS**

C. foliis ova

datis utrin

C. foliis obli

ferratis, I

ind. occid.

Loti arboris

Muntingia fo

Scharfblättrig

Habitat in ca

Differt a

longis, utrin

et basi magis

* 12. **CELTIS**

C. foliis ova

libus, utrin

Amboinischer

Habitat in A

Weichblättriger Zürgelbaum. W.

Habitat in America meridionali. f. (v. f.)

Arbor 70-pedalis, ramulis albido pubescentibus. Folia alterna petiolata tri- seu quadripollicaria ovato-oblonga acuminata serrulata, basi inaequaliter cordata, supra scabra, subtus dense pubescentia mollissima viridia. Affinis *C. micranthae* sed foliis subtus mollissimis, ramulis albo-pubescentibus abunde diversa. W.

*10. **CFLTIS trinervia.**

C. foliis ovatis ferratis subglabris, cymis axillaribus petiolo brevioribus. W.

*C. foliis ovatis ferratis trinerviis subglabris, floribus fasciculatis, fertili longius pedicellato. Lam. encycl. 4. p. 134.**

Dreinerviger Zürgelbaum. W.

Habitat in Domingo. f.

Folia bipollicaria ovata vel ovato-oblonga leviter acuminata serrata tenuia trinervia glabra, nervis non obliquis, pilosiusculis. Pedunculi subsexflori petiolo breviores. Lam. l. c.

In omnibus speciebus sunt folia trinervia venosa. W.

*11. **CELTIS Lima.**

C. foliis ovatis acuminatis ferratis basi inaequaliter cordatis utrinque scabris. W.

*C. foliis oblique cordatis ovato-lanceolatis acuminatis ferratis, superne scaberrimis. Swartz prod. 53. Fl. ind. occid. 1. p. 549.**

Loti arboris angusto folio baccifera. Sloan hist. 2. p. 80.

Muntingia folio ulmi aspero. Plum. gen. 47?

Scharfblättriger Zürgelbaum. W.

Habitat in collibus aridis Indiae occidentalis. f. (v. f.)

Differt a C. micrantha: foliis ovatis nec ovato-oblongis, utrinque scabris, serraturis parum majoribus et basi magis cordatis. W.

*12. **CELTIS amboinensis. W.**

C. foliis ovato-oblongis acuminatis ferrulatis, basi aequalibus, utrinque scabriusculis. W.

Amboinischer Zürgelbaum. W.

Habitat in Amboina. (v. f.) Ventenat.

Ramuli scabri. Folia alterna petiolata ovato-oblonga acuminata serrulata utrinque scabriuscula basi aequalia. Ab affinibus praecedentibus abunde diversa foliis basi aequalibus. W.

13. *CELTIS aculeata.*

C. foliis ovato-oblongis acuminatis basi aequalibus cordatis integerrimis apice obsolete ferratis, glabris, ramis aculeatis. W.

C. foliis cordato-ovatis apice obtusis subintegris glaberrimis, ramis aculeatis. Swartz prod. 53. Fl. ind. occident. 1. p. 545.

Rhamnus (iguaneus) aculeis geminatis, altero patente, racemis axillaribus monoicis foliis nudis. Sp. pl. 282. Jacq. amer. 16. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 251.

Stachlicher Zürgerbaum. W.

Habitat in fruticetis montosis Jamaicae, Hispaniolae. &c. (v. f.)

Rami teretes glabri albo-punctati. Aculei solitarii rarius gemini recti vel parum incurvati petiolo breviores. Folia tri-vel quadripollicaria ovato-oblonga, acumine obtuso, basi aequalia cordata, utrinque glaberrima, margine integerrima, in acumine quandoque obsolete ferrata. W.

* 14. *CELTIS rhamnoides.* W.

C. foliis ovatis obtusiusculis ferratis, basi aequalibus subcordatis integerrimis, utrinque glabris, ramis aculeatis. W.

Rhamnus iguaneus. Cav. ic. 3. p. 48. t. 294. *

Jujube americana spinosa loti arboris foliis et facie fructu rotundo parvo dulci. Comm. hort. 1. p. 141. t. 73.

Wegdornartiger Zürgerbaum. W.

Habitat in Nova Hispania. &c.

* 15. *CELTIS integrifolia.*

C. foliis ovato-subrotundis acuminatis integerrimis, stylis bifidis. Lam. encycl. 4. p. 135.

Ganzblättriger Zürgerbaum. W.

Habitat in Senegal. &c.

Foliis ovato-subrotundis integerrimis distinctissima. Styli bifidi sunt etiam C. aculeatae et rhamnoidae. W.

HERMAPH. Ca

calypt

ferus,

MASCULI. fimi

1. GOUANI

G. foliis ovatis

G. foliis ovatis

Lam. encyc

G. foliis ovatis

teralibus. V

G. foliis glabris

G. glabra. Jacq.

Banisteria foliis

427.

Paullinia foliis

upf. 97.

Rhamnus inermis

glabris. Jacq.

Lupulus sylvestris

alm. 229. t.

Houttuyn Lin.

Glatte Gouanie

Habitat in Bar

2. GOUANI

G. foliis subrotundis

subtus tomentosis

G. (tomentosa)

Filzigie Gouanie

Habitat in Cuba

Affinis praecedentis.

lia. W.

3. GOUANI

G. foliis ovatis

Lam. encycl.

Gekerbte Gouanie

Habitat in America

Lin. Sp. Pl. Tom

1895. G O U A N I A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1592.

HERMAPH. Cal. 5-fidus. Cor. 0. Antherae 5, sub calyptra tectae. Styl. 3-fidus. Fructus inferus, tripartibilis.

MASCULI. similis, absque germine stigmatique.

1. GOUANIA *domingensis*.

G. foliis ovatis acuminatis obtuse serratis glabris. W.

G. foliis ovatis acuminatis serratis subglabris viridibus.

Lam. encycl. 3. p. 4.

G. foliis ovatis crenatis eglaridulosis glabris, racemis lateralibus. *Vahl. Jymb. 3. p. 101.*

G. foliis glabris. *Sp. pl. 1663.*

G. glabra. *Jacq. amer. 264. t. 179. f. 40.*

Banisteria foliis alternis lanceolatis serratis. *Sp. pl. 1. p. 427.*

Paullinia foliis simplicibus lanceolatis serratis. *Hort. upf. 97.*

Rhamnus inermis, ramis cirrhiferis scandentibus, foliis glabris. *Jacq. enum. p. 17.*

Lupulus sylvestris americana claviculis donata. *Pluk. alm. 229. t. 201. f. 4. et t. 63. f. 3.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 653.

Glatte Gouanie. W.

Habitat in Barbados, Jamaica, Domingo. t. (v. f.)

2. GOUANIA *tomentosa*.

G. foliis subrotundo-ovatis acuminatis obtuse serratis subtus tomentosus. W.

G. (*tomentosa*) foliis tomentosus. *Jacq. amer. 263.*

Filzige Gouanie. W.

Habitat in Cuba, St. Domingo, Portorico. t. (♀ v. f.)

Affinis praecedenti sed folia subtus tomentosa mollia. W.

3. GOUANIA *crenata*.

G. foliis ovatis crenatis subvillosis breviter petiolatis.

Lam. encycl. 3. p. 5.

Gekerbte Gouanie. W.

Habitat in America meridionali? t.

Lin. Sp. Pl. Tom. IV. P. II.

*4. *GOUANIA striata*. †

G. ramis rachibusque striatis, foliis ovatis glabris nervosis crenatis emarginatis. *Richard Act. Soc. Hist. nat. parif. 1. p. 113.*

Gestreifte Gouanie. W.

Habitat in Gujana. †.

*5. *GOUANIA integrifolia*. †

G. foliis ovalibus integerrimis utrinque glabris. *Lam. encycl. 3. p. 5.*

Ganzblättrige Gouanie. W.

Habitat in America meridionali? †.

An satis distincta a *G. domingensi*, Vidi enim specimina hujus foliis subserratis et integerrimis. W.

*6. *GOUANIA incisa*.

G. foliis subcordato-ovatis serrato-incisis ramisque villosis. *Vahl. symb. 3. p. 101.*

G. foliis subcordatis acutis inaequaliter serratis tomentosis, tomento juniorum partium ferrugineo. *Lam. encycl. 3. p. 4.*

Eingeschnittene Gouanie. W.

Habitat in insula Mauritiis et Borboniae. †.

Rami teretes, villis ferrugineis, uti petioli sericei. Folia petiolata alterna bipollicaria, basi sinu parvo ad insertionem petioli, profunde serrata, praesertim inferiora, serraturis mucronatis, nervosa vix venosa, acuminata, nervis villosis, tenella conduplicata utrinque sericea. Stipulae lanceolatae ferrugineae Cirrhus ex apice ramulorum, simplicissimus. *Vahl. 1. c.*

*7. *GOUANIA tiliaefolia*.

G. foliis cordato-ovatis glandulose serratis scabriusculis, racemis terminalibus pubescentibus. *Vahl. symb. 3. p. 101.* * *Roxb. corom. 1. p. 67. t. 98.* *

G. foliis cordatis acuminatis rariter dentatis utrinque glabris. *Lam. encycl. 3. p. 5.* *

Lindenblättrige Gouanie. W.

Habitat in insula Borboniae et in montibus Indiae orientalis. †.

HERMAPH. C.
formi
Styli

MASCULI. Ca

1. COPROS

C. peduncul
u. 137.

Glänzender K
Habitat in N

Folia oppo
tegerima. St
lia acuta. Pe
li divisi in
Calyx et Coro
flore. Simi

1. COPROS

C. floribus fo
Stinkender K

Habitat in N
Intensissime

1896. COPROSMA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1593.

HERMAPH. *Cal.* infer 5-dentat. *Cor.* infundibuliformis 5, 6. f. 7-fida. *Stam.* 5, 6. f. 7.
Styli 2. *Bacca* globosa disperma.

MASCULI. *Cal.*, *Cor.* et *Stam.* hermaphrod.

1. COPROSMA lucida.

C. pedunculis compositis. *Lin. suppl.* 178. *Forst. prod.* n. 137.

Glänzender Kothdufter. W.

Habitat in Nova Zeelandia. ¶.

Folia opposita petiolata ovata utrinque acuminata integerrima. Stipula interfoliacea solitaria combinans folia acuta. Pedunculi axillares solitarii oppositi diphylli divisi in pedunculos terminatos floribus capitatis. Calyx et Corolla viridescentes. Pistilla longissima extra florem. Similis Phyllidi glaberrima.

2. COPROSMA foetidissima.

C. floribus solitariis. *Lin. suppl.* 178. *Forst. prod. n.* 138.

Stinkender Kothdufter. W.

Habitat in Nova Zeelandia.

Intensissime foetens.

1 8 9 7. HERMAS.

Thunb. Nov. Act. Petrop. 14. p. 528.

HERMAPH. *Umbella terminalis: Involucro universalis partialibusque. Umbellulae radiis truncatis: centrali florifero. Petala 5. Stamina 5, sterilia. Sem. bina, cordato-orbiculata marginata utrinque compressa.*

MASCULI. *Umbellae laterales involucro universalis partialibusque. Umbellulae multiflorae. Petala 5. Stam. 5, fertilia.*

1. HERMAS depauperata.

H. caule tomentoso, foliis oblongis sessilibus dentatis subtus tomentosis. W.

H. (*villosa*) foliis sessilibus oblongis dentatis subtus tomentosis *Thunb. Nov. Act. Petrop. 14. p. 531.*

Hermas depauperata. *Syst. veg. 767.*

Bupleurum (villosum) frutescens, foliis amplexicaulis dentatis subtus villosis. Spec. pl. 343. Thunb. prod. 50.

Perfoliata foliis oblongis sinuosis subtus incanis. Burm. afr. 196. t. 71. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 329.

Haarige Hermas. W.

Habitat in Cap. b. Spei. summis montibus. 2. (v. f.)

2. HERMAS gigantea.

H. foliis lanceolato-ovatis supra lanuginosis subtus tomentosis integris. *Lin. suppl. 435.*

H. foliis oblongis ferratis utrinque tomentoso-lanatis. *Thunb. Nov. Act. Petrop. 14. p. 529. t. 11.*

Bupleurum giganteum. Thunb. prod. 50.

Riesen-Hermas. W.

Habitat in Cap. b. Spei montibus altissimis. 2.

Folia radicalia petiolata lanceolato-ovata obsolete crenata, longitudine pedalia, latitudine spithamea, supra villosa, subtus densissime niveo-tomentosa. Caulis quadripedalis uno alterove folio minori versus inferiora, axillis villosis. Umbella terminalis pedunculata. In-

*fra hunc r
rove ramo
lyphyllum
mordiales
teralia lon
Petala lan
liis derafu
ut fomes C*

3. HERM

H. caule to
capitatis.

H. foliis ov
Nov. Act

*Bupleurum
Kopfförmig*

*Habitat in
mitatem.*

Folia rad
rata obtusi

*tofa. Scapu
tria alterna*

*conspicue p
lucrum univ*

*foliolis lan
cella umbell*

*sculi pedicel
gra. Stamir*

4. HERMA

H. caule gla
umbellis p

H. foliis ova
Act. Petro

*Bupleurum
Gefranzte H*

*Habitat in C
land. 2.*

5. HERMA

H. caule gla
mentosis,

fra hunc ramuli floriferi quatuor verticillati uno alterove ramo inferiori florifero itidem. Involucrum polyphyllum lineare acutum umbellae brevius. Radii primordiales copiosissimi. Involucella saepius triphylla lateralialongitudine florum. Radii umbellarum plurimi. Petala lanceolata. Stamina quinque. Tomentum ex foliis derasum inservit pro fomite in capite bonae spei ut fomes Chinensium e lana Artemisiae paratus.

3. HERMAS capitata.

H. caule tomentoso, foliis subcordatis serratis umbellis capitatis. *Lin. suppl. 435.*

H. foliis ovatis inciso-crenatis subtus tomentosus. *Thunb. Nov. Act. Petrop. 14. p. 632. t. 12. **

Bupleurum capitatum. *Thunb. prod. 50.*

Kopfförnige Hermas. W.

Habitat in Capitis bonae spei monte tabulari juxta summitatem. 2. (v. f.)

Folia radicalia petiolata subcordata aut ovata serrata obtusiuscula pollicaria venosa subtus albo-tomentosa. Scapus aphyllus pubescens semipedalis. Capitula tria alterna pedunculata, constantia ex flosculis vix conspicue pedicellatis instar floris Syngenesiae. Involucrum universale suboctophyllum longitudine florum, foliolis lanceolatis. Radii umbellae brevissimi. Involucella umbellularum foliolounico lanceolato laterali. Flosculi pedicellati, masculi duo f. tres albi. Petala integra. Stamina quinque.

4. HERMAS ciliata.

H. caule glabro, foliis ovatis ciliatis subtus tomentosus, umbellis pluribus. *Lin. suppl. 436.*

H. foliis ovatis ciliatis subtus tomentosus. *Thunb. Nov. Act. Petrop. 14. p. 531. **

Bupleurum ciliatum. *Thunb. prod. 50.*

Gefranzte Hermas. W.

Habitat in Cap. b. spei summo monte Hottentots-Holland. 24.

5. HERMAS quinquedentata.

H. caule glabro, foliis ovatis quinquedentatis subtus tomentosus, umbella solitaria. *Lin. suppl. 436.*

- H. foliis ovatis quinquedentatis subtus tomentosis. *Thunb. Nov. Act. Petrop. 14. p. 533. t. 12. **
Bupleurum quinquedentatum. Thunb. prod. 50.
 Fünfzählige Hermas. W.
Habitat in lateribus montis Tabularis Cap. b. spei. 24.
Distinctissima foliis parvis exacte profunde quinqueferratis.

* 1898. I N G A. W.

Mimosa. Lin.

- HERMAPH. Cal. 5-dentatus. Cor. tubulosa 5-dentata. *Stam. numerosa monadelph. Legumen uniloculare, seminibus pnlpa vel arilla involutis.*
 MASCUL. Cal. 5-dentatus. Cor. tubulosa 5-dentata. *Stam. numerosa monadelphia.*

† *Foliis bigeminis.*

* 1. INGA *microphylla.*

I. spinis stipularibus rectis, foliis bigemis coriaceis foliolis subdimidiato-ellipticis obtusis retusis glandula in dichotomia petioli glabri, floribus fasciculatis paniculatis axillaribus. W.

Inga microphylla. Humboldt et Bonpland.

Acaciae quodummodo accedens s. Ceratiae et Acaciae media jamaicensis spinosa bigeminatis foliis. *Pluk. phytog. t. 1. f. 6.*

Kleinblättrige Inga. W.

Habitat in Cumana. H. (v. f.)

Rami flexuosi cinereo-fusci. Spinae geminae stipulares crassae subulatae rectae fere longitudine petioli. Folia bigemina petiolata rigida nitida glabra. Foliola quadrilinearis vel parum majora subdimidiato-elliptica obtusa retusa supra reticulato-venosa. Petioli glabri in dichotomia glandula instructi. Panicula bipollicaris axillaris, floribus fasciculatis. Legumen ignotum. W.

* 2. INGA *pungens.*

I. spinis stipularibus brevissimis rectis, foliis bigeminatis

foliolis f
 la in dich
 gata tern
 Inga pung
 Stechende
 Habitat in
 Rami ter
 viffimae su
 liola pollic
 tusa retusa
 lato-veno
 glandula in
 latis in pe
 quadri vel
 maturum re

* 3. INGA

I. spinis stipularibus rectis, foliis bigemis coriaceis foliolis subdimidiato-ellipticis obtusis retusis glandula in dichotomia petioli glabri, floribus fasciculatis paniculatis axillaribus. W.
 Mimosa dul
 Sisse Inga.
 Habitat in

Rami ter
 pulares bre
 tiolata. Fol
 ga coriacea
 bra. Petioli
 glandula et
 dula instruc
 licaris vel j
 tortum rubr
 foliolis magi
 bus non un
 torto. W.

* 4. INGA

I. spinis stipularibus rectis, foliis bigeminatis

foliolis subdimidiato-oblongis obtusis retusis, glandula in dichotomia petioli hirti, panicula simplici elongata terminali, floribus capitatis legumine recto. W.

Inga pungens. *Humboldt et Bonpland.*

Stechende Inga. W.

Habitat in America meridionali. t. (v. f.)

Rami teretes cinerei. Spinae geminae stipulares brevissimae subulatae rectae. Folia bigemina petiolata. Foliola pollicaria vel minora semidimidiato-oblonga obtusa retusa glabra subcoriacea pallida, supra reticulato-venosa. Petioli hirti pollicares in dichotomia glandula instructi. Flores capitati, capitulis pedunculatis in paniculam racemosam simplicem terminalem quadri vel quinquepollicarem dispositi. Legumen immaturum rectum pubescens. W.

*3. INGA dulcis. W.

I. spinis stipularibus brevissimis rectis, foliis bigeminis foliolis subdimidiato-oblongis obtusis subretusomucronatis, glandula in dichotomia petioli hirti et inter foliola, panicula simplici elongata terminali, floribus capitatis legumine torto. W.

Mimosa dulcis. *Roxb. corm. 1. p. 67. t. 99.*

Sülse Inga. W.

Habitat in Philippinis inque Coromandel. t. (v. f.)

Rami teretes fusci albo-punctati. Spinae geminae stipulares brevissimae subulatae rectae. Folia bigemina petiolata. Foliola pollicaria et majora subdimidiato-oblonga coriacea obtusa subretusa brevissime mucronata glabra. Petioli hirti semipollicares in dichotomia prima glandula et inter foliolorum utrumque par alia glandula instructi. Panicula racemosa elongata quinquepollicaris vel semipedalis, floribus capitatis. Legumen tortum rubrum. Valde affinis praecedenti, sed diversa: foliolis magis lanceolatis majoribus, petioliis brevioribus non uniglandulosis sed triglandulosis, legumine torto. W.

*4. INGA lanceolata.

I. spinis stipularibus rectis, foliis bigeminis coriaceis, foliolis subdimidiato-lanceolatis obtusis, basi glandulosis, glandula in dichotomia petioli glabri, racemis paniculatis terminalibus, legumine torto. W.

Inga lanceolata. Humboldt et Bonpland.
Lanzettblättrige Inga. W.

Habitat in Nova Barcellona. Fr. (v. f.)

Arbor 7 - 8 - *orgyialis*. Rami flexuosi fusci teretes albo-punctati. Spinae subulatae rectae validae stipulares. Folia bigemina petiolata coriacea nitida. Foliola sesquipollicaria subdimidiato-lanceolata obtusa, supra reticulato-venosa, basi calloso-glandulosa. Petioli pollicares glabri in dichotomia glandula instructi. Flores alterni racemoso-spicati, racemis paniculatis terminalibus, Legumen contortum. W.

5. INGA *Unguis cati*. W.

I. Spinis stipularibus rectis, foliis bigeminis, foliolis subrotundo-ellipticis subdimidiatis emarginatis, glandula in dichotomia petioli glabri et inter foliola, floribus capitatis, racemo terminali, legumine torto. W.

Mimosa (Unguis Cati) spinosa, foliis bigeminis obtusis. Sp. pl. 499. Hort. cliff. 207. Roy. lugdb. 470. Mill. dict. n. 13. Swartz obs. 389. *

Mimosa spinosa foliis bigeminis obtusis aculeis rectis. Vahl. symb. 2. p. 102.

Mimosa fruticosa, foliis ovatis binato-binatis, seminibus compressis atro-nitentibus, flosculis rubellis adnatis. Brown jam. 252.

Acacia quadrifolia, siliquis circinnatis. Plum. ic. 4.

Acacia arborea major spinosa, pinnis quatuor majoribus subrotundis, siliquis varie intortis. Sloan jam. 152. hist. 2. p. 56.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 639.

Katzenklauen - Inga. W.

Habitat in Jamaica, Caribaeis. Fr. (v. f. c. fr.)

Varietate caule inermi et spinis stipularibus instructo. W.

*6. INGA *mellifera*. W.

I. Spinis stipularibus recurvis, foliis bigeminis, foliolis subdimidiato-obovatis, legumine ensiformi recto. W.

Mimosa (mellifera) spinosa, foliis bigeminis obtusis, aculeis recurvis. Vahl. symb. 2. p. 103.

Mimosa Unguis Cati. Forst. descr. 176. *

Honiggebende Inga. W.

Habitat in Arabia felici. Fr.

*Similis
minora,
Glandula*

7. INGA

I. inermis
longo l
petioli
minalit

Mimosa (

tis. Sp.

Mimosa in

lanceola

Vahl. J

Katou - cor

1746.

Houttuyn

Gleichblät

Habitat in

Foliola

*8. INGA

I. Spinis st
liolis sub
in dicho
cemis a

Mimosa lig

f. 5.

Ligusterart

Habitat a

meyer.

Frutex r

stipulares

juniores et

Foliola bip

utrinque ob

quipollicar

et alia int

ni in racem

gumen ter

post dehis

sa atra ni

Similis omnino quoad Folia praecedenti, at 5-plo minora, Legumina eusiformia compressa nec circinata, Glandula ad basin petioli nec inter folia. Vahl. l. c.

7. INGA bigemina. W.

I. inermis, foliis bigeminis membranaceis, foliolis oblongis lanceolatis acuminatis glandula in dichotomia petioli glabri et inter foliola, racemis paniculatis terminalibus, legumine torto. W.

Mimosa (*bigemina*) inermis, foliis bigeminis acuminatis. *Sp. pl.* 1499. *Fl. zeyl.* 218. * *Burm. ind.* 222.

Mimosa inermis, foliis conjugatis, partibus subjugis lanceolato-ellipticis aequalibus, omnibus oppositis.

Vahl. symb. 2. p. 103. *

Katou-conna. *Rheed. mal.* 6. p. 21. t. 12. *Raj. hist.* 1746.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 658.

Gleichblättrige Inga. W.

Habitat in India orientali. Fr.

Foliola tripollicaria aequalia. W.

*8. INGA ligustrina. W.

I. spinis stipularibus brevibus rectis, foliis bigeminis, foliolis subdimidiato-oblongis utrinque obtusis, glandula in dichotomia petioli pubescentis et inter foliola, racemis axillaribus, legumine teretiusculo recto.

Mimosa ligustrina. *Jacq. frag. bot.* p. 29. n. 99. t. 32. f. 5.

Ligusterartige Inga. W.

Habitat ad Caracas, locis arenosis. Fr. (v. f.) *Bredemeyer.*

Frutex 15-pedalis, ramis teretibus cinereis. Spinae stipulares binae subulatae brevissimae in ramis vetustis; juniores enim inermes sunt. Folia bigemina petiolata Foliola bipollicaria et majora subdimidiato-oblonga utrinque obtusa reticulato-venosa glabra. Petiolus sesquipollicaris pubescens. Glandula in petioli dichotomia et alia inter petiolos partiales foliolorum. Flores alterni in racemis axillaribus simplicibus compositisve. Legumen teretiusculum longum rectum torulosum, valvulis post dehiscentiam intortis. Semina subrotunda compressa atra nitida, pulpa fungosa semitecta. W.

* 9. *INGA hymenaeaeifolia*.

I. spinis stipularibus minutissimis rectis, foliis bigeminis, foliolis subdimidiato-oblongis acuminatis obtusis, glandula in dichotomia petioli glabri et foliorum axillis, racemis paniculatis terminalibus. W.

Inga hymenaeaeifolia. *Humboldt et Bonpland*.
Locustbaumbblätterige Inga. W.

Habitat in Nova Andalusia. †. (v. f.)

Rami teretes cinerei. Spinae binae stipulares rectae vix visibiles minutissimae. Folia bigemina petiolata. Foliola coriacea facia *Hymenaeae* ovato-oblonga subdimidiata acuminata, acumine obtuso subretuso, coriacea tri-vel quadripollicaria nitida glabra. Petioli bipollicares glabri. Glandula in petioli dichotomia et inter petiolos foliolorum. Flores magni alterni in panicula terminali. W.

* 10. *INGA foetida*. W.

I. inermis, foliis bigeminis quadrigeminisve, foliolis subdimidiato-oblongis acutiusculis subtus glaucis, spicis geminis extrafoliaceis. W.

Mimosa (foetida) inermis, foliis bigeminis quadrigeminisque, spicis subgemellis. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. p. 73. t. 390. *

Stinckende Inga. W.

Habitat in India occidentali. †.

Flores laterales extrafoliaceae in spicis 2. s. 3 communi pedunculo junctis, virides. W.

* 11. *INGA Saponaria*. W. †

I. inermis, foliis bigeminis pinnatisve, foliolis subdimidiato-ovatis, panicula terminali, floribus capitatis. W.

Mimosa (Saponaria) inermis, foliis bigeminatis pinnatisque panicula terminali. *Loureiro cochin.* 2. p. 802. *

Cortex saponarius. *Rumph amb.* 4. p. 131. t. 66.

Seifen-Inga. W.

Habitat in Cochinchina et Moluccis. †.

† † *Foliis tergeminis*.

12. *INGA tergemina*. W.

I. inermis, foliis tergeminis, foliis subdimidiato-oblon-

gis obtu-
culis flo-
mine re-
Mimosa (C-
1499. J-
Acacia fr-
Plum. J-
Houttuyn-
Dreyinalg-
Habitat i-
Rami t-
est: in pe-
pra divis-
situm. Fol-
tusa, basi-
nullae in p-
culo floru-

* 13. *INGA*

I. inermis
longis u-
dulosis,
latis. W.

Inga carip-
Caripische-
Habitat i-

Rami ci-
tiolata, p-
pollicaria
attenuata
dunculi ex-
filium inf-
majora ut-
lato-veno-

* 14. *INGA*

I. inermis
vatis ob-
termedi-
florum
Inga emar-
Ausgerand-

gis obtusis subtus glaucis, petiolis eglandulosis, fasciculis florum axillaribus solitariis pedunculatis, legumine recto. W.

Mimosa (tergemina) inermis foliis tergeminis. *Sp. pl.* 1499. *Jacq. amer.* 265. t. 177. f. 81.

Acacia frutescens non aculeata, flore purpurascente. *Plum. sp.* 17. ic. 10. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 660.

Dreyrnalgezweite Inga. W.

Habitat in Martinica. T. (v. f.)

Rami teretes inermes cinerei. Folia tergemina, id est: in petioli bifidi quolibet apice foliola duo et supra divisionem ad utrumque latus unum foliolum est situm. Foliola fere pollicaria subdimidiato-oblonga obtusa, basi parum angustata, subtus glauca. Glandulae nullae in petiolis. Pedunculi axillares solitarii, fasciculo florum 6 ad 8 sessilium apice instructi. W.

* 13. *INGA caripensis.*

I. inermis, foliis tergeminis, foliolis subdimidiato-oblongis utrinque angustatis obtusis retusis, petiolis eglandulosis, fasciculis florum axillaribus solitariis pedunculatis. W.

Inga caripensis. *Humboldt et Bonpland.*

Caripische Inga. W.

Habitat in Nova Andulusia prope Caripe. T. (v. f.)

Rami cinerei verrucoso-punctati. Folia trigemina petiolata, petiolo eglanduloso longitudine folii. Foliola pollicaria et majora subdimidiato-oblonga utrinque attenuata obtusa retusa reticulato-venosa glabra. Pedunculi axillares solitarii fasciculo florum 10-12 sessilium instructi. Valde affinis praecedenti sed foliola majora utrinque attenuata, subtus non glauca, reticulato-venosa. W.

* 14. *INGA emarginata.*

I. inermis, foliis tergeminis, foliolis subdimidiato-obovatis obtusis emarginatis, basi semicordatis rigidis, intermediis majoribus, petiolis eglandulosis, fasciculis florum axillaribus aggregatis pedunculatis. W.

Inga emarginata. *Humboldt et Bonpland.*

Ausgerandete Inga. W.

Habitat in America meridionali. T. (v. f.)

Rami teretes cinerei. Folia tergemina petiolata, petiolis eglandulosis. Foliola subdimidiato-obovata rigida apice obtusissima rotundata emarginata, basi semicordata, quatuor intermedia sesqui-vel bipollicaria, bina exteriora pollicaria vel sesquipollicaria. Pedunculi 3-5 axillares fasciculo florum 12 sessilium instructi. W.

* 15. *INGA coriacea.*

I. inermis, foliis tergeminis, foliolis subdimidiatis oblongo-lanceolatis acutiusculis, intermediis majoribus, petiolis eglandulosis, fasciculis florum subgeminis axillaribus pedunculatis. W.

Inga coriacea. Humboldt et Bonpland.

Lederartige Inga. W.

Habitat in America meridionali. T. (v. f.)

Rami teretes fusci. Folia tergemina petiolata, petiolis eglandulosis. Foliola subdimidiata oblongo-lanceolata acutiuscula rigida coriacea, quatuor intermedia sesquipollicaria, bina exteriora pollicaria. Pedunculi 2-3 axillares fasciculo florum 12 sessilium instructi. Legumen lineare rectum planum tripollicare. W.

* 16. *INGA longifolia.*

I. inermis, foliis tergeminis, foliolis aequilateris oblongo-lanceolatis acuminatis basi attenuatis, glandula inter foliola terminalia. W.

Inga longifolia. Humboldt et Bonpland.

Langblättrige Inga. W.

Habitat in America meridionali. T. (v. f. f. fl.)

Rami teretes fusco-cinerei. Folia tergemina petiolata. Foliola fere aequilatera oblongo-lanceolata apice acuminata basi attenuata subcoriacea supra nitida, quatuor intermedia quadri-vel quinquepollicaria. Petiolus communis apice inter foliola bina terminalia glandula parva sessili instructus. Nec flores nec fructus vidi. W.

† † † *Foliis pinnatis, petiolo communi alato.*

17. *INGA vera.* W.

I. inermis, foliis pinnatis subquinquejugis, foliolis ova-

to-oblongo-
paria, pe-
catis pub-
Mimosa (T)
petiolo n
Mimosa inc
alatis. H
Arbor filiq
membran
58. t. 18
Inga flore a
ic. 25.

Houttuyn
Aechte Inga
Habitat in

Arbor al
quinquejug
feriora fer
parallelo-
li articulati
dula magna
tubulosus q
bus erectis
Legumen
obovatis su

* 18. *INGA*

I. inermis,
longis ac
glandula
lofis, leg
Inga spuria.
Unächte Inga
Habitat in

Arbor al
sexjuga sup
pollicaria o
nui pube ob
minales. Le
affinis, sea
liolis angust
ribus minor

to-oblongis acuminatis glabris, glandula inter omnia paria, petiolo alato, corollis villosis, leguminibus sulcatis pubescentibus. W.

Mimosa (*Inga*) inermis, foliis pinnatis quinquejugis: petiolo marginato articulato. *Sp. pl.* 1498.

Mimosa inermis, foliis pinnatis: petiolis membranaceis alatis. *Hort. cliff.* 209.

Arbor filiquosa brasiliensis, foliis pinnatis costa media membranulis extantibus. *Sloan. jam.* 153. *hist.* 2. p. 58. t. 183. f. 1. *Rai. hist.* 1762. *Mer. sur.* 51. t. 51.

Inga flore albo simbriato, fructu dulci. *Plum. gen.* 17. ic. 25.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 655.

Aechte Inga. W.

Habitat in America meridionali. t. (v. f.)

Arbor alta. Folia pari-pinnata. Foliola quadri- seu quinquejuga, superiora majora quadripollicaria, inferiora fere tripollicaria, ovato-oblonga acuminata parallelo-venosa utrinque glabra, supra nitida. Petioli articulato-alati, inter quodlibet foliorum par Glandula magna sessilis cyathiformis. Flores spicati. Calyx tubulosus quinque-dentatus pilis adpressis tectus, dentibus erectis. Corolla tubulosa quinque-dentata villosa. Legumen sulcatum pubescens, sulcis longitudinalibus obovatis subspiralibus. W.

*18. INGA spuria.

I. inermis, foliis pinnatis subquinquejugis, foliolis oblongis acuminatis subtus tenuissime pubescentibus, glandula inter omnia paria, petiolo alato, corollis villosis, leguminibus sulcatis pubescentibus. W.

Inga spuria. *Humboldt et Bonpland.*

Unächte Inga. W.

Habitat in Nova Andalusia, Brasilia. t. (v. f.)

Arbor alta. Folia pari-pinnata. Foliola quinque- seu sexjuga superiora majora tripollicaria, inferiora bipollicaria oblonga acuminata, supra nitida subtus tenui pube obsita, venosa. Flores spicati axillares et terminales. Legumen praecedentis, cui tota planta valde affinis, sed differt: folio quinque- vel sex-jugo, foliolis angustioribus subtus tenuissime pubescentibus, floribus minoribus. W.

*19. INGA *Ingoides*. W.

I. inermis, foliis pinnatis quadrijugis, foliolis oblongis acuminatis subtus tomentosis, glandula inter omnia paria, petiolo alato, corollis villosis. W.

Mimosa (*Ingoides*) habitu Ingae, foliolis subtus tomentosis ovatis, acumine abrupto tenui acuto. *Rich. Act. Soc. hist. nat. parif.* 1. p. 113.

Cajennische Inga. W.

Habitat in Cajenna. Fr. (v. f.)

Folia pari-pinnata. Foliola quadrijuga, superiora majora quadripollicaria, inferiora bipollicaria, oblonga obtuse et breviter acuminata, supra nitida glabra costa media tantum tomentosa, subtus tomentosa. Petiolus articulato-alatus. Glandula sessilis cyathiformis inter omnia paria foliolorum. Flores racemosi terminales. Pedunculi Calyces Corollae et Rami juniores tomentosi. Accedit ad praecedentem sed folia quadrijuga, foliola latiora subtus tomentosa. Legumen mihi ignotum. W.

*20. INGA *Sapindoides*. W.

I. inermis, foliis pinnatis subquadrijugis, foliolis oblongis acuminatis supra nitidis subtus scabriusculis, glandula inter omnia paria, petiolo alato, corollis glabris. Seifenbaumartige Inga. W.

Habitat ad Caracas. Fr. (v. f. f. fl.) Bredemeyer.

Arbor altissima. Ramuli hirti. Folia pari-pinnata tri-quadri-f. quinquejuga. Foliola superiora majora inferiora sensim minora, superiora quadripollicaria oblonga acuminata supra glabra nitida, subtus pallida opaca glabra quandoque scabriuscula. Petiolus inter paria linearialatus basi nudus subtus pilis raris obsitus. Glandula sessilis urceolata inter omnia paria. Spicae oblongae breves pedunculatae axillares solitariae. Corollae albae glabrae. Legumina pedalia linearia glabra. W.

*21. INGA *angustifolia*. W.

I. inermis, foliis pinnatis quadri-novemjugis, foliolis lanceolatis acuminatis utrinque nitidis, glandula inter omnia paria, petiolo alato, leguminibus linearibus planis glabris. W.

I. filiquis l
27. t. 19

Schmalblät

Habitat ad

Folia pari

subaequali

minuta obt

nitida. Pet

pressu sessi

nearu. Fig

nostrae lon

*22. INGA

I. inermis,

aequalibu

lo alato,

Mimosa (*ab*

aequalibu

spicis ova

Fl. ind.

Weisse Inga

Habitat in

Petioli an

subemargin

4-jugae. S

*23. INGA

I. inermis,

gis acumi

glandula

laribus, c

Quassienblät

Habitat in

Hoffman

Folia pari

minata utri

et majora,

foliola ad b

la urceolata

pedunculata

Pedunculus

*24. INGA

I. inermis f

I. siliquis longissimis vulgo Pacai. *Feuill. peruv. 2. p. 27. t. 19?*

Schmalblättrige Inga. W.

Habitat ad Caracas. Tr. (v. f. f. fl.) Bredemeyer.

Folia pari-pinnata. Foliola quadri- seu novemjuga subaequalia tri- vel quadripollicaria lanceolata acuminata obtusa longe mucronata, utrinque glaberrima nitida. Petiolus articulato-alatus. Glandula parva depressa sessilis inter omnia paria. Legumen planum lineare. *Figura Feuillei huic valde similis sed foliola nostrae longiora. W.*

*22. INGA alba. W.

I. inermis, foliis trijugis, foliolis oblongis acuminatis aequalibus glabris, glandula inter omnia paria, petiolo alato, spicis ovatis. W.

Mimosa (alba) inermis, foliis pinnatis trijugis, pinnis aequalibus ovatis acuminatis, petiolo submarginato, spicis ovatis, floribus monadelphis. *Swartz prod. 85. Fl. ind. occid. 2. p. 976.**

Weisse Inga. W.

Habitat in Cajenna. Tr.

Petioli angulosi basi incrassati, sub pinnis dilatati submarginati, superne canaliculati. Pinnae 3-rarius 4-jugae. *Swartz l. c.*

*23. INGA quassiaefolia. W.

I. inermis, foliis pinnatis bijugis, foliolis ovato-oblongis acuminatis utrinque nitidis superioribus majoribus, glandula inter omnia paria, petiolo alato, spicis axillaribus, corollis villosis. W.

Quassienblättrige Inga. W.

Habitat in provincia Para Brasiliae. Tr. (v. f.) Com. de Hoffmannsegg.

Folia paripinnata bijuga. Foliola ovata-oblonga acuminata utrinque glabra nitida, superiora tripollicaria et majora, inferiora sesquipollicaria. Petiolus inter foliola ad basin usque alatus, cuneato-linearis. Glandula urceolata sessilis inter omnia paria. Spicae solitariae pedunculatae axillares. Corollae strigoso-villosae. Pedunculus communis pilis raris sparsis obsitus. W.

*24. INGA nitida. W.

I. inermis foliis pinnatis bijugis, foliolis oblongo-lanceo-

latis utrinque nitidis, superioribus majoribus, glandula inter omnia paria, petiolo alato, spicis axillaribus, corollis villosis. W.

Glänzende Inga. W.

Habitat in provincia Para Brasiliae. t. (v. f.) Com de Hoffmannsegg.

Rami teretes albo-punctati. Ramuli hirti. Folia paripinnata bijuga. Foliola oblongo-lanceolata, juniora ut in praecedente apice mucronata, utrinque nitida, subtus pilis rarissimis, copiosioribus in venis obsita, superiora quadri-f. quinquepollicaria, inferiora bipollicaria. Spicae axillares solitariae longe pedunculatae. Corollae valde strigoso-villosae. Affinis praecedenti, sed: foliola longiora oblongo-lanceolata, spicae oblongae nec ovatae longe pedunculatae, ramuli hirti. W.

* 25. INGA f. *stufosa*. W.

I. inermis foliis pinnatis quadrijugis, foliolis ovato-oblongis acutis supra glabris subtus ferrugineo-hirsutis, glandula pedicellata inter omnia paria, petiolo alato, corollis villosis. W.

Mimosa fastuosa. Jacq. frag. bot. p. 15. t. 10. *

Prachtvolle Inga. W.

Habitat ad Caracas. t. (v. f.)

Arbor ampla, ramis ferrugineo-hirsutis. Folia paripinnata quadri-f. quinquejuga. Foliola ovato-oblonga supra nitida pilis sparsis adpressis praesertim in venis obsita, subtus pilis copiosis ferrugineis hirta, superiora quadri-pollicaria, infima sesqui-f. bipollicaria. Petiolus alatus supra glaber, subtus ferrugineo-hirtus. Glandula pedicellata inter omnia paria quandoque duae. Spicae axillares. Pedunculus communis hirsutissimus. Corollae valde strigoso-villosae. Legumen latum lineare tortuosum. W.

* 26. INGA *velutina*. W.

I. inermis, foliis pinnatis quadrijugis, foliolis ovatis acutis utrinque molliter pubescentibus supra nitidis, glandula inter omnia paria, petiolo alato, corollis villosis. W.

Sammetartige Inga. W.

Habitat in provincia Para Brasiliae. t. (v. f.) Com de Hoffmannsegg.

Ramuli obsolete angulati dense ferrugineo-hirsuti.

Folia paripinnata utrinque tecta, dalia, tres quadri-pollicaria, inter cae axillares neo-hirsuti.

* 27. INGA

I. inermis, glabris foliis petiolo alato

Inga macrocarpa. Großblättrige Inga.

Habitat in

Rami teretes

late ovatae

opaca, supra

pollices latas

et tres pollices

obsitis. Glabris

Petioli alati

riae. Corollae

* 28. INGA

I. inermis, foliolis ovatis acutis supra nitidis, subtus pubescentibus, corollis ternis, compositis.

Mimosa (fastuosa) foliolis ovatis

petiolo marcescente

Mimosa Bonplandii

Arbor siliquis

sis. Pluk.

Houttuyn I.

Randstielige Inga.

Habitat ad

Rami teretes

foliola oblonga

da, supremis

pollicaria.

ria. Petiolus

Lin. Sp. Pl.

Folia paripinnata quadrijugâ. Foliola late ovata acuta utrinque praesertim subtus pilis ferrugineis mollibus tecta, supra nitida, quinquepollicaria vel semipedalia, tres quatuorve pollices basi lata, infima tri- seu quadripollicaria. Glandula urceolata inter omnia paria, inter supremum par vero tres. Petiolus alatus. Spicae axillares solitariae. Pedunculus communis ferrugineo-hirsutus. Corollae strigoso-villosae. W.

27. *INGA macrophylla*.

I. inermis, foliis pinnatis bijugis, foliolis ovatis acutis glabris supra nitidis, glandula inter omnia paria, petiolo alato, corollis villosis. W.

Inga macrophylla. Humboldt et Bonpland.
Großblättrige Inga. W.

Habitat in America meridionali. h. (v. f.)

Rami tetragoni. Folia paripinnata bijuga. Foliola late ovata acuta glabra supra nitida subtus pallidiora opaca, superiora semipedalia et longiora et quatuor pollices lata, inferiora quadri- vel quinquepollicaria et tres pollices lata, venis utrinque pilis albis sparsis obsita. Glandula urceolata sessilis inter omnia paria. Petiolus alatus. Spicae axillares pedunculatae solitariae. Corollae strigoso-villosae. W.

28. *INGA marginata*. W.

I. inermis, foliis pinnatis bijugis, foliolis oblongo-lanceolatis acuminatis glabris, glandula inter omnia paria, petiolo apice marginato, spicis axillaribus subquaternis, corollis glabris. W.

Mimosa (fagifolia) inermis, foliis pinnatis bijugis: petiolo marginato. *Sp. pl.* 1498.

Mimosa Bourgoni. *Aubl. guj.* 2. p. 941. t. 358.

Arbor liliquosa, faginis foliis, americana, floribus como-
sis *Pluk. alm.* 44. t. 141. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 656.

Randstielige Inga. W.

Habitat ad Caracas et in Barbados. h. (v. f.)

Rami teretes glabri. Folia paripinnata bijuga. Foliola oblongo-lanceolata acuminata glabra supra nitida, suprema tri- seu quadripollicaria, inferiora sesquipollicaria. Glandula sessilis urceolata inter omnia paria. Petiolus apice inter summum par anguste foliaceo-
Lin. Sp. Pl. Tom. IV. P. II. B^b

marginatus inferne nudus. Spicae axillares 2, 3, f. 4 breve pedunculatae tripollicares et longiores. Corollae viridi-albae glabrae. Legumen lineare nodosum. W.

Flores fragrantissimi. Pulpa leguminum dulcis grati saporis ut fere in omnibus. Bredemeyer in litt.

†††† Foliis pinnatis, petiolo nudo.

29. INGA nodosa. W.

I. inermis, foliis pinnatis bijugis, foliolis ovato-oblongis inaequilateris glabris, glandula inter infima minima, petiolo lineari. W.

Mimosa (nodosa) inermis, foliis pinnatis bijugis: pinnis inferioribus minoribus; petiolo lineari. *Sp. pl.* 1498.

Mimosa inermis, foliis pinnatis: foliolis quatuor: glandula ovata inter infima minima. *Vir. cliff.* 49. *Hort. cliff.* 209.

Phaseolus arboreus tetraphyllos zeylanicus. *Pluk. alm.* 294. t. 211. f. 5. *Burm. zeyl.* 192. ind. 222.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 657.

Knotige Inga. W.

Habitat in Zeylona. 5.

* 30. INGA punctata. W.

I. inermis, foliis pinnatis bi-trijugisve, foliolis oblongis acuminatis nitidis, glandula inter omnia paria, petiolo tereti strigoso nudo, spicis paniculatis axillaribus, corollis sericeo-villosis. W.

Mimosa (fagifolia) inermis, foliis bijugis trijugisve. *Jacq. amer.* 264. t. 164. * (exclusis synonymis.)

Punctirteästige Inga. W.

Habitat in sylvis Martinicæ et ad Caracas. 5. (v. f.)

Rami obsolete angulati glabri albo-punctati. Folia paripinnata bi- seu trijuga. Foliola oblonga acuminata coriacea glabra supra saturate viridia nitida, subtus pallida nitidiuscula, pilis adpressis sparsis praecipue in venis obsita; superiora quadripollicaria inferiora sesqui- vel bipollicaria. Glandula depressa sessilis inter omnia paria. Petioli nudi teretes pilis adpressis tecti. Spicae oblongae pedunculatae rarius solitariae, tres vel quatuor in pedunculo communi axillari, et plures paniculam terminalem formantes. Corollae sericeo-villosae. W.

* 31. INGA

I. inermis
minatis
temiter
corollis

Leuchten

Habitat

Hoffm

Rami t

juga. Foli

saturate

superiora

Glandula

communis

peduncula

riceo-vill

et colore j

omnibus p

* 32. INGA

I. inermis
que atte
tiolo ter
corollis

Inga coru

Schimmer

Habitat in

Rami te

trijuga. F

pra satura

utrinque g

riora bipo

files inter

nudus. Spi

nae axilla

* 33. INGA

I. inermis
glabris n
paria, pe
libus, co

Mimosa (

*31. *INGA splendens*. W.

l. inermis, foliis pinnatis bijugis, foliolis oblongis acuminatis nitidis, glandula inter omnia paria, petiolo semitereti glabro nudo, spicis axillaribus geminatis, corollis sericeo-villosis. W.

Leuchtende Inga. W.

Habitat in provincia Para Brasiliae. h. (v. f.) Com. de Hoffmannsegg.

Rami teretes glabri verrucosi. Folia paripinnata bijuga. Foliola oblonga acuminata utrinque glabra, supra saturate viridia nitida, subtus pallidiora etiam nitida, superiora semipedalia, inferiora quadripollicaria. Glandula urceolata sessilis inter omnia paria. Petiolus communis glaber verrucosus nudus semiteres. Spicæ pedunculatæ geminae vel plures axillares. Corollae sericeo-villosae. Valde similis præcedenti consistentia et colore foliolorum, sed præter characteres indicatos, omnibus partibus major. W.

*32. *INGA coruscans*.

l. inermis, foliis pinnatis trijugis, foliolis oblongis utrinque attenuatis nitidis, glandula inter omnia paria, petiolo tereti glabro nudo, spicis axillaribus geminatis, corollis glabris W.

Inga coruscans. *Humboldt et Bonpland.*

Schimmernde Inga. W.

Habitat in America meridionali. h. (v. f.)

Rami teretes glabri subverrucosi. Folia paripinnata trijuga. Foliola oblonga acuminata basi angustata supra saturate viridia nitida, subtus pallidiora nitentia, utrinque glaberrima, superiora quadripollicaria, inferiora bipollicaria. Glandulae urceolatae depressæ sessiles inter omnia paria. Petiolus communis teres glaber nudus. Spicæ bipollicares et longiores geminae vel ternæ axillares. Corollae glabrae. W.

*33. *INGA spectabilis*. W.

l. inermis, foliis pinnatis bijugis, foliolis ovatis acutis glabris nitidis basi inaequalibus, glandula inter omnia paria, petiolo semitereti glabro nudo, spicis terminalibus, corollis villosis. W.

Mimosa (*spectabilis*) inermis, foliis pinnatis bijugis,

pinnis interioribus minoribus, petiolo lineari, spicis terminalibus. *Vahl Act. Soc. Hist. nat. Haf. 2. p. 219. t. 10.**

Anlehnliche Inga. W.

Habitat in America calidiori, culta in S. Martha. §.

Ramuli subflexuosi e lineis tribus elevatis a basi petioli decurrentibus angulati glabri, cortice ferrugineo, griseo punctato. Folia petiolata alterna distantia pinnata bijuga. Foliola opposita subsessilia late ovata acuta glabra integerrima membranacea, nitida, par extremum spithamæum, intum dimidio minus. *Vahl l. c.*

*34. INGA laurina. W.

I. inermis, foliis pinnatis bijugis, foliolis obovato-oblongis acuminatis nitidis glabris, glandula inter omnia paria, petiolo semitereti glabro, spicis axillaribus solitariis, corollis glabris. W.

Mimosa (*laurina*) inermis, foliis pinnatis bijugis, pinnis ovatis nitidis subaequalibus, petiolo lineari angulato, spicis axillaribus solitariis, floribus monadelphis. *Swartz prod. 85. Fl. ind. occid. 2. p. 978.**

Lorbeerartige Inga. W.

Habitat in insula St. Christophori. §. (v. f.)

Rami teretes cinerei. Folia pari-pinnata bijuga. Foliola obovato-oblonga acuminata utrinque glabra nitida, superiora fere quadripollicaria, inferiora bipollicaria et majora. Glandulae urceolatae sessiles inter omnia paria. Petiolus communis semiteres glaber. Spicae bipollicares axillares solitariae rarius geminae. Corollae glabrae. W.

*35. INGA juglandifolia. W.

I. inermis, foliis pinnatis tri-quadrifugisve, foliolis oblongis acuminatis basi attenuatis glabris, petiolo teretiusculo pubescente nudo eglanduloso, spicis tribus axillaribus, corollis villosis. W.

Wallnussblättrige Inga. W.

Habitat ad Caracas. §. (v. f.) Bredemeyer.

Ramuli teretes tenuissime ferrugineo-pubescentes. Folia paripinnata tri- seu quadrifuga. Foliola oblonga acuminata basi attenuata glabra, subtus ad venas pubescentia, superiora quinquepollicaria, inferiora tripollicaria. Glandulae nullae. Petiolus communis teres

ferrugineo
dunculatae
villosae. I

*36. INGA

I. inermis,
acuminata
ria, petiolo
corollis g

Eschenblät

Habitat in

Hoffman

Rami cin

pinnata qu

parum ang

et venae ma

dulae urce

periora tri

lus commu

guiculares

et axillis f

descendentes.

*37. INGA

I. inermis,

lanceolata

aequalibu

tiolo sem

Inga inaequ

Ungleichblät

Habitat ad

Folia pari

urceolata obt

subtus pall

riora quad

re superior

paria bina i

que latere p

files, tantu

munis semi

culatae. Ca

ferrugineo-pubescentis nudus. Spicae duas vel tres pedunculatae axillares in ramorum summitate. Corollae villosae. Legumen planum lineare septempollicare. W.

*36. *INGA fraxinea. W.*

I. *inermis, foliis pinnatis quinquejugis, foliolis oblongis acuminatis utrinque nitidis, glandula inter omnia paria, petiolo semitereti pubescente, spicis paniculatis, corollis glabris. W.*

Eschenblättrige Inga. W.

Habitat in provincia Para Brasiliae. h. (v. f.) Com. de Hoffmannsegg.

Rami cinereo-fusci verrucoso-punctati. Folia paripinnata quinquejuga. Foliola oblonga acuminata basi parum angustata, utrinque glabra nitida. Costa media et venae majores sub lente-tenuissime pubescentes. Glandulae urceolatae sessiles inter omnia paria. Foliola superiora tripollicaria, inferiora sesquipollicaria. Petiolus communis semiteres pubescens. Spicae oblongae unguiculares pedunculatae paniculatae in apice ramorum et axillis foliorum supremis. Pedunculi et Calyces pubescentes. Corollae glabrae. W.

*37. *INGA inaequalis.*

I. *inermis, foliis pinnatis quadrijugis, foliolis oblongo-lanceolatis glabris supra nitidis, superioribus basi inaequalibus, glandula inter paria bina superiora, petiolo semitereti glabro nudo, corollis glabris. W.*

Inga inaequalis. Humboldt et Bonpland.

Ungleichblättrige Inga. W.

Habitat ad Orinocum. h. (v. f.)

Folia paripinnata quadrijuga. Foliola oblongo-lanceolata obtusa, supra saturate viridia nitida glabra, subtus pallidiora glabra subnitentia. Paria bina superiora quadripollicaria sesqui pollices lata, basi in latere superiore valde angustata in inferiore rotundata; paria bina inferiora tri- seu bipollicaria basi in utroque latere parum angustata. Glandulae urceolatae sessiles, tantum inter bina paria superiora. Petiolus communis semiteres glaber. Spicae oblongae breves pedunculatae. Calyces et Corollae glabrae. W.

*38. INGA heterophylla. W.

- I. inermis, foliis pinnatis bijugis geminatisve, foliolis oblongis acuminatis utrinque nitidis, glandula inter omnia paria pedicellata, pedunculo tereti glabro nudo, floribus umbellato-racemosis, corollis glabris. W.

Verschiedenblättrige Inga. W.

Habitat in provincia Para Brasiliae. h. (v. f.) Com. de Hoffmannsegg.

Rami teretes fusci punctato-verrucosi. Folia pinnata bijuga, summa simpliciter binata. Foliola oblonga valde acuminata utrinque glabra nitida pollicaria vel sesquipollicaria. Glandulae urceolatae pedicellatae inter omnia paria. Pedunculus communis apicem versus semiteres, inferne exacte teres. Flores racemoso-umbellati, racemo pedunculato. Calyces et Corollae glabrae. W.

Variat etiam foliis omnibus pinnatis. W.

++++ Foliis conjugato-pinnatis.

*39. INGA cochleata. W.

- I. inermis, foliis conjugato-pinnatis, pinnis partialibus trijugis, foliolis ellipticis acuminatis nitidis, glandula obscura inter omnia paria, floribus umbellatis, legumine cochleato. W.

Schneckenfrüchtige Inga. W.

Habitat in provincia Para Brasiliae. h. (v. f.) Com. de Hoffmannsegg.

Rami teretes cinereo-fusci. Folia conjugato-pinnata, pinnis partialibus trijugis. Foliola pollicaria seu sesquipollicaria oblongo-elliptica acuminata acuta supra saturate viridia nitida, subtus flavo-viridia glabra. Petiolus communis teres. Petioli partiales pinnarum semiteretes, omnes glabri, et inter foliola atque apicem divisionis puncto orbiculari glanduloso instructi. Umbellae pedunculatae solitariae vel geminae. Calyces et Corollae glabrae. Legumen cochleatum marginis exterioris repandum. W.

40. INGA latifolia. W.

- I. inermis, foliis conjugato-pinnatis, pinnis partialibus pentaphyllis, foliolis ovato-oblongis terminalibus op-

positis, l
libus. W.

Mimosa (la
minalibus

Mill. dic

Acacia non

Phum. sp

Houttuyn I

Breitblättrig

Habitat in

Flores po

Folia con

phyllis. Fol

na, glabra

in ramis lat

lus videtur

*41. INGA

- I. inermis,

liolis oblo

qualibus,

latis latera

Stammblüth

Habitat in p

Hoffmann

Rami tere

nis partialib

na terminali

stata, reliqu

viridia nitid

partiales sem

foliolorum p

bellati latera

Calyces et Co

sed foliola o

42. INGA p

- I. inermis, f

gis, foliolis

glandulof

Mimosa (pu

pinnis inti

n. 15.

positis, lateralibus alternis, floribus umbellatis lateralibus. W.

Mimosa (latifolia) inermis, foliis conjugatis: pinnis terminalibus oppositis; lateralibus alternis. *Sp. pl.* 1499.

Mill. dict. n. 22.

Acacia non spinosa, juglandis folio, flore purpurascente.

Plum. spec. 17. ic. 9.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst. 4. p. 661.*

Breitblättrige Inga. W.

Habitat in India occidentali. h.

Flores polyandri, sessiles.

Folia conjugato-pinnata, pinnis-partialibus pentaphyllis. Foliola bina terminalia opposita reliqua alterna, glabra ovato-oblonga acuta. Umbellae subsessiles in ramis laterales. Calyces et Corollae glabrae. Petiolus videtur eglandulosus. W.

41. INGA cauliflora. W.

I. inermis, foliis conjugato-pinnatis, pinnis trijugis, foliolis oblongis inaequalibus, terminalibus basi inaequalibus, glandula inter omnia paria, floribus umbellatis lateralibus. W.

Stammblüthige Inga. W.

Habitat in provincia Para Brasiliae. h. (v. f.) Com. de Hoffmannsegg.

Rami teretes cinerei. Folia conjugato-pinnata, pinnis partialibus trijugis. Foliola oblonga acuminata bina terminalia tripollicaria basi latere interiore angustata, reliqua bi- seu sesquipollicaria, supra saturate viridia nitida, subtus pallidiora. Petiolus communis et partiales semiteretes. Glandula depressa inter omnia foliolorum paria et ad divisionem petioli. Flores umbellati laterales in ramis, umbellis breve pedunculatis. Calyces et Corollae glabrae. Valde similis I. latifoliae sed foliola omnia opposita, floresque minores. W.

42. INGA purpurea. W.

I. inermis, foliis conjugato-pinnatis, pinnis quadrijugis, foliolis oblongis obtusis basi inaequalibus, petiolis eglandulosis, capitulis pedunculatis. W.

Mimosa (purpurea) inermis, foliis conjugatis pinnatis: pinnis intimis minoribus. *Sp. pl.* 1500. *Mill. dict. n. 15.*

Acacia frutescens non aculeata, flore purpurascens alia.

Plum. ic. 10. f. 1.

Acacia frutescens non aculeata, flore purpurascens.

Plum. spec. 17.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 661.

Purpursädige Inga. W.

Habitat in Martinica. t. (v. f.)

Foliola semipollicaria oblonga obtusa basi interiore angustata exteriori rotundata. W.

*43. *INGA obtusifolia.*

I. inermis, foliis conjugato-pinnatis, pinnis quadri- seu sexjugis, foliolis oblongis obtusis mucronatis, basi inaequilateris, capitulis pedunculatis. W.

Inga obtusifolia. Humboldt et Bonpland.

Stumpfbblätterige Inga. W.

Habitat in Cumana. t. (v. f.)

Rami teretes cinerei. Folia conjugato-pinnata breve petiolata, pinnis quadri- seu sexjugis. Foliola trilinearia oblonga rotundato-obtusa brevissime mucronata basi latere interiore attenuata, exteriori rotundata subcordata reticulato-venosa utrinque glabra nitida margine subciliata. Petioli villosi. Capitula florum breve pedunculata axillaria. W.

*44. *INGA fasciculata. W.*

I. inermis, foliis conjugato-pinnatis, pinnis octo- decemjugisve, foliolis cultratis binerviis, capitulis pedunculatis. W.

Büschelblättrige Inga. W.

Habitat in provincia Pará Brasiliae. t. (v. f.) Com. de Hoffmannsegg.

Rami teretes cinerei. Folia fasciculata, ut in praecedente, conjugato-pinnata, pinnis octo- seu decemjugis. Foliola oblonga arcuata obtusa basi interiore rotundata brevior, exteriori longiore cordata, binervia reticulata, utrinque glabra nitida, margine subciliata. Petioli villosi. Capitula solitaria pedunculata axillaria. Legumen lineare planum acutum basi attenuatum margine incrassatum glabrum. W.

Valde similis praecedenti sed numero foliolorum eorumque forma diversa. W.

*45. *INGA*

I. subinermis 18-jugis subtus ferrugineis. W.

Inga discolorata. W.

Verschieden. W.

Habitat in Martinica. (v. f.)

Rami ferruginei conjugato-pinnatis. Foliola trilinearia rotundata, supra ferruginea, subtus cinerea. Capitula axillaria. Corollae magis.

*46. *INGA*

I. inermis, foliis subdimidiatis, capitulis mollissimis. W.

Inga mollissima. W.

Weichblättrige Inga. W.

Habitat in Martinica. (v. f.)

Rami teretes conjugato-pinnatis. Foliola oblonga cordata, inermis, copiosissimis. Capitula pedunculata pollicare longiora. Folia planum.

*47. *INGA*

I. spinis stipulatis trijugis, foliis cordatis teretibus. W.

Munosa (citrifera). W.

*45. *INGA discolor.*

I. subinermis, foliis conjugato-pinnatis, pinnis 15 - f. 18 - jugis, foliolis linearibus subdimidiato-cordatis subtus ferrugineis, capitulis paucifloris pedunculatis. W.

Inga discolor. Humboldt et Bonpland.

Verschiedenfarbige Inga. W.

Habitat in America meridionali ad flumen Atabapo. h. (v. f.)

Rami ferrugineo - nigricantes albo-punctati. Folia conjugato-pinnata, pinnis quindecim-seu octodecimjugis. Foliola unguicularia linearia acutiuscula, basi interiore rotundata subcordata, basi exteriori angustata, supra saturate viridia nitida, subtus pallida subferruginea subpubescentia interdum glabra. Stipulae binae brevissimae subulatae persistentes forma aculeorum sed valde fragiles. Petioli villosi. Capitula pauciflora axillaria pedunculata solitaria. Calyces villosi. Corollae magnae pollicares pubescentes. W.

*46. *INGA mollissima.*

I. inermis, foliis conjugato-pinnatis, pinnis quadrijugis subdimidiato-cordatis utrinque mollissime villosis obtusis, capitulis pedunculatis. W.

Inga mollissima. Humboldt et Bonpland.

Weichblättrige Inga. W.

Habitat in America meridionali. h. (v. f.)

Rami teretes fusci. Ramuli pubescentes. Folia conjugato-pinnata, pinnis quadrijugis. Foliola fere pollicaria oblonga obtusa, basi exteriori rotundato-subcordata, interiore angustata, utrinque pilis brevibus copiosissimis flavis mollissime villosa. Petioli villosi. Capitula pedunculata axillaria solitaria. Legumen tripollicare lineare acutum basi attenuatum villosum ut folia, planum margine incrassatum. W.

47. *INGA circinalis.* W.

I. spinis stipularibus, foliis conjugato-pinnatis, pinnis trijugis, foliolis ovatis acutis glabris, capitulis pedunculatis terminalibus, leguminibus spiraliter tortis. W.

Mimosa (circinalis) aculeata, foliis conjugatis pinnatis:

pinnis aequalibus, stipulis spinosis. *Sp. pl.* 1499.
Mill. dict. n. 23.

Acacia foliis amplioribus, siliquis, circinatis. *Plum. spec.*
17. ic. 5. *Catesb. car.* 2. p. 97. t. 97.

Houttuyn. Lin. Pl. Syst. 4. p. 664.

Gewundene Inga. W.

Habitat in India occidentali. h.

Convenit cum *I. unguis cati* spinis stipularibus et *Leguminibus longis spiraliter convolutis*; *Differt vero omnino foliis.*

+++++ *Foliis duplicato-pinnatis.*

*48. **INGA cinerea.**

I. inermis, foliis bipinnatis partialibus quinquejugis, propriis subsexjugis, foliolis oblongis obtusis basi inaequalibus, subtus incanis tomentosis. W.

Inga cinerea. Humboldt et Bonpland.

Graue Inga. W.

Habitat ad Caracas. h. (v. f.)

Rami teretes pubescentes. Folia bipinnata quinquejuga, pinnis superioribus septenjugis, inferioribus quadrijugis. Foliola semipollicaria usque pollicaria ovato-oblonga obtusa mucronata basi in latere superiore dilatata, in inferiore angustata, supra nitida glabra, subtus incana tomentosa. Capitula florum pedunculata. W.

*49. **INGA Saman. W.**

I. inermis, foliis bipinnatis partialibus sexjugis, propriis subsexjugis, foliolis ovato-oblongis obtusis, terminalibus inaequilateris, subtus petiolisque pubescentibus. W.

Mimosa Saman. Jacq. frag. bot. p. 5. t. 9. *

Saman-Inga. W.

Habitat in Caracas. h. (v. f. f. fl.)

Arbor in familia *Mimosarum* altissima et crassissima. Folia bipinnata sexjuga, pinnis propriis superioribus 7-f. 8-jugis, inferioribus bi- seu trijugis. Foliola ovato-oblonga obtusa supra laete viridia glabra opaca, subtus pubescentia, superiora in pinnis partialibus tripollicaria, inferiora semipollicaria, terminalia inaequilatera. Petioli pubescentes. Glandula depressa urceolata inter omnia foliorum paria et inter petiolos communis. Capitula globosa 4- seu 6-pedunculata in foliorum axil-

lis. Legum
in utraque

*50. **INGA**

I. inermis
priis mul
duncula

Farrenkrau
Habitat in
Hoffman

Ramuli
pinnis pro
saturate v
nearia obtu
teriore. ro
communis
sesquipolli
compressus.

*51. **INGA**

I. inermis,
priis mul
ge pedun
Hängende I
Habitat in
Hoffman

Rami ter
vigintijugis
ciliatis pra
miteres sup
dula depress
ae basi ang
communis c
bus sesquip
structis. W.

*52. **INGA**

I. inermis, f
dula. W.
Mimosa (big
amer. 267.
Zweikugliche

lis. Legumen septem-vel octopollicare lineare planum
in utraque sutura canaliculatum. W.

50. INGA *ficina*. W.

l. inermis foliis bipinnatis partialibus decemjugis, propriis multijugis, foliolis linearibus, spica longe pedunculata mutante. W.

Farrenkrautartige Inga. W.

Habitat in provincia Para Brasiliae. h. (v. f.) Com. de Hoffmannsegg.

Ramuli teretes fusci. Folia bipinnata decemjugis, pinnis propriis multijugis. Foliola unguicularia supra saturate viridia nitida, subtus pallida ferruginea, linearia obtusa mucronulata, basi interiore truncata exterioriore rotundata. Petioli ferrugineo-pubescentes, communis teres, partiales canaliculati. Spica oblonga sesquipollicaris pedunculata. Pedunculus communis compressus octopollicaris ferrugineo-pubescentis. W.

51. INGA *pendula*. W.

l. inermis, foliis bipinnatis, partialibus vigintijugis, propriis multijugis, folioliis linearibus, spicis globosis longe pedunculatis pendulis. W.

Hängende Inga. W.

Habitat in provincia Para Brasiliae. h. (v. f.) Com. de Hoffmannsegg.

Rami teretes verrucosi. Folia bipinnata, partialibus vigintijugis, propriis numerosissimis linearibus acutis ciliatis praesertim basin versus. Petiolus communis semiteres supra pubescens, partiales pubescentes. Glandula depressa magna supra basin petioli. Spicae globosae basi angustatae pollicares et majores. Pedunculus communis compressus pedalis, pedunculis 4 partialibus sesquipetalibus pendulis una spica terminali instructis. W.

52. INGA *biglobosa*. W. †

l. inermis, foliis bipinnatis, spica didymo-biglobosa pendula. W.

Mimosa (*biglobosa*) spicis biglobosis densissimis. Jacq. amer. 267. t. 179. f. 87.

Zweikugliche Inga. W.

Habitat in Martinica. h.

Foliorum descriptionem non dedit Clariss. Jacquin.
Spica magnitudine pyri quasi e binis super impositis
conflata. W.

* 53. *INGA pectinata.*

I. inermis, foliis bipinnatis, partialibus sedecimjugis,
propriis multijugis linearibus subtus fusco-pubescenti-
bus. W.

Inga pectinata. Humboldt et Bonpland.

Kammförmige Inga. W.

Habitat in America meridionali ad fluvium Cassiquiare. h. (v. f. f. fl.)

Folia bipinnata partialibus sedecimjugis, propriis
circa 60-jugis linearibus obtusis mucronatis, supra
saturate viridibus nitidis, margine ciliatis, subtus fer-
rugineo-pubescentibus. Petioli ferrugineo-tomentosi
communis teres peñalis, partiales tripollicares et lon-
giores. Flores non vidi. W.

* 54. *INGA cyclocarpa. W.*

I. inermis, foliis bipinnatis partialibus subnovemjugis
propriis trigintijugis exterioribus majoribus, spicis glo-
bosis pedunculatis axillaribus, leguminibus cochleatis. W.

Mimosa cyclocarpa. Jacq. frag. bot. p. 30. t. 34. f. 1.

Kreisfrüchtige Inga. W.

Habitat ad Caracas. h.

*Descriptionem hujus in loco natali a Bredemeyer
factam hic addam: Arbor altissima cortice rimoso, ramis
mis patentissimis. Folia bipinnata, partialibus 4-ad 9-
jugis, propriis 20-30-jugis, exterioribus majoribus
acuminatis basi truncatis. Petiolus communis basi cras-
sior. Glandula depressa in medio petioli: Spicae capita
tae pedunculatae 2, 3, ad 4 axillares. Pedunculi tri-
pollicares filiformes patentes. Flores albi monopetalae
quinquefidi monadelphii polyandri. Filamenta alba. Le-
gumina plana orbiculato-circinata ad semina nodosa
margine exteriore sinuata. Semina pulpa pingui visco-
sa saponacea involuta. Pulpa hujus leguminis loco se-
ponis utuntur incolae. Bredemeyer in litt.*

* 55. *INGA comosa. W.*

I. inermis, foliis bipinnatis, partialibus trijugis, propriis

subdecemjugis
minibus acin-
Mimosa (comosa)
jugis, pinnis
ribus panicu-
ind. occid. 2

Mimosa fruticosa
laxe conglobata
foliis minibus
Schopffartige Inga
Habitat in rupibus

* 56. *INGA Niopo.*

I. inermis, foliis
propriis septem-
nibus sinuatis
Inga Niopo. H.
Tobacks-Inga.

Habitat in America meridionali

Rami verrucosus
bus 30-f. 40-jugis
acuminatis ciliatis
pedalis et longior
cares pubescentibus
Flores non vidi
aria acuminata
opo nominatur,

* 57. *INGA Salla.*

I. inermis, foliis
jugis, propriis
umbellato-pinnatis
Salla. Bruce itin.
Abyssinische Inga
Habitat in Abyssinia

* 58. *INGA umbellata.*

I. spinosa, foliis
tialibus bijugis
dunculatis axillaribus
Mimosa (umbellata)
tisque bijugis
libus. Vahl f.
Doldenblüthige
Habitat in Zeylon

subdecemjugis, floribus paniculato-corymbosis, leguminibus acinaciformibus. W.

Mimosa (*comosa*) inermis arborea, foliis bipinnatis trijugis, pinnis (9-10-jugis) ovalibus basi retusis, floribus paniculatis monadelphis. *Wartz prod.* 85. *Fl. ind. occid.* 2. p. 980. *

Mimosa fruticosa erecta inermis cortice cinereo, floribus laxe conglobatis, spicis plurimis comosis terminalibus, foliolis minimis bipinnatis. *Brown. jam.* 253.

Schopfartige Inga. W.

Habitat in rupibus montium Jamaicae borealis. ‡.

56. INGA Niopo.

I. inermis, foliis bipinnatis, partialibus trigintijugis, propriis septuagintajugis, glandula petiolari, leguminibus sinuatis. W.

Inga Niopo. *Humboldt et Bonpland.*

Tobacks-Inga. W.

Habitat in America meridionale prope Atures. ‡. (v. f. c. fr.)

Rami verrucoso-punctati. Folia bipinnata, partialibus 30-f. 40-jugis, propriis 70-f. 80-jugis linearibus acuminatis ciliatis. Petioli pubescentes, communis semipedalis et longior, partiales pollicares vel sesquipollicares pubescentes. Glandula unceolata ad basin petioli. Flores non vidi. Legumine tri- seu quadripollicaria linearis acuminata sinuata. Arbor ab incolis americanis Niopo nominatur, et loco *Nicotianae* adhibetur. W.

57. INGA Sassa. W.

I. inermis, foliis bipinnatis; partialibus tri- seu quadrijugis, propriis duodecimjugis oblongo-ovatis, floribus umbellato-paniculatis. W.

Sassa. *Bruce itin.* 5. p. 27. c. *icone ed. germ.* 5. p. 39. t. 4. 5.

Abyssinische Inga. W.

Habitat in Abyssinia. ‡.

58. INGA umbellata. W. †

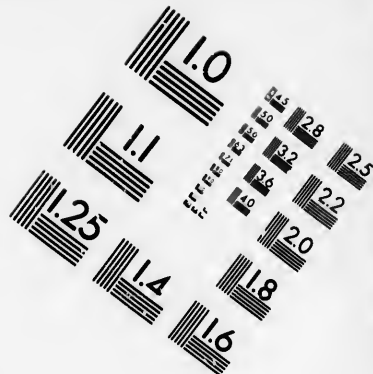
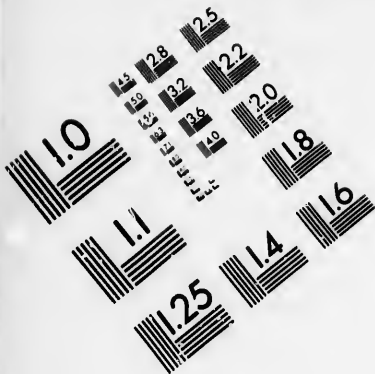
I. spinosa, foliis conjugato-pinnatis bipinnatisque, partialibus bijugis, propriis subdecemjugis, umbellis pedunculatis axillaribus, leguminibus spiralibus. W.

Mimosa (*umbellata*) spinosa, foliis conjugatis bipinnatisque bijugis, floribus umbellatis, leguminibus spiralibus. *Vahl symb.* 2. p. 103. *

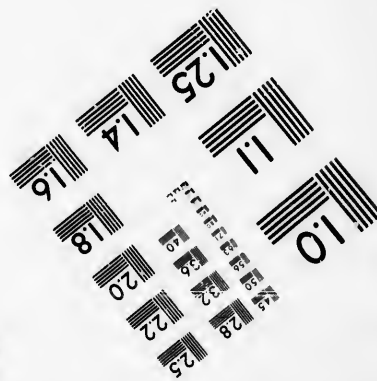
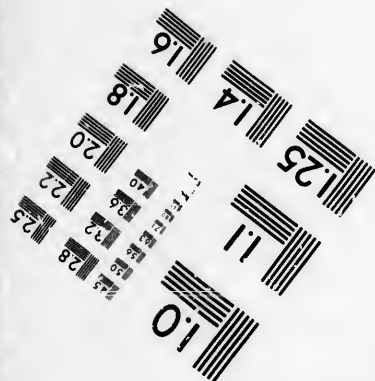
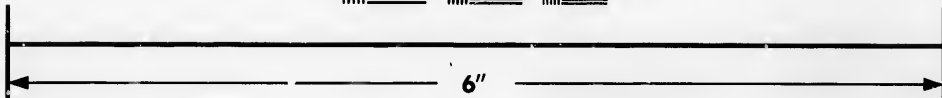
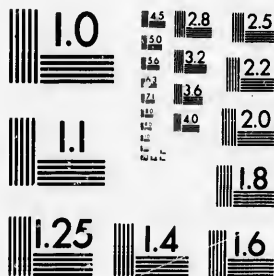
Doldenblüthige Inga. W.

Habitat in Zeylona. ‡.





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



**Photographic
Sciences
Corporation**

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

0
1.8
2.2
2.5
2.8
3.2
3.6
4.0
4.5
5.0
5.6
6.3
7.1
8.0
9.0
10.0

10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20

1 8 9 9. M I M O S A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1595.

HERMAPH. Cal. 5 - dent. Cor. o - l. 5 - dentata
 Stam. 8. Pist. 1. Lomentum in articulos
 monospermos secedens.

MASCULI. Cal. 5 - dent. Cor. o - l. 5 - dentata
 Stam. 8.

† *Foliis conjugato - pinnatis.*1. MIMOSA *pistaciaefolia*. W.

M. inermis, foliis conjugato - pinnatis, pinnis trijugis,
 foliolis ellipticis obtusis, glandula inter par termi-
 nale. W.

Pistacienblättrige Sinnpflanze. W.

Habitat ad Caracas. h. (v. f. f. fl.) Bredemeyer.

Arbor inermis. Folia alterna conjugata - pinnata, pin-
 nis trijugis. Foliola pollicaria elliptica obtusa inaequi-
 latera tri - f. quadrinervia venosa supra saturata viri-
 dia nitida, subtus pallidiora opaca, utrinque glabra.
 Petioli canaliculati glabri lineisque binis pubescentibus
 notati. Glandula depressa urceolata inter foliola binis
 terminalia. Legumen 6 - f. 7 - pollicare lineare sinuatum.
 Semina alba offea. W.

2. MIMOSA *viva*.

M. inermis herbacea, foliis conjugato - pinnatis, pinnis
 quadrijugis, foliolis subrotundis, lomento unarticu-
 lato. W.

M. inermis, foliis conjugatis pinnatis, partialibus qua-
 drijugis subrotundis, caule inermi herbaceo. *Sp. pl.*
 1500.

M. minima herbacea vix tripollicaris capsulis monosper-
 mibus hirsutis. *Brown jam.* 254.

M. herbacea non spinosa minima repens. *Sloan. jam.*
 154. *hist.* 2. p. 58. t. 182. f. 7. *Roy. suppl.* 480.
Houttuyi Lin. Pfl. Syst. 4. p. 663.

Lebendige Sinnpflanze. W.

Habitat in Jamaicae pratis. 24.

3. MIMO

M. caule p
 pinnis q
 aequalib

M. aculeat
 gis suba

M. foliis c
 aequalib

M. folio l
Burm. t

Aeschynom
 latifolia

65. t. 28

Houttuyi
 Kensch Si

Habitat in
 Flores *sp.*

decantri f.
 Caules *f.*

tekti. Foli
 Foliola 8 - li

acutiusecula

Foliola term
 liquis mino
 nere adhuc

4. MIMO

M. caule si
 pinnis bi
 intimis n

Mimosa deb
 Schwache S

Habitat in

Caulis *sin*
 sis subulato

ne, sed ad

conjugato - p
 obovata mu

subtus copio
 eujuslibet p

briviscutus,
 ciliatae. Ca

latum axilla

3. *MIMOSA casta*, †

M. caule petiolisque aculeatis, foliis conjugato-pinnatis, pinnis quadrijugis, foliolis oblongis inaequilateris subaequalibus. W.

M. aculeata, foliis conjugatis pinnatis: partialibus trijugis subaequalibus. *Sp. pl.* 1500.

M. foliis conjugatis: foliolis pinnatis: pinnis senis subaequalibus. *Hort. ups.* 145.

M. folio lato Sennae spinosa. *Boerh. lugdb.* 2. p. 55. *Burm. ind.* 222. R.

Aeschynomene spinosa latifolia f. *Herba viva vel spinosa latifolia piloso et subrotundo folio.* *Comm. hort.* 1. p. 55. t. 28.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 665.

Keusche Sinnpflanze. W.

Habitat in India orientali? †. (*v. f. f. fl.*)

Flores spicae inferiores decandri steriles; superiores decandri fertiles.

Caulis subherbacei teretes aculeis sparsis uncinatis tecti. Folia conjugato-pinnata, pinnis quadrijugis. Foliola 3-linearia s. unguicularia oblonga inaequilatera acutiuscula utrinque glabra. Petiolus communis aculeatus. Foliola terminalia bina et unicum infimum internum reliquis minora. Nec flores nec fructus vidi hinc de genere adhuc haesito. W.

4. *MIMOSA debilis*.

M. caule simplici aculeato, foliis conjugato-pinnatis, pinnis bijugis, foliolis obovatis subtus pubescentibus intimis minimis. W.

Mimosa debilis. *Humboldt et Boj. plant.*
Schwache Sinnpflanze. W.

Habitat in America meridionali prope Caripe. ☉. (*v. f.*)

Caulis simplex sesqui-vel bipedalis teres aculeis sparsis subulato-uncinatis obsitus glaber praesertim inferne, sed ad basin petioli hirtus. Folia longe petiolata conjugato-pinnata, pinnis bijugis. Foliola pollicaria obovata mucronata basi inaequilatera supra pilis raris subtus copiosioribus adpressis tecta, intimum foliolum cujuslibet pinnae minutissimum. Petiolus communis glabrusculus, partialis hirtus. Stipulae lineari-subulatae ciliatae. Capitulum florum ellipticum longe pedunculatum axillare solitarium magnitudine pisti. W.

*5. MIMOSA *albida*.

M. aculeata, foliis conjugato-pinnatis, pinnis bijugis, foliolis inaequilateris acutis cano-pubescentibus intimis minimis. W.

Mimosa albida. *Humboldt et Bonpland*.

Weißliche Sinnpflanze. W.

Habitat in America meridionali. *h.* (v. f.)

Frutex ramis divaricatis teretibus aculeatis, junioribus pubescentibus. Aculei subulati sparsi subuncinati. Folia conjugato-pinnata, pinnis bijugis. Foliola fere pollicaria oblonga inaequilatera acuta utrinque pilis albidis brevissimis strigisque sparsis adpressis intermixtis obsita, intimum foliolulum cujuslibet pinnae minutissimum. Petioli pubescentes plerumque basin versus aculeo solitario armatum. Stipulae lineari-subulatae pubescentes caducae. Capitula florum pedunculata solitaria vel geminata in foliorum superiorum axillis. W.

6. MIMOSA *sensitiva*.

M. caule petiolisque aculeatis, foliis conjugato-pinnatis, foliolis subdimidiato-ovatis acutis subtus pilosis, intimis minimis. W.

M. aculeata, foliis conjugatis pinnatis: partialibus bijugis: intimis minimis. *Sp. pl.* 1501. *Mill. dict. n.* 7.

M. undique aculeata, foliis geminatis pinnatis, foliolis intimis minimis. *Hort. cliff.* 208.

M. caule aculeato, foliis geminatis: partialibus tetraphyllis, foliolis intimis minimis. *Roy. lugdb.* 471.

M. spinosa prima l. brasiliiana latifolia, filiquis radiatis. *Breyn. cent.* 31. t. 16. *Trew. chret.* t. 95.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 666.

Empfindliche Sinnpflanze. W.

Habitat in Brasilia. *h.* (v. v. f. fl.)

Flores pentandri, apetalis.

Foliola bipollicaria supra glabra subtus pilis raris sparsis adpressis obsita. W.

*7. MIMOSA *strigosa*.

M. aculeata, foliis conjugato-pinnatis, pinnis bijugis, foliolis subdimidiatis ovato-oblongis acutis utrinque strigosis intimis minimis, ramis petiolisque tomentosis. W.

Borstige Si
Habitat in

Ramuli
brevissimis
jugis, folio
diata acuti
densissime
jussibet pi
denso ferru
subgeminat

*8. MIMO

M. caule pe
foliolis su
timis mi
Vielblumige
Habitat ad

Rami pu
obsiti. Folia
pollicaria
viridia glab
tibus tecta,
tissimum. P
superioribus
culam racem
tia. W.

+

9. MIMOS

M. aculeata,
nis multij
spidis. W.

M. aculeata
Sp. pl. 15

M. foliis dig
doque, foli
natis. *Hor*

M. humilis
Plum. spe

M. spinosa 3
t. 18.

Lin. Sp. Pl.

Borstige Sinnpflanze. W.

Habitat in America meridionali. ♀. (v. f.)

Ramuli dense ferrugineo-tomentosi aculeis rarissimis brevissimis obsiti. Folia conjugato-pinnata, pinnis bijugis, foliola sesquipollicaria ovato-oblonga subdimidiata acuta supra pilis copiosis adpressis tecta, subtus densissime pilis adpressis obsita; intimum foliolium cujuslibet pinnae minutissimum. Petioli inermes tomento dense ferrugineo obducti. Capitula florum pedunculata subgeminata in foliorum superiorum axillis. W.

8. MIMOSA floribunda. W.

M. caule petiolisque aculeatis, foliis conjugato-pinnatis, foliolis subdimidiato-ovatis, subtus strigoso-hirtis, intimis minimis, panícula racemosa terminali. W.

Vielblumige Sinnpflanze. W.

Habitat ad Caracas. ♀. (v. f.) Bredemeyer.

Rami pubescentes teretes, aculeis copiosis uncinatis obsiti. Folia conjugato-pinnata, pinnis bijugis. Foliola pollicaria subdimidiato-ovata acuta, supra suturate viridia glabra, subtus setis strigosis adpressis frequentibus tecta, intimum foliolium cujuslibet pinnae minutissimum. Petioli pubescentes inferne aculeati, in foliis superioribus vero inermes. Capitula pedunculata paniculam racemosam in apice caulis et ramorum formantia. W.

†† Foliis subdigitato-pinnatis.

9. MIMOSA pudica.

M. aculeata, foliis subdigitato-pinnatis, pinnis quaternis multijugis, caule petiolis pedunculisque piloso-hispidis. W.

M. aculeata, foliis subdigitatis pinnatis, caule hispido. *Sp. pl.* 1501. *Mill. dict. n.* 4. et 5.

M. foliis digitatis: foliolis pinnatis, caule aculeato hispidoque, foliis pinnato-palmatis: singulis numerose pinnatis. *Hort. cliff.* 208. *Hort. ups.* 144.

M. humilis frutecens et spinosa, siliquis conglobatis. *Plum. spec.* 17. ic 202?

M. spinosa 3, siliquis parvis echinatis. *Breyn. sent.* 40. t. 18.

Lin. Sp. Pl. Tom. IV. P. II.

C c

Aeschynomene spinosa, flore globoso albido, filiculis articulatis echinatis. *Comm. hort. 1. p. 57. t. 29.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 667.

Gemeine Sinnpflanze. W.

Habitat in Brasilia. §. (v. v.)

Calyx infundibuliformis, trifidus: lobo altero latiore. Corolla nulla. Stamina filamenta 4, calyce sexies longiora, erecta, filiformia. Germen subrotundum. Stylus subulatus, staminibus paullo brevior. Stigma acutum.

Evigilat apud nos mense Junio et Julio hora 3 matutina, obdormit hora 6 vespertina.

* 10. MIMOSA pudibunda. W.

M. aculeata, foliis subdigitato-pinnatis, pinnis quaternis multijugis, caule glabro. W.

Schamhafte Sinnpflanze.

Habitat in Bahia Brasiliae. §. (v. f.) Com. de Hoffmannsegg.

Caules bipedales et longiores prostrati duri glabri aculeati, aculeis lanceolatis uncinatis subgeminatis. Folia superiora conjugato-pinnata, inferiora subdigitato-pinnata, pinnis quaternis multijugis. Foliola linearia acuta pilis setosis adpressis sparsis tecta. Petioli inermes setis sparsis obsiti. Capitula florum elliptica pedunculata axillaria plerumque gemina. W.

* 11. MIMOSA tetrandra.

M. aculeata, foliis subdigitato-pinnatis, pinnis quaternis multijugis, ramis pubescentibus. W.

Mimosa tetrandra. Humboldt et Bonpland.

Vierfädige Sinnpflanze. W.

Habitat in America meridionali. §. (v. f.)

Caules lignosi teretes apicem versus pubescentes. Aculei geminati stipulares rarius, et tantum in apice caulis, in internodiis locati. Folia subdigitato-pinnata, pinnis quaternis multijugis. Foliola linearia acuta subglabra margine setis copiosis ciliata. Petioli hirti. Capitula oblonga pedunculata subgeminata axillaria. Lomentum quadriarticulatum glabrum filo setoso ciliato, ut in plerisque circumdatum. Juniora folia et capitula florum non explicata albo-sericea. W.

* 12. MIMOSA

M. aculeata multijugis.

Mimosa pudica Vjelsingrig.

Habitat in Brasilia prope S...

Rami teretibus...

lia subdigitatis...

lia linearibus inermes hirsuta axillaria.

* 13. MIMOSA

M. inermis multijugis.

Mimosa tomentosa Filzige Sinnpflanze.

Habitat in Brasilia (v. f.)

Rami teretibus...

Folia subdigitatis...

lis copiosis canaliculatis. Capitula florum apice.

* 14. MIMOSA

M. aculeata propriis...

lio longioribus Hakenstrahlen.

Habitat in Brasilia...

Frutex vel...

leis validis...

pollicaria baccata septem-vel...

to-cordatis Capitula globosa pubescentes...

*12. MIMOSA polydactyla.

M. aculeata, foliis subdigitato-pinnatis pinnis octonis multijugis. W.

Mimosa polydactyla. *Humboldt et Bonpland.*

Vielstingrige Sinnpflanze. W.

Habitat in America meridionali ad fluvium nigrum prope St. Carlos. h. (v. f.)

Rami teretes hispidi aculeati, aculeis uncinatis. Folia subdigitato-pinnata, pinnis octonis multijugis. Folia linearia acuta glabra margine setis ciliata. Petioli inermes hispidi. Capitula geminata elliptica pedunculata axillaria. W.

*13. MIMOSA tomentosa.

M. inermis, foliis subdigitato-pinnatis, pinnis quaternis multijugis, foliolis tomentosis. W.

Mimosa tomentosa. *Humboldt et Bonpland.*

Filzige Sinnpflanze. W.

Habitat in America meridionali, prope Maypure. h. (v. f.)

Rami teretes pilis copiosissimis dense obtekti inermes. Folia subdigitato-pinnata, pinnis quaternis multijugis. Foliola semipollicaria linearia obtusa utrinque pilis copiosis dense tecta et incana. Petioli ut foliola incani. Capitula globosa pedunculata axillaria in ramorum apice. W.

+++ Foliis duplicato-pinnatis.

*14. MIMOSA hamata. W.

M. aculeata, foliis bipinnatis, partialibus quadrijugis, propriis septem- seu octojugis, pedunculis aculeatis folio longioribus. W.

Hakentragende Sinnpflanze. W.

Habitat in India orientali. h. (v. f.) D. Klein.

Frutex vel Arbor ramis subangulatis pubescentibus, aculeis validis compressis uncinatis copiosis obsitis. Folia pollicaria bipinnata, partialibus quadrijugis, propriis septem- vel octojugis oblongis mucronatis subdimidiato-cordatis pubescentibus. Petioli aculeati pubescentes. Capitula globosa axillaria pedunculata. Pedunculi pubescentes aculeo uno alterove instructi folio longiores

vel ejusdem longitudine. Lomentem bipollicare quinquearticulatum sinuatum tenuissime pubescens, articulis filo aculeato circumdatis. W.

* 15. *MIMOSA latispinosa.* †

M. aculeata, foliis bipinnatis, partialibus decem- seu quindecimjugis, propriis decemjugis, aculeis oppositis ovatis compressis inter singula partialia. W.

*Mimosa latispinosa. Lam. encycl. bot. 1. p. 21, * Breitstachelige Sinnpflanze. W.*

Habitat in Madagascaria. h. (v. f. f. fl.)

Rami subangulati pubescentes aculeati. Aculei flavi ovati compressi oppositi in ramis et in petiolo communiter inter quamlibet pinnam partialem. Folia bipinnata, pinnae partialibus decem ad quindecimjugis, propriis octo- seu decemjugis linearibus oblongis acutis glabris margine subciliatis. Petioli hirti. Flores et Fructus ignoti. Ceterum planta valde singularis ob aculeos ovatos flavos oppositos inter pinnas partiales rhombum formantes. W.

* 16. *MIMOSA polyacantha.* W. †

M. aculeata, foliis bipinnatis, partialibus decemjugis, propriis multijugis, aculeis petioli communis oppositis triangularibus, lomentis villosis. W.

Ergett el Krone. Bruce itin 5. p. 35. c. icone ed. germ. 5. p. 46. t. 7.

Vieltachelige Sinnpflanze. W.

Habitat in Abyssinia. h.

Rami teretes. Folia bipinnata, partialibus 10 - 11-jugis, propriis multijugis linearibus obtusis. Petiolus communis aculeis oppositis triangularibus acutis inter omnia paria partialium armatus. Aculei caulis recurvi compressi sparsi. Spicae globosae cerasi magnitudine pedunculatae axillares solitariae. Lomenta tripollicaria linearia flexuosa villosa. W.

17. *MIMOSA semispinosa.* †

M. aculeata, foliis bipinnatis, articulis caulinis superne aculeatis. Sp. pl. 1508.

M. aculeis ad summitatem internodiorum confertis, foliis duplicato-pinnatis. Hort. cliff. 208.

*Houttuyn
Halbgedor
Habitat in*

18. *MIMOSA*

*M. aculeata
jugisve p
inter sin*

*M. aculeata
erecta in
liq. Hout*

*M. caule fr
minis, si*

*M. frutesce
jam. 253
Aeschynom*

*Aeschynom
β. M. (pigr
aculeatis
1507. An*

*Aeschynom
simos ac*

*Houttuyn.
Scharfe Sin
Habitat in*

*Planta to
pe 14-jug*

*inter singu
vati solita
partialium
spersa pili*

* 19. *MIMOSA*

*M. aculeata
jugis, p
ter singu*

*Mimosa dor
Schlafende*

*Habitat in
Apure 24
Caulis to
nuibus rec*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 702.

Halbgedornte Sinnpflanze. W.

Habitat in America. h.

18. *MIMOSA asperata.*

M. aculeata foliis bipinnatis partialibus octo-duodecimjugisve propriis multijugis, aculeis oppositis uncinatis inter singula partialia, partialium basi spina recta. W.

M. aculeata hirta, foliis bipinnatis opposite aculeatis, spina erecta inter singula partialia. *Sp. pl. 1507. Banks. reliq. Houst. t. 20.*

M. caule fruticoso, foliis bipinnatis aculeatis, aculeis geminis, siliquis radiatis hirsutis. *Mill. dict. 182. f. 3.*

M. frutescens spinosa et aculeata, siliquis hirsutis. *Brown. jam. 253.*

Aeschynomene spinosa VI. *Breyn. cent. 43. t. 19.*

Aeschynomene spinosa quinta. *Comm. hort. 1. p. 59. t. 30.*

β. *M. (pigra) aculeata laevis*, foliis bipinnatis opposite aculeatis, spina erecta inter singula partialia. *Sp. pl. 1507. Amoen. acad. 4. p. 274. Swartz obs. 392.*

Aeschynomene foliis acaciae latioribus, frondibus longissimos aculeos habentibus. *Breyn. cent. 44. t. 20.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 698.

Scharfe Sinnpflanze. W.

Habitat in Jamaica, Vera Cruce. 2. (v. v.)

Planta tota hirta exceptis pinnis. Folia sensitiva saepe 14-juga, foliolis multijugis. Spina erecta subulata inter singulum par partialium. Aculei 2 robusti recurvati solitarii oppositi breviores, inter omnia paria partialium. Flores capitati. Lomenta compressa adspersa pilis rigidulis helvolis.

19. *MIMOSA dormiens.*

M. aculeata, foliis bipinnatis partialibus sex-seu septemjugis, propriis multijugis, aculeis oppositis rectis inter singula partialia, partialiumque basi spina recta. W.

Mimosa dormiens. Humboldt et Bonpland.

Schlafende Sinnpflanze. W.

Habitat in Americae meridionalis arenosis ad fluvium. Apure 2. (v. f.)

Caulis teres pubescens aculeis sparsis subulatis tenuibus rectis adspersus. Folia bipinnata partialibus

sex- seu septemjugis, propriis multijugis linearibus obtusifusculis supra glabris subtus pubescentibus. Petiolus communis pilosus aculeis oppositis subulatis rectis obtusis, bini aculei ad basin partialium longissimi, bini breviores inter paria partialium. Capitula magnitudine pisi pedunculata axillaria solitaria. Pedunculus pilosus. Valde similis M. asperatae sed praeter numerum pinnarum aculeis tenuibus subulatis rectis diversa. W.

* 20. MIMOSA somnians.

M. aculeata, foliis bipinnatis, partialibus quadri- seu quinquejugis, propriis multijugis, aculeis caulis petiolorumque sparsis uncinatis. W.

Mimosa somnians, Humboldt et Bonpland.

Träumende Sinnpflanze. W.

Habitat in America calidiorē. h. (v. f.)

Caulis teres inferne glaber superne setis diffitis adspersus, aculeatus. Aculei uncinati sparsi. Folia bipinnata pinnis partialibus quadri- vel quinquejugis, propriis multijugis linearibus acutis glabriusculis margine praesertim apice scabridis. Petiolus communis glabriusculus vel raris setis obtusis aculeisque raris sparsis uncinatis subtus locatis armatus. Pedicelli foliolorum hispidi. Capitula solitaria axillaria longissime pedunculata. Pedunculi glabri. W.

* 21. MIMOSA palpitans.

M. aculeata, foliis bipinnatis, partialibus quinque- seu sexjugis, propriis multijugis, petiolis subaculeatis. W.

Mimosa palpitans. Humboldt et Bonpland.

Zuckende Sinnpflanze. W.

Habitat in America meridionali. h. (v. f.)

Caulis fruticosus ramis virgatis angulatis glabris aculeatis, aculeis uncinatis. Folia bipinnata pollicaria quinque- seu sexjuga subinde septemjuga propriis multijugis minutissimis linearibus acutis glabris. Petiolus communis basi hispida ceterum setis sparsis et in medio aculeo unico instructus. Petioli partiales hispidi. Capitula pedunculata axillaria solitaria vel geminata. Pedunculi glaberrimi. Lomenta sesquipollicaria linearia octo- ad duodecim-articulata, articulis glabris setis raris adspersis, filo setoso scabro cinctis. W.

* 22. MIMOSA

M. aculeata

ve, prop

subulatis

culatis. V

Mimosa hu

Zwerg- Sinn

Habitat in

h. (v. f.)

Caulis ba

tibus tereti

tenuibus su

pinnata, p

ad 13- jug

subtus pili

liatis. Peti

oppositis r

strigoso - p

axillaria g

gius pedun

Lomentum

so hirtum.

* 23. MIMOSA

M. aculeata

propriis

spidis. W

Rauchhaari

Habitat ad

Rami ter

uncinatis r

tialibus 10

triverviis p

gine setoso

us. Capit

culis setoso

pollicaria l

articulata.

bus aliisqu

* 24. MIMOSA

M. aculeata

*22. MIMOSA *humilis*.

M. aculeata, foliis bipinnatis partialibus tri-quadrijugis-ve, propriis novem- seu tridecimumjugis, aculeis rectis subulatis petiolorum oppositis, lomentis ovatis biarticulatis. W.

Mimosa humilis. *Humboldt et Bonpland*.

Zwerg-Sinnpflanze. W.

Habitat in America meridionali prope Indos Chaymas.

h. (v. f.)

Caulis basi lignosus, ramis vix pedalibus ascendentibus teretibus strigoso-pubescentibus aculeatis, aculeis tenuibus subulatis rectis saepius oppositis. Folia bipinnata, partialibus tri-vel quadrijugis, propriis 9 ad 13-jugis linearibus obtusis trinerviis, supra glabris subtus pilis rarioribus tenuibus obsitis, margine subciliatis. Petioli communis strigoso-pubescentes aculeis oppositis rectis subulatis armati, partiales inermes strigoso-pubescentes. Capitula globosa pedunculata axillaria geminata, alterum breve, alterum duplo longius pedunculatum. Pedunculi strigoso-pubescentes. Lomentum subrotundo-obovatum biarticulatum setoso hirtum. W.

*23. MIMOSA *hispida*. W.

M. aculeata, foliis bipinnatis, partialibus decemjugis, propriis multijugis trinerviis, petioliis inermibus hispida. W.

Rauchhaarige Sinnpflanze. W.

Habitat ad Caracas. h. (v. f.) *Bredemeyer*.

Rami teretes strigoso-pubescentes aculeati, aculeis uncinatis raris solitariis sparsis. Folia bipinnata partialibus 10-11-jugis, propriis multijugis linearibus trinerviis pilis minutissimis parvis adpressis tectis, margine setoso-ciliatis. Petioli communis setoso-hispidi. Capitula axillaria solitaria pedunculata, pedunculis setoso-hispidis. Lomenta pollicaria vel sesquipollicaria linearia utrinque attenuata plana setosa 15-articulata. *Affinis M. asperatae*: sed petioliis inermibus aliisque notis diversa. W.

*24. MIMOSA *pellita*.

M. aculeata hispida, foliis bipinnatis, partialibus duode-

cimjugis, propriis multijugis, aculeo recto subulato basi partialium. W.

Mimosa pellita. *Humboldt et Bonpland.*

Bepelzte Sinnpflanze. W.

Habitat Cumanæ ad rivos. *h.* (v. f.)

Rami teretiusculi setoso - hispidi aculeati, aculeis sparsis compressis uncinatis. Folia bipinnata tripollicaria et longiora, partialibus duodecimjugis, propriis multijugis linearibus acutis trinerviis setoso-siliatis. Petiolus communis valde hispideus aculeatus, aculeo ad pinnarum partialium basin subulato longo recto, et sæpius altero parum remoto, qui tamen interdum deest. Capitula magnitudine *Cerasi sylvestris* pedunculata axillaria solitaria. Lomentum lineare acutum 21 - f. 22-articulatum setis helvolis densissimis pellis ad instar tectum. W.

*25. MIMOSA canescens. W.

M. aculeata, foliis bipinnatis, partialibus octo - seu decemjugis, propriis multijugis strigoso - canis, petiolis aculeatis. W.

Grüne Sinnpflanze. W.

Habitat in Guinea. *h.* (v. f.) *Isert.*

Rami teretes setis brevibus crassis adpressis obsiti aculeati, aculeis uncinatis sparsis. Folia bipinnata, partialibus 8 - f. 10 - jugis, propriis multijugis linearibus acutis utrinque pilis copiosis albidis tectis et subtus ad costam mediam setis adpressis obsitis. Petiolus communis pubescens setosusque aculeis remotis adspersus. Capitula pedunculata axillaria solitaria. Pedunculi setoso - pubescentes. Admodum similis *M. hispidae* notis vero indicatis facile distinguenda. W.

*26. MIMOSA rubicaulis.

M. aculeata, foliis bipinnatis, partialibus quinquejugis, propriis subduodecimjugis, panícula terminali. W.

Mimosa rubicaulis *Lam. encycl.* 1. p. 20. *

Mimosa octandra. *Roxburgh.*

Mimosa spinifolia. *Klein in litt.*

Himbeerstenglige Sinnpflanze. W.

Habitat in India orientali. *h.* (v. v.)

Rami angulati dense aculeati, aculeis uncinatis obsiti. Folia bipinnata, partialibus quinquejugis, propriis quin-

que - ad du
minutissimis
communis a
pedunculata
lecta. Lom
sensitiva ut
ad basin pet
deficit. W.

*27. MIMOSA

M. aculeata
priis mult
panícula t
Mimosa Sap
Schöne Sinn
Habitat in I

Rami tere
angulati, co
dripollicari
jugis, propr
tus basi la
tis, glabris,
supra basin
teretes pube
minalia pan

*28. MIMOSA

M. aculeata,
laribus soli
te. *Loure*
Buchtige Sinn
Habitat in I

Caulis fru
Folia bipinna
minimis. Flo
tariis, pedu
quam masculi
Corolla nulla
pressum, sem

*29. MIMOSA

M. inermis,

que - ad duodecimjugis oblongis obtusis, pilis utrinque minutissimis obtectis, extimis sensim majoribus. Petiolus communis aculeatus, aculeis copiosis uncinatis. Capitula pedunculata et in paniculam simplicem terminalem collecta. Lomenta linearis-falcata margine aculeata. Est sensitiva ut omnes Mimosas. Glandula huic est oblonga ad basin petioli in plantis junioribus, quae in adultis deficit. W.

27. MIMOSA concinna. W. †

M. aculeata, foliis bipinnatis, partialibus sexjugis, propriis multijugis cultratis, glandula petiolarum depressa, panicula terminali. W.

Mimosa Saponaria. Roxburgh.

Schöne Sinnpflanze. W.

Habitat in India orientali. *h.* (v. f.) D. Klein.

Rami teretes verrucoso-punctati aculeati, juniores angulati, aculeis copiosis uncinatis. Folia tri- seu quadripollicaria bipinnata, partialibus quinque- seu sexjugis, propriis multijugis linearibus inaequilateris obtusis basi latere exteriori truncatis interiore attenuatis, glabris, margine ciliatis. Petioli communes aculeati supra basin glandula depressa instructi, proprii semiteretes pubescentes. Capitula globosa pedunculata terminalia paniculata. Fructum non vidi. W.

28. MIMOSA sinuata. †

M. aculeata, foliis bipinnatis multijugis, capitulis axillaribus solitariis, leguminibus sinuatis, caule scandente. *Louriero cochin.* 2. p. 802.

Buchtige Sinnpflanze. W.

Habitat in sylvis Cochinchinae. *h.*

Caulis fruticosus longus ramosus aculeatus scandens. Folia bipinnata multijuga, pinnis linearibus plurimis minimis. Flos axillaris, capitulis globosis parvis solitariis, pedunculis longis. Calyx tam hermaphroditi quam masculi leviter quadridus, laciniis rotundatis. Corolla nulla. Legumen longum rectum sinuosum compressum, seminibus oblongis planiusculis. *Lour.* l. c.

29. MIMOSA microcephala.

M. inermis, foliis bipinnatis, partialibus sedecimjugis,

propriis multijugis, racemis foliariis terminalibus capitulis alternis geminatis. W.

Mimosa microcephala. Humboldt et Bonpland.

Kleinköpfige Sinnpflanze. W.

Habitat in America meridionali ad Orinocum. h. (v. f.)

Rami teretes inermes strigoso-pubescentes. Folia bipinnata facie ad *Desmanthum cinereum* accedentia, partialibus sedecimjugis, propriis multijugis linearibus enerviis margine tenuissime ciliatis. Petioli communes strigoso-pubescentes; partiales setis longis obsiti. Racemi filiformes elongati tri-vel quinquepollicares ex apice caulis et ramorum, inferne foliosi, foliis bipinnatis partialibus tri-usque octojugis. Capitula oblonga magnitudine seminis *Sinapis* in racemo breve pedunculato geminatim alternantia. Pedunculi villosi fere longitudine capituli. Lomentum pollicare lineare quinque - seu septemarticulatum margine utrinque repandum acuminatum strigosum. W.

* 30. MIMOSA distachya. †

M. inermis, foliis bipinnatis, partialibus propriisque quadrijugis, spicis geminatis cylindraceis axillaribus. W.

M. caule fruticoso inermi fulcato, foliis bipinnatis, foliolis ovatis, florum spicis axillaribus geminis. Cav. ic. 3. p. 48. t. 295. *

Zweyhährige Sinnpflanze. W.

Habitat in Nova Hispania. h.

Folia bipinnata, partialibus quadrijugis, propriis tri- seu quadrijugis obovato-ellipticis utrinque pilis adpressis tectis. Spicae geminatae pollicares cylindraceae axillares pedunculatae. Fructus ignotus. W.

31. MIMOSA polystachya.

M. inermis, foliis bipinnatis cirrho terminatis partialibus tri-quadrijugisve propriis sexjugis, spicis cylindraceis elongatis terminalibus. W.

M. inermis, foliis bipinnatis, partialibus pinnisque sexjugis oblongis. *Syst. veg.* 769. *Jacq. amer.* 265. t. 183. f. 93. *

Acacia alia scandens, spica multiplici, siliquis latis. *Plum. sp.* 7. ic. 12.

Houttuyn L.
Vielährige S.

Habitat in j.

Caulis ar.

partialibus

tri- seu quad.

gis pollicari.

subtus retic.

lindraceae b.

tum semiped.

brum 9-f. 12

32. MIMOSA

M. inermis,

bus bijugis

ginatis, spicis

M. inermis,

libus quin-

Entada. Rhe.

Houttuyn L.

Rankende S.

Habitat in h.

Valde simi-

ticis emargin-

ribus forte e-

* 190

HERMAPH. Ca.

da. S.

drivalv

MASCULL. Cal.

Stam.

1. SCHRAN

S. aculeata,

priis mult

gono. W.

Mimosa (qua)

quadrangul

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 686.

Vielährige Sinnpflanze. W.

Habitat in sylvis Martinicae et ad Caracas. h. (v. f. f. f.)

Caulis arboreus scandens inermis. Folia bipinnata partialibus tri- quadri- vel sexjugis, plerumque vero tri- seu quadrijugis- cirrho terminatis, propriis sexjugis pollicaribus oblongis obtusis globris, supra nitidis, subtus reticulato-venosis. Spicae quadripollicares cylindraceae breve pedunculatae in apice caulis. Lomentum semipedale, duos pollices latum, planum lineare glabrum 9- f. 12- articulatum. W.

2. *MIMOSA Entada.*

M. inermis, foliis bipinnatis cirrho terminatis partialibus bijugis, propriis quadri- seu quinquejugis emarginatis, spicis cylindraceo-filiformibus terminalibus. W.

*M. inermis, foliis bipinnatis cirrho terminatis: partialibus quinquejugis. Sp. pl. 1502. Flor. zeyl. 219. **

Entada. Rheed. mal. 9. p. 151. t. 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 676.

Rankende Sinnpflanze. W.

Habitat in India orientali. h.

Valde similis praecedenti, sed differt: foliolis ellipticis emarginatis tri- seu quinquejugis, spicis angustioribus forte etiam lomento. W.

* 1900. *SCHRANKIA W.*

Mimosa Lin.

HERMAPH. Cal. quinquedentatus. Cor. quinquefida. Stam. 8 - 10. Pist. 1. Legumen quadrivalve.

MASCUL. Cal. quinquedentatus. Cor. quinquefida. Stam. 8 - 10.

1. *SCHRANKIA aculeata. W.*

S. aculeata, foliis bipinnatis, partialibus trijugis propriis multijugis, leguminibus acutis, caule tetragono. W.

Mimosa (quadrivalvis) aculeata, foliis bipinnatis, caule quadrangulo, aculeis recurvis, leguminibus quadrival-

vibus. *Sp. pl.* 1508. *Mill. dict. n. 6. ia. t. 182. f. 1.*
Loefl. it. 266. n. 146. *Banks reliq. Houst. t. 25.*

Mimosa undique aculeata, caule angulato, foliis duplicato-pinnatis, partialibus utrinque ternis. *Roy. lugdb.* 471.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 702.

Stacheliche Schrankie. W.

Habitat in Vera Cruce. 2. (v. f.)

Radix tuberosa in omnibus speciebus. Caules herbacei tetragoni aculeati, aculeis compressis uncinatis. Folia bipinnata, partialibus bi- seu trijugis, propriis multijugis linearibus acutiusculis basi inaequalibus latere interiore angustatis exteriori truncato-rotundatis, binerviis subtus leviter venosis glabris. Petiolus communis aculeatus, partialis pilosus basin versus aculeis paucis instructus. Capitula axillaria solitaria globosa. Pedunculus aculeatus. Legumen tetragonum acutum margine aculeatum, in qualibet valvula linea aculeata armatum. W.

* 2. SCHRANKIA hamata.

S. aculeata, foliis bipinnatis, partialibus quadrijugis, propriis multijugis, leguminibus rostrato-acuminatis, caule pentagono. W.

Schrankia hamata. Humboldt et Bonpland.

Hakentragende Schrankie. W.

Habitat in America meridionali. 2. (v. f. c. fr.)

Caules herbacei pentagoni aculeati, aculeis copiosis compressis uncinatis. Folia bipinnata, partialibus quadrijugis, propriis multijugis linearibus acutis, basi latere interiore angustatis, exteriori acute truncatis, supra impresso-venosis subtus leviter elevato-venosis. Petioli communes crebris aculeis armati, partiales glabri quandoque basi uno alterove aculeo instructi, plerumque inermes. Capitula globosa axillaria brevissime pedunculata. Pedunculi aculeati. Legumen tetragonum rostrato-acuminatum, qualibet valvula serie triplici aculeorum dense aggregatorum instructa. Similis praecedenti, sed differt: numero pinnarum partialium, foliolorum figura, capitulis breve pedunculatis et legumine aculeatissimo et rostrato. W.

* 3. SCHR

S. aculeata priis multijugis pentagono.

Mimosa (h) bente pentagono-bipinnatis guminibus. *Mi*

Mimosa (h) dulosis, pinnis acutis. t. 28. *

Mimosa (J) curvis, *Walt. oc*

Krummstac

Habitat a

Caules he

valde uncin

bus sexjug

basi latere

supra aven

nes et part

pitula globo

me peduncu

tetragonum

Genus ho

spectans in

Paula Schr

Omnes S

qualitas ex

Desmanthi

3. *SCHRANKIA uncinata*. W.

S. aculeata, foliis bipinnatis, partialibus sexjugis propriis multijugis, leguminibus acuminatis, caule pentagono. W.

Mimosa (horridula) caule herbaceo diffuso seu procumbente petiolisque uncinatim aculeatis, foliis multijugo-bipinnatis, pedunculis geminis monocephalis, leguminibus densissime aculeato-echinatis quadrivalvibus. *Mich. amer.* 2. p. 254.

Mimosa (horridula) petiolis inter pinnarum paria glandulosis, pinnis multijugis, caule tereti striato, leguminibus aculeatissimis quadrivalvibus. *Vent. choix.* 28. t. 28. *

Mimosa (Jntfia) aculeata, foliis bipinnatis, pinnis incurvis, caule angulato, floribus rubro-purpureis. *Walt. carol.* 252.

Krummstachliche Schrankie. W.

Habitat a Virginia ad Floridam. 24. (v. v.)

Caules herbacei pentagoni aculeati, aculeis copiosis valde uncinatis compressis. Folia bipinnata, partialibus sexjugis, propriis multijugis linearibus obtusis, basi latere interiore angustatis, exteriore rotundatis, supra-aveniis, subtus elevato-venosis. Petioli communes et partiales glabri aculeisque uncinatis obsiti. Capitula globosa solitaria vel geminata axillaria longissime pedunculata. Pedunculi aculeati. Legumen tereti-tetragonum, valvulis margine densissime aculeatis. W.

Genus hoc: distinctissimum ad *Mimosarum* familiam spectans in honorem Clarissimi Botanici Francisci de Paula Schrank dixi. W.

Omnes *Schrankiae* ut *Mimosae* sunt sensitivae, haec qualitas ex toto deest *Acaciis* et *Ingis* atque in paucis *Desmanthi* speciebus observatur. W.

* 1901. DESMANTHUS. W.

Mimosa Lin.

HERMAPH. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* pentapetala f. 5-partita. *Stamina* 10. *Pist.* 1. *Legumen* bivalve.

NEUTER. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 0. vel 5-petala vel 5-partita. *Stam.* 10 sterilia lanceolata-dilatata.

*Inermes.** 1. DESMANTHUS *lacustris*. W.

D. inermis, foliis bipinnatis partialibus trijugis propriis multijugis, spicis ovatis, pedunculis bracteatis, caule repente tereti. W.

Mimosa lacustris. *Humboldt et Bonpland pl. aequin.* t. 16.

Sumpf-Büschelzopf, W.

Habitat in uliginosis Americae meridionalis. 2.

Caulis teres repens. Folia bipinnata, partialibus trijugis sesquipollicaribus, propriis multijugis linearibus utrinque obtusis. Spica ovata basi mascula longe pedunculata. Pedunculus folio longior bracteis binis vel tribus ovato-lanceolatis caducis instructus. Legumen oblongum acuminatum tetra-vel hexaspermum. W.

* 2. DESMANTHUS *natans*. W.

D. inermis, foliis bipinnatis, partialibus trijugis, propriis tredecimjugis, spicis oblongis interruptis, pedunculo nudo, caule tereti radicante. W.

Mimosa (natans) foliis bipinnatis bi-l. trijugis, foliolis tredecimjugis, capitulis oblongis, caule flexuoso inferne radicante. *Vahl symb.* 3. p. 102. *Roxb. corom.* 2. p. 11. t. 119. *

Neptunia (oleracea) foliis bipinnatis, spicis brevibus lateralibus. *Loureiro cochin.* 2. p. 804. *

Niti-todda-vaddi. *Rheed. mal.* 9. p. 35. t. 20.

Schwimmender Büschelzopf. W.

Habitat in aquis Indiae orientalis, Cochinchinae. (v. f.)

Caulis frondosus teretis
terdum caulis
bi - seu tri-
jugis linearibus
rupta inferne
lio duplo
tum sex-ve-

3. DESMANTHUS

D. inermis, foliis bipinnatis, propriis multijugis, spicis ovatis, pedunculis bracteatis, caule tereti. W.

Mimosa (lacustris) capitulis ovatis, perne tri-

Mimosa (natans) capitulis ovatis, sterilibus

Dreieckigen

Habitat in

Radix ligulata, que pedale.

Folia bipinnata, trijugis ciliatis. Spica

dunculi fo-

parvis binis

sum penta-

4. DESMANTHUS

D. inermis, foliis bipinnatis, propriis multijugis, spicis ovatis, pedunculis bracteatis, caule tereti. W.

Mimosa (natans) andris: inferne

145. n. 3. reliq. horti

Houttuyn I. Gefüllter Büschelzopf

Habitat in

Haec et

vae. W.

Caulis flexuosus natans teres inferne radicans, interdum colloso-inflatus. Folia bipinnata, partialibus bi- seu trijugis semipollicaribus, propriis 10 - f. 13-jugis linearibus utrinque obtusis. Spica oblonga interrupta inferne mascula longe pedunculata. Pedunculi folio duplo longiores nudi. Legumen oblongum acuminatum sex-vel octospermum. Valde affinis praecedenti. W.

3. DESMANTHUS triquetrus. W.

D. inermis, foliis bipinnatis, partialibus bi-trijugisve, propriis duodecimjugis, spicis globosis, pedunculo bracteato, caule prostrato superne triquetro. W.

*Mimosa (triquetra) inermis procumbens, foliis bijugis, capitulis subrotundis, caulibus inferne compressis superne triquetris. Vahl symb. 3. p. 102. **

Mimosa (natans) inermis procumbens, foliis bijugis, capitulis subrotundis, floribus decandris, radialibus sterilibus majoribus. Linn. suppl. 439.

Dreieckiger Büschelzopf. W.

Habitat in India orientali. 4. (v. f.)

Radix lignosa. Caules plures prostrati digitales usque pedales inferne compressi superne triquetri striati. Folia bipinnata, partialibus plerumque bijugis interdum trijugis, propriis 8-12-jugis linearibus obtusis ciliatis. Spica globosa pedunculata inferne mascula. Pedunculi folio breviores vel parum longiores, bracteis parvis binis deciduis muniti. Legumen oblongum obtusum penta-f. hexaspermum. W.

4. DESMANTHUS plenus. W.

D. inermis, foliis bipinnatis, partialibus tri-quadrjugisve, partialibus duodecimjugis, spicis ovatis, pedunculo bracteato, caule prostrato compresso. W.

*Mimosa (plena) inermis, foliis bipinnatis, spicis pentandris inferioribus plenis. Sp. pl. 1502. Hort. upf. 145. n. 3. * Mill. dict. n. 2. et ic. t. 190. f. 2. Banks reliq. houst. t. 23.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 572.

Gefüllter Büschelzopf. W.

Habitat in Verá Cruce. ☉. (v. f.)

Haec et omnes praecedentes species sunt sensivae. W.

Caules prostrati herbacei flexuosi. Folia bipinnata partialibus tri- seu quadrijugis, propriis duodecimjugis linearibus obtusis. Spica ovata inferne mascula pedunculata. Pedunculi folio breviores bracteis binis deciduis ovatis suffulti. Legumen oblongum obtusum mucronatum dodecaspermum dorso canaliculatum. W.

* 5. DESMANTHUS depressus.

D. inermis, foliis bipinnatis partialibus bijugis, propriis duodecimjugis, spicis paucifloris capitatis decandris, leguminibus linearibus, caule prostrato. W.

Desmanthus depressus. *Humboldt et Bonpland.*

Niedergedrückter Büschelzopf. W.

Habitat in America meridionali. 4. (v. f.)

Radix lignosa. Caules plures spithamaei usque pedales basi ramosi diffusi glabri inferne teretes superne obsolete tetragoni. Folia conjugato-pinnata vel bipinnata, partialibus bijugis, propriis octo-vel duodecimjugis linearibus obtusis. Spicae pauciflorae globosae pedunculatae inferne masculae. Pedunculus nudus longitudine folii vel parum longior. Legumina sesquipollicaria acuminata linearia polysperma. Convenit cum binis sequentibus forma spicae et figurae leguminis, quibus simillimus, tamen notis indicatis facile distinguendus. W.

6. DESMANTHUS diffusus. W.

D. inermis, foliis bipinnatis, partialibus quadri- quinquejugisve, propriis duodecimjugis, spicis paucifloris capitatis pentandris, leguminibus linearibus, caule prostrato. W.

Mimosa (pernambucana) inermis, foliis bipinnatis, spicis cernuis pentandris, inferioribus castratis, caule decumbente. *Sp. pl.* 1503. *Hort. ups.* 145. n. 4. * *Mill. dict.* n. 3.

Mimosa inermis, foliis duplicato-pinnatis, siliquis linearibus glabris. *Hort. oliff.* 209.

Mimosa americana pigra siliquis longis angustis allium olentibus. *Pluk. alm.* 552. t. 307. f. 3.

Mimosa spuria pernambucana s. Mimosa italica. *Zen. hist.* 151.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 681.

Ausgebreit

Habitat in

Admodu
pius quinq
to diversu

7. DESMA

D. inermis

propriis c

candris,

lato. W.

Mimosa (v

candris:

angulato:

Jacq. hor

Mimosa iner

ribus glab

Mimosa orie

bus spicat

Nitn-todda

Houttuyn L

Ruthenform

Habitat in l

Spica subr

feriores spi

8. DESMA

D. inermis,

jugisve, pe

lo basi bra

Mimosa (pu

erectis, flo

pl. 1502.

Mimosa frute

bellatis, pe

Aeschynomene

Houttuyn Li

Punctirter B

Habitat in Ja

Caulis pun

dula depressa

dunculi Brac

Lin. Sp. Pl. 2

Ausgebreiteter Büschelzopf. W.

Habitat in umbrosis Novae Andalusiae. h. (v. f.)

Admodum similis sequenti, sed foliis bipinnatis saepius quinqujugis, floribus pentandris et caule prostrato diversus. W.

7. **DESMANTHUS virgatus. W.**

D. inermis, foliis bipinnatis, partialibus quadrijugis, propriis duodecimjugis, spicis paucifloris capitatis decandris, leguminibus linearibus, caule erecto angulato. W.

Mimosa (*virgata*) inermis, foliis bipinnatis, spicis decandris: inferioribus castratis masculis, caule erecto angulato. *Sp. pl.* 1502. *Fl. zeyl.* 505. *Hort. upf.* 145. *Jacq. hort.* t. 80. *Burm. ind.* 223.

Mimosa inermis, foliis duplicato-pinnatis, siliquis linearibus glabris. *Hort. cliff.* 209.

Mimosa orientalis non spinosa, rarioribus ramis, floribus spicatis. *Pluk. alm.* 252. t. 307. f. 4. *Burm.*

Nitn-todda. *Rheed. mal.* 9. p. 35. t. 20. *Burm.*

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 4. p. 679.

Ruthenförmiger Büschelzopf. W.

Habitat in India orientali. h. (v. v.)

Spica subrotunda, nutans. Flores decandri, lutei, inferiores spicae anandri, apetal. Mill.

8. **DESMANTHUS punctatus. W.**

D. inermis, foliis bipinnatis, partialibus quadrijugisve, partialibus multijugis, spicis ovatis, pedunculo basi bracteato, legumine oblongo obtuso. W.

Mimosa (*punctata*) inermis, foliis bipinnatis, spicis erectis, floribus decandris; inferioribus castratis. *Sp. pl.* 1502. *Mill. dict. n.* 1.

Mimosa frutescens inermis siliquis compressis falcatis umbellatis, pedunculo longissimo. *Brown. jam.* 253.

Aeschynomene mitis prima. *Comm. hort.* 1. p. 61. t. 31.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 4. p. 680.

Punctirter Büschelzopf. W.

Habitat in Jamaica. h.

Caulis punctis vagis callosis. Folia quadrijugata, glandula depressa inter primum par. Foliola 20-juga. Pedunculi Bracteis 2, alternis, dimidiato-cordatis. Sp. Lin. Sp. Pl. Tom. IV. P. II.

cae oblongae. Flosculi omnes decandri: inferioribus masculis, castratis. Corollae pentapetalae.
Desmantho pleno valde similis. W.

†† Spinosi.

9. DESMANTHUS cinereus. W.

D. spinis solitariis, foliis bipinnatis, partialibus subnovemjugis, propriis multijugis, spicis cylindraceis basi attenuatis cernuis, leguminibus linearibus falcatis. W.

Mimosa (cinerea) spinis solitariis, foliis bipinnatis, floribus spicatis. *Sp. pl.* 1505. *Fl. zeyl.* 215. *Mill. dict.* n. 21. *Roxb. corom.* 2. v. 39. t. 174.

Acacia spinosa ex alis spicata; foliis pennas avium referentibus. *Burm. zeyl.* 3. t. 2.

Acacia maderaspatana minutissimis foliis, aculeis ferocibus alternis frondosa, cortice cinereo. *Pluk. alm.* 3. t. 121. f. 5.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 4. p. 689.

Grauer Büschelzopf. W.

Habitat in India orientali. Fr. (v. f.)

Rami teretes cinerei divaricati. Folia bipinnata, partialibus sex-ad decemjugis, plerumque novemjugis, propriis multijugis linearibus ciliatis. Petioli communes et proprii pubescentes. Spinae validae pollicares patentes solitariae. Spicae pollicares cylindraceae basi attenuatae axillares pedunculatae solitariae cernuae. Legumen bipollicare lineare planum falcatum. W.

* 10. DESMANTHUS divergens. W.

D. spinis solitariis, foliis bipinnatis, partialibus octojugis propriis multijugis, spicis cylindricis geminatis pendulis, leguminibus contortis. W.

Mimosa divaricata. *Hortulanor.*

Ergett Dimmò. *Bruce itin.* 5. p. 34. c. icon. edit. germ. 5. p. 45. t. 6.

Ausgebreiteter Büschelzopf. W.

Habitat in Abyssinia? Fr. (v. v.)

Frutex orgyalis ramifus, ramis divaricatis sulcatis verrucis albis adpersis. Folia bipinnata, partialibus sex-usque novemjugis plerumque octojugis, propriis multijugis linearibus basi angulatis margine ciliatis. Spinae rigidae subulatae rectae solitariae quandoque

geminatae. I
dricae. I
exacte cu
fectu spin
obviae su

Generi
perfecto p
colorem a
cae omniu
quo Desm
in D. viri

HERMAPH.

peta
valv

MASCULI. C
tala.

* 1. ACAC

A. inermis
pungenti
riis: W:

Mimosa (v
gentibus

Curt. ma

Wirtelblätt

Habitat in

Rami su
lia verticill

apice atten
quadrilinea
oppositae p

* 2. ACAC

A. inermis

geminatae. Spicae geminatae axillares pendulae cylindricae. Legumen lineare contortum. Figura Cl. Bruce exacte cum nostra planta convenit; differt tantum: defectu spinarum; sed spinæ in ramis senioribus tantum obviae sunt et forte ramum absque spinis elegit. W.

Generis characterem in clavi classis datum ex imperfecto specimenne factum hic emendavi. Flores neutri colorem ab hermaphroditis diversum habent, hinc spicae omnium specierum bicolores, quæ nota jam e longinquo Desmanthus est cognoscendus. Hi flores neutri in D. virgato, diffuso et depresso sunt apetalii.

* 1902: ACACIA. W.

Mimosa Linn.

HERMAPH. Cal. 5-dentatus. Cor. 5-fida vel 5-petala. Stam. 4-100. Pist. 1. Legumen bivalve.

MASCULI. Cal. 5-dentatus. Cor. 5-fida seu 5-petala. Stam. 4-100.

† *Foliis simplicibus.*

* 1. ACACIA *verticillata*. W.

A. inermis foliis lineari-subulatis mucronatis rigidis pungentibus verticillatis; spicis cylindræis solitariis. W.

Mimosa (verticillata) foliis verticillatis linearibus pungentibus. Ait. Kew. 3. p. 438. Herit. fert. angl. 30. Curt. mag. t. 116.

Wirtelblättrige Acaciæ. W.

Habitat in Nova Hollandia: h. (v. v.)

Rami sulcati, juniores pilis raris diffusis tecti. Folia verticillata ternâ quaternâ quina vel sena linearia apice attenuata mucronata rigida pungentia. Spicae quadrilineares cylindræe solitariae alternæ rarius oppositæ pedunculatæ. W.

* 2. ACACIA *juniperina*. W.

A. inermis, foliis lineari-subulatis mucronatis rigidis

pungentibus alternis confertis, spicis globosis solitariis. W.

Mimosa (*ulicifolia*) inermis, foliis sparsis linearibus mucronatis stipulatis, floribus capitatis. *Wendl. collect. pl. p. 25. t. 6.*

Wachholderblättrige Acacie. W.

Habitat in Nova Hollandia. t. (v. v.)

Rami teretes pubescentes. Folia alterna conferta linearia apice attenuata mucronata rigida pungentia. Spicae globosae magnitudinis pisi, longe pedunculatae alternarum. Legumen planum lanceolatum dispernum. W.

• 3. ACACIA *taxifolia*. W.

A. inermis, foliis lanceolatis verticillatis ternis, spicis subovatis solitariis. W.

Mimosa (*stellata*) inermis, foliis stellatis ternis, capitulis ovatis. *Loureiro coch. 2. p. 800.*

Taxusblättrige Acacie. W.

Habitat in montibus Cochinchinae. t.

Frutex erectus octopedalis, ramis inermibus adscendentibus. Folia lanceolata integerrima glabra verticillata terna. Flos polygamus terminalis pallidus, capitulis subovatis. Corollae et Calyces quadrifidi. Stamina quatuor. Legumen breve. *Loureiro l. c.*

• 4. ACACIA *suaveolens*. W.

A. inermis, foliis linearibus basi attenuatis mucronatis, spicis globosis pedunculatis racemosis, ramis triquetris. W.

Mimosa (*suaveolens*) foliis linearibus acuminatis rectis margine cartilagineis, primordialibus pinnatis, ramis triquetris. *Smith Act. Soc. Lin. Lond. 1. p. 253.*

Wohlriechende Acacie. W.

Habitat in Nova Hollandia. t. (v. v.)

Rami triquetri. Folia sesqui-vel bipollicaria linearia basi attenuata apice acuta breve mucronata unineruia margine incrassata glabra. Spicae globosae magnitudinis seuinis Coriandri pedunculatae in racemum quadrilinearem axillarem collectae. W.

Mimosa angustifolia Jacq. hort. Schoenb. 3. p. 74. t. 391. vix ab hac differre videtur. W.

• 5. ACACIA

A. inermis, foliis mucronatis arcuatis teretibus

Mimosa (*subfalcatifolia*)

talibus reflexis Vielblumige

Habitat in Nova Hollandia.

Rami teretes linearia arcuata, pedunculata

• 6. ACACIA

A. inermis, foliis mucronatis, ovatis

Mimosa (*linearis*)

centis axillaris

Mimosa (*pinnatifida*)

Leinblättrige

Habitat in Nova Hollandia.

Rami angustifoliae

breve mucronatae

globosae magnitudinis

racemum foliosum

• 7. ACACIA

A. inermis, foliis mucronatis, ovatis

Mimosa (*linearis*)

Tannenartige

Habitat in Nova Hollandia.

*5. ACACIA floribunda. W.

A. inermis, foliis linearibus utrinque attenuatis mucronatis arcuatis striatis, floribus interrupte spicatis, ramis teretibus. W.

Mimosa (*floribunda*) foliis sparsis lanceolato-linearibus subfalcatis, spicis axillaribus longitudine foliorum, petalis reflexis. *Vent. choix.* 13. t. 13.*

Vielblumige Acacie. W.

Habitat in Nova Hollandia. t. (v. v. f. fl.)

Rami teretes cicatrifati. Folia sesqui-vel bipollicaria linearia utrinque attenuata apice breve mucronata, arcuata striato-nervosa glabra. Flores sessiles in pedunculum bipollicarem oppositi remoti. W.

*6. ACACIA linifolia. W.

A. inermis, foliis linearibus basi attenuatis strictis mucronatis, spicis globosis pedunculatis racemosis, ramis folia subaequantibus. W.

Mimosa (*linifolia*) foliis lineari-lanceolatis sparsis, racemis axillaribus paniculatis longitudine foliorum. *Vent. pl. rar. hort. Cels. p.* 2. t. 2.*

Mimosa pinifolia. *Hortulan.*

Leinblättrige Acacie. W.

Habitat in Nova Hollandia. t. (v. f.)

Rami angulati. Folia linearia basi attenuata apice breve mucronata pollicaria vel longiora glabra. Spicae globosae magnitudine seminis Sinapis pedunculatae in racemum folia aequantem collectae. W.

*7. ACACIA abietina. W.

A. inermis, foliis linearibus basi attenuatis strictis mucronatis, spicis globosis pedunculatis racemosis, ramis folio longioribus. W.

Mimosa linearis. *Hortulan.*

Tannenartige Acacie. W.

Habitat in Nova Hollandia. t. (v. f.)

Rami angulati. Folia linearia basi attenuata apice obtusa mucronata pollicaria et breviora. Spicae globosae magnitudine seminis Coriandri pedunculatae in racemum foliis longiorem collectae. Valde similis praecedenti sed racemi foliis longiores, spicae majores, folia breviora, forte legumine adhuc diversa. W.

Possideo e seminibus ex Nova Hollandia oriundis Acaciam huius similem, forte diversam sed nondum florult. W.

*8. ACACIA *stricta*. W.

A. inermis, foliis lineari-lanceolatis basi attenuatis obtusis, spicis globosis axillaribus pedunculatis geminatis. W.

Mimosa (*stricta*) foliis simplicibus utrinque venosis linearibus obtusis, ramis strictissimis, capitulis geminatis oppositis ex alis foliorum. *Andrews repof. bot. 53. t. 53.*

Steife Acacie. W.

Habitat in Nova Hollandia. Fr. (v. v. f. fl.)

Rami *angulati glabri*. Folia *bipollicaria lineari-lanceolata basi valde attenuata apice rotundata obtusa*. Spicae *globosae magnitudine pisi pedunculatae axillares geminatae*. W.

*9. ACACIA *longifolia*. W.

A. inermis, foliis lineari-lanceolatis utrinque angustatis trinerviis striatis, spicis axillaribus geminatis cylindraceis. W.

Mimosa (*longifolia*) foliis integris longissimis utrinque glabris obtusis, capitalis geminatis racemosis longissimis oppositis luteis subcernuis. *Andrews repof. bot. 207. t. 207.*

Langblättrige Acacie. W.

Habitat in Nova Hollandia. Fr. (v. v.)

Rami *teretes, juniores angulati glabri*. Folia *lineari-lanceolata bipollicaria et longiora utrinque parum angustata praesertim basin versus, apice obtusiuscula brevem mucronata glabra trinervia striata*. Spicae *axillares geminatae breve pedunculatae sesquipollicares et breviores cylindraceae*. Flores *sessiles oppositi*. W.

*10. ACACIA *glaucescens*. W.

A. inermis, foliis lanceolatis subfalcatis basi attenuatis obtusis subbinerviis glaucescentibus, spicis axillaribus. W.

Mimosa (*binervia*) inermis foliis oblongis subensiformibus binerviis glandulosis glabris erectis, inferioribus primis pinnatis, floribus axillaribus spicatis luteis. *Wendl. obs. 56.*

Gräuliche A.
Habitat in

Folia bipollicaria
gustata apiculata binervia, f.

*11. ACACIA

A. inermis
venosis, m

Mimosa (oblongifolia)
glandulosis, floribus

Sichelblättrige

Habitat in

Rami angulati
aequilatera

utrinque gla

*12. ACACIA

A. inermis,
bosis pedu

Mimosa (sinuata)
tegerimis

tis. *Lin.*

Mimosa Maritima

nymphaea

Lorbeerblättrige

Habitat in

va Caledonia

Arbuscula

gna ovata

dinali nervo

glaberrima.

parvae brev

curvatum lon

*13. ACACIA

A. inermis,

nibus falca

Mangium m

Mangium-Acacia

Habitat in

Gräuliche Acacie. W.

Habitat in Nova Hollandia. t. (v. v. f. fl.)

Folia bipollicaria glaucescentia lanceolata basi angustata apice obtusa, bi-f. trinervia, plerumque tamen binervia, striata. Flores nondum vidi. W.

11. ACACIA falcata. W.

A. inermis, foliis oblongis falcatis basi attenuatis acutis venosis, ramis ancipitibus. W.

Mimosa (obliqua) inermis, foliis obliquis ensiformibus glandulosis glabris patulis, inferioribus primis pinnatis, floribus axillaribus. *Wendl. obj. 57.*

Sichelblättrige Acacie. W.

Habitat in Nova Hollandia. t. (v. v. f. fl.)

Rami ancipites glabri. Folia tripollicaria oblonga inaequilatera falcata basi valde attenuata, apice acuta utrinque glabra venosa. Flores nondum vidi. W.

12. ACACIA laurifolia. W.

A. inermis, foliis ovatis acutis multinerviis, spicis globosis pedunculatis, leguminibus falcatis. W.

Mimosa (simplicifolia) inermis arborea, foliis ovatis integerrimis nervosis obtusis, spicis globosis pedunculatis. *Lin. suppl. 436.*

Mimosa Mangium. *Forst. prod. n. 395. (excluso synonymo Rumphii.)*

Lorbeerblättrige Acacie. W.

Habitat in insulis Amicorum, Novis Hebridibus et Nova Caledonia. t.

Arbuscula pulchra. Cortex glaber cinereus. Folia magna ovata s. oblonga planissima absque costa longitudinali nervosa, nervis numerosis brevissime petiolata glaberrima. Stipulae nullae. Spicae globosae axillares parvae breve pedunculatae. Legumen compressum incurvatum longitudine folii torulosum.

13. ACACIA Mangium. W.

A. inermis, foliis ovatis acutis oblique venosis, leguminibus falcatis, ramis triquetris. W.

Mangium montanum. *Rumph. amb. 3. p. 123. t. 81.*

Mangium-Acacie. W.

Habitat in Moluccis. t.

Accedit ad praecedentem tamen multis nobis diversa, differt enim: ramulis triquetris, qui in A. laurifolia subangulati, foliis inaequilateris costa media uno latere ramos tres nervosos exserente, cum in A. laurifolia nulla costa media et nervi plerumque 13 a basi ad apicem occurrunt. W.

* 14. ACACIA *myrtifolia*. W.

A. inermis, foliis oblongis acuminatis venosis, spicis globosis pedunculatis racemosis. W.

*Mimosa (myrtifolia) foliis simplicibus elliptico-lanceolatis obliquis margine cartilagineis integerrimis, capitulis axillaribus racemosis, leguminibus margine incrassatis. Smith Nov. Holl. p. 51. t. 15. **

Mimosa foliis ovato-lanceolatis obliquis undulatis acuminatis margine cartilagineis, primordialibus pinnatis. Smith Act. Soc. Lin. Lond. 1. p. 252.

Myrtenblättrige Acacie. W.

Habitat in Nova Hollandia. Fr. (v. f.)

Ramuli ancipites glabri. Folia subsessilia fere sesquipollicaria oblonga utrinque attenuata cuspidata inaequilatera margine incrassata glabra venosa. Spicae globosae Piperis grani magnitudine pedunculatae in racemum folia subaequantem collectae. W.

* 15. ACACIA *hispidula*. W.

A. inermis, foliis sessilibus oblongis cuspidatis denticulatis scabris, spicis globosis solitariis axillaribus. W.

*Mimosa (hispidula) foliis simplicibus ellipticis obliquis utrinque margineque scabris, ramulis hispido-pubescentibus, capitulis solitariis. Smith Nov. Holl. 53. t. 16. **

Scharfhaarige Acacie. W.

Habitat in Nova Hollandia. Fr.

Rami teretes hispido-pilosi. Folia sessilia semipollicaria et majora oblonga cuspidata denticulata utrinque hispida. Spicae breve pedunculatae solitariae axillares pisi magnitudine. Legumen semipollicare oblongo-lanceolatum margine incrassatum dispernum. W.

* 16. ACACIA *heterophylla*. W.

A. foliis simplicibus bipinnatisque, simplicibus lineari-

bus fal-
cis glob-
Mimosa (
rigidis,
*14. **

Versehiede
Habitat in

Omnes

habent bip

folium nu

tum forma

lia bipinn

nata folia

qua nota p

cia bi-seu

angustata

nervia str

bosae mag

* 17. ACA

A. inermis

gis foliol

dunculat

Mimosa xy

Holzfrücht

Habitat in

Folia cor

lis ovato-e

scaribus, in

magnitudin

Pedunculi

oblongum

sum polytr

* 18. ACA

A. spinis fr

quadri-fo

torto. W

Mimosa stro

Schneckenfr

Habitat in

bus falcatis obtuse mucronatis trinerviis striatis, spicis globosis pedunculatis axillaribus. W.
 Mimosa (*heterophylla*) foliis aliis simplicissimis falcatis rigidis, aliis duplicato-pinnatis. *Lam. encycl.* 1. p. 14.*

Verschiedenblättrige Acacie. W.

Habitat in insula Borboniae. Fr. (v. f.)

Omnes species foliis simplicibus in juventute folia habent bipinnata, eorum petiolus sensim dilatatur et in folium mutatur, tunc foliola superiora folium bipinnatum formantia penitus desunt, inque adulta nulla folia bipinnata proveniunt: at hujus primordialis bipinnata folia inter simplicia in arbore adulta observantur, qua nota jam a reliquis valde discrepat. Folia simplicia bi- seu tripollicaria interdum longiora linearia basi angustata, apice obtusa mucronata falcata glabra trinervia striata, juniora albido-pubescentia. Spicae globosae magnitudine pisi pedunculatae axillares. W.

†† Foliis conjugato-pinnatis.

*17. ACACIA xylocarpa. W.

A. inermis, foliis conjugato-pinnatis, pinnis quadrijugis foliolis ovato-oblongis acutis, spicis globosis pedunculatis geminatis. W.

Mimosa xylocarpa. *Roxb. corom.* 1. p. 68. t. 100.*

Holzfrüchtige Acacie. W.

Habitat in montibus Indiae orientalis. Fr.

Folia conjugato-pinnata, pinnis quadrijugis, foliolis ovato-oblongis acutis glabris superioribus 5-polliearibus, inferioribus bipollicaribus. Spicae globosae magnitudine cerasi pedunculatae geminatae axillares. Pedunculi bipollicares et longiores. Legumen ovato-oblongum acinaciforme tri-vel quadripollicare lignosum polyspermum. W.

*18. ACACIA strombulifera. W.

A. spinis stipularibus, foliis conjugato-pinnatis, pinnis quadri- seu sexjugis, legumine tereti spiritaliter contorto. W.

Mimosa strombulifera. *Lam. encycl.* 1. p. 14.

Schneckenfrüchtige Acacie. W.

Habitat in Peru. Fr.

Frutex 5 - f. 8 - pedalis, cortice cinereo, ligno albo. Folia parva tenuissima. Petiolus communis duas lineas longus bifidus, ramis 3 f. 4 lineas longis. Foliola 4 f. 5 in quolibet ramo petioli alterna, exceptis terminalibus binis oppositis, vix lineam longa, obtusa, saturate viridia. Spinae binae stipulares erectae tenues brevissimae. Legumen flavescens bipollicare vel digito minore parum brevius, teres, spiraliter tortum. Lam. l. c.

*19. ACACIA gummifera. W.

A. spinis stipularibus, foliis conjugato-pinnatis, pinnis sexjugis, foliolis linearibus obtusis, spicis oblongis axillaribus, legumine submoniliformi tomentoso. W.

Mimosa gummifer. *Broussonet in litt.*

Gummibringende Acacie. W.

Habitat in Africa boreali prope Mogador. H. (v. f. c. fr.)

Rami teretes pallidi albo-punctati, juniores glabri rubicundi. Folia conjugato-pinnata, pinnis sexjugis linearibus obtusis glabris. Petioli glabri, communis bilinearibus, partialis semipollicaris. Spinae stipulares geminae subulatae validae semipollicares. Spica oblonga axillaris pedunculata. Legumen quadripollicare tomentosum lineare planum submoniliforme. Legumine ad *A. arabicam* accedit sed foliis valde diversa, ab *A. reticulata* legumine discrepat. W.

20. ACACIA reticulata. W.

A. spinis stipularibus, foliis conjugato-pinnatis, pinnis sex- seu novemjugis, foliolis lineari-oblongis obtusis distantibus, petioli glandula et mucrone terminatis, spicis globosis pedunculatis solitariis. W.

Mimosa (*reticulata*) spinis stipularibus, foliis conjugatis, foliolis sexjugis, petioli glandula aculeoque terminatis. *Mant.* 129.

Arbor foliis acaciae, siliqua longa lata articulata externe eleganter reticulata, semine ovato plano. *Boerh. lugdb.* 2. p. 168 an?

A. africana abruae foliis aculeata spinis longissimis horrida. *Pluk. alm.* 3. t. 123. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 662.

Netzfrüchtige Acacie. W.

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

Arbor ra
Spinæ stip
albicanter
gata f. mor
communis t
liola oblong
finis minor
semipalmar
H. U.

21. ACACIA

A. aculeata

bus, acule

Mimosa cin

Mimosa ma

cinereo,

4. t. 2. f.

Houttuyn L.

Aschenfarbi

Habitat in

Haec mih

nota. W.

22. ACACIA

A. inermis,

pinnis qu

petalis, c

Mimosa (sca

minatis,

389.

Gigalobium

Lens phaseol

Phecolus m

maximo c

Arbor siliqua

mo acacia

Faba marina

Pusaetha. *Fl.*

Perim-Kaku

Houttuyn L.

Kletternde A

Habitat in j

talis mari

Arbor ramis rigidis flexuosis a gemma ad gemmam. Spinæ stipulares sub jugula gemma binæ horizontales albicantes longitudine foliorum. Folia petiolata conjugata s. monojuga, foliolis pinnatis sexjugis. Petiolus communis terminatus supra glandula subtile aculeo. Foliola oblongo-linearit obtusa, paribus distantibus, infimis minoribus. Fructus ovalis pennaris, latitudine semipalmaris, compressus, seminibus sparsis magnis. H. U.

21. ACACIA cineraria. W. †

A. aculeata, foliis conjugato-pinnatis, pinnis æqualibus, aculeis incurvis.

Mimosa cineraria. *Sp. pl.* 1500.

Mimosa maderaspatana spinosa intus accedens cortice cinereo, ramis communi pediculo binis. *Pluk. alm.* 4. t. 2. f. 1.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 4. p. 665.

Aschenfarbige Acacie. W.

Habitat in India orientali. †.

Hæc mihi respectu floris et fructus structura ignota. W.

22. ACACIA scandens. W.

A. inermis, foliis conjugato-pinnatis cirrho terminatis, pinnis quadrijugis, spicis filiformibus, corollis pentapetalis, caule scandente. W.

Mimosa (scandens) inermis, foliis conjugatis cirrho terminatis, foliolis bijugis. *Sp. pl.* 1501. *Swartz obs.* 389.

Gigalobium scandens claviculatum. *Brown jam.* 362.

Lens phaseoloides. *Burm. zeyl.* 139.

Phecolus maximus pennis, folio decomposito, lobo maximo contorto. *Sloan jam.* 68.

Arbor siliquosa juglandis folio brasiliiana, lobo longissimo acaciae siliquæ instar distincto. *Bauh. pin.* 404.

Faba marina. *Rumph. amb.* 5. p. 9. t. 4.

Pusaetha. *Fl. zeyl.* 644. *Burm. ind.* 222.

Perim-Kaku-Valli. *Rheed mal.* 8 p. 59. t. 32. 33. 34.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 4. p. 673.

Kletternde Acacie. W.

Habitat in sylvis montium Jamaicae inque Indiae orientalis maritimis. †.

Legumen maximum 6 - f. 8 - pedale. Semina ovata compressa bipollicaria. W.

*25. ACACIA *cumanensis*.

A. inermis, foliis conjugato-pinnatis, pinnis undecimjugis, spicis filiformibus, corollis pentapetalis, caule erecto. W.

Acacia *cumanensis*. *Humboldt et Bonpland.*

Cumanische Acacie. W.

Habitat in Cumana. *H.* (v. f.)

Arbor vigintipedalis ramis teretibus glabris divaricatis. Folia conjugato-pinnata longe petiolata, pinnis undecimjugis, foliolis linearibus utrinque obtusis glabris. Petioli glabri. Glandula oblonga sessilis obtusa inter pinnas. Spicae tripollicares filiformes axillares. Flores oppositi pentapetali decandri. Valde similis *A. pallidae* et *laevigatae* sed numero pinnarum et glandula diversa. W.

††† Foliis duplicato-pinnatis, caule inermi, spicis filiformibus.

*24. ACACIA *nudiflora*. W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus quadri- seu sexjugis, propriis duodecimjugis ellipticis obtusis, spicis axillaribus lateralibusve filiformibus. W.

Mimosa *nudiflora*. *Richard in litt.*

Naktblüthige Acacie. W.

Habitat in insulis danico-americanis. *H.* (v. f.)

Arbor ramis teretibus cicatrisatis, ramulis pubescentibus. Folia bipinnata, partialibus quadri- seu sexjugis, propriis subduodecimjugis quadrilinearibus ellipticis rotundato-obtusis subinde emarginatis glabris, supra saturate viridibus nitidis subtus pallidis, junioribus subtus in costa media tomentosis. Petioli pubescentes. Glandula depressa plana inter omnia pinnarum partialium paria. Spicae tripollicares filiformes pedunculatae axillares et laterales tempore vernationis erumpentes. Flores oppositi remoti pentapetali. Legumen planum. W.

*25. ACACIA *muricata*. W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus quinquejugis,

propriis terminatis.

Mimosa Y quejugis.

Sp. pl.

A. latifolia.

ic. 17.

Houttuyn

Höckrige A.

Habitat in

Pedunculata

*26. ACACIA

A. inermis

propriis duodecimjugis

spicis filiformibus

Acacia pallida

Bleiche Acacia

Habitat in

Rami teretibus

partialibus

tantum decemjugis

pube tenui

marginibus ciliatis

nas partialibus

tri-vel quadrifloris

res. Flores

*27. ACACIA

A. inermis

propriis undecimjugis

foliis longis

Acacia laevigata

Glatte Acacia

Habitat in

Rami teretibus

partialibus

novemjugis

glabris seu

ter pinnas

formes. Flores

dente: Folia

bris fere. G

propriis multijugis retusis, spicis cylindraceo-subulatis terminalibus aggregatis, ramis verrucosis. W.

Mimosa (*muricata*) foliis bipinnatis, partialibus quinquejugis, propriis multijugis obtusis, caule muricato. *Sp. pl.* 1504.

A. latifolia alopecuroides, flore albo. *Plum. Spet.* 17. *ic.* 12.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 687.

Höckrige Acacie. W.

Habitat in India occidentali. Fr.

Pedunculi longi polystachyi.

26. *ACACIA pallida.*

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus bijugis, propriis duodecimjugis linearibus obtusis pubescentibus, spicis filiformibus foliis multoties longioribus. W.

Acacia pallida. *Humboldt et Bonpland.*

Bleiche Acacie. W.

Habitat in America meridionali. Fr. (*v. f.*)

Rami teretes cicatrisati divaricati. Folia bipinnata, partialibus bijugis, propriis duodecimjugis quandoque tantum decemjugis linearibus utrinque obtusis, supra pube tenuissima sparsa subtus frequentiori indutis, margine ciliatis. Glandula urceolata sessilis inter pinnas partiales. Petioli pilosi. Spicae axillares solitariae tri-vel quadripollicares filiformes triplo folio longiores. Flores oppositi pentapetali. W.

27. *ACACIA laevigata.*

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus bijugis, propriis undecimjugis obtusis glabris, spicis filiformibus foliis longioribus. W.

Acacia laevigata. *Humboldt et Bonpland.*

Glatte Acacie. W.

Habitat in America meridionali. Fr. (*v. f.*)

Rami teretes cicatrisati divaricati. Folia bipinnata, partialibus bijugis, propriis undecimjugis quandoque novemjugis linearibus utrinque obtusis glabris. Petioli glabriusculi vel pilis raris obsiti. Glandula convexa inter pinnas partiales. Spicae axillares solitariae filiformes. Flores oppositi pentapetali. Differt a praecedente: Foliolis parum majoribus glabris, Petioliis glabris fere. Glandulis convexis nec urceolatis. W.

*28. ACACIA rostrata.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus sexjugis, propriis multijugis, glandula petiolari, spicis axillaribus. W.

Acacia rostrata. Humboldt et Bönpland.

Geschnäbelte Acacie. W.

Habitat in America meridionali. Fr. (v. f. c. fr.)

Rami teretiusculi glabri. Folia bipinnata, partialibus sexjugis, propriis multijugis linearibus apice angustatis acutiusculis inaequilateris basi superiore angustatis, inferiore angulato-truncatis, glabris. Petioli communes et partiales pilosi. Glandula urceolaris supra basin petioli communis. Flores non vidi. Legumina in spicam disposita immatura bipollicaria linearia repanda plana apice obtusa mucrone lato et longo rostrata, scabriuscula. W.

*29. ACACIA arenosa. W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus sexjugis, propriis sedecimjugis linearibus acutis, spicis geminatis filiformibus. W.

Sand-Acacie. W.

Habitat ad Caracas in ripis arenosis fluviorum. Fr. (v. f.) - Bredemeyer.

Frutex 10 - 12 - pedalis, ramis angulatis pubescentibus. Folia bipinnata, partialibus 6 - f. 7 - jugis, propriis 16 - ad 24 - jugis linearibus acutis margine ciliatis. Petioli cano - pubescentes. Glandulae acutae inter paria partialia. Spicae geminatae axillares filiformes longitudine foliorum vel parum longiores tri - f. quadrupollicares. Flores albi odorati oppositi. Calyx 4 - 5 - dentatus. Corolla 4 - 5 - partita. Stamina 8 - 10 - corolla triplo longiora. W.

*30. ACACIA maculoba. W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus sedecimjugis, propriis multijugis linearibus falcatis acuminatis basi angulatis, spicis filiformibus solitariis axillaribus. W. Großschotige Acacie. W.

Habitat in provincia Para Brasiliae. Fr. (v. f.) Com. de Hoffmannsegg.

Arbor altissima. Ramuli teretes crassitie pennas cys-

nae. Folia jugis, pro-
pariore ro-
latis. Peti-
naliculati
brevibus c-
quinguespo-
Pedunculi
vel sesquip-
mina ovata

*31. ACACIA

A. inermis
propriis
dula peti-
foraibus

Schönste A

Habitat in

Hoffman

Arbor m

lia quinque

jugis, pro

basi rotund

dis, subtus

tis, margi

briusculus

supra basi

culatae ax

lyx pilosus

*32. ACACIA

A. inermis

cemjugis

spicis fili

Miniosa (g

catis albi

t. 357. *

Gujarensisc

Habitat in

Arbor 3

bus et prop

dula supra

dunculatae

nae. Folia bipinnata semipedalia, partialibus sedecimjugis, propriis linearibus falcatis acuminatis basi superiore rotundato-angustatis, inferiore hastato-angulatis. Petioli communes et partiales glabri teretes canaliculati superne lineis binis pilosis notati, pilis brevibus confertis helvolis. Spicae axillares solitariae quinquepollicares. Flores sessiles conferti pentapetali. Pedunculi crassitie filii emporetici. Legumen pedale vel sesquipedale, 2 pollices latum lineare lignosum. Semina ovata sesquipollicaria plana. W.

*31. ACACIA pulcherrima. W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus tredecimjugis, propriis multijugis obtusis subtus pubescentibus, glandula petiolari convexa, spicis axillaribus geminatis filiformibus. W.

Schönste Acacie. W.

Habitat in provincia Para Brasiliae. *fr.* (v. f.) Com. de Hoffmannsegg.

Arbor magna. Rami sulcato-angulati punctati. Folia quinquepollicaria bipinnata, partialibus tredecimjugis, propriis multijugis oblongo-linearibus obtusis basi rotundatis parvis, supra saturate viridibus nitidis, subtus pallidis pilis parvis copiosis adpressis tectis, margine glabris. Petiolus communis semiteres glabriusculus, partiales hirti. Glandula magna convexa supra basin petioli communis. Spicae geminatae pedunculatae axillares bipollicares. Flores confertissimi. Calyx pilosus. Corolla quinquefida laciniis pilosis. W.

*32. ACACIA gujanensis. W.

A. inermis, foliis bipinnatis partialibus propriisque decemjugis ellipticis obtusis, glandula petiolari convexa, spicis filiformibus solitariis axillaribus. W.

Miniosa (*gujanensis*) arborecens inermis, floribus spicatis albis, legumine compresso. *Aubl. guj. 2. p. 938. t. 357.*

Gujanensische Acacie. W.

Habitat in sylvis Cajennae, Gujanae. *fr.*

Arbor 30 - 40 - pedalis. Folia bipinnata, partialibus et propriis 9 - f. 10 - jugis ellipticis obtusis. Glandula supra petioli communis basin convexa. Spicae pedunculatae nutantes filiformes solitariae axillares pol-

licares vel sesquipollicares. Flores conferti. Corollae quinquefidae. Legumen bipollicare et longius, lanceolatum planum. W.

*33. ACACIA tamariscina. W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus vigintijugis, propriis multijugis imbricatis, glandula inter infimum et superiora partialia, spicis filiformibus terminalibus paniculatis. W.

Mimosa tamariscina. Lam. *encycl.* 1. p. 13. *

A. non spinosa, flosculis stamineis aureis, tamarisci in modum spicatis. Pluk. *mant.* 1. t. 329. f. 3.

Tamariskenartige Acacie. W.

Habitat in insula Mauriti. Fr. (v. f.)

Rami glabri veretiusculi. Folia pinnata quadripollicaria usque semipedalia, partialibus 16 - 18 - 20 - 22-jugis linearibus apice attenuatis obtusiusculis inaequaliteris, basi superiore angustatis, inferiore rotundatis, glabris margine suboilatis, densissime positis fere imbricatis. Petioli communes semiteretes superne pubescentes, partiales pubescentes. Glandula urceolata inter par partialium infimum et inter decem superiora. Spicae filiformes pollicares paniculatae in apice caulis. W. An Mimosa pterocarpa. Lam. *encycl.* 1. p. 13. ab hac diversa? W.

34. ACACIA Houstoni. W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus subsexjugis propriis multijugis, petiolis tomentosis, spica terminali interrupta. W.

Mimosa (Houstoni) inermis, foliis bipinnatis abruptis subsexjugis, pinnulis multijugis, foliolis subconfluentibus, racemo composito terminali. Herit. *sert. angl.* 30. Banks. *reliq. Houst.* t. 26.

Gleditschia (inermis) caule inermi. Sp. pl. 1509. (excluso synonymo Duhameli.)

A. americana non spinosa, flore purpureo, staminibus longissimis, siliquis planis villosis, pinnis foliorum tenuissimis. Mill. *ic.* 4. t. 5.

Houstonische Acacie. W.

Habitat in Vera Cruce. Fr.

Folia subtus pilosa. Inflorescentia ut in *A. grandiflora* sed flores minores. Corollae villosas persistentes. Legu-

mina parvata, adpressa utriusque alteri

+++ Foliis a

*35. ACA

A. inermis propriis globosis Mimosa (tibus subtrunculis ovatois.

Haarbentlig *Habitat ad*

Rami terribi-seu trijugis ovataribus. Petiolarum partialium. Legumata tenuata n

*36. ACAC

A. inermis propriis quibus p

mosa pro Hohe Acacie

Habitat in

Rami ter

quadrijugis

rioribus oct

Glandula de

Spicae globosa

pla. Legum

sex-vel sept

37. ACACI

A. inermis, Lin. Sp. Pl. 2

mina parallelogramma acuminata plana, seminibus elevata, admodum tomentosa rufa. Semina oblonga compressa utrinque zona notata, marginibus suturae utrisque alterius inserta. Herit. l. c.

†† Foliis duplicato-pinnatis, caule inermi, spicis globosis.

35. ACACIA trichodes. W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus bi-trijugisve, propriis tri-quinquejugisve ovatis acutis, spicis geminis globosis pedunculatis axillaribus, antheris hirsutis. W. Mimosa (*trichodes*) inermis, foliis bipinnatis, partialibus subtrifidis, propriis a bijugis ad quinquejuga, pinnulis ovatis, capitulis globosis axillaribus, floribus monoicis. *Jucq. hort. Schoenb. 3. p. 76. t. 394. **

Haarventlige Acacie. W.

Habitat ad Caracas. *Tr. (v. f.)*

Rami teretes verrucosi. Folia bipinnata, partialibus bi-seu trijugis, propriis bi-tri-quadri-vel quinquejugis ovatis acutis venosis glabris, superioribus majoribus. Petioli glabri. Glandula oblonga erecta inter parzialium infimum. Spicae binae globosae pedunculatae. Legumina tri-seu quadripollicaria plana utrinque attenuata nitida glabra. W.

36. ACACIA procera. W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus quadrijugis propriis quatuor- seu octojugis, spicis globosis terminalibus paniculatis. W.

Mimosa procera. *Roxb. corom. 2. p. 12. t. 121. **

Hohe Acacie. W.

Habitat in India orientali. *Tr.*

Rami teretes. Folia ampla bipinnata, partialibus quadrijugis, propriis inferioribus quinquejugis, superioribus octojugis ovatis acutiusculis inaequilateris. Glandula depressa magna ad basin petioli communis. Spicae globosae pedunculatae in panicula terminali ampla. Legumen planum utrinque attenuatum glabrum sex-vel septempollicare. W.

37. ACACIA odoratissima. W.

A. inermis, foliolis bipinnatis, partialibus quadrijugis,

Lin. Sp. Pl. Tom. IV. P. II.

E e

propriis decem- duodecimjugisve infimis minutissimis, spicis globosis terminalibus paniculatis. W.
 Mimosa (*odoratissima*) inermis, foliis bipinnatis quadrijugis multijugis, foliolis oblongis obtusis, paniculis virgatis, spiculis globosis. *Lin. suppl.* 437. *Vahl symb.* 3. p. 102. *Roxb. corom.* 2. p. 12. t. 120. *

A. non spinosa Sesban aegyptiacae foliis subtus glaucis, cherymarum malabariorum. *Pluk. alm.* 3. t. 351. f. 4.

Schönriechende Acacie. W.

Habitat in India orientali. H.

Arbor alta. Folia magna tri- f. quadrijuga versus inferiora et inter summa glandula. Pinnae multijugae, foliolis oblique oblongis, supra glaberrimis, subtus canis. Paniculae axillares tres elongatae magnas diffusae, pedicellis terminatis in spicas globosas. Flores albi fragrantissimi. Legumina plana coriacea simillima A. latifiliquas at angustiora et minus undulata.

Pinnae propriae decem ad duodecimjugas infimum par saepius minutissimum. Glandula depressa ad petioli commissuris basin et sub terminali, quandoque sub secundo pari partialium. W.

38. ACACIA arborea. W. †.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus septemjugis, propriis septemdecimjugis dimidiatis acutis, spicis globosis pedunculatis axillaribus, leguminibus arcuatis contortis. W.

Mimosa (*arboraea*) inermis, foliis bipinnatis: pinnis dimidiatis acutis, caule arboreo. *Sp. pl.* 1503. *Mill. dict.* n. 14. *Swartz obs.* 390. *

Mimosa arborea, cortice cinereo, spica globosa, siliqua interne rubente, seminibus sphaericis atro-nitentibus. *Brown. jam.* 252.

Mimosa filicifolia. *Lam. encycl.* 1. p. 13.

A. non spinosa jamaicensis, foliis lata basi in metae formam fastigiatis. *Pluk. alm.* 6. t. 251. f. 2.

A. arborea maxima non spinosa, pinnis majoribus, flore albo, siliqua contorta coccinea ventricosa elegantissima. *Sloan jam.* 157. *hist.* 2. p. 54. t. 132. f. 1. 2. *Rai. suppl.* 477.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 682.

Baumartige Acacie. W.

Habitat

Ram
culi hi
noribus
partita

Flore
delphi
glabra

* 39. ACACIA

A. inermis propriis ter
brana
Mimosa
nulis
perfect

Ait. K.
Mimosa
Orientali
Habitat

Folia
propriis
tundatis
patiales
communi
lanceolata

* 40. ACACIA

A. inermis
gis; pi
globosis
bus pu

Mimosa a
t. 19.

Mimosa f
336.

Japanische

Habitat i
Glandul
lineare ac

Habitat in Jamaicae et Caribaeorum humidis. t.

Rami, *Petioli universalis partialesque, et Peduncululi hirti. Folia 7-juga foliolis 17-jugis; infimis minoribus. Supra gena foliorum partialium squama bipartita. Spica ovata.*

Flores fasciculati, monopetali, quinquefidi, monadelphici, polyandri. Stamina carnea, longissima. Variat glabra foliolis 12-14; pinnis 27.

*39. ACACIA Julibrissin. W.

A. inermis, foliis bipinnatis partialibus undecimjugis, propriis multijugis dimidiatis acutis, spicis subglobosis terminalibus aggregatis, leguminibus planis membranaceis glabris. W.

Mimosa (*Julibrissin*) arborecens, foliis bipinnatis, pinnulis cultriformibus acuminatis, floribus omnibus perfectis. Scop. del. fl. et faun. insub. 1. p. 18. t. 8. Ait. Kew. 3. p. 440.

Mimosa arborea. Forsk. descr. 177.

Orientalische Acacie. W.

Habitat in Oriente. t. (v. v.)

Folia bipinnata, partialibus septem-undecimjugis, propriis multijugis dimidiatis acutis basi exteriori rotundatis tenuissime ciliatis. Petiolus communis glaber, patiales pilosiusculi. Glandula depressa ad basin petioli communis. Legumen quadripollicare pollicem latum lanceolatum planum membranaceum glabrum. W.

*40. ACACIA Nemu. W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus subnovemjugis, propriis multijugis dimidiatis acutis, spicis subglobosis terminalibus aggregatis, leguminibus lineariibus pubescentibus. W.

Mimosa arborea. Thunb. jap. 229. Banks Kaempf. ic. t. 19.

Mimosa speciosa. Thunb. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 336.

Japanische Acacie. W.

Habitat in Japonia. t.

Glandula ad basin petioli. Legumen sesquipollicare lineare acuminatum pubescens. W.

* 41. ACACIA *speciosa*. W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus quadri-quinquejugisve propriis septem-seu undecimjugis subdimidiatis obtusis glabris, spicis subcapitatis axillaribus aggregatis. W.

Mimosa (*speciosa*) inermis, foliis bipinnatis subquadrijugis, pinnis subnovemjugis, foliolis oblongis glabris, glandula supra costae basin. *Jacq. ic. 1. t. 198. collect. 1. p. 47. Ait. Kew. 3. p. 440.*

Anfehnliche Acacie. V.

Habitat in India orientali. Tr.

42. ACACIA *Lebbeck*. W.

A. inermis, foliis bipinnatis partialibus quadrijugis, propriis multijugis oblongis subdimidiatis obtusis, spicis subglobosis terminalibus aggregatis. W.

Mimosa (*Lebbeck*) inermis, foliis bipinnatis quadrijugis: pinnis ovali-oblongis, floribus monadelphis fasciculatis, caule arboreo. *Sp. pl. 1503.*

Mimosa foliis pinnatis: foliolis oblongo-ellipticis, petiolis obclavatis. *Hasslq. act. upf. 1750. p. 9. * it. 478.*

Mimosa foliolis pollicaribus, quinque vel octojugis, rachibus partialibus bijugis. *Forsk. descr. 177.*

A. non spinosa ind. orient. coluteae foliis, floribus stamineis amplis, siliqua crustacea gemella colorata. *Pluk. mant. 2. p. 331. f. 1.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 683.

Lebbeck-Acacie. W.

Habitat in Aegypto superiore. Tr. (v. v. f. fl.)

Folia *eglandulata*. Pinnae 12 - 20, pollicares. Florum fasciculi pedunculati. Legumen spithamaeum.

43. ACACIA *vaga*. W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus trijugis, propriis externis trijugis, infimis geminatis, spicis subglobosis pedunculatis geminatis ternisve axillaribus. W.

Mimosa (*vaga*) inermis, foliis bipinnatis: pinnis exterioribus majoribus incurvatis pubescentibus. *Hort. cliff. 209.*

Arbor sili-

fraxinel

Guabi-po

Houttuyn

Brasilische

Habitat in

Foliola

bellati, p

4-juga: p

44. ACACIA

A. inermis

proprils

peduncu

longis u

Mimosa (L

bus quin

Sp. pl. 1

A. non sp

Plum. J

Houttuyn

Breitschott

Habitat in

Bractaeae

res capitata

sra pinnas

liolis 2, su

glaberrima

* 45. ACACIA

A. inermis

quejugis

cano-pul

Jupunba-A

Habitat in

Hoffman

Rami ter

quinquejug

ribus subdi

ridibus nit

capitatae u

* 46. ACACIA

A. inermis

Arbor siliquosa brasiliiana, siliqua tortuosa, frutescens
fraxinellae foliis. *Brey. cent. 1. t. 15. an?*

Guahi-pocaca-biba. *Marogr. bras. 111. Pis. bras. 170.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 685.

Brasilische Acacie. W.

Habitat in Brasilia. t. (v. v. f. fl.)

Foliola laeviuscula. Petioli pubescentes. Flores um-
bellati, polyandri. Calyces tomentosi. Folia bipinnata,
4-juga: partialibus 4-jugis.

44. ACACIA latifiliqua. W.

A. inermis, foliis bipinnatis partialibus quinquejugis,
propriis decemjugis ellipticis obtusis, spicis globosis
pedunculatis terminalibus bracteatis, leguminibus ob-
longis utrinque acutis. W.

Mimosa (*latifiliqua*) inermis, foliis bipinnatis: partiali-
bus quinquejugis, ramis flexuosis, gemmis globosis.
Sp. pl. 1504.

A. non spinosa, siliquis latis compressis, flore albo.
Plum. spec. 17. t. 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 686.

Breitschotige Acacie. W.

Habitat in America calidiora. t.

Bractea dimidiato-cordatae. Pedunculi terni; Flo-
res capitati. Glandula obsoleta in petiolo communi in-
fra pinnas partiales. Gemmae globosae, bivalves: fo-
liolis 2, subrotundis, concavis s. hemisphaericis. Folia
glaberrima.

*45. ACACIA Jupunba. W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus quadri-quin-
quejugisve propriis suboctojugis ovatis obtusis subtus
cano-pubescentibus, floribus subcapitatis. W.

Jupunba-Acacie. W.

*Habitat in provincia Para Brasiliae. t. (v. f.) Com. de
Hoffmannsegg.*

Rami teretes. Folia bipinnata, partialibus quadri-seu
quinquejugis, propriis sex-seu octojugis semipollicari-
bus subdimidiato-ovatis obtusis, supra saturate vi-
ridibus nitidis, subtus cano-pubescentibus. Spicae sub-
capitatae umbellatae axillares. W.

*46. ACACIA villosa. W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus quinque-seu

sex-jugis, propriis subduodecimjugis ovatis villosis, spicis globosis paniculatis terminalibus. W.

Mimosa (villosa) inermis, foliis bipinnatis subquinquejugis, pinnis ovatis petiolis villosis, racemis terminalibus, floribus globosis, caule fruticoso. *Swartz fl. ind. occid.* 2. p. 982. *

Zottige Acacie. W.

Habitat in montibus Jamaicae australis. T.

*47. ACACIA *discolor*. W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus quinquejugis, propriis subdecemjugis subtus discoloribus, spicis globosis pedunculatis racemosis terminalibus et axillaribus. W.

Mimosa (discolor) inermis, foliis bipinnatis sexjugis bicoloribus, pinnis acutis aequalibus, spicis axillaribus, capitulis globosis, siliquis latissimis planis. *Andrews repof. bot.* 235, t. 235. *mala.*

Mimosa (botrycephala) petiolo basi glanduloso, pinnis quinquejugis, foliolis 9 - 13 - jugis, floribus capitatis, capitulis racemosis. *Vent. hort. Cels.* 1. p. 1. *

Zweyfarbige Acacie. W.

Habitat in Nova Hollandia. T. (v. v.)

Rami teretes. Folia bipinnata, partialibus quinquejugis, propriis plerumque decemjugis quandoque novem usque tredecimjugis lanceolatis acutiusculis basi rotundatis inaequilateris, supra saturate viridibus glabris, subtus pallidis flavescentibus glabris. Petioli pilosiusculi. Glandula depressa urceolata infra par infimum partialium in petiolo communi. Spicae globosae magnitudine baccae Ribesii pedunculatae in racemum simplicem quadripollicarem collectae. W.

*48. ACACIA *caracasana*. W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus quinquejugis, propriis multijugis linearibus acutiusculis, spicis globosis axillaribus subternis terminalibusque, calycibus margine glandulosis. W.

Mimosa (caracasana) inermis, foliis bipinnatis, partialibus subquinquejugis, propriis multijugis, caule glabro, calycibus ad oras glandulosis. *Jacq. ic. rar.* 3. t. 632. *Collect.* 4. p. 142. *

Caracasani

Habitat ad

Rami teretes

jugis, pro-

subtus pili-

pubescente.

tae axillari-

laciniae ma-

*49. ACACIA

A. inermis

propriis

axillaribus

Mimosa (p-

tialibus

glabro,

633. Co-

Portoricofel-

Habitat in

Valde su-

tis, folioli-

bus, verna-

lycibus mar-

reis. W.

*50. ACACIA

A. inermis

propriis

axillaribus

Vierkantige

Habitat ad

(v. f.) B-

Frutex oc-

partialibus

gis linearib-

Spicae glob-

Filamenta

sublineare

tum. Acced-

tetragonis

*51. ACACIA

A. inermis

Caracasianische Acacie. W.

Habitat ad Caracas. t̄. (v. v.)

Rami *teretes*. Folia *bipinnata*, *partialibus quinquejugis*, propriis 17 - 22 - *jugis linearibus obtusiusculis subtus pilis adpressis obtusis margine ciliatis*. Petioli *pubescentes*. Spicae *globosae 3 f. 4 longe pedunculatae axillares*. Stamina *longissima purpurea*. Calycis *lacinae margine glanduloso-denticulatae*. W.

*49. ACACIA *portoricensis*. W.

A. *inermis*, foliis *bipinnatis*, *partialibus quinquejugis*, propriis *multijugis linearibus acutis*, spicis *globosis axillaribus subternis*, calycibus *margine ciliatis*. W.

Mimosa (*portoricensis*) *inermis*, foliis *bipinnatis*, *partialibus subquinquejugis*, propriis *multijugis*, caule *glabro*, calycibus *ad oras ciliatis*. *Jacq. ic. rar. 3. t. 633. Collect. 4. p. 143.*

Portoricofche Acacie. W.

Habitat in insula Portorico locis montosis, t̄. (v. f.)

Valde similis praecedenti sed differt: ramis sulcatis, foliolis parum majoribus subtus magis pubescentibus, vernantibus utrinque incano - pubescentibus, calycibus margine ciliatis et filamentis albis, nec purpureis. W.

*50. ACACIA *tetragona*. W.

A. *inermis*, foliis *bipinnatis*, *partialibus quinquejugis*, propriis *multijugis linearibus acutis*, spicis *globosis axillaribus subternis*, ramis *tetragonis*. W.

Vierkantige Acacie. W.

Habitat ad Caracas in ripis arenosis fluvii Guairito. t̄. (v. f.) Bredemeyer.

Frutex *octopedalis*, ramis *tetragonis*. Folia *bipinnata*, *partialibus quinque - sexjugis*, propriis *16 - 29 - jugis linearibus acutis glabris exterioribus majoribus*. Spicae *globosae pedunculatae plerumque 3 axillares*. Filamenta *longissima alba*. Legumen *quadripollicare sublineare obtusum basi attenuatum, margine inerassatum*. *Accedit ad A. portoricensem, differt vero: ramis tetragonis et glabritie foliolorum*. W.

*51. ACACIA *laxa*. W.

A. *inermis*, foliis *bipinnatis*, *partialibus quadrijugis*,

propriis multijugis subtus glaucis, spicis globosis pedunculatis axillaribus, geminis teretibus divaricatis. W. Schlaffe Acacie. W.

Habitat ad Caracas. h. (v. f.) Bredemeyer.

Frutex 15-pedalis, ramis divaricatis teretibus cinereis. Folia bipinnata, partialibus quadrijugis, propriis 12-24-jugis lineari-oblongis inaequilateris obtusiusculis basi superiore angustatis inferiore rotundatis, supra saturate viridibus subtus glaucis, utrinque glabris. Petioli pilis ferrugineis obsiti. Spicae globosae longe pedunculatae axillares. Filamenta purpurea. Legumen quadripollicare compressum basi angustatum. W.

*52. ACACIA divaricata. W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus sex-seu novemjugis, propriis multijugis glabris, stipulis semiovatis falcatis, glandula petiolari, spicis globosis pedunculatis axillaribus. W.

Mimosa (*divaricata*) inermis, foliis bipinnatis partialibus novemjugis, propriis quadragintajugis, stipulis dimidiato-triangularibus, spicis globosis, floribus monadelphis polyandris. *Jacq. hort. Schoeub. 3. p. 76. t. 395.*

Ausgebreitete Acacie. W.

Habitat in India occidentali. h.

Rami teretiusculi punctati divaricati. Folia bipinnata, partialibus sex-vel novemjugis, propriis quadragintajugis linearibus obtusis glabris. Glandula convexa sessilis sub infimo pari pinnae partialis in petiolo communi. Stipulae magnae semiovatae falcatae fere ut in *A. latifiliqua*. Spicae globosae pedunculatae axillares vel ternae vel subracemosae. W.

*53. ACACIA lophantha. W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus novem seu duodecimjugis, propriis subvigintijugis lanceolatis aveniis, glandula petiolari, et inter binas terminales partialium, spicis oblongis pedunculatis axillaribus geminis. W.

Mimosa (*distachya*) petiolis basi interque duas supremas glandulosis, racemis geminis axillaribus, leguminibus articulatis planis. *Vent. hort. cels. 20. t. 20. **

Büschelbl
Habitat

bus. h.
Ramul

septem-n
24-jugis
costa meca
urceolata
paria bin
sesquipoll
men plan
tum. W.

*54. ACA

A. inermis
priis mu
linum, f
legumin

Mimosa b

Mimosa (

gracili,

capitulis

pauciori

Kurzschoti

Habitat in

Caulis h

partialibus

jugis linea

communes

depressa s

lium. Spica

riae pedun

culare. W.

*55. ACA

A. inermis

propriis

tialium,

bus, legu

Mimosa (g

multijug

phalis, l

Mich. am

Büschelblüthige Acacie. W.

Habitat in Novae Hollandiae littoribus occidentali-
bis. Fr.

Ramuli teretes *fulcati*. Folia *bipinnata*, *partialibus*
septem-novem- seu duodecimjugis, propriis 15-18 seu
24-jugis lanceolatis acutis glabris *aveniis et tantum*
costa media instructis. Petioli *pubescentes*. Glandula
urceolata depressa ad basin petioli communis et inter
paria bina terminalia partialium. Spicae *pollicares vel*
sesquipollicares oblongae axillares geminatae. Legu-
men *planum oblongum sinuatum margine incrassata-*
tum. W.

*54. ACACIA *brachyloba*. W.

A. *inermis*, foliis *bipinnatis*, *partialibus octojugis* pro-
priis *multijugis*, glandula *inter par infimum partia-*
lium, spicis *globosis solitariis pedunculatis axillaribus*,
leguminibus lanceolatis rectis. W.

Mimosa brachyloba. Mühlenberg in litt.

Mimosa (illinoensis) inermis *pumila*, caule *herbaceo*
gracili, *divaricato*, foliis *bipinnatis*, *pinnis 5-8-jugis*,
capitulis solitariis breviter pedunculatis, *leguminibus*
paucioribus. *Mich. amer. 2. p. 254.*

Kurzschotige Acacie. W.

Habitat in pratenfibus regionis Illinoensis. 2l. (v. f.)

Caulis *herbaceus glaber fulcatus*. Folia *bipinnata*,
partialibus quinque- seu octojugis, propriis 16-*seu 24-*
jugis linearibus acutis basi subciliatis. Petioli *glabri*,
communes canaliculati superne pilosifusculi. Glandu-
depressa sessilis inter par infimum pinnarum partia-
lium. Spicae *globosae pisi magnitudine axillares solita-*
riae pedunculatae. Legumen *lanceolatum rectum ungui-*
culare. W.

*55. ACACIA *glandulosa*. W.

A. *inermis*, foliis *bipinnatis*, *partialibus duodecimjugis*,
propriis *multijugis*, glandula *inter omnia paria par-*
tialium, spicis *globosis pedunculatis solitariis axillari-*
bis, *leguminibus falcatis*. W.

Mimosa (glandulosa) inermis, caule *herbaceo*, foliis
multijugo-bipinnatis, *pedunculis solitariis monoce-*
phalis, *leguminibus congestis planis arcuato-falcatis*.
Mich. amer. 2. p. 254.

Mimosa (*glandulosa*) petiolis inter pinnarum paria glandulosis, floribus capitatis pentandris, leguminibus falcatis. *Vent. choix.* 27. t. 27. *

Mimosa contortuplicata, *Hortul.*

Drüfge Acacie. W.

Habitat in Americae borealis ripis fluviorum Tenassée et Mississipi. 24. (v. v.)

Caulis herbaceus. *fulcato-angulatus glaber.* Folia bipinnata partialibus 12 - f. 13 - jugis, propriis numerosis linearibus acutis. Petioli glabri. Glandula depressa sessilis inter omnia paria partialium. Spicae globosae pedunculatae solitariae axillares. Legumina numerosa congesta pollicaria linearia utrinque acuminata falcata. W.

* 56. ACACIA decurrens. W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus undecimjugis, propriis multijugis, petiolis partialibus marginatis, glandula inter omnia partialia, spicis globosis pedunculatis axillaribus. W.

Mimosa decurrens. *Donn. cat.* 114.

Geflügelte Acacie. W.

Habitat in Nova Hollandia. h. (v. v.)

Rami *fulcato-angulati glabri.* Folia bipinnata, partialibus 9 - f. 11 - jugis, propriis multijugis (25 - 30) linearibus obtusis glabris. Petioli communes semiteretes glabri, partiales glabri foliaceo-marginati. Glandula oblonga sessilis inter omnia paria partialium. Spicae globosae axillares pedunculatae solitariae vel tres simul in pedunculo communi. W.

* 57. ACACIA filicina. W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus subsexjugis, propriis multijugis, petiolo communi hirsuto, spicis globosis pedunculatis terminalibus paniculatis. W.

Mimosa (*filicioides*) inermis, foliis bipinnatis, partialibus sexjugis, propriis numerosissimis minimis ciliatis eglandulosis. *Cav. ic.* 1. p. 55. t. 78. *

Farrenkrautartige Acacie. W.

Habitat in Mexico. h. (v. v.)

Ramuli *subangulati hirsuti.* Folia bipinnata, partialibus sex-septemjugisve, propriis multijugis (circiter 50) linearibus obtusiusculis ciliatis. Petioli communes

hirsuti-pili terminales. plana pilos.

* 58. ACACIA

A. inermis quejugis, glandula natis axill

Kleinblättrig

Habitat ad demeyer.

Arbor 30

ribus pubes

seu 25 - jug

gis minuti

scentes, Gla

communis. S

dunculatae

ria linearia

Semina pla

caduca. W.

59. ACACIA

A. inermis,

propriis c

globosis pe

Mimosa (*pe*

bus sedeci

baseso peti

Mimosa iner

basin petio

cliff: 209.

Houttuyn L.

Fremde Aca

Habitat in t

Rami ter

libus sedeci

lanceolatis t

dula depressa

munis. Spica

axillares ter

hirsuti-pilis patentissimis. Spicae globosae paniculatae terminales. Legumina sesqui-vel bipollicaria linearia plana pilosa margine incrassata. W.

58. ACACIA *microphylla*. W.

A. *inermis*, foliis bipinnatis partialibus viginti quinquejugis, propriis multijugis linearibus tenuissimis, glandula petiolari, spicis globosis pedunculatis geminatis axillaribus. W.

Kleinblättrige Acacie. W.

Habitat ad Caracas in collibus lapidosis. t. (v. f.) Bre-demeyer.

Arbor 30-pedalis, ramis teretiusculis striatis, junioribus pubescentibus. Folia bipinnata, partialibus 20-seu 25-jugis, propriis numerosissimis 50- seu 60-jugis minutissimis linearibus acutis ciliatis. Petioli pubescentes. Glandula magna, urceolata supra basin petioli communis. Spicae globosae pisi majoris magnitudine pedunculatae geminae axillares. Legumina novempollicaria linearia, extus corticosa fusca, intus rubra nitida. Semina plana orbiculata nigra nitida. Foliola valde caduca. W.

59. ACACIA *peregrina*. W.

A. *inermis*, foliis bipinnatis, partialibus sedecimjugis, propriis quadragintajugis, glandula petiolari, spicis globosis pedunculatis axillaribus ternis. W.

Mimosa (peregrina) inermis, foliis bipinnatis: partialibus sedecimjugis: propriis quadragintajugis: glandula baseos petiolari. *Sp. pl.* 1504.

Mimosa inermis, foliis duplicato pinnatis, glandula ad basin petiolorum, siliquis ovato-oblongis planis. *Hort. cliff.* 209. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 687.

Fremde Acacie. W.

Habitat in America meridionali. t. (v. f.)

Rami teretes albo-punctati. Folia bipinnata partialibus sedecimjugis, propriis 40- s. 50-jugis linearilanceolatis tenuissime ciliatis. Petioli pubescentes. Glandula depressa sessilis elongata supra basin petioli communis. Spicae globosae pisi magnitudine pedunculatae axillares ternae. W.

*60. ACACIA *paniculata*. W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus vigintijugis, propriis quadragintajugis, glandula petiolarum, spicis globosis pedunculatis paniculatis, paniculis axillari-bus. W.

Rispenblüthige Acacie. W.

Habitat in provincia Para Brasiliae. t. (v. f.) Com. de Hoffmannsegg.

Rami teretes striati pubescentes. Folia bipinnata, partialibus 20 - f. 25 - jugis, propriis 40 - f. 50 - jugis linearibus ciliatis. Petioli pubescentes, communis tri - f. quadripollicaris, partiales semipollicares. Glandula depressa plana sessilis elongata infra par infimum partialium in petiolo communi. Spicae globosae magnitudine seminis piperis pedunculatae in paniculam axillarem bipollicarem et longiorem collectae. Valde similis A. peregrinae praecipue longitudine et forma elongata foliorum, sed abunde inflorescentia diversa. W.

*61. ACACIA *grandiflora*. W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus septemdecimjugis, propriis quadragintajugis, spicis subcapitatis pedunculatis racemosis terminalibus. W.

Mimosa (*grandiflora*) inermis, foliis abrupte pinnatis multijugis, pinnulis multijugis, foliolis distinctissimis, racemo composito terminali. *Herit. fert. angl. 30. dit. Kew. 3. p. 441.*

A. non spinosa indiae orientalis, foliis perexiguis, virgulis lanugine ferruginea villosis. *Pluk. amalth. 3.*

Großblumige Acacie. W.

Habitat in India orientali. t. (v. f.)

Rami teretes striati pubescentes. Folia bipinnata, partialibus 17 - f. 18 - jugis, propriis 30 - f. 40 - jugis linearibus obtusiusculis ciliatis. Petioli pubescentes. Glandulae nullae. Racemus compositus terminalis. Flores 4 f. 5 in apice pedunculi partialis subcapitati sessiles. Corolla magna semipollicaris. Stamina sesquipollicaria purpurea. W.

*62. ACACIA *amara*. W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus decemjugis,

propriis
bus ag-

Mimosa a
Bittere A

Habitat

Rami

partialibus

gis linear

bescentes.

gitudine

Legumen

tum. W.

63. ACACIA

A. inermis

sex - jug

globosis

Mimosa (g

sejugis:

pl. 1504

M. inermis

que senis

Roy. lug

M. arborea

ferne gla

A. non spi

glabris,

ehret. t.

A. buxi fol

compress

Acaciae sim

albis ram

Houttuyn

Eifengraue

Habitat in

Decandr

dunculatae.

*64. ACACIA

A. inermis

quinqueju

tibus, gla

minis ped

propriis multijugis, spicis globosis, pedunculis axillaribus aggregatis. W.

Mimosa amara. *Roxb. corom. 2. p. 13. t. 122.*

Bittere Acacie. W.

Habitat in India orientali. T.

Rami teretes cinerei pubescentes. Folia bipinnata partialibus 9 - seu 10 - jugis, propriis 20 - f. 28 - jugis linearibus obtusiusculis pubescentibus. Petioli pubescentes. Glandulae nullae. Spicae globosae cerasi magnitudine pedunculatae 2, 4, 5, f. 6 in qualibet axilla. Legumen semipedale planum octospermum lineare acutum. W.

63. ACACIA glauca. W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus quinque - seu sex - jugis, propriis octodecimjugis distantibus, spicis globosis pedunculatis geminis axillaribus. W.

Mimosa (glauca) inermis, foliis bipinnatis: partialibus sejugis: pinnis plurimis, glandula inter infima. *Sp. pl. 1504. Mill. dict. n. 18.*

M. inermis, foliis duplicato-pinnatis, partialibus utrinque tenis pluribusque, siliquis planis membranaceis. *Roy. lugdb. 472.*

M. arborecens non spinosa, pinnis acaciae latioribus inferne glaucis, flore albo. *Breyn. cent. 1. p. 73.*

A. non spinosa, flore albo, foliorum pinnis latiusculis glabris, siliquis longis planis. *Mill. dict. t. 4. Trew. ehret. t. 36.*

A. buxi foliis rotundioribus, floribus albis, siliqua lata compressa. *Catesb. car. 2. p. 42. t. 42.*

Acaciae similis americana non spinosa, floribus globosis albis ramosis. *Kigg. beaum. 3.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 688.

Eisengraue Acacie. W.

Habitat in America calidiore. T. (v. v.)

Decandra, apetala. Spicae globosae magnae, pedunculatae. Flores albi.

64. ACACIA biceps. W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus quadri - seu quinquejugis, propriis sedecimjugis lanceolatis distantibus, glandula petiolari, spicis globosis axillaribus geminis pedunculatis. W.

Zweyköpfige Acacie. W.

Habitat in provincia Para Brasiliae. t̄. (v. f.) Com. de Hoffmannsegg.

Rami teretes pubescentes. Folia bipinnata, partialibus quadri- seu quinquejugis, propriis 12- seu 16- jugis distantibus lanceolatis acutis margine ciliatis. Petioli pubescentes. Glandula urceolata sub inferiore pinnarum partialium in petiolo communi. Spicae globosae cerasi magnitudine pedunculatae geminatae axillares. Legumen quadri- vel quinquepollicare lineare margine incrassatum polyspermum. Similis *A. glaucae* sed glandula ad petiolum communem diversa. W.

* 65. ACACIA frondosa. W.

A. inermis, foliis bipinnatis, partialibus sexjugis, propriis quattuordecimjugis lanceolatis distantibus, glandula petiolaris, spicis globosis axillaribus solitariis pedunculatis. W.

Mimosa frondosa. Klein in litt.

Belaubte Acacie. W.

Habitat in India orientali. t̄. (v. f.)

Rami teretes striati pubescentes. Folia bipinnata, partialibus sexjugis, propriis quattuordecimjugis lanceolatis acutis distantibus subtus leviter pubescentibus, margine ciliatis. Petioli pubescentes. Glandula urceolata inter par infimum pinnarum partialium in petiolo communi. Spicae globosae cerasi magnitudine pedunculatae solitariae axillares. Legumina tri- seu quadripollicaria linearia margine exteriori subrepanda plana polysperma. Valde similis praecedenti. W.

++++ Foliis duplicato-pinnatis, spinis f. aculeis stipularibus, spicis elongatis.

* 66. ACACIA juliflora. W.

A. spinis stipularibus geminis, foliis bipinnatis, partialibus bijugis, propriis vigintijugis, spicis axillaribus geminis ternisve cylindraceis pendulis. W.

Mimosa (juliflora) spinis stipularibus geminis, foliis bijugis glandula interstinctis, spicis pendulis subcylindricis, leguminibus compressis. Swartz prod. 85. Fl. ind. occid. 2. p. 986. *

M. diffusis. Br
Kätzchen
Habitat
Glandu
ter petio

67. ACA
A. spinis
partiali
gemin
Mimosa
catis te
drijugi
gemin

Räuber
Habitat
Frutex

flexuosi,
Folia min
ramulos
cae axill
riae. Flor

68. ACA

A. spinis
pinnati
multiju
Mimosa
liis bipi
med. 2

Mimosa sp

tis. Ho

Acacia. B

A. altera
donata.

Houttuyn

Senegal-
Habitat i

Cortice

Spiniae aa

* 69. ACA

A. spinis

M. diffusa, spica oblonga, siliquis longioribus compressis. *Brown jam.* 251.

Kätzchenblüthige Acacie. W.

Habitat in campis siccissimis Jamaicae australis. Fr.

Glandula subrotunda depressa solitaria ad basin inter petiolos foliorum partialium. Swartz l. c.

67. ACACIA latronum. W.

A. spinis stipularibus geminis connatis, foliis bipinnatis, partialibus quadrijugis, propriis multijugis, spicis subgeminatis elongatis axillaribus. W.

Mimosa (latronum) spinis stipularibus connatis divaricatis teretibus subulatis, foliis bipinnatis, foliolis quadrijugis, spicis elongatis pedunculatis axillaribus subgeminatis. *Lin. suppl.* 438.

Räuber-Acacie. W.

Habitat in India orientali. Fr.

Frutex horridissimus ramosissimus depressus. Ramuli flexuosi, invicem implexi glabri, punctis albicantibus. Folia minima. Spinae nitidae colore lacteo, ubique per ramulos aequales longae rectissimae et divaricatae. Spicae axillares elongatae plerumque binae raro solitariae. Flores albi. Legumen compressum semilunatum.

68. ACACIA Senegal. W. †

A. spinis stipularibus ternis, intermedia reflexa, foliis bipinnatis, partialibus quinque- seu sexjugis, propriis multijugis, spicis axillaribus cylindraceis. W.

Mimosa (Senegal) spinis ternis, intermedia reflexa, foliis bipinnatis, floribus spicatis. *Sp. pl.* 1506. *Mat. med.* 221. *Fabr. helmst.* 327. *Blackw. t.* 345.

Mimosa spinis geminis distinctis, foliis duplicato-pinnatis. *Hort. cliff.* 209. *Hort. upf.* 146. *Roy. lugdb.* 411.

Acacia. *Bauh. pin.* 392. *Alp. aegypt.* 9. t. 15.

A. altera vera, siliqua longa villosa, cortice candicante donata. *Pluk. alm.* 3. p. 251. f. 1.

Houtteuyt Lin. Pfl. Syst. 4. p. 696.

Senegal-Acacie. W.

Habitat in Arabia et in Africa calidiore. Fr.

Cortice albo distinguitur haec species primo intuitu. Spinae ad folii exortum tres nec 2, ut in A. vera.

*69. ACACIA Asak. W. †

A. spinis stipularibus ternis rectis, foliis bipinnatis, par-

partialibus trijugis, propriis quinquejugis, glandula inter par infimum partialium. W.

Mimosa Afak. *Vahl symb. 2. p. 104. * Forsk. descr. 176.*

Afak - Acacie. W.

Habitat in Arabia felici. T.

Flores et fructus ignoti. W.

* 70. ACACIA *caffra*. W.

A. aculeis geminis stipularibus incurvis, foliis bipinnatis, partialibus duodecimjugis, propriis multijugis, glandula petiolari, spicis cylindraceis axillaribus. W.

Mimosa (*caffra*) aculeis binis oppositis, foliis bipinnatis, pinnulis lanceolatis glabris, spicis elongatis.

Thunb. prod. 92.

Cafferfche Acacie. W.

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

Rami teretes striati. Folia bipinnata, partialibus 7 - seu 12 - jugis, propriis 20 - seu 30 - jugis linearibus obtusis glabris. Petioli glabriusculi. Glandula depressa supra basin in petiolo communi. Spica axillaris bipollicaris pedunculata cylindracea. Legumen lineari-lanceolatum bipollicare planum. W.

* 71. ACACIA *stellata*. W.

A. spinis geminis stipularibus, foliis bipinnatis, partialibus decemjugis, propriis tredecimjugis, petiolis subtus aculeis ternis binis recurvis ad singula paria, floribus racemosis. W.

Mimosa (*stellata*) spinis stipularibus, foliis bipinnatis, petiolis subtus aculeis recurvis, floribus racemosis.

*Vahl symb. 1. p. 81. **

Mimosa (*stellata*) foliis geminis pinnatis novemjugis, spinis stellatis ternis, duabus apice recurvis. *Forsk. descr. 177.*

Sternstachliche Acacie. W.

Habitat in monte Kurma Arabiae felici. T.

* 72. ACACIA *Chundra*. W.

A. aculeis stipularibus geminis uncinatis, foliis bipinnatis, partialibus 9 - l. 13 - jugis, propriis multijugis glandula petiolari et inter tria terminalium exteriorum, spicis cylindraceis. W.

Mimosa C

Chundra-

Habitat in

Rami ter

tredecimju

tusis glabris

basin petio

Aculei stip

ceae gemin

73. ACAC

A. aculeis

tis, part

scntibus

partialium

laribus.

Mimosa (C

multijug

ribus gen

Roxb. ca

Catechu. K

Catechu - A

Habitat in

Arbor m

tialibus de

bus acutius

tibus. Peti

pra basin p

lium termin

subuncinat

res pedunc

men 5 - f.

latum plan

* 74. ACAC

A. aculeis

tis, partia

glandula

leati, spic

Vieltachlich

Habitat in

Rami ter

seu decemju

Lin. Sp. Pl.

Mimosa Chundra. Roxburgh.

Chundra-Acacie. W.

Habitat in India orientali. Fr. (v. f.)

Rami teretes. Folia bipinnata, partialibus novem- seu tredecimjugis, propriis 29 - seu 33-jugis linearibus obtusis glabris. Petioli glabri. Glandula depressa supra basin petioli communis et inter tria paria terminalium. Aculei stipulares compressi uncinati. Spicae cylindraceae geminatae axillares sesquipollicares erectae. W.

75. ACACIA Catechu. W.

A. aculeis geminis stipularibus uncinatis, foliis bipinnatis, partialibus decemjugis, propriis multijugis pubescentibus, glandula petiolari et inter duo terminali-partialium, spicis cylindraceis geminis ternisve axillaribus. W.

Mimosa (Catechu) spinis stipularibus, foliis bipinnatis multijugis, glandulis partialium singulis, spicis axillaribus geminis seu ternis pedunculatis. *Lin. suppl. 459. Roxb. corom. 2. p. 40. t. 175. **

Catechu. *Kerr. Medical. observ. 5. p. 151. t. 4.*

Catechu-Acacie. W.

Habitat in India orientali. Fr. (v. f.)

Arbor magna ramis teretibus. Folia bipinnata, partialibus decemjugis, propriis circiter 50-jugis linearibus acutiusculis utrinque pilis adpressis canis pubescentibus. Petioli incani pubescentes. Glandula depressa supra basin petioli communis et inter bina paria partialium terminalia. Aculei geminati stipulares compressi subuncinati. Spicae cylindraceae sesqui- seu bipollicares pedunculatae axillares geminae seu ternae. Legumen 5 - f. 6 - spernum tri-vel quadripollicare lanceolatum planum. W.

*74. ACACIA polyacantha. W.

A. aculeis geminis stipularibus dilatatis, foliis bipinnatis, partialibus decemjugis, propriis multijugis ciliatis, glandula in apice et basi petioli communis subtus aculeati, spicis cylindraceis geminis axillaribus. W.

Vielfachliche Acacie. W.

Habitat in India orientali. Fr. (v. f.)

Rami teretes. Folia bipinnata, partialibus novem- seu decemjugis, propriis linearibus obtusis ciliatis 30-
Lin. Sp. Pl. Tom. IV. P. II.

F f

f. 40 - jugis. Petiolus communis subtus aculeis recurvatis solitariis inter omnia paria partialium instructus pubescens, partiales inermes pubescentes. Glandula depressa supra basin et in apice petioli communis. Spicae geminae axillares cylindraceae tri- seu quadripollicares pedunculatae. Aculei stipulares geminae ovatae compressae. W.

75. ACACIA *cornigera*. W. †

A. spinis stipularibus connatis compressis, foliis bipinnatis, partialibus sexjugis, propriis vigintijugis glabris, glandula petiolaris, spicis axillaribus cylindraceis. W.

Mimosa (*cornigera*) spinis stipularibus geminis connatis, foliis bipinnatis. *Hort. cliff.* 208. *Roy. lugdb.* 470. *Jacq. amer.* 266. *Mill. dict. n.* 12.

A. cornuta ind. orientalis. *Seb. thes.* 1. p. 113. t. 70. f. 13?

A. americana, grandibus aculeis ad ramulorum exitum cornua bovina referentibus, siliqua rostrata. *Pluk. alm.* 3. t. 122. f. 1.

Acaciae similis, spicis corniformibus, mexicana. *Comm. hort.* 1. p. 209. t. 107.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 690.

Hörnertragende Acacie. W.

Habitat in Mexico, Cuba. Fr. (v. f. f. fl.)

Formicae in aculeis, tacta arbore velut pluvia depulsi, hominesque punctura fugant. *Jacq.*

Indiae orientalis planta ab americana certe diversa, cui spinae flavae, quae fuscae in americana. De americana dixit Clariss. Jacquin legumen pulpa esse repletum sed floris structuram non indicavit, forte itaque Ingae species. W.

++++ Foliis duplicato-pinnatis spinis *f. aculeis stipularibus, spicis globosis.*

* 76. ACACIA *macracantha*.

A. spinis stipularibus geminis lanceolatis compressis folia subaequantibus, foliis bipinnatis, partialibus duodecimjugis, propriis multijugis, glandula in apice et basi petioli communis, spicis globosis pedunculatis. W.

Acacia macracantha. *Humboldt et Bonpland.*

Großdornige Acacie. W.

Habitat in

Rami ter-

bus 12 - f

nearibus

depressa f

nae longit

compressae

lae patent

ris longe p

ramulorum

* 77. ACACIA

A. spicis t

latis con

propriis

commun

Acacia coc

Löffeldorn

Habitat in

Rami ter

partialibu

gis linear

Glandula d

partialium

tae ovato-

convexae,

globosae se

racemosae

78. ACACIA

A. spinis sti

partialibu

sis axillar

Mimosa (eb

tis teretib

gis, spic

Lin. supp

Elfenbeiner

Habitat in

Arbuscula

f. longiore

ubi rami ca

rectissimae

Habitat in America meridionali. ʒ. (v. f.)

Rami teretiusculi striati. Folia bipinnata, partialibus 12 - f. 13 - jugis, propriis circiter 30 - jugis linearibus obtusis ciliatis. Petioli pubescentes. Glandula depressa supra basin et in apice petioli communis. Spinae longitudine fere foliorum bipollicares et longiores compressae lanceolatae acuminatae pungentes rectangulae patentes. Spicae globosae magnitudine seminis piperis longe pedunculatae geminatae axillares et in apice ramulorum subracemosae. W.

*77. ACACIA cochliacantha.

A. spicis stipularibus geminis connatis ovato-lanceolatis concavis, foliis bipinnatis, partialibus decemjugis, propriis vigintijugis, glandula in apice et basi petioli communis, spicis globosis pedunculatis. W.

Acacia cochliacantha. *Humboldt et Bonpland.*
Löffeldornige Acacie. W.

Habitat in America meridionali. ʒ. (v. f.)

Rami teretes striati subpubescentes. Folia bipinnata, partialibus 10 - f. 13 - jugis, propriis 20 - f. 23 - jugis linearibus obtusis ciliatis. Petioli pubescentes. Glandula depressa in petiolo communi ad p. infimum partialium: et in apice, Spinae pollicares binae connatae ovato-lanceolatae acuminatae albae altero latere convexae, altero concavae cochlearis ad instar. Spicae globosae seminis piperis magnitudine pedunculatae subracemosae in apice ramulorum. W.

78. ACACIA eburnea. W.

A. spinis stipularibus geminis connatis, foliis bipinnatis, partialibus quadrijugis, propriis sexjugis, spicis globosis axillaribus pedunculatis aggregatis. W.

Mimosa (eburnea) spinis stipularibus connatis divaricatis teretibus subulatis, foliis bipinnatis, foliolis sexjugis, spicis globosis pedunculatis axillaribus pluribus.
Lin. suppl. 427.

Elfenbeinerne Acacie. W.

Habitat in India orientali. ʒ.

Arbuscula horridis suis spinis singularis. Spinae haec longiores quae solummodo in apice rami ad flores ubi rami carent foliis, sunt bipollicares basi connatae rectissimae teretes compressae ut in *A. cornigera*, niti-

diffimae, quasi offcae, colore albido, apice rubro. Spinae in inferiore parte caulis et Folia brevissimae sunt, ut non crederes easdem. Folia bipinnata quadrijuga. Foliola minora cinerea sexjuga. Pedunculi quatuor ad octo in axillis spinarum exeunt, singulares terminati in globulos. florum minores luteos.

79. ACACIA *horrida*. W.

A. spinis stipularibus geminis folia subaequantibus, foliis bipinnatis bi-trijugisve, partialibus subdecemjugis, glandula in basi et apice petioli, spicis globosis pedunculatis. W.

Mimosa (*horrida*) spinis stipularibus longitudine foliorum, foliis bipinnatis: partialibus sexjugis, ramis laevibus. *Sp. pl.* 1505. *Vahl. symb.* 1. p. 31.

Mimosa (*leucacantha*) spinis stipularibus distinctis divaricatis subulatis teretibus, foliis bipinnatis subtrijugis, partialibus e quadrijugis ad decemjuga, costa biglandulosa, floribus polyandris monoicis. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. p. 75. t. 393. *

Mimosa Orfora. *Forsk. descr.* 177.

A. maderaspatana, foliis parvis; aculeis e regione binis praegrantibus horrida, cortice cinereo. *Pruk. alm.* 3. t. 121. f. 4.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 4. p. 692.

Starkdornige Acacie. W.

Habitat in Africa. H. (v. f.)

Spinae albae longitudine foliorum. W.

* 80. ACACIA *flexuosa*.

A. spinis stipularibus geminis connatis, foliis bipinnatis, partialibus sedecimjugis, propriis multijugis, glandula petiolari et inter bina paria terminalia partialium, spicis globosis pedunculatis subquaternis axillaribus. W.

Acacia flexuosa. *Humboldt et Bonpland.*

Winkelzweigige Acacie. W.

Habitat in Cumana. H. (v. f.)

Rami teretes flexuosi. Folia bipinnata, partialibus sedecimjugis, propriis 25-jugis linearibus obtusis subciliatis. Petiolus communis quadripollicaris canaliculatus glaber superne pilosusculus, partialis pollicares. Glandula depressa supra basin et inter paria extremum partialium in petiolo communi. Spinae gemi-

nae axillares
cauae globosae
6 axillares

* 81. ACACIA

A. spinis stipularibus partialibus glandulatis pedunculatis

Mimosa leucacantha

Weißliche Mimosa

Habitat in America

Rami teretes

sex seu decemjugis

obtusis

glandula depressa

geminis stipularibus

que admodum magnitudinis

terminalis.

care lineare

82. ACACIA

A. spinis stipularibus

trijugis, partialibus

capitatis

Mimosa (torrida)

quadrijugis

spicis globosis

Mimosa torrida

capitatis; spicis

A. americana

Houttuyn Lin. Pfl. Syst.

Gedrehte Acacie

Habitat in America

Simillima

Rami pubescentes

ipsis floribus

83. ACACIA

A. spinis stipularibus

partialibus

spicis globosis

nae axillares subulatae pollicares fuscae nitidae. Spicae globosae pisi magnitudine pedunculatae 3, 4, 5, f. 6 axillares. W.

*81. ACACIA *leucophloea*. W.

A. spinis stipularibus geminis connatis, foliis bipinnatis, partialibus sex- seu decemjugis, propriis multijugis, glandula inter bina paria partialium, spicis globosis pedunculatis paniculatis. W.

*Mimosa leucophloea. Roxb. corom. 2. p. 27. t. 150. **

Weißliche Acacie. W.

Habitat in India orientali. H. (v. f.)

Rami teretes cinerei. Folia bipinnata, partialibus sex seu decemjugis, propriis circiter 20-jugis linearibus obtusiusculis subciliatis. Petioli pilosiusculi. Glandula depressa inter paria terminalia partialium. Spinæ geminas stipulares saepius pollicares fuscae, quandoque admodum parvae. Spicae globosae grani piperis magnitudinis brevis pedunculatae paniculatae. Panicula terminalis. Legumen planum quadri- seu quinquepollicare lineare subarcuatum. W.

82. ACACIA *tortuosa*. W.

A. spinis stipularibus, foliis bipinnatis, partialibus bi- s. trijugis, propriis sedecimjugis, glandula petiolari, spicis capitatis solitariis axillaribus. W.

*Mimosa (tortuosa) spinis stipularibus, foliis bipinnatis quadrijugis: glandula inter infima, pinnis sedecimjugis, spicis globosis. Sp. pl. 1505. Swartz obs. 391. **

Mimosa tortuosa, aculeis rectis geminatis, foliis tenuissimis; spica globosa, siliquis crassis. Brown. jam. 251.

A. americana siliqua ventricosa. Sloan. jam. 2. p. 56.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 692.

Gedrehte Acacie. W.

Habitat in Jamaicae campis arenosis. H.

Simillima A. horridae, sed spinæ paullo breviores: Rami pubescentes; Pinnæ venosae. Pedunculus sub ipsis floribus subbracteatus.

83. ACACIA *farnesiana*. W.

A. spinis stipularibus setaceis distinctis, foliis bipinnatis, partialibus quinque- seu octojugis, propriis multijugis, spicis globosis subsessilibus. W.

Mimosa (farnesiana) spinis stipularibus distinctis, foliis bipinnatis, partialibus octojugis, spicis globosis sessilibus. *Hort. upf.* 146, *Mill. dict.* n. 11.

A. indica farnesiana. *Ald. farnes.* 2. *Rai. hist.* 977.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 693.

Farnesische Acacie. W.

Habitat in Domingo. *h.* (v. v.)

Flores polyandri capitulis sessilibus, fragrantissimis, luteis. Legumina fusiformia. Petioli glandula infra foliola.

Sata in horto Farnesiano primum 1611; nunc hortis communis ob flores ambrosiacos.

Spicae solitariae vel geminae axillares magnitudine pisi minoris, vel sessiles vel altera sessilis altera breve pedunculata, pedunculo longitudine spicae. W.

*84. ACACIA pedunculata.

A. spinis stipularibus geminis, foliis bipinnatis, partialibus quinquejugis, propriis sedecimjugis, glandula petiolari, spicis globosis subgeminis pedunculatis, pedunculis folia subaequantibus. W.

Langstielige Acacie. W.

Habitat in Java. *h.* (v. f.)

Rami teretes fusci glabri. Folia bipinnata, partialibus quadri-quinquejugisve, propriis sedecimjugis linearibus obtusis glabris. Petioli pubescentes. Glandula parva infra par infimum partialium in petiolo communi. Spinae binae stipulares subulatae rectae. Spicae globosae pisi majoris magnitudine longissime pedunculatae plerumque geminae. Pedunculus teres sere longitudine foliorum superne glaber basin versus subpubescens. Similis *A. farnesianae*, sed spicis longe pedunculatis jam primo intuitu diversa. W.

*85. ACACIA punctata.

A. spinis stipularibus geminatis, foliis bipinnatis, partialibus octo- seu duodecimjugis, propriis multijugis ciliatis, glandula petiolari, spicis globosis pedunculatis subgeminatis axillaribus, pedunculis tomentosis. W.

Acacia punctata. *Humboldt et Bonpland.*

Punctirte Acacie. W.

Habitat in America meridionali. *h.* (v. f.)

Rami teretes fusci albo-punctati. Folia bipinnata,

partialibus
30 - jugis li
mentosi. Gl
munis. Spina
bosae pisi m
geminas. Ped
nesianae sea
rum peduncu
tibus albo-t

*86. ACACIA

A. spinis stipularibus quinquejugis subternis niliformibus.

Mimosa arabica. p. 26. t. 1.

A. altera ventosioribus isthmis do

Arabische Acacie.

Habitat in t

Rami teretes

5 - f. 6 - jug

tioli pubescentes

tioli basin,

terminalium

globosae ma

dunculatae g

gumen tomen

ve. W.

87. ACACIA

A. spinis stipularibus, partialibus

dula inter

pedunculata

Mimosa (nivalis)

bipinnatis

spicis globosis

221. *Halmst.*

helmst. 32

Mimosa spinosa

partialibus octo - seu duodecimjugis, propriis 25 - seu 30 - jugis linearibus obtusis ciliatis. Petioli albo-tomentosi. Glandula magna urceolata ad basin petioli communis. Spinae geminae stipulares subulatae. Spicae globosae pisi minoris magnitudine pedunculatae plerumque geminas. Pedunculi communes tomentosi. Similis A. farnesiana sed spicis pedunculatis et tomento petiolorum pedunculorumque, denique foliis junioribus vernantibus albo-tomentosis diversa. W.

86. ACACIA arabica. W.

A. spinis stipularibus geminis, foliis bipinnatis, partialibus quinquejugis, propriis multijugis, spicis globosis subternis axillaribus pedunculatis, leguminibus moniliformibus tomentosis. W.

Mimosa arabica. *Lam. encycl. 1. p. 19. Roxb. corom. 2. p. 26. t. 149.**

A. altera vera s. spina magiatensis vel arabica, foliis angustioribus, flore albo, siliqua longa villosa plurimis isthmis donata. *Pluk. alm. 3. t. 251. f. 1.*

Arabische Acacie. W.

Habitat in Arabia et India orientali. h. (v. f.)

Rami teretes fusci. Folia bipinnata, partialibus 4-5 - f. 6 - jugis, propriis plerumque sedecimjugis. Petioli pubescentes. Glandulae incertae quandoque ad petioli basin, saepius in primo et altero pari partialium terminalium una. Spinae geminae subulatae. Spicae globosae magnitudine fructus Grossulariae minoris pedunculatae geminae ternae vel quaternae axillares. Legumen tomentosum moniliforme polyspermum bivalve. W.

87. ACACIA vera. W.

A. spinis stipularibus geminis patentibus, foliis bipinnatis, partialibus bijugis, propriis octo-decimjugisve, glandula inter singula partialium paria, spicis subgeminis pedunculatis axillaribus. W.

Mimosa (nilotica) spinis stipularibus patentibus, foliis bipinnatis: partialibus extimis glandula interstinctis, spicis globosis pedunculatis. *Sp. pl. 1506. Mat. med. 221. Hasselq. it. 475. Mill. dict. n. 10. Fabric. helmst. 327. Blackw. t. 377.*

Mimosa spinis geminis approximatis, foliis bipinnatis:

partialibus bijugis. *Hort. cliff.* 208. *Roy. lugdb.* 470. *Gron. orient.* 159.

A. foliis scorpioides leguminosae. *Bauh. pin.* 392.

Acacia vera. *Bauh. hist.* 1. p. 429. *Vesl. aegypt.* t. 8. bona.

Acacia aegyptiaca. *Hern. mex.* 866. t. 866.

A. vera s. Spina aegyptiaca, subrotundis foliis, flore luteo, siliqua paucioribus isthmis glabris nigricantibus. *Pluk. alm.* 3. t. 125. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 694.

Aechte Acacie. W.

Habitat in Aegypto. †. (v. f.)

Rami teretes. Folia bipinnata, partialibus bijugis, propriis octo- seu decemjugis oblongo-lanceolatis obtusis glabris. Petioli glabri. Glandula depressa inter omnia paria pinnarum partialium. Spinae subulatae patentes geminae. Spicae globosae pisi magnitudine pedunculatae geminae. Legumen dicitur etiam moniliforme, quod non vidi. W.

Linnaeus hanc cum praecedente confudit, diagnosis enim Horti cliffortiani hujus et descriptio in Speciebus praecedentis. W.

* 88. ACACIA nitida. W.

A. spinis stipularibus geminis, foliis bipinnatis, partialibus bijugis, propriis subquinquejugis, glandula inter singula paria partialium, spicis globosis pedunculatis geminis. W.

Mimosa (nitida) spinosa, foliis bipinnatis bijugis, glandula inter singula, foliolis quinquejugis, spicis globosis pedunculatis. *Vahl symb.* 2. p. 103. *

Glänzende Acacie. W.

Habitat in India orientali. †.

Foliola oblonga latere interiore angustiore lacte viridia supra nitida. *Vahl l. c.*

* 89. ACACIA parvifolia. W.

A. spinis stipularibus solitariis, foliis bipinnatis, partialibus subnovemjugis, propriis multijugis, glandula petiolari, spicis globosis solitariis axillaribus. W.

Mimosa (parvifolia) spinis stipularibus solitariis brevibus, foliis bipinnatis subnovemjugis, spicis globosis

axillari
ind. oc
Mimosa n
Kleinblät
Habitat i

* 90. A CA

A. spinis
libus fe
petioli
legumin
Acacia ob
Sturppfri
Habitat i
†. (v. f.)

Rami t
seu 17 -
sculis gla
caris et
Glandula
ria extren
gumina q
ta obtusa

* 91. A CA

A. spinis
tialibus
mentosi
ma par
aggrega
Filzige Ac
Habitat i

Rami t
decemjug
sis pallid
communis
tosi subm
versus ba
trema par
res gemin
culatae
tuor brac

axillaribus solitariis, floribus monadelphis. *Swartz fl. ind. occid.* 2. p. 984. *

Mimosa mangensis. Swartz prod. 85. *Jacq. amer.* 267? Kleinblättrige Acacie. W.

Habitat in arenosis apricis maritimis Antillarum. h.

*90. ACACIA obtusa. †

A. spinis stipularibus geminis, foliis bipinnatis, partialibus sedecimjugis, propriis multijugis, glandula in petioli basi et inter bina paria partialium terminalium, legumine lineari-arcuato obtuso. W.

Acacia obtusa. Humboldt et Bonpland. W.

Sturupfrüchtige Acacie. W.

Habitat in America meridionali ad fluvium Orinocum.

h. (v. f. e. fr.)

Rami teretes fusci. Folia bipinnata, partialibus 12- seu 17 - jugis, propriis 30 - jugis linearibus obtusiusculis glabris. Petioli supra hirti, communis tripollicaris et longior, partialis semipollicaris et longior. Glandula supra petioli communis basin et inter bina paria extrema pimarum partialium. Flores non vidi. Legumina quadripollicaria linearia plana apice rotundata obtusa. W.

*91. ACACIA tomentosa. W.

A. spinis stipularibus geminis, foliolis bipinnatis, partialibus decemjugis, propriis vigintijugis subtus tomentosis, glandula petiolari et inter bina paria extrema partialium, spicis globosis pedunculis axillaribus aggregatis. W.

Filzige Acacie. W.

Habitat in India orientali. h. (v. f.) D. Klein.

Rami teretes tomentosi. Folia bipinnata partialibus decemjugis, propriis 20- f. 25 - jugis linearibus obtusis pallidis subtus pilis copiosis obsitis canis. Petioli communis canaliculatus tomentosus, partiales tomentosi submarginati. Glandulae planae valde depressae una versus basin petioli communis et duae inter paria extrema partialium pimarum. Spinae subulatae stipulares geminae. Spicae globosae pisi magnitudine pedunculatae 2, 3. f. 4 axillares. Pedunculi tomentosi, quatuor bracteis minutis in circulo positis muniti. Hae

bracteae loco variant; inveniuntur enim sub spica vel etiam gradatim inferius usque ad medium ejusdem. W.

+++++ *Foliis duplicato-pinnatis, aculeis sparsis.*

*92. ACACIA tenuiflora. W.

A. aculeata, foliis bipinnatis, partialibus quinquejugis, propriis multijugis ciliatis, spicis filiformibus foliorum longitudine. W.

Dünnblüthige Acacie. W.

Habitat ad Caracas. H. (v. f.) Bredemeyer.

Rami teretes aculeis sparsis incurvis nigris obsiti. Folia bipinnata, partialibus 4 - f. 5 - jugis, propriis 10 - f. 21 - jugis linearibus obtusis ciliatis. Petioli pubescentes subinde aculeati. Spica longitudine foliorum tenuissima. Legumen quod non vidi ex relatione Bredemeyeri tenuissime membranaceum pollicare sublanco-latum tri - ad pentaspermum. W.

*93. ACACIA Stephaniana. W.

A. aculeata, foliis bipinnatis, partialibus quinquejugis, propriis decemjugis subtus pubescentibus, spicis filiformibus folio longioribus. W.

Mimosa (Stephaniana) aculeata foliis bipinnatis, pubescens, foliolis ovali-oblongis basi inaequalibus, spicis simplicibus elongatis, staminibus vix corolla longioribus. *Marsh. ab Biberst. casp. 120.*

Senna persica spinosa, foliis exiguis. *Buxb. cent. 3. p. 36. t. 48. mala.*

Siliqua Nabathana ex Persia allata. *Breyn. cent. p. 55. t. 56. f. 4. legumen optime.*

Stephanische Acacie. W.

Habitat in Persia boreali in siccis provinciis Schirvan. H. (v. f.)

Rami teretes striati. Folia bipinnata, partialibus quadri- seu quinquejugis, propriis 10 - seu 12-jugis oblongis inaequilateris basi interiore angustatis, exteriore cuneatis subtus pubescentibus. Petioli pubescentes, communis inferne uno alterove aculeo armatur. Spica tenuissima bipollicaris et longior pedunculata solitaria axillaris. Aculei compressi subuncinati sparsi. W.

*94. ACACIA

A. aculeata
propriis

spicis

Acacia ca

Hinfällig

Habitat

Rami

partialibus

oblongis

viridibus

petioli pub

sparsi. S

tariae v

bus Mim

haec praes

*95. ACACIA

A. aculeata

propriis de

subfessis

tis. W.

Acacia ac

Stachelfri

Habitat

Rami t

propriis c

pra glabr

bescentes.

bosae par

tae. Legu

branaceum

*96. ACACIA

A. aculeata

propriis

niculati

Acacia str

Gestreifte

Habitat i

Rami /

pinnata,

*94. ACACIA *caduca*.

A. aculeata, foliis bipinnatis, partialibus quadrijugis, propriis decemjugis oblongis obtusis subtus hirsutis, spicis ovatis pedunculatis. W.

Acacia *caduca*. *Humboldt et Bonpland*.

Hinfällige Acacie. W.

Habitat in America meridionali. T. (v. f.)

Rami striati fusci, juniores incani. Folia bipinnata, partialibus quadrijugis, propriis decemjugis ovato-oblongis obtusis inaequilateris aveniis supra saturate viridibus vitidis, subtus pilis copiosissimis incanis. Petioli pubescentes. Aculei uncinati in caule et ramis sparsi. Spicae ovatae quadrilineares pedunculatae solitariae vel geminae axillares. In omnibus fere speciebus *Mimosarum* familiae foliola sunt *caduca*, sed in hac praecipue. W.

*95. ACACIA *acantholoba*.

A. aculeata, foliis bipinnatis, partialibus trijugis, propriis decemjugis subtus pubescentibus, spicis globosis subsessilibus racemosis, leguminibus margine aculeatis. W.

Acacia *acantholoba*. *Humboldt et Bonpland*.

Stachelfrüchtige Acacie. W.

Habitat in America meridionali. T. (v. f.)

Rami teretes. Folia bipinnata, partialibus trijugis, propriis decem- seu undecimjugis linearibus obtusis, supra glabris, subtus pilis adpressis obsitis. Petioli pubescentes. Aculei uncinati compressi sparsi. Spicae globosae parvae subsessiles in racemum terminalem collectae. Legumen sesquipollicare oblongum planum membranaceum glabrum margine aculeatum. W.

*96. ACACIA *striata*.

A. aculeata, foliis bipinnatis, partialibus novemjugis, propriis sedecimjugis, spicis globosis pedunculatis paniculatis terminalibus, ramis striatis. W.

Acacia *striata*. *Humboldt et Bonpland*.

Gestreifte Acacie. W.

Habitat in America meridionali. T. (v. f.)

Rami sulcato-striati leviter pubescentes. Folia bipinnata, partialibus novemjugis, propriis 13- seu 16-

jugis linearibus obtusiusculis supra glabris subtus pilis raris adpressis tactis avensis. Petioli pubescentes. Aculei acuti erecti compressi in ramis sparsi. Spicae globosae grani piperis magnitudine pedunculatae paniculatae, panicula terminali. Legumen lineare falcatum obtusum basi attenuatum nitidum sesquipollicare pilis raris brevissimis obsitum. W.

97. ACACIA caesia. W.

A. aculeata, foliis bipinnatis, partialibus septemjugis, propriis sedecimjugis, glandula petiolari, spicis globosis pedunculatis paniculatis terminalibus. W.

Mimosa (*caesia*) aculeata, foliis bipinnatis: pinnis ovali-oblongis oblique acuminatis. *Sp. pl.* 1507. *Fl. zeyl.* 217.

A. spinosa, indiae orientalis, foliis subtus caesiis, floribus globosis luteis. *Pluk. mant.* 1. t. 330. f. 3.

A. zeylanica sarmentosa, flore luteo globoso. *Burm. zeyl.* p. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 699.

Bläuliche Acacie. W.

Habitat in India orientali. Tr.

Folia duplicato-pinnata obtusa lata ex 5, 6 aut 7 foliorum paribus. Foliola singula ex 12 - 16 pinnarum paribus, pinnae lauceolato-ovales antrosum acuminatae, pone lineam longitudinalem latiores. Glandula mellifera oblonga supra basin petiolorum. Aculei recurvi sparsi in caule, petiolis universalibus et partialibus. Pedunculi simplices laterales. Panicula aculeata, floribus capitatis. *Fl. zeyl.*

98. ACACIA pennata. W.

A. aculeata, foliis bipinnatis partialibus propriisque multijugis, glandula petiolari, petiolis communibus basi pedunculisque aculeatis, spicis capitatis pedunculatis, panicula terminali divaricata. W.

Mimosa (*pennata*) aculeata, foliis bipinnatis numerosissimis lineari-acerosis, panicula aculeata, capitulis globosis. *Sp. pl.* 1507. *Fl. zeyl.* 216.

A. aculeata multiflora, foliis pennas avium referentibus. *Burm. zeyl.* 2. t. 1.

A. zeylan. flosc. glob. luteis, fol. pinnatis tenuissime incisis, spinis minoribus. *Burm. zeyl.* 3. ind. 224.

*Houttuyn
Federförr
Habitat*

99. ACAA

A. aculeata
pinnis f
aculeis
tis. W.

Mimosa (
vis, ca
pl. 1507

Mimosa a
to-pinn
virg. 1

A. mader
vo pinn
4. t. 12

Insja. Rh

Houttuyn

Intsia - Aca

Habitat i

Aculei

Aculei 2 n

liola part

muni. Aca

100. ACAA

A. aculeata
pinnis r

Mimosa te

A. repen

sp. 17.

Houttuyn

Dünnblätt

Habitat i

Olim su

101. ACAA

A. aculeata
propriis

peduncu

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 700.

Federförmige Acacie. W.

Habitat in Zeylona. †.

99. ACACIA *Intsia*. W.

A. aculeata, foliis bipinnatis, partialibus sexjugis, propriis subduodecimjugis incurvis, petiolis aculeatis, aculeis stipula brevioribus, spicis globosis pedunculatis. W.

Mimosa (Intsia) aculeata, foliis bipinnatis, pinnis incurvis, caule angulato, stipulis aculeo longioribus. *Sp. pl.* 1508.

Mimosa aculeis undique sparsis solitariis, foliis duplicato-pinnatis, caule angulato. *Hort. cliff.* 209. *Groi. virg.* 195.

A. maderaspatana spinosa, pinnis veluti lunulatis: nervo pinnularum ad unicum latus vergente. *Pluk. alm.* 4. t. 122. f. 2.

Insja. Rheed. mal. 6. p. 7. t. 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 701.

Intsia - Acacie. W.

Habitat in India orientali. †.

Aculei recurvi, sparsi secundum angulos caulis; Aculei 2 majores sub stipulis. Glandula inter infima foliola partialia. Aculei recurvi sparsi sub petiolo communi. Aculeorum rudimenta inter foliola partialia.

100. ACACIA *tenuifolia*. W. †

A. aculeata, foliis bipinnatis, partialibus vigintijugis, pinnis multijugis.

Mimosa tenuifolia. Syst. veg. 771.

A. repens aculeata, foliis omnium minimis. *Plum.* sp. 17.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 703.

Dünnblättrige Acacie. W.

Habitat in India occidentali. †.

Olim sub A. pennata tanquam varietas militabat. R.

101. ACACIA *Ceratonia*. W.

A. aculeata, foliis bipinnatis, partialibus quinquejugis, propriis trijugis obovatis trinerviis, spicis globosis pedunculatis paniculatis terminalibus. W.

Mimosa (*Ceratonia*) aculeata, foliis bipinnatis quinquejugis: partialibus trijugis: pinnis trinerviis. *Sp. pl.* 1508.

A. repens aculeata, flore albo, foliis filiquae. *Plum. spec.* 17. ic. 8.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 4. p. 704.

Rundblättrige Acacie. W.

Habitat in America meridionali. *fr.* (v. f.)

Aculei recurvi in caule et petiolis. Pedunculi laterales, conferti, capitati. Legumina obtusa, sutura aculeata.

Rami sulcato-angulati glaberrimi. Folia bipinnata partialibus tri-quadri-quinquejugisve, propriis trijugis obovatis obtusis inaequilateris glabris trinerviis venosis. Aculei recurvi copiosi in ramis, petiolis communibus et partialibus inque pedunculis. Spicae globosae pisi magnitudine paniculatae. Panicula terminalis. W.

102. ACACIA tamarindifolia. W.

A. aculeata, foliis bipinnatis, partialibus quinquejugis, propriis quindecimjugis, glandula petiolari, stipulis bracteisque cordatis, spicis globosis pedunculatis paniculatis. W.

Mimosa (*tamarindifolia*) aculeata, foliis bipinnatis quinquejugis, partialibus decemjugis, petiolis communibus inermibus. *Sp. pl.* 1509. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. p. 77. t. 396. *

A. aculeata, flore albo, foliis tamarindi. *Plum. spec.* 17. ic. 7.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 4. p. 704.

Tamarindenblättrige Acacie. W.

Habitat in Martinica, Cumaea et ad Caracas. *fr.* (v. f.)

Rami aculeis paucis, recurvis. Folia bipinnata, quadrijugata: Glandula inter infima partialia. Fol. partialia 12-juga, sed pinnula infima caret suo opposito interiore. Petiolus communis aculeis 2 remotis, subtus inter singula partialia. Stipulae latae, acuminatae, purpureae. Siliquae latissimae.

Rami teretes. Folia pinnata, partialibus quadri-quinque- seu sexjugis, propriis decem seu quindecimjugis linearibus obtusis inaequilateris glabris. Aculei sparsi. Petiolus communis inermis vel aculeis tribus minutis instructus. Stipulae et Bractaeae subrotundo-cordatae acuminatae amplexicaules. Panicula terminalis. W.

Plures species novas e Mimosarum familia adhuc

possideo,
neu prohi

HERMAPH.

Pist.

MASCULA. C

* 1. RHAP

R. frondibu

leato-de

Chamerops

petiolis in

Sjuro et So

β. 320-Tsiku

Fächerblättr

Habitat in

Hujus pa

Cl. Thunbe

excelsa div

* 2. RHAP

R. frondibu

Corypha (7

plicatis su

mibus. 2

vindob. 3

Corypha (p

mibus pli

spadicifer

Chamaerops

teralibus.

Stammlose

Habitat in

* 3. RHAP

R. frondibu

plicis scab

possideo, sed specimina imperfecta earum enumerationem prohibent. W.

* 1903. RHAPIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1687.

HERMAPH. Cal. 3-fidus. Cor. 3-fida. Stamina 6.
Pist. 1. Drupa monosperma.

MASCULA. Cal. 3-fidus. Cor. 3-fida. Stam. 6.

* 1. RHAPIS *flabelliformis.*

R. frondibus palmatis plicatis, plicis marginibusque aculeato-denticulatis. *Ait. Kew. 3. p. 473.*

Chamerops (*excelsa*) foliis palmatis nervosis serratis, petiolis inermibus. *Thunb. jap. 130.*

Sjuro et Sodto. *Kaempf. amoen. 898.*

β. Sjo-Tsiku. *Kaempf. amoen. 898.*

Fächerblättrige Rhapsis. W.

Habitat in China, Japonia. fr. (β. v. v.)

Hujus palmae varietatem excelsam et humilem habet Cl. Thunberg, humilis sub β indicata varietas forte ab excelsa diversa, et in hortis nostris occurrit. W.

* 2. RHAPIS *acaulis.* W.

R. frondibus palmatis striatis integerrimis glabris. W.

Corypha (*minor*) frondibus palmatis flabelliformibus plicatis subbifidis filis interjectis paucis, stipitibus inermibus. *Murr. syst. veg. ed XIV. p. 984. Jacq. hort. vindob. 3. p. 8. t. 8.*

Corypha (*pumila*) acaulis, frondibus expansis flabelliformibus plicatis laevibus filo interjecto, scapo radicato spadicifero. *Walt. carol. 119.*

Chamaerops (*acaulis*) stipitibus inermibus scapisque lateralibus. *Mich. amer. 2. p. 207.*

Stammlose Rhapsis. W.

Habitat in Carolina et Georgia. 4. (v. v.)

* 3. RHAPIS *arundinacea.*

R. frondibus simplicibus bipartitis, lobis acutis plicatis, plicis scabriusculis. *Ait. Kew. 3. p. 474.*

Rohrartige Rhapsis. W.
Habitat in Carolina. Fr.

* 1904. CEROKYLON.

Humb. et Bonpl. pl. equin. 1. t. 1. 2.

HERMAPH. *Cal. 3-fidus. Cor. 3-petala. Stam. 12-14. Pist. rudimentum.*

FEMINEI. *Cal. et Cor. hermaphrod. Stam. 0. Styl. 0. Stigmata 3. Drupa globosa monosperma. Nux globosa basi imperforata.*

* 1. CEROKYLON *Andicola.*

Cerokylon Andicola. Humb. et Bonpl. pl. equinox. 1. p. 2. t. 1. 2.

Anden-Wachspalme. W.

Habitat in alpium jugis Americae australis in montibus Quindiu. Fr.

Palma excelsissima inermis, caudice 150 pedali extus tera indurata incrustato, vestigiis elapsarum frondium annulato, frondibus pinnatis, pinnis subtus peculiari pube argenteis. Spatha monophylla hinc dehiscens glabra. Spadix recurvatus propendens ramosissimus, ramis paniculatis. Humboldt et Bonpl. 1. c.

* 1905. MARTINEZIA.

Ruiz et Pav. gen. pl. 148. t. 32.

HERMAPH. *Cal. 3-phyll. Cor. 3-petala. Stam. 6. Stigma 3-partitum sessile. Drupa monosperma.*

FEMINEI *Cal. 3-phyll. Cor. 3-petala. Stigma 3-partitum sessile. Drupa monosperma.*

* 1. MARTINEZIA *ciliata.*

M. frondibus abrupte pinnatis, foliis ensiformibus ciliatis, caudicestipitibusque spinosis. Ruiz et Pav. syst. 1. p. 295.

Gefranzte Martinspalme. W.

Habitat in
 ro etc. Fr.
 Palma p
 1. c.

* 2. MARTINEZIA

M. frondibus et Pavo- Sichelblättrig. Habitat in chero. Fr. Palma se

* 3. MARTINEZIA

M. frondibus Ruiz et Schwerdtfö Habitat in Palma se

* 4. MARTINEZIA

M. frondibus tiffimis, que. Ru Linienblättrig. Habitat in Palma tr

* 5. MARTINEZIA

M. frondibus perne inc et Pavo Lanzettblättrig. Habitat in chero. Fr. Palma tr

Lin. Sp. Pl.

Habitat in nemoribus Peruvianis ad Pozuzo Cuchero etc. †.

Palma procera frondosissima monoica. Ruiz et Pavon l. c.

* 2. *MARTINEZIA interrupta.*

M. frondibus interrupte pinnatis, foliolis falcatis. Ruiz et Pavon syst. 1. p. 296.

Sichelblättrige Martinspalme. W.

Habitat in Peruvianis nemoribus ad Pozuzo et Cuchero. †.

Palma sexorgyalis monoica. Ruiz et Pavon l. c.

* 3. *MARTINEZIA ensiformis.*

M. frondibus impari-pinnatis, foliolis ensiformibus. Ruiz et Pav. syst. 1. p. 297.

Schwertförmige Martinspalme. W.

Habitat in Peru locis imis et umbrosis ad Pozuzo. †.

Palma sexorgyalis monoica. Ruiz et Pavon l. c.

* 4. *MARTINEZIA linearis.*

M. frondibus abrupte-pinnatis, foliolis linearibus acutissimis, racemo composito, spicis recurvis incurvisque. Ruiz et Pavon syst. 1. p. 297.

Linienblättrige Martinspalme. W.

Habitat in Peruvianis nemoribus humidis ad Pozuzo. †.

Palma triorgyalis dioica. Ruiz et Pav. l. c.

* 5. *MARTINEZIA lanceolata.*

M. frondibus abrupte-pinnatis, foliolis lanceolatis superne incurvis, racemo composito, spicis laxis. Ruiz et Pavon syst. 1. p. 297.

Lanzettblättrige Martinspalme. W.

Habitat in nemoribus Peruvianis ad Chinchao et Cuchero. †.

Palma triulnaris dioica. Ruiz et Pavon l. c.

DIOECIA.

* 1906. SCHLEICHERA W.

HERMAPH. Cal. 6 - fid. Cor. o. Stam. 8. Pist. 1.
Drupa monosperma.

MASCULI. Cal. 6 - fid. Cor. o. Stam. o.

* 1. SCHLEICHERA *trijuga*. W.

Conghas Zeylonensf.

Sechsblättrige Schleichere. W.

Habitat in Zeylona. t. (v. f.) D. Klein.

Arbor grandis. Rami teretes cinerei. Ramuli pubescentes. Folia alterna pari - pinnata *trijuga*. Foliola terminalia tri - seu quadripollicaria inferiora sesquivel bipollicaria; ovato - oblonga obtusa integerrima glabra supra nitida subtus opaca, reticulato - venosa. Racemi interrupti filiformes quadri - seu quinquepollicares tenuissimi axillares supra et infraaxillares. Flores hermaphroditi. Calyx parvus sexfidus, laciniis ovatis acutis. Corolla nulla. Filamenta 6 - 9 sed 7 - 8 frequentissima receptaculo carnosio inserta filiformia hinc inde pilosa. Antheras ovatae sulcatae steriles. Germen ovatum pilosum. Stylus linearis brevis. Stigma 3 - rarius 4 - fidum. Drupa cortice friabili tecta edulis. Flores masculi cum hermaphroditis conveniunt, differunt tantum. Antheris crassioribus et Rudimento pistilli. Klein in litt.

Genus hocce in memoriam Cl. Schleicher, Helveti, nominavi. W.

HERMAPH

Pi

MASCULI.

FEMINEI.

Le

1. GLED

G. ramis

neari -

arb. 13

G. caule

Mill. d

obs. So

39. 177

G. spinosa

amer. 2

G. (melilo

bus, leg

rol. 254

Gleditfia.

monsp.

Gleditfia sp

Melilobus.

Caesalpinioi

cliff. 48

Acacia ame

1. t. 352

Houttuyn

Dreydornig

Habitat in

(v. v.)

Variat o

* 2. GLED

G. ramis su

bus mon

1907. GLEDITSCHIA.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 1596.*HERMAPH. Cal. 4-fidus. Cor. 4-petala. Stam. 6.
Pist. 1. Legumen

MASCULI. Cal. 3-phyllus. Cor. 3-petala. Stam. 6.

FEMINEI. Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala. Pist. 1.
Legumen.1. GLEDITSCHIA *triacanthos*.G. ramis spinosis, spinis crassis triplicibus, foliolis linearibus - oblongis, leguminibus polyspermis. *Willd. arb. 132.*G. caule spinis triplicibus axillaribus. *Sp. pl. 1509. Mill. dict. n. 1. Du Roi herb. 1. p. 294. Medic. in obs. Soc. oecon. Lutr. v. a. 1774. p. 208. et 1777. p. 39. Wangenh. amer. 81.*G. spinosa leguminibus oblongis polyspermis. *Mich. amer. 2. p. 257.*G. (*meliloba*) foliis pinnatis, spinis triplicibus axillaribus, leguminibus polyspermis melliferis. *Walt. carol. 254.*Gleditsia. *Hort. upf. 298. Gron. virg. 183. Gouan monsp. 520.*Gleditsia spinosa. *Duham. arb. 1. p. 266. t. 105.*Melilobus. *Mitch. gen. 15.*Caesalpinoides foliis pinnatis ad duplicato-pinnatis. *Hort. cliff. 489.*Acacia americana, abruae folio, triacanthos. *Pluk. mant. 1. t. 352. f. 1. Hort. angl. t. 21.*Houttuyn Lin. *Pfl. Syst. 2. p. 500.*

Dreydornige Gleditschie. W.

Habitat in Americae borealis montibus Alleghanis. *fr. (v. v.)*

Variat caule inermi et spinoso. W.

*2. GLEDITSCHIA *monosperma*.G. ramis subspinosis, foliolis ovato-oblongis, leguminibus monospermis. *Willd. arb. 133.*

G. spinosa, legumine subtotundo monospermo. *Mich. amer. 2. p. 257.*

G. foliis abrupte pinnatis bipinnatisque, foliolis ovalibus ferrulatis, spinis triplicibus, leguminibus monospermis. *Walt. carol. 254.*

Gleditschia aquatica. *Marsh. amer. 95.*

G. (carolinensis) spinis inferioribus longis simplicissimis, leguminibus ovalibus mucronatis monospermis. *Lam. encycl. 2. p. 461.*

Acacia, abruae folio, triacanthos, capsula ovali unicum semen claudente. *Catesb. car. 1. p. 43. t. 43.*

Einsamige Gleditschie. W.

Habitat in Carolina, Georgia, Florida. *fr. (v. f.)*

* 3. GLEDITSCHIA horrida.

G. truncis spinosis, spinis ramosis, foliolis ovali-oblongis. W.

Gleditschia horrida. *Hortul.*

G. (sinensis) spinis robustis alterne ramosis, inferioribus compositis subfasciculatis maximis, foliolis ellipticis laevibus. *Lam. encycl. 2. p. 461. **

Langdornige Gleditschie. W.

Habitat in China. *fr. (v. v.)*

Species a G. triacantha diversissima. Spinæ trunci fasciculatae spithamaeae ramosae. W.

1908. FRAXINUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1597.

HERMAPH. Cal. o. f. 4-partitus. Cor. o. f. 4-petala. Stam. 2. Pist. 1. Samara 1-sperma ala lanceolata terminata.

FEMINEI. Cal. o. f. 4-part. Cor. o. f. 4-petala. Pist. 1. Samara 1-sperma ala lanceolata terminata.

* 1. FRAXINUS simplicifolia. W.

F. foliis simplicibus ovatis profunde serratis, floribus nudis. W.

F. foliis simplicibus ovatis dentatis basi integerrimis. *Willd. arb. 121.*

F. (het-
tato-

E. (exco-
natis

F. (exco-
cycl.

Einblätt

Habitat

Rami

quadrip

ter serr

et corol

In junio

liolis la

omnia s

2. FRA

F. foliis

glabris

F. foliis

m. d. s

Pollic

354. 1

F. florib

Roy. t

F. apetal

F. Ornu

F. excel

Fraxinus

β. F. pen

γ. F. eros

fo-den

δ. F. crisp

Houttuy

Gemeine

Habitat

Gemm

Folia p

tiolatis t

* 3. FRA

F. folioli

F. (*heterophylla*) foliis simplicibus compositisque dentato-ferratis. *Vahl enum. p. 53.*

F. (*excelsior* β . *diversifolia*) foliis integris trilobis ternatisque. *Ait. Kew. 3. p. 445.*

F. (*excelsior* γ .) foliis plerumque simplicibus. *Lam. encycl. 2. p. 539.*

Einblättrige Esche. W.

Habitat. — — — — \bar{t} . (*v. v.*)

Rami compressi, gemmis nigris. Folia opposita tri-f. quadripollicaria ovata acuminata profunde inaequaliter serrata utrinque glabra. Flores nudi absque calyce et corolla. Samarae cuneato-lanceolatae emarginatae. In juniore arbore folia triloba et ternata lobis vel foliis lateralibus minutissimis occurrunt, in adulta vero omnia sunt simplicia. Cultura faciem non mutat. W.

2. FRAXINUS *excelsior*.

F. foliolis subpetiolatis lanceolatis acuminatis ferratis glabris basi cuneatis, floribus nudis. *Willd. arb. 123.**

F. foliolis ferratis, floribus apetalis. *Sp. pl. 1509. Mat. m. d. 222. Mill. dict. n. 1. Du Roi herb. 1. p. 278.*

Pollich. pal. n. 1509. Blackw. t. 328. Hoffm. germ. 354. Roth. germ. I. 435. II. 559.

F. floribus nudis. *Hort. cliff. 469. Fl. succ. 830. 926. Roy. lugdb. 396. Dalib. paris. 306.*

F. apetalis, foliis pinnatis ferratis. *Hall. helv. n. 528.*

F. Ornus. *Scop. carn. n. 1249.*

F. excelsior. *Bauh. pin. 416.*

Fraxinus. *Dod. pempt. 771.*

β . F. *pendula* ramis pendulis. *Ait. Kew. 3. p. 445.*

γ . F. *erosa* foliolis angustissimis basi valde attenuatis eroso-dentatis. W.

δ . F. *crispa* foliolis atro-viridibus crispato-plicatis. W.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 512.

Gemeine Esche. W.

Habitat in Europae sepibus. \bar{t} . (*v. v.*)

Gemmae laterales racemos, terminalis folia promit.

Folia pinnata quadri- seu sexjuga, foliolis breve petiolatis basi cuneatis. Gemmae nigrae. W.

* 3. FRAXINUS *sambucifolia*.

F. foliolis sessilibus ovato-lanceolatis ferratis rugoso-ni-

tidis, basi rotundatis inaequalibus, axillis venarum subtus villosis, floribus nudis. W.

F. foliolis sessilibus ovato-lanceolatis ferratis rugoso-nitidis, axillis venarum subtus villosis. *Willd. arb.* 121. * *Mühlenberg Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 3. p. 393. *

F. foliolis sessilibus elliptico-lanceolatis ferratis, axillis subtus pubescentibus. *Vahl enum.* 1. p. 51.

F. foliis septenis ferratis sessilibus, ramis punctatis. *Lam. encycl.* 2. p. 543. *

Hollunderblättrige Esche. W.

Habitat in Canadae, Pennsylvaniae humidis. t. (v. v.)

Ramuli virides nigro-punctati. Gemmae fuscae. Folia pinnata trijuga. Foliola ovato-lanceolata serrata basi rotundata integerrima, lateralia basi inaequalia, terminale vero aequale. Flores nudi. W.

* 4. FRAXINUS *angustifolia.*

F. foliolis sessilibus angusto-lanceolatis acuminatis glabris a medio ad apicem ferratis basi attenuatis, floribus nudis, samaris apice rotundatis mucronatis. W.

F. foliolis sessilibus lanceolatis remote denticulatis, samaris lanceolatis apice integris acutis mucronatis. *Vahl enum.* 1. p. 52.

F. tenuiore et minore folio. *Bauh. hist.* 1. p. 177.

Schmalblättrige Esche. W.

Habitat in Hispania, Lusitania. t.

Ramuli virides albo-punctati. Gemmae fuscae. Folia pinnata tri- seu quadrijuga. Foliola sesqui- seu bipollicaria anguste lanceolata sessilia acuminata a medio ad apicem serrata, serraturis in utroque latere 4, 5 s. 6 adpressis remotis. Flores nudi. *Santarae lineari-lanceolatae basi obtusae apice rotundato-obtusae, non emarginatae sed mucronatae.* W.

* 5. FRAXINUS *oxycarpa.* W.

F. foliolis subsessilibus lanceolatis acuminatis ferratis glabris, floribus nudis, samaris lanceolatis utrinque attenuatis longe mucronatis. W.

Fraxinus oxycarpa. *Marschall de Bieberstein.*

Spitzfrüchtige Esche. W.

Habitat ad Caucasum. t. (v. f.)

Ramuli
lia pinnata
ceolata ac
sessilia ut
ceolatae ba
F. angustif
ris majorib
mero folio
bus, gemin

* 6. FRAXINUS

F. foliolis o
glabris ba

F. foliolis
floribus n
synonymis

F. foliolis
floribus n

Kleinblättrig
Habitat in

Gemmae
juga. Foliol

longius, ov
natis, basi
latum, utrin

* 7. FRAXINUS

F. foliolis o
serratis gl

Fraxinus ler

F. (parvis
apetalis, c
retuso ter

F. (tamaris
tisque arg
enum. 1. p

Fraxinus hal
18c. f. 4.

Mastixblättri

Habitat pro

Ramuli a

seu septemju

Ramuli virides albo-punctati. Gemmae fuscae. Folia pinnata bi- s. trijuga. Foliola sesquipollicaria lanceolata acuminata a basi ad apicem grosse serrata subsessilia utrinque glabra. Flores nudi. Samarae lanceolatae basi et apice attenuatae longe mucronatae. A *F. angustifolia* foliis a basi ad apicem serratis serraturis majoribus et samarae structura, a *F. excelsiore* numero foliolorum, folioliis minoribus, serraturis majoribus, geminis fuscis et samarae structura diversa. W.

*6. FRAXINUS *parvifolia*. W.

F. foliolis ovatis subsessilibus acutis mucronato-serratis glabris basi cuneatis, floribus nudis. W.

F. foliolis sessilibus ovatis acutis basi cuneatis dentatis, floribus nudis. *Willd. arb. 124. t. 6. f. 2.* (exclusis synonymis.)

F. foliolis sessilibus ovatis attenuatis dentato-serratis, floribus nudis. *Vahl enum. 1. p. 53.*

Kleinblättrige Esche. W.

Habitat in Oriente? H. (v. v.)

Gemmae fuscae. Folia pinnata quadri- seu quinquejuga. Foliola pallicaria, terminale sesquipollicare et longius, ovata acuta argute serrata, serraturis mucronatis, basi integerrima sessilia, par infimum subpetiolatum, utrinque glabra. Flores nudi. W.

*7. FRAXINUS *lentiscifolia*.

F. foliolis oblongis petiolatis utrinque acutis mucronato-serratis glabris, floribus nudis. W.

Fraxinus lentiscifolia. *Desf. cat. hort. parif. 52.*

F. (*parvifolia*) foliolis ovatis serratis sessilibus, floribus apetalis, capsulis angustis ala sensim latefcente et apice retuso terminatis. *Lam. encycl. 2. p. 540.*

F. (*tamariscifolia*) foliolis petiolatis oblongis lanceolatisque argute serratis, serraturis mucronatis. *Vahl enum. 1. p. 52.*

Fraxinus halepensis. *Herm. lugdb. 261. Pluk. phyt. t. 182. f. 4.*

Mastixblättrige Esche. W.

Habitat prope Aleppo. H. (v. v.)

Ramuli atro-purpurei. Gemmae fuscae. Folia sex-seu septemjuga. Foliola semipollicaria, terminale reli-

quis minus, petiolata oblonga utrinque acuta mucronato-ferrata, glabra, basi integerrima. Petioli communes purpurascetes. Flores nudi. W.

* 8. **F. FRAXINUS quadrangulata.** †

F. foliolis subsessilibus lanceolato-ellipticis serratis, subtus pubescentibus; samaris utrinque obtusis. Vahl enum. 1. p. 50.

F. ramis quadrangulatis, foliolis ad summum quadrijugis subsessilibus ovali-lanceolatis argute serratis subtus pubescentibus, capsulis utrinque obtusis. Mich. amer. 2. p. 255.

Viereckige Esche. W.

Habitat in Kentucky et Tenassee. t̄.

* 9. **F. FRAXINUS epiptera.**

F. foliolis oblongo-lanceolatis subserratis, ala samarae pedicellata cuneata emarginata. W.

F. foliolis lanceolato-ellipticis subserratis, samaris cuneatis apice obtusis emarginatis inferne teretibus. Vahl enum. 1. p. 50.

F. foliolis ad summum quadrijugis oblongo-ovalibus acuminatis subintegris, capsulis obverse lanceolatis apice obtuso emarginatis, ima parte teretibus apteris. Mich. amer. 2. p. 256.

Stielstügeliche Esche. W.

Habitat in Virginia, Carolina. t̄.

10. **F. FRAXINUS americana.**

*F. foliolis petiolatis oblongis nitidis acuminatis integerrimis subtus glaucis, floribus calyculatis. Willd. arb. 116.**

F. foliolis integerrimis, petiolis teretibus. Sp. pl. 1510. Gron. virg. 122. Roy. lugdb. 533.

F. (acuminata) foliolis integerrimis longe acuminatis petiolatis subtus glaucis. Lam. encycl. 2. p. 542.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 519.

Amerikanische Esche. W.

Habitat in Carolina, Virginia. t̄. (v. v.)

Fructus ut in F. excelsiore, sed longe minores, an gusti.

*Flores
et obtusa*

* 11. **F. FRAXINUS**

*F. foliolis
ramulis*

*F. foliis
petiolis*

2. p. 50.

*F. carolin
pendul*

β. *F. latif*

Carolinis

Habitat

Gemm

juga. F.

obtusifusc

integerrim

petiolata

* 12. **F. FRAXINUS**

*F. foliolis
lanceol*

*F. foliolis
ratis, c*

Breitfrüch

Habitat

Foliola

pallida,

res utrinque

* 13. **F. FRAXINUS**

*F. foliolis
lis ram*

arb. 116.

*F. foliolis
lisque*

Lam. e

Fraxinus

F. (nigra

lanceol

Du Ro

Flores calyculati. Samarae angusto-lanceolatae apice obtusae breve mucronatae. W.

* 11. *FRAXINUS caroliniana.*

F. foliis petiolatis lanceolatis ferrulatis nitidis glabris, ramulis glabris, floribus calyculatis. *Willd. arb.* 119.*

F. foliis septenis dentatis petiolatis utrinque viridibus, petiolis subglabris, floribus calyciferis. *Lam. encycl.* 2. p. 542.

F. carolinensis foliis angustioribus utrinque acuminatis pendulis. *Catesb. carol.* 80. t. 80.

β. F. *latifolia* foliolis ovato-lanceolatis. W.

Carolinische Esche. W.

Habitat in Carolina. T. (v. v.)

Gemmae fuscae ut in praecedente. Folia pinnata trijuga. Foliola bipollicaria lanceolata apice attenuata obtusiuscula tenuissime obtuse adpresso-ferrulata basi integerrima angustata utrinque glabra supra nitida, petiolata. Flores calyculati. W.

* 12. *FRAXINUS platycarpa.*

F. foliolis subsessilibus extrorsum serratis samariisque lanceolato-ellipticis. *Vahl enum.* 1. p. 49.

F. foliolis ad summum trijugis subsessilibus ovalibus serratis, capsulis lato-lanceolatis. *Mich. amer.* 2. p. 256.

Breitfrüchtige Esche. W.

Habitat in Carolina. T.

Foliola bipollicaria pollicem lata attenuata subtus pallida, venis majoribus subvillosis. Samarae pollicares utrinque acutae. *Vahl l. c.*

* 13. *FRAXINUS pubescens.*

F. foliis petiolatis elliptico-ovatis serratis subtus petiolis ramulisque tomentosis, floribus calyculatis. *Willd. arb.* 119.*

F. foliis subnoventis dentatis petiolatis, ramulis petiolisque pubescenti-tomentosis, floribus calyciferis. *Lam. encycl.* 2. p. 543.*

Fraxinus pubescens. Walt. carol. 254?

F. (*nigra*) petiolis teretibus, foliolis noventis sessilibus lanceolato-oblongis acuminatis serratis subtus villosis.

Du Roi ed. 2. t. 1. p. 398.

β. *F. longifolia* foliis ovato-lanceolatis, attenuatis subserratis.

γ. *F. latifolia* foliis ovatis latioribus obsolete ad medium usque serratis.

Weichhaarige Esche. W.

Habitat in Pennsylvania. Fr. (v. v.)

Ramuli pubescentes. Gemmae fuscae. Folia pinnata tri- seu quadrijuga. Foliola ovato-oblonga acuminato-serrata, tripollicaria et longiora supra glabra subtus pubescenti-tomentosa, juniora utrinque albida. Flores calyculati. Samarae angusto-lanceolatae apice obtusae breves mucronatae. W.

* 14. FRAXINUS *juglandifolia*.

F. foliolis petiolatis ovatis opacis serratis subtus glaucis, axillis venarum pubescentibus, ramulis glabris, floribus calyculatis. *Willd. arb.* 117. *

F. foliolis septenis dentatis petiolatis, subtus pubescenti-glaucis, ramulis petiolisque glabris. *Lam. encycl.* 2, p. 542. *

β. *F. subserrata* foliolis subintegerrimis.

Fraxinus caroliniana. *Wangenh. amer.* 81.

Wallnussblättrige Esche. W.

Habitat in America boreali. Fr. (v. v.)

Ramuli glabri. Gemmae fuscae. Folia pinnata trijuga. Foliola ovata utrinque acuta serrata vel subserrata supra laete viridia opaca glabra subtus glaucescentia ad venas pubescentia tripollicaria. Flores calyculati. Samarae cuneato-lanceolatae obtusae retusae. W.

15. FRAXINUS *Ornus*.

F. foliolis petiolatis oblongo-lanceolatis acuminatis serratis, floribus corollatis. W.

F. foliolis serratis, floribus corollatis. *Sp. pl.* 1510. *Mat. med.* 222.

F. foliolis acutis serratis petiolatis, panicula terminali, floribus tetrapetalis. *Lam. encycl.* 2, p. 541.

F. florifera botryoides. *Morif. praelud.* 265. *Hort. angl.* 33. t. 9. *Du Ham. arb.* 4.

β. *F. foliolis* ovato-oblongis, serratis petiolatis, flori-

bus coro-

115. *

Houttuyn 1

Blühende E

Habitat in

Varietat

107. W.

* 16. FRAXINUS

F. foliolis f

sessilibus,

Willd. a

F. foliolis o

inaequalil

540. *

Rundblättrig

Habitat in

riae atque

* 190

HERMAPH. C

mae

FEMINEI. Ca

o. Ba

* 1. HYDNO

Hydnocarpu

Hydnocarpu

Makulu. Fl.

Beraufschend

Habitat in

Arbor ram

reo. Folia pe

spithamaea

lanceolato-

ta, acumine

guiculares.

rii multiflor

bis corollatis. *Ait. Kew. 3. p. 445. Willd. arb.*
115.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 526.

Blühende Esche. W.

Habitat in Europa australi. t. (v. v.)

Varietates plures enumerat Michel. gen. p. 225. t.
107. W.

* 16. FRAXINUS *rotundifolia.*

F. foliis subrotundis acutiusculis duplicato-ferratis subsessilibus, floribus corollatis. *Ait. Kew. 3. p. 445. Willd. arb. 116. t. 6. f. 1.*

F. foliis obovatis petiolatis minutissime dentatis basi inaequalibus, terminali obtusiore. *Lam. encycl. 2. p. 540.*

Rundblättrige Esche. W.

Habitat in Calabria, inque comitatu Syrmienfi Hungariae atque Oriente. t. (v. f.)

* 1909. HYDNOCARPUS.

Vahl symb. 3. p. 100.

HERMAPH. Cal. 5-phyll. Cor. 5-petala. Nect. squamae 5. Stam. 5. Pist. 1.

FEMINEI. Cal. Cor. et Nect. hermaphroditi. Styl. o. Bacca unilocularis polysperma.

* 1. HYDNOCARPUS *inebrians.*

Hydnocarpus inebrians. Vahl symb. 3. p. 100.

Hydnocarpus venenata. Gaert. sem. 1. p. 288. t. 60. f. 3.

Makulu. Fl. zeyl. n. 637.

Berauschende Stachelfrucht. W.

Habitat in Zeylona. t.

Arbor ramis teretibus flexuosis glabris, cortice cinereo. Folia petiolata alterna patentia palmaria vel subspithamaea pollices duos vel ultra lata, lanceolata vel lanceolato-elliptica acuminata remote et leviter serrata, acumine integerrimo, utrinque glabra. Petioli unguiculares. Pedunculi petiolo parum breviores solitarii multiflori. *Vahl l. c.*

* 1 9 1 0. BROSIMUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1486.

HERMAPH. *Amentum* globosum apice pistillo foliato instructum. *Cal.* squama. *Cor.* o. *Antherae* peltatae solitariae. *Styl.* 2-fidus.

MASCULI. *Cal.* o. *Cor.* o. *Germen* imbricato-squamosum. *Styl.* 2-fidus. *Bacca* corticosa monosperma.

* 1. BROSIMUM *Alicastrum.*

B. foliis ovato-lanceolatis perennantibus, amentis globosis pedicellatis binis axillaribus fructu corticoso. *Swartz prod. 12. Fl. ind. occid. 1. p. 17. t. 1. f. 1.**

Alicastrum arboreum, foliis ovatis alternis, fructibus solitariis. *Brown jam. 372.*

Eßbares Brosimum. W.

Habitat in Jamaicae campis et collibus elevatioribus. t. (v. f.)

* 2. BROSIMUM *spurium.*

B. foliis lanceolato-ovatis acuminatis, amentis subsessilibus ovatis axillaribus geminis, fructu molli. *Swartz prod. 12. Fl. ind. occid. 1. p. 20.**

Arbor foliis oblongis glabris alternis. *Brown jam. 369.*

Ungenießbares Brosimum. W.

Habitat in Jamaica septentrionali. t.,

Distinguitur a priori: colore corticis, ramis laxis, foliis angustioribus et tenuioribus. Omnes partes arboris lactifluae, succo acri. Swartz l. c.

HERMAPH.
Stam

MASCULI, Ca

1. DIOSPY

D. foliis obl
mis inter

D. foliorum
dict. n. 1

D. foliis utr

D. foliis utr

Lotus africa

Pseudo-Lotu

β. Lotus africa

Lotus afri

Houttuyn L

Italiänische

Habitat in

2. DIOSPY

D. foliis ova
nolis, pet

D. foliorum
it. 2. p. 2

Willich.
arb. 101.

D. foliis utr
lugdb. 44

D. floribus

Guajacana l

Pluk. alm

Guajacana.

Loti african

Houttuyn L

Virgñische

Habitat in

1911. DIOSPYROS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1598.

HERMAPH. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* urceolata, 4-fida.
Stam. 8. *Styl.* 4-fidus. *Bacca* 8-sperma.

MASCULI, *Cal.* *Cor.* *Stam.* hermaphroditi.

1. DIOSPYROS *Lotus*.

D. foliis oblongis acuminatis subtus pubescentibus, gemmis interne hirsutis. W.

D. foliorum paginis discoloribus. *Sp. pl.* 1510. *Mill. dict. n. 1. ic. t. 116.*

D. foliis utrinque bicoloribus. *Roy. lugdb.* 441.

D. foliis utrinque diverse coloratis. *Hort. cliff.* 149.

Lotus africana latifolia. *Bauh. pin.* 447.

Pseudo-Lotus. *Cam. epit.* 156.

β. *Lotus* africana angustifolia l. femina. *Bauh. pin.* 447.

Lotus africana altera. *Cam. epit.* 157. bon.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 518.

Italiänische Dattelpflaume. W.

Habitat in G. Narbonensi, Italia, Mauritania. *fr.* (v. v.)

2. DIOSPYROS *virginiana*.

D. foliis ovatis obtusiusculis nitidis glabris reticulato-venosis, petiolis pubescentibus, gemmis glabris. W.

D. foliorum paginis concoloribus. *Sp. pl.* 1510. *Kalm. it.* 2. p. 200, 255, 437. *Mill. dict. n. 2. ic. t. 126.*

Willich. obs. n. 72. *Du Roi. herb. 1. p.* 215. *Willd. arb.* 101. *Wangenh. amer.* 84. t. 28. f. 58.

D. foliis utrinque concoloribus. *Hort. cliff.* 149. *Roy. lugdb.* 441.

D. floribus dioicis. *Gron. virg.* 156.

Guajacana loto arbori affinis virginiana Pishamia dicta.

Pluk. alm. 180. t. 244. f. 5. *Rai. hist.* 1918.

Guajacana. *Catesb. car.* 2. p. 76. t. 76.

Loti africanae similis indica. *Bauh. pin.* 448.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 520.

Virginische Dattelpflaume. W.

Habitat in America septentrionali. *fr.* (v. v.)

* 3. DIOSPYROS *digyna*.

D. foliis oblongis basi apiceque acutis utrinque glabris, floribus digynis cernuis, corolla calyce multo longiore. W.

D. foliis oblongis acutis integerrimis utrinque glaberrimis coriaceis, floribus axillaribus pedunculatis. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. p. 35. t. 313. *

Zweiweibige Dattelpflaume. W.

Habitat in insula Celebes. h.

Folia alterna brevissime petiolata quinquepollicaria oblonga utrinque acuta et glabra. Flores albi pedunculati solitarii axillares. Corolla semipollicaris, laciniis limbi revolutis. Styli bini. Stigmata obtusa. W.

* 4. DIOSPYROS *sylvatica*.

D. foliis oblongis basi apiceque acutis utrinque glabris, floribus trigynis erectis, corollis hermaphoditi calycem subaequantibus. W.

Diospyros sylvatica. *Roxb. corom.* 1. p. 37. t. 47. *

Wald-Dattelpflaume. W.

Habitat in sylvis Indiae orientalis. h.

Folia alterna brevissime petiolata semipedalia oblonga utrinque acuta et glabra. Flores masculi in cymis axillaribus multifloris. Corolla calyce triplo longior alba limbo patente. Flores feminei in pedunculis unifloris solitariis erectis. Corolla albido-rubicunda vix calyce longior. Styli tres apice bifidi. W.

* 5. DIOSPYROS *discolor*. W.

D. foliis oblongis acutis basi rotundatis apice acutis supra glabris subtus sericeo-glaucis. W.

Cavanillea philippensis. *Lam. encycl.* 3. p. 636. *

Zweifarbiges Dattelpflaume. W.

Habitat in Philippinis. h. (v. f.)

Rami teretes, juniores sericei. Folia breve petiolata oblonga semipedalia basi rotundata apice acuta coriacea superne glabra nitida, subtus glauca pilisque sericeis adpressis tecta. Pedunculi axillares brevissimi solitarii uniflori. Calyx quadrifidus, laciniis oblongis obtusis sericeis. Corolla infundibuliformis quadrifida limbo plano. Stamina 24, filamentis brevissimis, antheris erectis subulatis. Germen superum. Stigma sessile.

Bacca 4.
Spyris re
ducus. P

* 6. DIOS

D. foliis
que ni
tis, cal

Netzblätt

Habitat

Rami

pollicari

tundata

fo, coria

masis, sub

tioli qua

terales ap

7. DIOS

D. foliis
obs. 5.

D. (Eben
berrimi

bus soli

Hebenaste

Ebenholza

Habitat i

* 8. DIOS

D. foliis o
bris, jun

Diospyros

Schwarzho

Habitat i

Folia tru

acuta apic

pallida, in

res mascul

bus, herma

* 9. DIOS

D. foliis o

Retz obj

Bacca 4 - f. 6 - sperma. Defectu Styli tantum a Diospyris recedere videtur, qui forte in siccis plantis caducus. Flores jam defloratos vidi. W.

*6. DIOSPYROS *reticulata*. W.

D. foliis ovatis ellipticisve obtusis basi rotundatis utrinque nitidis glabris coriaceis subtus tenuissime reticulatis, calycibus villosis. W.

Netzblättrige Dattelpflaume. W.

Habitat in insula Mauriti. h. (v. f.)

Rami cinereo - fusci teretes rimosi. Folia bi - f. tripollicaria ovata f. elliptica basi rotundata apice rotundata vel emarginata vel acuminata, acumine obtuso, coriacea glabra, supra simpliciter venosa, venis ramosis, subtus tenuissime reticulata utrinque nitida. Petioli quadrilineares crassi semiteretos glabri. Flores laterales aggregati. Calyx villosus. W.

*7. DIOSPYROS *Ebenaster*.

D. foliis ovali - oblongis coriaceis, gemmis glabris. Retz obs. 5. p. 31.

D. (*Ebenum*) glaberrima, foliis oblongis utrinque glaberrimis coriaceis venoso - reticulatis, floribus axillariibus solitariis sessilibus. Lin. suppl. 440. *

Hebenaster. Rumph. amb. 3. p. 13. t. 6.

Ebenholzartige Dattelpflaume. W.

Habitat in sylvis circa Calcuttam. h.

*8. DIOSPYROS *melanoxylon*.

D. foliis oblongo - lanceolatis basi acutis apice obtusis glabris, junioribus gemmisque pubescentibus. W.

Diospyros melanoxylon. Roxb. corom. 1. p. 36. t. 46. *

Schwarzholzige Dattelpflaume. W.

Habitat in India orientali. h. (v. f.)

Folia tripollicaria oblongo - lanceolata coriacea basi acuta apice obtusa supra saturate viridia nitida subtus pallida, in adultis glabra, in junioribus pubescentia. Flores masculi in pedunculis tri - seu quadrifloris axillariibus, hermaphroditi in pedunculis solitariis unifloris. W.

*9. DIOSPYROS *Ebenum*.

D. foliis ovato - lanceolatis acuminatis, gemmis hirtis.

Retz obs. 5. p. 31.

D. glaberrima. *Rottb. in Nov. Act. Hafn. 2. p. 540.*
t. 5.

Ebenholz - Dattelpflaume. W.

Habitat in Zeylonae sylvis. Fr.

Folia circiter tripollicaria quoad consistentiam tenuia flexilia obscure viridia. Retz l. c.

* 10. *DIOSPYROS montana.*

D. foliis oblongis basi rotundatis apice acutis utrinque glabris. W.

Diospyros montana. *Roxb. corom. 1. p. 37. t. 48.*
Berg - Dattelpflaume. W.

Habitat in montibus Indiae orientalis. Fr.

Folia bi-f. tripollicaria oblonga utrinque glabra basi rotundata apice acuta. Flores masculi in corymbis parvis multifloris axillaribus, feminei in pedunculis unifloris. W.

* 11. *DIOSPYROS orixensis.*

D. foliis oblongis basi obtusis apice acutiusculis supra glabris, subtus tenuissime et mollissime pubescentibus. W.

Diospyros orixensis. *Klein in litt.*

Orixensische Dattelpflaume. W.

Habitat in India orientali. Fr. (v. f.)

Ramuli pubescentes. Folia oblonga bipollicaria basi obtusa apice acutiuscula supra saturate viridia nitida glabra, subtus pube tenuissima et tactum mollissima obducta. Simillima praecedenti sed basi foliorum obtusa nec rotundata et pubescentia diversa. W.

12. *DIOSPYROS Kaki.*

D. foliis ovato-ellipticis acuminatis basi acutis subtus pubescentibus, ramis tomentosis. W.

D. ramis tomentosis, foliis ovatis utrinque acuminatis subtus pubescentibus, pedunculis solitariis bifloris cernuis. *Lin. suppl. 439.*

D. pedunculis tripartitis. *Thunb. jap. 157.**

Si vulgo Kaki. *Kaempf. amoen. 805. t. 806.*

Japanische Dattelpflaume. W.

Habitat in Japonia. Fr.

13. *DIOSPYROS*

D. ramis axillaribus

Raubblättern

Habitat in

Differetibus

hirsutis foliis

utrinque

* 14. *DIOSPYROS*

D. spinosa

lofolia. W.

Diospyros

Dornige

Habitat in

Rami tomentosi

tripollicaria

apice acuta

pressis oblongis

* 15. *DIOSPYROS*

D. spinosa

pubescentibus

Diospyros

Herzblättern

Habitat in

Spinosa

mosae. Folia

lata acuminata

viter pubescentibus

* 16. *DIOSPYROS*

D. foliis ovatis

D. foliis ovatis

Jacq hort. bot.

D. (tetrafolia)

nitidis,

Fl. ind.

Vierfamiger

Habitat in

Lin. Sp. Pl.

13. DIOSPYROS *hirsuta*.

D. ramis foliisque subtus villosis ellipticis obtusis, floribus axillaribus congestis sessilibus. *Lin. suppl.* 440.

Rauhblättrige Dattelpflaume. W.

Habitat in Zeylona. $\bar{\eta}$.

Differentia quodammodo convenit D. Kaki sed D. hirsuta satis differt: floribus sessilibus pluribus, foliis utrinque obtusis nec acuminatis.

* 14. DIOSPYROS *chloroxylon*.

D. spinosa, foliis ovatis acutis basi rotundatis subtus villosis. W.

Diospyros chloroxylon. *Roxb. corom.* 1. p. 38. t. 49. *

Dornige Dattelpflaume. W.

Habitat in India orientali. $\bar{\eta}$. (v. f.)

Rami teretes spinosi, spinis subulatis validis. Folia pollicaria vel sesquipollicaria ovata basi rotundata apice acuta, supra futurate viridia pilis sparsis adpressis obsita, subtus dense villosa. W.

* 15. DIOSPYROS *cordifolia*.

D. spinosa, foliis oblongis acuminatis cordatis subtus pubescentibus. W.

Diospyros cordifolia. *Roxb. corom.* 1. p. 38. t. 50. *

Herzblättrige Dattelpflaume. W.

Habitat in India orientali. $\bar{\eta}$. (v. f.)

Spinae in ramis crassis tantum, validae plerumque ramosae. Folia bipollicaria oblonga vel oblongo-lanceolata acuminata basi cordata supra glabriuscula vel leviter pubescentia, subtus pube tenui obducta. W.

* 16. DIOSPYROS *obovata*.

D. foliis obovatis obtusis utrinque glabris. W.

D. foliis alternis obverse ovatis utrinque glaberrimis. *Jacq hort. Schoenb.* 5. p. 34. t. 312. *

D. (*tetrasperma*) foliis cuneiformibus membranaceis nitidis, baccis seminibus quatuor. *Swarz prod.* 62.

Fl. ind. occid. 2. p. 678. *

Viersamige Dattelpflaume. W.

Habitat in St. Domingo, Jamaica. $\bar{\eta}$.

Lin. Sp. Pl. Tom. IV. P. II.

* 17. DIOSPYROS *obtusifolia*.

D. foliis oblongis glabris basi attenuatis apice obtusis. W.
 Diospyros obtusifolia. *Humboldt et Bonpland.*
 Stumpfbältrige Dattelpflaume. W.

Habitat in America meridionali. Fr. (v. f.)

Ramuli glabri obsolete angulati. Folia bi-*f.* tripollicaria oblonga basi in petiolum attenuata apice obtusa utrinque glabra. Flores hermaphroditi in pedunculis trifloris axillaribus. W.

* 18. DIOSPYROS *falicifolia*.

D. foliis lanceolatis obtusis basi acutis subtus pubescentibus, junioribus canis. W.

Diospyros falicifolia. *Humboldt et Bonpland.*

Weidenblättrige Dattelpflaume. W.

Habitat in America meridionali. Fr. (v. f.)

Rami teretes cinerei, juniores pubescentes. Folia sesqui-vel bipollicaria lanceolata basi acuta apice obtusa, supra glabra, subtus pubescentia, juniora utrinque cano-pubescentia. W.

1 9 1 2. N Y S S A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1599.

HERMAPH. Cal. 5-partitus. Cor. o. Stam. 5. Pist.
 1. Drupa infera.

MASCULI. Cal. 5-partitus. Cor. o. Stam. 10.

* 1. NYSSA *villosa*.

N. foliis oblongis integerrimis utrinque acutis, petiolo, costa media margineque villosis, pedunculis femineis subtrifloris. W.

N. foliis ovalibus integerrimis, petiolo, nervo medio margineque villosis, pedunculis femineis longis pterumque trifloris, nuce brevi obovata obtuse striata. *Mich. amer. 2. p. 258.*

N. (*multiflora*) foliis integerrimis, pedunculis multifloris. *Wangenh. amer. 46. t. 16. f. 39. **

N. pedunculis multifloris. *Gron. virg. 121.*

Haariger Tulpelobaum. W.

Habitat

*Intera
 florum. M*

2. NYSSA

N. foliis
 glabris

N. foliis
 mineis

ta. *Mich.*

N. (*aqua
 cliff. 4*

N. (*integ
 dis stri*

Arbor in
 dentatis

41. t. 4

Nyssa ped
 Cynoxylon

naci. *P*

*Houttuyn
 Waller-T*

Habitat in

* 3. NYSSA

N. foliis b
 basi cun

neis uni

N. foliis b
 tus sub

bracteoli
 oblonga.

Weißlicher

Habitat in

Variat

tatis. Flor

l. c.

* 4. NYSSA

N. foliis lor

ratis sub

ris. W.

Habitat a Nova Anglia ad Carolinam. t̄. (v. f.)

Interdum cultura villositatem amittit. Affinis N. biflorae, Mich. l. c.

2. NYSSA *biflora*.

N. foliis ovato-oblongis integerrimis utrinque acutis glabris, pedunculis femineis bifloris. W.

N. foliis oblongo-ovalibus integerrimis, pedunculis femineis bifloris, drupa brevi obovata, nuce obtuse striata. *Mich. amer. 2. p. 259.*

N. (*aquatica*) foliis integerrimis. *Sp. pl. 1511. Hor. cliff. 462. Mill. dict. Du Roi herbk. 1. p. 444.*

N. (*integrifolia*) foliis integerrimis, nucibus subrotundis striatis. *Tit. Kew. 3. p. 446.*

Arbor in aqua nascens, foliis latis acuminatis et non dentatis, fructu Elaeagni minore. *Catesb. car. 1. p. 41. t. 41.*

Nyssa pedunculis unifloris. *Gron. virg. 121.*

Cynoxylon americanum, folio crassiusculo molli et tenaci. *Pluk. alm. 127. t. 172. f. 6.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 522.

Waller-Tulpebaum: W.

Habitat in Virginiae et Carolinae aquosis. t̄. (v. f.)

*3. NYSSA *candicans*.

N. foliis brevissime petiolatis oblongis subintegerrimis basi cuneatis subtus candicantibus, pedunculis femineis unifloris. W.

N. foliis brevissime petiolatis subcuneato-oblongis subtus subcandicantibus, pedunculis femineis unifloris, bracteolis calycisque tomentosilaciniis brevibus, drupa oblonga. *Mich. amer. 2. p. 259.*

Weisslicher Tulpebaum: W.

Habitat in America boreali ad amnem Ogechee. t̄.

Variat foliis obovalibus integris et rariter subdentatis. Flores masculi in capitulum conglobati. Mich. l. c.

*4. NYSSA *tomentosa*.

N. foliis longe petiolatis oblongis acuminatis remote serratis subtus tomentosis, pedunculis femineis unifloris. W.

N. foliis longe petiolatis subtus tomentosis ovalibus acuminatis, pedunculis femineis unifloris, drupa oblonga. *Mich. amer. 2. p. 259.*

Filziger Tulpelobaum. W.

Habitat ad annum St. Mary et in Florida. †.

Folia passim acute grandidentata. Bracteolae ovario sublongiores. Calycis lacinae cuneatae. *Mich. l. c.*

* 5. NYSSA denticulata.

N. foliis longe petiolatis oblongis acuminatis remote serratis utrinque glabris, pedunculis femineis unifloris. W.

N. foliis remote dentatis, nucibus oblongis sulcatis subrugosis. *Ait. Kew. 3. p. 446.*

N. (*angulifans*) foliis longe petiolatis, inferioribus subcordatis, plerisque ovalibus acuminatis rariter angulato-dentatis, pedunculis femineis unifloris, drupa oblonga. *Mich. amer. 2. p. 259.*

N. (*uniflora*) foliis incis, pedunculis unifloris. *Wangenh. amer. 83. t. 27. f. 57.*

Arbor in aqua nascens, foliis latis acuminatis et dentatis, fructu Elaeagni majore. *Catesb. carol. 1. p. 60. t. 60.*

Gezähnter Tulpelobaum. W.

Habitat in aquis Carolinae. †.

* 1913. HAMILTONIA.

Pyrularia Mich. amer. 2. p. 231.

HERMAPH. Cal. 5-fid. Cor. 0. Nect. discus 5-dentatus. Stam. 5. Pist. 1. Drupa infera.

MASCULI. Cal. 5-fid. Cor. 0. Nect. discus 5-dentatus. Stam. 5.

* 1. HAMILTONIA oleifera.

Hamiltonia oleifera. Mühlenb. in Utt.

Pyrularia (pubera) ramulis, foliis calycibusque pubentibus, foliis ovali-oblongis acuminatis integerrimis. *Mich. amer. 2. p. 233.*

Oelgebende Hamiltonie.

Habitat

rolinae

Frutex

oblonga

minata in

Petoli u

spiciform

una cum

Cl. Mi

milcon B

* 19

Izq

HERMAPH.

4.

MASCULI.

4.

* 1. ISQU

Izquierdia

culis ag

syf. 1.

Vieldoldig

Habitat i

Arbor /

* 191

HERMAPH.

sup

MASCULI.

* 1. LAUR

Laurophyl

Capischer

Habitat a

Rami te

Habitat in Virginia inque montibus occidentalibus Carolinae. Fr. (v. f.)

Frutex tri- seu sexpedalis. Folia alterna petiolata oblonga quadripollicaria basi parum angusta apice acuminata integerrima venosa glabra venis pubescentibus. Petioli ut ramuli pubescentes semipollicares. Racemi spiciformes pollicares vel sesquipollicares terminales una cum floribus pubescentes. W.

Cl. Mühlenberg hoc genus in honorem Nobiliss. Hamilton Botanici americani dixit. W.

* 1914. I S Q U I E R D A.

Izquierdia Ruiz et Pav. gen. p. 140. t. 30.

HERMAPH. Cal. 4-dentatus. Cor. 4-petala. Stam. 4. Styl. o. Drupa? monosperma.

MASCULI. Cal. 4-dentatus. Cor. 4-petala. Stam. 4. Pistilli rudimentum.

*1. ISQUIERDA *aggregata*.

Izquierdia (aggregata) foliis ovatis acuminatis, pedunculis aggregatis, floribus umbellatis. *Ruiz et Pav. syst. 1. p. 278.*

Vieldoldige Isquierda. W.

Habitat in Peruviae nemoribus. Fr.

Arbor *sexorgyalis*. *Ruiz et Pav. 1. c.*

* 1915. L A U R O P H Y L L U S.

Thunb. prod. praef.

HERMAPH. Cal. 4-phyll. Cor. o, Stam. 4. Germen superum. Styl. 1.

MASCULI. Cal. 4-phyll. Cor. o. Stam. 4.

*1. LAUROPHYLLUS *capensis*.

Laurophyllus capensis. Thunb. prod. 51.

Capischer Lorbeerling. W.

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

Rami teretes fusci nitidi. Folia petiolata oblonga

Jesqui-vel bipollicaria acuta serrata coriacea alterna venosa glabra. Flores minuti paniculati. Panicula elongata terminalis tripollicaris. W.

1916. STILBE.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1600.

HERMAPH. *Cal. exterior 3-phyllus; interior 5-dentatus, cartilagineus. Cor. infundibulif. 5-fida. Stam. 4. Sem. 1, calyce interiore calyptratam.*

MASCULI. *similis. Cal. interior nullus. Fructus nullus. (In distincta planta sexus.)*

1. STILBE *pinastra.*

S. foliis senis, spicis erectis. Thunb. prod. 29.

S. spicis hirsutis, foliis senis linearibus. Syst. Veg. 772.

Stilbe vestita. Berg. cap. 30. t. 4. f. 6.

Selago pinastra. Spec. pl. 876.

Valeriana africana fruticans, foliis longis et angustissimis. Comm. hort. 2. p. 219. t. 110.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 708.

Fichtenartige Stilbe. W.

Habitat ad Cap. b. Spei rivulos. T.

Frutex ramis alternis, strictis, basi soliorum elevatis scaber. Folia confertim verticillata, sena, linearia, acuta, glabra. Spicae oblongae, terminales, sessiles, imbricatae: Bracteis longitudine florum. Glumae bivalves, sessiles, compressae, acutae, uniflorae. Perianthium cartilagineum, brevissimum, ore quinque-dentato, cum semine deciduum, glaberrimum, ut vix teneatur. Corollae utrinque lanatae; Tubus filiformis; Limbus laciniis 5, subaequalibus, linearibus, hirsutis. Stamina 4, filiformia, subaequalia, longitudine corollae: Antheris incumbentibus. Stylus filiformis. Stigma simplex.

2. STILBE *cernua.*

S. foliis quaternis, spicis cernuis. Thunb. prod. 29. Lin. suppl. 441.

Hängende
Habitat ad
Simillim
tant.

3. STILBE.

S. foliis qu
S. spicis lac

Selago. (er
lescentibi

Burm. p

Houttuyn

Heidekraut

Habitat ad

Statura

laevia, sub

motis obtu

Corollae lac

19

MASCULI. U

la. C

tienti

ANDROG. U

tum,

sculos

neos

MASCULI. Pe

FEMINEI. Pe

1. ARCTO

Arctopus. F

Valerianoide

foliorum

echinata e

mant. 155

♂ Arctopus fol

Hängende Stilbe. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. h.

*Simillima S. pinastrae at ramuli cum capitulo nu-
tant.*

3. **STILBE** *ericoides*.

S. foliis quaternis, spicis erectis. *Thunb. prod. 29.*

S. spicis laevibus, foliis quaternis lanatis. *Syst. veg. 772.*

Selago (*ericoides*) capitulis sessilibus terminalibus cau-
lescentibus, foliis quaternis subimbricatis. *Mant. 87.*

Burm. prodr. 15.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 709.

Heidekrautartige Stilbe. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. h.

Statura *Ericae*. Folia quaterna, lanceolata, acuta,
laevia, subtus convexiora quasi bicarinata, carinis re-
motis obtusis. Spica terminalis, sessilis, excrescens.
Corollae laeves.

1917. **A R C T O P U S.**

Gen. pl. ed. nov. n. 1601.

MASCULI. *Umbella* composita. *Involucra* 5-phyl-
la. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5. *Pist.* 2, abor-
tientia.

ANDROG. *Umbella* simplex. *Involucrum* 4-parti-
tum, spinosum, maximum, continens flo-
sculos masculos in disco plurimos, Femi-
neos 4, in radio.

MASCULI. *Petala* 5. *Stam.* 5.

FEMINEL. *Petala* 5. *Styl.* 2. *Sem.* 2, infera.

1. **ARCTOPUS** *echinatus*.

*Arctopus. Hort. cliff. 495.**

Valerianoides cortulae Mathioli facie planta aethiopica,
foliorum ad lacinias superna parte spicis stelliformiter
echinata et ad oras pilis longioribus fimbriata. *Pluk.
mant. 155. t. 271. f. 5.*

♂ *Arctopus* foliis superne spinis stelliformibus echinatis la-

ciniatis et in cilia diductis, floribus umbellatis. *Burm. afr. p. 1. t. 1.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 331.

Stachelblättriger Bärenfuß. W.

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

* 1918. CABALLERIA.

Ruiz et Pavon prod. 141. t. 30,

HERMAPH. *Cal. 5-fid. Cor. rotata. Stam. 5. Stigma 5-gonum. Drupa monosperma punctata.*

MASCUL. *Cal., Cor., et Stam. hermaphrod.*

* 1. CABALLERIA *latifolia.*

C. foliis oblongis integerrimis utrinque punctatis, floribus numerosis congestis. *Ruiz et Pav. syst. veg. pl. peruv. 1. p. 279.*

Breitblättrige Caballerie. W.

Habitat in Peru in Muna et Pillao nemoribus. †.

* 2. CABALLERIA *pellucida.*

C. foliis oblongo-obovatis integerrimis punctato-pellucidis, punctis superis subrotundis, inferis linearibus, floribus congestis. *Ruiz et Pav. syst. veg. pl. peruv. 1. p. 280.*

Durchsichtige Caballerie. W.

Habitat in Peru in Muna montibus nemorosis. †.

* 3. CABALLERIA *ferruginea.*

C. foliis lanceolatis leviter punctatis, ramulis tomentosis, floribus congestis sessilibus. *Ruiz et Pav. syst. veg. pl. peruv. 1. p. 280.*

Rostfarbige Caballerie. W.

Habitat in Peru in Muna montibus nemorosis. †.

* 4. CABALLERIA *oblonga.*

C. foliis oblongis subtus punctatis, floribus congestis pedunculatis. *Ruiz et Pav. syst. veg. fl. peruv. 1. p. 280.*

Länglic

Habita

* 5. CAB

C. folii

rami

syst.

Hänger

Habita

* 6. CAB

C. folii

perne

veg.

Gezäh

Habita

Haec

gmate

* 7. CAB

C. folii

punct

Adrige

Habita

Diff

ceteris

1

HERMAPH

ta

lo

m

MASCUL

1. BURS

B. racem

ovatis

Längliche Caballerie. W.

Habitat in Limae et Chancay ripis. ♀.

*5. CABALLERIA *dependens*.

C. foliis ovatis, ovalibus, subcordatisque confertissimis, ramis dependentibus, floribus tetrandris. *Ruiz et Pav. syst. veg. 1. p. 281.*

Hängende Caballerie. W.

Habitat in Peru in subalpinis Muna et Chaccla. ♀.

*6. CABALLERIA *dentata*.

C. foliis obovatis oblongisque acuminatis punctatis superne dentatis, floribus ramosis. *Ruiz et Pav. syst. veg. 1. p. 281.*

Gezähnte Caballerie. W.

Habitat in Peru in montibus Chaccla et Muna. ♀.

Haec species et sequens filamentis, stylo longo et stigmate depresso gaudent. Ruiz et Pav. l. c.

*7. CABALLERIA *venosissima*.

C. foliis oblongo-lanceolatis integerrimis pellucido-punctatis. *Ruiz et Pav. syst. veg. 1. p. 282.*

Adrige Caballerie. W.

Habitat in Peru in montibus Pillao et Muna. ♀.

Differt a C. dentata insertione staminum altiore, in ceteris notis genericis utraque convenit. Ruiz et Pav. l. c.

1 9 1 9. B U R S E R A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1608.

HERMAPH. Cal. 3, 4, 5-dentat. Cor. 3, 4, 5-petala. Stam. 6, 8, 10. Stigma sessile trilobum. Caps. 1-locul. 3-valvis monosperma. Sem. arillatum.

MASCUL. Cal. Cor. et Stam. hermaphrod.

1. BURSERA *gummifera*.

B. racemis axillaribus, foliis impari-pinnatis, foliolis ovatis acutis. W.

- B. racemis axillaribus, floribus albidis. *Lam. encycl.* 2. p. 758.
- Bursera guamifera. *Sp. pl.* 741. *Jacq. amer.* 94. t. 65. *Swartz obs.* 130. *
- Terebinthus foliis cordato-ovatis pinnatis, cortice laevi rufescente, floribus masculis spicatis. *Brown jam.* 345.
- Terebinthus major betulae cortice, fructu triangulari. *Sloan jam.* 1. p. 89. t. 199.
- Pistacia foliis pinnatis deciduis, foliolis ovatis. *Sp. pl.* 1. p. 1026.
- Betula arbor americana, seminibus lithospermi frumentacei aemulis. *Pluk. alm.* 67. t. 151. f. 1.
- β. Terebinthus americana polyphylla. *Comm. hort.* 1. p. 149. t. 77. *Catesb. carol.* 1. p. 30. t. 30. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 1. p. 433. Gummigebende Bursere. W. *Habitat in India occidentali.* †.
- * 2. BURSERA acuminata. W.
- B. racemis axillaribus, foliis impari-pinnatis, foliolis oblongis acuminatis basi acuta. W. Zugespitzte Bursere. W. *Habitat ad Caracas.* †. (v. f. f. fl.) *Bredemeyer.* Folia impari-pinnata sesquipedalia. Foliola longe petiolata tripollicaria et longiora oblonga acuminata integerrima basi in angulum acutum desinentia, nec cordata, utrinque glabra nitida. W.
- * 3. BURSERA paniculata.
- B. racemis paniculatis terminalibus, foliis impari-pinnatis, foliolis ovatis acutis, ramis tuberculosis. W.
- B. racemis paniculatis terminalibus, floribus purpureis. *Lam. encycl.* 2. p. 758. * Rispblüthige Bursere. W. *Habitat in insula Mauriti.* †.
- * 4. BURSERA obtusifolia.
- B. racemis paniculatis subterminalibus, foliis impari-pinnatis, foliolis ovato-oblongis obtusis. W.
- B. racemis paniculatis subterminalibus, foliolis obtusis. *Lam. encycl.* 2. p. 759. Stumpfblätrige Bursere. W.

Habitat
Bursera
tum: S
nullo m
ssima.
Bursera
5 - sp

* 1

HERMAP
 la
 3
 sp

MASCULI
 ti
 A

* 1. LAR
 L. foliis
 aequal
 Zweyge
Habitat
 Planta
 quos inc
 saporis

* 2. LAR
 L. foliis
 veg. 1
 Dreymal
Habitat
 Planta

Habitat in insula Mauriti. †.

Burserae genus *Amyridi* est proximum et differt tantum: Stigmate sessili atque semine arillato. *Hedwigiae* nullo modo convenit; structura enim corollae est diversissima. Ceterum numerus partium fructificationis in *Bursera* est variabilis, sic Capsula saepius 2, 3, 4 et 5 - spermata reperitur.

* 1920. LARDIZABALA.

Ruiz et Pavon prod. 143. t. 37.

HERMAPH. Cal. o. Cor. 6-petala, tria exteriora latiora. Nect. 6-phyllum. Stam. 6. Germ. 3-6. Styli o. Baccae 3-6, sexlocul. polyspermae.

MASCULI. Cal. o. Cor. 6-petala, tria exteriora latiora. Nect. 6-phyllum. Fil. columnare. Anth. 6, sessiles.

* 1. LARDIZABALA biternata.

L. foliis biternatis, foliolis oblongis, lateralibus basi inaequalibus. *Ruiz et Pavon syst. veg.* 1. p. 286.

Zweygedreyte Lardizabale. W.

Habitat in regni Chilensis sylvis. †.

Planta fruticosa volubili-scandens. Pulpa fructuum, quos incolae decarpunt et venditant, dulcis et grati saporis est. *Ruiz et Pavon l. c.*

* 2. LARDIZABALA triternata.

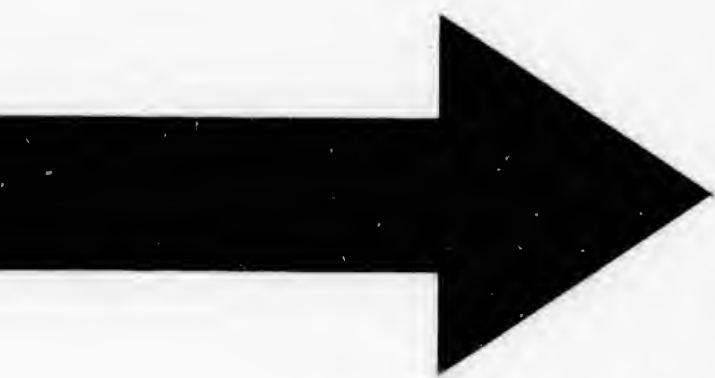
L. foliis triternatis, foliolis ovatis. *Ruiz et Pavon syst. veg.* 1. p. 287.

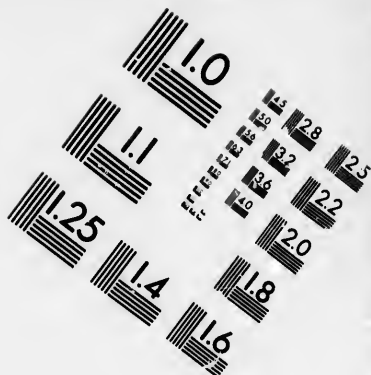
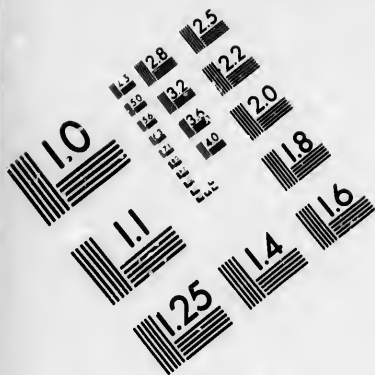
Dreymalgedreyte Lardizabale. W.

Habitat in regni Chilensis sylvis prope Conception. †.

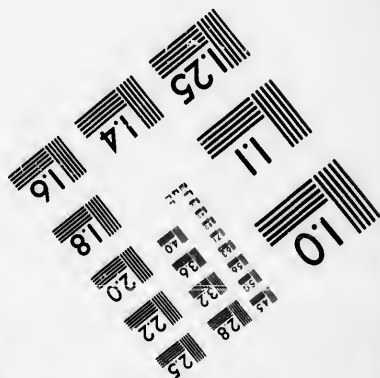
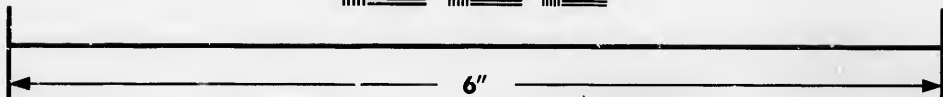
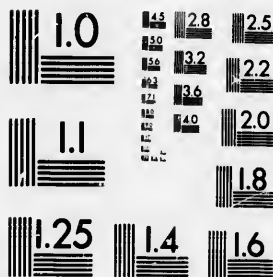
Planta volubili-scandens. *Ruiz et Pavon l. c.*







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



**Photographic
Sciences
Corporation**

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

1.5
1.8
2.0
2.2
2.5
2.8
3.2
3.6
4.0
4.5

5
10
15
20
25
30
35
40
45
50
55
60

* 1 9 2 1. P E N N A N T I A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1602. f.

HERMAPH. *Cal.* o. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5, longitudine petalor. *Styl.* o. *Pericarp.* triquetrum biloculare dispernum.

MASCUL. *Cal.* et *Cor.* hermaphrod. *Stam.* 5, petalis longiora.

* 1. P E N N A N T I A *corymbosa.*

Pennantia corymbosa. *Forst. prod. n. 397.*

Doldentraubige Pennantie. W.

Habitat in Nova Zeelandia. f. (*v. f.*)

Rami teretes albo-punctati. Folia alterna petiolata elliptico-oblonga integerrima obtusa submarginata venosa glabra. Corymbus cymosus terminalis. Facies Corni. W.

* 1 9 2 2. R I C H E R I A.

Vahl eclog. 1. p. 31.

HERMAPH. *Cal.* 4-f. 5-fid. *Cor.* 4-f. 5-petala. *Nect.* Glandulae 4, l. 5 ad basin germinis. *Stam.* 4, l. 5. *Styl.* o.

FEMINEI. *Cal.* et *Cor.* hermaph. *Nect.* margo basin germinis cingens. *Styl.* brevissimus. *Stigmata* 3 revoluta. *Capf.* corticata 3-locul. sex-valv. 3-sperma basi dehiscens.

* 1. R I C H E R I A *grandis.*

Richeria grandis. *Vahl eclog. 1. p. 30. t. 4.*

Große Richerie. W.

Habitat in Montserrat in monte Sulphuris. f.

Arbor ingens. Folia alterna petiolata sex-vel septempollicaria oblonga acuta basi valde attenuata integerrima coriacea glabra venosa. Spicae axillares solitariae petiolis longiores. W.

HERMA

* 1. SM

Smegr

dent

veg.

Quilla

Ausge

Habit

Arb

Foli

semper

l. c.

*

HERMA

MASCUL

* 1. KA

K. foli

veg.

Länglic

Habit

Arbo

* 2. KA

K. foli

veg.

* 1923. SMEGMARIA. W.

Ruiz et Pav. prod. 144. t. 31.

HERMAPH. Cal. 5 - fid. Cor. hexapetala. Nect. discus stelliformis. Stam. 10, quorum 5 necario 5, receptaculo inserta. Pist. 5. Caps. 5, stellatae unilocul. bivalves polyspermae. Sem. alata.

* 1. SMEGMARIA *emarginata*. W.

Smegmadermos (*emarginatus*) foliis ovato-oblongis dentatis integrisque emarginatis. *Ruiz et Pav. syst. veg. 1. p. 288.*

Quillaja Saponaria. *Molin. chil. ed germ. p. 150. **

Ausgerandeter Wälscherbaum. W.

Habitat in regni Chilensis sylvis. \S .

Arbor vigintiuularis frondosissima. *Ruiz et Pav. l. c.*

Folia alterna ovato-oblonga indivisa denticulata sempervirentia petiolata. Pedunculi axillares. *Molin l. c.*

* 1924. KAGENECKIA.

Ruiz et Pavon prod. 145. t. 37.

HERMAPH. Cal. 5 - fid. Cor. 6 - petala. Nect. o. Stam. 16-20 calyci inserta. Pist. 5. Caps. 5, stellatae uniloculares superne dehiscentes polyspermae. Sem. alata.

MASCULI. Cal. Cor. et Stam. hermaphrod.

* 1. KAGENECKIA *oblonga*.

K. foliis oblongis obtuse ferrulatis. *Ruiz et Pavon syst. veg. 1. p. 289.*

Längliche Kageneckie. W.

Habitat in imperii Chilensis collibus. \S .

Arbor sexorgyalis parum frondosa. *Ruiz et Pav. l. c.*

* 2. KAGENECKIA *lanceolata*.

K. foliis lanceolatis acute ferratis. *Ruiz et Pav. syst. veg. 1. p. 290.*

Lanzettförmige Kageneckie. W.

Habitat in Peruviana provincia Canta. 5.

Arbor triogyalis parum frondosa. Ruiz et Pav. l. c.

1925. PANAX.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1604.

HERMAPH. Umbella. *Cal. 5-dentatus, superus.*
Cor. 5-petala. Stam. 5. Styli 2. Bacca di-
sperma infera.

MASCUL. Umbella. *Cal. integer. Cor. 5-petala.*
Stam. 5.

† *Herbacea.*

1. PANAX *quinquefolium.*

P. caule herbaceo, foliis ternis quinatis, foliolis ovatis
acuminatis ferratis. W.

P. foliis ternis quinatis. Sp. pl. 1512. Gron. virg. 147.
Mat. med. 222. Kalm. it. 3. p. 334. Mill. dict. n. 1.
Blackw. t. 513. Regn. bot.

P. radice fusiformi, foliis ternis, foliolis quinis ovali-
bus acuminatis petiolatis. Mich. amer. 2. p. 256.

Aureliana canadensis. Last. ginsf. 51. t. 1. Catesb. car.
3. p. 16. t. 16.

Araliastrum, quinquefolii folio, majus Ninsin vocatum.
Vaill. sex. 43.

Araliastrum foliis ternis quinquepartitis Ginseng s. Nin-
sin officinarum. Trew. chret. t. 6. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 333.

Fünfblättrige Kraftwurz. W.

Habitat in Canada, Pennsylvania, Virginia. 2. (v. f.)

Semina producent folium ternatum absque cotyledo-
nibus, uti monocotyledones.

2. PANAX *trifolium.*

P. caule herbaceo, foliis ternis ternatis quinatisve, fo-
liolis oblongo-lanceolatis ferratis. W.

P. foliis ternis ternatis. Sp. pl. 1512. Gron. virg. 35.
Mill. dict. n. 2.

P. pu
fol

Aralia

Aralia

Tr

Nastu

nea

f.

Hout

Dreyb

Habi

Pr

prior

* 5. PA

P. fol

For

Einfac

Habit

4. PAN

P. foli

bus,

Keu

175.

Zantho

Houtt

Stachli

Habita

* 5. PA

P. folii

natis

occid

Verdü

Habita

Folic

attenua

utrinqu

Swartz

P. pusillum, radice subrotundo - bulbosa, foliis ternis, foliolis subsessilibus. *Mich. amer.* 2. p. 237.

Araliastrum fragariae folio, minus. *Vaill. sex.* 43.

Araliastrum foliis ternis tripartitis et quadripartitis. *Treib. chret. t. 6. f. 2.*

Nasturtium marianum, anemones sylvaticae foliis, enneaphyllon, floribus exiguis. *Pluk. mant.* 135. t. 435. f. 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 335.

Dreyblättrige Kraftwurz. W.

Habitat in Noveboraco, Pennsylvania. 24. (v. f.)

Præcedenti maxime affine et forte varietas f. mas prioris, sed longe minus.

* 3. *PANAX simplex.*

P. foliis alternis lanceolatis serratis, umbellis compositis.

Forst. prod. n. 399.

Einfache Kraftwurz. W.

Habitat in Nova Zeelandia.

†† *Fruticosa.*

4. *PANAX aculeatum.*

P. foliis ternatis, summis juxta flores confertis simplicibus, petiolis ramulisque aculeatis, caule fruticoso. *Ait. Kew.* 3. p. 448. *Jacq. ic. rar.* 3. t. 634. *Collect.* 4. p. 175.

Zanthoxylum (trifoliatum) foliis ternatis. *Sp. pl.* 1455.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 438.

Stacheliche Kraftwurz. W.

Habitat in China. 5. (v. v.)

* 5. *PANAX attenuatum.*

P. foliis ternatis quinatisve, foliolis ovatis attenuatis crenatis, caudice arborescente. *Swartz prod.* 54. *Fl. ind. occid.* 2. p. 562. *

Verdünnte Kraftwurz. W.

Habitat in insulis Gouadeloupe et St. Christophori. 5.

Foliola breve petiolata lato-ovata apice longissime attenuata, margine crenulata, crenis remotis, plana, utrinque glaberrima subtus pallidiora rigidiuscula. *Swartz l. c.*

6. PANAX *arboreum*.

P. foliis quinatis obovatis serrato-dentatis, umbellis compositis. *Forst. prod.* 398.

P. foliis septenatis, umbellis compositis. *Lin. suppl.* 441.

Baumartige Kraftwurz. W.

Habitat in Nova Zeelandia. ♀.

Folia petiolata digitata. Foliola septem variae magnitudinis, oblonga serrata glaberrima nitida. Umbella composita magna, radiis elongatis, non simplex ut in *P. quinquefolio*.

*7. PANAX *chrysophyllum*.

P. foliis septenatis, foliolis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis integerrimis undulatis subtus tomentosis, umbellis paniculatis. W.

P. foliis septenatis novemnatisque, foliolis lanceolatis integerrimis subtus tomentosis, umbellis paniculatis. *Vahl eclog.* 1. p. 33.

P. (*Morotoni*) foliis digitatis, foliolis lanceolatis undulatis subtus ferrugineis, floribus paniculatis. *Aubl. guj.* 2. p. 949. t. 360.

Jacaranda arbor polyphylla maxime procera. *Barr. acquin.* 61.

Goldblättrige Kraftwurz. W.

Habitat in insulis St. Dominici, Trinitatis, Cajennae inque sylvis Gujanae. ♀.

Arbor excelsa. Foliola oblongo-lanceolata utrinque attenuata subtus aureo-tomentosa. W.

*8. PANAX *speciosum*. W.

P. foliis novemnatis, foliolis oblongis, basi rotundatis apice acuminatis integerrimis subtus sericeo-tomentosis, umbellis paniculatis. W.

Ansehnliche Kraftwurz. W.

Habitat ad Caracas in collibus sterilibus. ♀. (*v. f.*) *Bredemeyer.*

Arbor altissima, cortice glabro albido. Folia ad apicem ramorum alterna longissime petiolata digitata. Foliola 9 - 10 longe petiolata semipedalia oblonga basi rotundata apice acuminata, margine integerrima vel leviter subrepanda venosa, supra saturate viridia ni-

tida,
phylli-
nalis,
superu-
la. Sta-
breves
tunda
cedit a
longis

9. PANAX

P. foliis
cofo.

Scutella

Houttu

Strauch

Habitat

Arbu

ccolatis

duculus

tus. Um

Semina

Panax

vid. ed.

* 1

HERMAPH

na

MASCULI.

St.

FEMINEI.

5.

*1. BRE

Breynia d

Zweyzelli

Habitat

Lin. Sp. I

*tida, subtus sericeo-tomentosa aurea more Chryso-phylli. Umbellae paniculatae. Panicula conferta terminalis, Pedunculis pedicellisque fusco-tomentosis. Calyx superus quinque-dentatus persistens. Corolla pentapetala. Stamina 5. Germen inferum compressum. Styli duo breves persistentes. Stigmata acuta. Bacca compressa rotunda disperma. Semina semiobovata compressa. Accedit ad *P. chrysophyllum* sed diversum: foliis oblongis basi rotundatis planis nec undulatis. W.*

9. *PANAX fruticosum.*

P. foliis supradecompositis dentato-ciliatis, caule fruticoso. Sp. pl. 1513.

Scutellaria tertia. Rumph. amb. 4. p. 78. t. 33.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 10. p. 536.

Strauchartige Kraftwurz. W.

Habitat in Ternateis. t.

Arbusculae Folia bipinnata s. tripinnata foliolis lanceolatis, inaequalibus, serrato-ciliatis, laevibus. Pedunculus inordinate ramosus s. dichotomus s. brachiatus. Umbellulae subnuda. Baccae digynae, dispermae. Semina nonnihil compressa, sulcata.

Panax spinosum Lin. suppl. est Aralia pentaphylla vid. ed. nost. 1. p. 1519.

* 1 9 2 6. B R E Y N I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1605.

HERMAPH. *Cal. 6-partit. Cor. o. Anth. 5 stylo adnatae. Pist. 1. Caps. 3-locul. 6-sperma.*

MASCULI. *Cal. 5-partit. Cor. o. Nect. glandulae 5. Stam. 5.*

FEMINEI. *Cal. 5-partit. Cor. o. Styl. o. Stigmata 5. Caps. 5-locul. 5-sperma.*

* 1. *BREYNIA disticha.*

Breynia disticha. Forst. prod. n. 400.

Zweyzeilige Breynie. W.

Habitat in Nova Caledonia et insula Tanna. t.

Lin. Sp. Pl. Tom. IV. P. II.

* 1 9 2 7. G R I S E L I N I A.

Gen. plant ed. Schreb. n. 1607.

HERMAPH. Cal. 5-dentat. Cor. 5-petala. Stam. 5.
Styli 3. Sem. 1. inferum?

MASCUL. Cal. 5-dentat. Cor. 5-petala. Stam. 5.

* 1. G R I S E L I N I A lucida.

Griselinia lucida. Forst. prod. n. 401.

Scopolia lucida. Forst. char. gen. 80.

Hänzende Griselinie. W.

Habitat in Nova Zeelandia. 7.

1 9 2 8. C H R Y S I T R I X.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1610.

HERMAPH. Gluma 2-valvis. Cor. ex paleis numero-
rosis, setaceis. Stam. multa, intra singulas
paleas singula. Pist. 1.

MASCUL. ut in Hermaphrodito. Pist. 0.

1. C H R Y S I T R I X capensis.

Chrysitrix capensis. Mant. 304.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 664.

Capische Goldborsten. W.

Habitat ad Cap. b. spei: 2.

Statura Sifyrinchii. Folia ensiformia, equitantia, lac-
via, palmaria s: pedalia. Scapus folio simillimus, com-
presso-membranaceus, terminatus. Spatha. Spatha bi-
valvis: Valvula altera recta, quasi e scapo continua-
ta; V. altera inferiore dehiscente, ovata. Flos e scapi
margine altero supremo, quasi fasciculus fastigiatus
setarum aurearum, coarctatus Perianthio cartilagineo.

HERMAPH

MASCUL

1. SPIR

Spinife

Stipa (

invol

Arundo

8. t.

Gramen

ceis i

112.

Cyperus

Ily-mu

614.

Houttu

Sparrige

Habitat

(v. s.

Fructe

totum g

rum inf

recurva

vaginis

s. quatu

propriis

lanceola

Spica sin

spinam

libus ren

rachin r

vulis ov

hermaph

1929. SPINIFEX.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1611.

HERMAPH. *Involucr.* 2-phyll. *Cal.* 2-valvis uniflorus. *Cor.* 2-valv. *Stam.* 3. *Pist.* 1. *Stigmata* 2. *Sem.* 1.

MASCULI. *Involucr.* 2-phyll. *Cal.* 2-valv. 2-florus. *Cor.* 2-valv. *Stam.* 3.

1. SPINIFEX *squarrosus*.

Spinifex squarrosus. Mant. 300.

Stipa (spinifex) capitulorum bracteis fasciculatis maximis, involucris mucronatis, flosculis muticis. Mant. 34.

Arundo arboreascens tabaxifera. Morif. hist. 3. p. 219. f. 8. t. 8. f. 11.

Gramen dactylon pumilum malabaricum, spicis loliaceis in acutam spinam terminatis. Scheuchz. gram. 112.

Cyperus littoreus. Rumph. amb. 6. p. 6. t. 2. f. 2.

Ily-mullu. Rhed. mal. 12. p. 143. t. 75. Raj. suppl. 614.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. p. 733. t. 92. f. 2.

Sparriges Spielsgras. W.

Habitat in Indiae orientalis arenosis maritimis. 4. (v. f.)

Frutescens. Culmi maximi crassitie digiti glauci, (ut totum gramen) geniculati, ad genisula acervis foliorum instructi laeves sarcti. Folia graminea convoluta, recurvato-patentia rigida, apice spinosa palmaria, vaginis ampliatis striatis, ligula lanata. Fasciculi tres f. quatuor, terminales e pluribus fasciculis compositi, propriis fasciculis e foliolis (absque vaginis) aliquot lanceolatis brevioribus, inter quae spicae saepius tres. Spica singula digitum fere longa: Rachi triquetra in spinam desinente: Floribus 5 alternis lateralibus sessilibus remotis. Flos ovato-oblongus latere (non ventre) rachin respiciente (ut in Lolio). Gluma bivalvis, valvulis ovato-lanceolatis striatis acutis. Flosculus alter hermaphroditus, alter masculus?

1930. CERATONIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1612.

HERMAPH. Cal. 5-partitus. Cor: o. Stam. 5. Stylus filiformis. Legumen coriaceum, polyspermum.

DIOICA. Mas et Femina distincta.

1. CERATONIA Siliqua.

Ceratonia. Hort. upf. 296. Mat. med. 223. Hasselq. it. 492. Gron. orient. 315. Mill. diet. Blackiv. t. 209. Knorr. flor. 2. t. 8. 7. Zorn. ic. pl. med. cent. 1. t. 59.

Siliqua edulis. Bauh. pin. 400.

♀ Siliqua. Cam. epit. 139.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 527.

Gemeiner Johannisbrodbaum. W.

Habitat in Apulia, Sicilia, Creta, Cypro, Syria, Palestina, totoque Oriente. h. (v. v.)

Marem Feminamque ex Australi Europa habui; Hermaphroditum ex Austriae hortis misit D. Jacquin.

Non dioica est, sed hermaphrodita hexandra, raro heptandra. Forskaehl. aegypt. p. 77. Hermaphroditam pentandram pronunciat Fabric. helmst. 431. R.

Ceratonia (chilensis) foliolis carinatis, ramis spinosis Molin. chil. ed. germ. 148. an hujus generis species? W.

RECEPTA

o

d

MASCULUM

FEMINEUM

S

f

1. FICUS

F. foliis lobis cepta

F. foliis Mat. 211.

diet. Ludu cent.

F. com Ficus. J

♂ Caprificus
β. Ficus h
Houttu
Gemein
Habitat

* 2. FICUS

F. foliis acum formi

F. foliis riform t. 24.

F. foliis scabri

1. 9. 3. 1. F I C U S.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1613.

RECEPTACULUM commune turbinatum, carnosum, connivens, occultans flosculos vel in eodem vel distincto.

MASCULI. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 6. *Stam.* 5.

FEMINEI. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 6. *Pistillum* 1. *Sem.* 1 calyce persistenti clauso subcarnoso tectum.

† *Foliis lobatis.*

1. FICUS *Carica.*

F. foliis cordatis tri- quinelobisve repando- dentatis, lobis obtusis, supra scabris, subtus pubescentibus, receptaculis pyriformibus glabris. W.

F. foliis palmatis. *Hort. cliff.* 471. *Hort. upf.* 305. *Mat. med.* 223. *Amoen. acad.* 1. p. 24. *Roy. lugdb.* 211. *Gouan. monsp.* 521. *Hall. helv. n.* 1607. *Mill. dist.* 1. *Scop. carn. n.* 1251. *Blackw. t.* 125. *Ludw. cat. t.* 109. *Knorr. del. hort. 1. t. F. Kniph. cent. 2. n.* 25. *Mill. illustr. Regn. bot.*

F. communis. *Bauh. pin.* 457.

Ficus. *Dod. pempt.* 812.

♂ *Caprificus.* *Bauh. hist.* 1. p. 134.

β. Ficus humilis. *Bauh. pin.* 457.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 330.

Gemeine Feige. W.

Habitat in Europa australi, Asia. h. (v. v.)

* 2. FICUS *palmata.*

F. foliis basi angustatis ovatis indivisis trilobisve, lobis acuminatis ferratis utrinque scabris, receptaculis pyriformibus glabris. W.

F. foliis cordato- ovatis lobatisque ferratis, fructibus pyriformibus pedunculatis glabris. *Vahl symb.* p. 84. t. 24.

F. foliis cordato- acutis palmatisque, ferrato- crenatis scabris flexilibus. *Forsk. descr.* 179.

Handförmige Feige. W.

Habitat in Arabia felici. †.

* 3. *FICUS ferrata.*

F. foliis basi angustatis indivisis lobatisve repando-dentatis utrinque scabris, receptaculis pedunculatis globosis scaberrimis. W.

F. foliis oblongis indivisis palmatisque repando-dentatis scabris, fructu pedunculato globoso scaberrimo. *Vahl symb.* 1. p. 83.

F. foliis ovli-acutis palmatisque scabris, crenato-repandis. *Forsk. deser.* 179.

Gelägte Feige. W.

Habitat in Arabia felici. †.

* 4. *FICUS simplicissima.*

F. foliis palmatis, caule simplicissimo, receptaculo compresso. *Lour. cochin.* 2. p. 821.

Einfachstämmige Feige. W.

Habitat in sylvis Cochinchinae. †.

Frutex quinquepedalis, caule erecto recto, ramis nullis. Folia palmata aspera magna petiolata sparsa. Fructus sphaeroideus croceus parvus sessilis axillaris solitarius. *Loureiro l. c.*

* 5. *FICUS denticulata.*

F. foliis oblongis trilobis sinuatisque denticulatis utrinque scaberrimis, receptaculis pedunculatis globosis umbilicatis muricatis. W.

F. foliis oblongis indivisis trilobis sinuatisque denticulatis scabris, fructu pedunculato muricato globoso. *Vahl symb.* 1. p. 83.

Gezähnelte Feige. W.

Habitat in India orientali. †. (v. f.)

* 6. *FICUS truncata.*

F. foliis oblongis tri-quinquelobisve integerrimis utrinque scabris, receptaculis pedunculatis oblongis truncatis scabris. W.

F. foliis oblongis lobatisque integerrimis scabris, fructibus pedunculatis oblongis truncatis scabris. *Vahl symb.* 1. p. 83. *

Abgest.

Habitat

Dij

ri, fo

fructu

l. c.

7. *FICUS*

F. foliis

que

culat

Ficus a

F. (he

trilob

Lin.

Valli-t

Wasser

Habitat

cis a

rum

(v. f.)

Ram

ga trilob

te repa

†† *Folii*

8. *FICUS*

F. foliis

ment

acad.

Mill.

F. folio

459.

Ficus in

phyt.

Ficus cy

Syco M

Syco M

Houttu

Aegypti

Habitat

Abgestützte Feige. W.

Habitat in India orientali. t.

Diferepat F. denticulata ramis pilosis, petiolo breviori, foliis tenerioribus minime nitidis, denticulatis, fructu globofo, punctis majoribus paucioribus. Vahl. l. c.

7. *FICUS aquatica.*

F. foliis oblongis trilobis sinuatisque integerrimis utrinque scabris, receptaculis pyriformibus glabris pedunculatis. W.

Ficus aquatica. König.

F. (*heterophylla*) caule hispido, foliis oblongis indivisis trilobis sinuatisque scabris, fructu pedunculato glabro. *Lin. suppl. 442.*

Valli-teregam. Rheed mal. 3. p. 83. t. 62.

Waller-Feige. W.

Habitat in India orientali prope rivulos et in aliis locis aquosis, praesertim iis propter hamulos cirrhorum et spinas Calami Rotang vix accessibilibus. t. (v. f. f. f.)

Rami hispidi. Folia tri-vel quinquepollicaria oblonga triloba seu sinuata integerrima vel uno alterove dente repando notata, utrinque scabra. W.

†† *Foliis indivisis integerrimis basi cordatis vel rotundatis.*

8. *FICUS Sycomorus.*

F. foliis cordatis subrotundis integerrimis, subtus tomentosis. *Hort. cliff. 471. * Roy. lugdb. 211. Amoen. acad. 1. p. 26. Hasselq. it. 495. Gron. orient. 329. Mill. dict. n. 2.*

F. folio mori, fructum in caudice ferens. *Bauh. pin. 459.*

Ficus indica, tiliae folio, subtus albo et villoso. Pluk. phyt. 178. f. 3. Burman.

Ficus cypria. Rauw. it. t. 57.

Sycor Morus. Bauh. hist. 1. p. 124. f. 1. 2.

Sycor Morus, Ficus Pharaonis. Cam. math. 103. f. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 534.

Aegyptische Feige. W.

Habitat in Aegypto. t.

9. *FICUS nymphaeifolia.*

F. foliis cordatis subrotundis mucronatis integerrimis glabris, subtus glaucis. Mant. 305.

F. foliis ovato-cordatis integerrimis glabris. Mill. dict. 9.

Ficus Nymphæae folio vulgo. Roy. lugdb. 211.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 527.

Seerosenblättrige Feige. W.

Habitat ad Caracas. H. (v. v. f. fl.)

Folia in hoc genere maxima, Nymphæae luteae paria, subundata, obtusa cum mucrone, pendula, quasi peitata, glabra, subtus albida.

* 10. *FICUS sagittata.*

F. foliis cordatis oblongis acutis utrinque scabris, caule repente. Vahl. symb. 1. p. 83.

Pfeilblättrige Feige. W.

Habitat in India orientali. H.

Caulis repens, radiculis oppositifoliis, glaber, superne pubescens. Folia petiolata cordato-oblonga auriculis rectis rotundata integerrima utrinque scabra, subtus punctis sparsis, acuta, sesquipollicaria. Petiolus brevissimus vix bilinearis. Stipulae utrinque lanceolatae. Vahl. l. c.

* 11. *FICUS populifolia.*

F. foliis profundo-cordatis ovatis acuminatis, receptaculis globosis calyculatis geminatis pedunculatis. W.

*F. foliis exquisite cordatis acutis, fructibus geminis pedicellatis. Vahl symb. 1. p. 82. t. 22.**

Ficus religiosa. Forsk. descr. 180.

Pappelblättrige Feige. W.

Habitat in Arabia felici. H.

12. *FICUS religiosa.*

F. foliis subcordatis ovatis acuminatissimis, receptaculis globosis calyculatis geminatis sessilibus. W.

F. foliis cordatis oblongis integerrimis acuminatissimis. Hort. cliff. 471. Fl. zeyl. 372. Amoen. acad. 1. p. 50. Mill. dict. n. 3.

F. malabariensis, folio cuspidato, fructu rotundo parvo gemino. Pluk. alm. 144. t. 178. f. 2.

Arbo

ma

Area

Hout

Heili

Habi

Fru

jerus

* 13. F

F. fo

cep

F. fo

ter

Ohr

Habi

Arb

nata

Fructu

ruber

bus r

cem p

paten

dam

tantia

14. FI

F. fol

sub

nati

F. fol

cato

luga

F. fol

basi

450

F. am

f. 1

F. ber

Com

Peralu

Houtt

Arbor conciliorum. *Rumph amb.* 3. p. 142. t. 91. 92.
mala.

Areala. *Rheed. mal.* 1. p. 47. t. 27.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 538.

Heilige Feige. W.

Habitat in India orientali. t. (v. v.)

Fructus *pisiformes, axillares, bini sessiles.* Calyx *inferus triphyllus.*

* 13. *FICUS auriculata.*

F. foliis cordatis acuminatis subserratis tomentosis, receptaculis turbinatis auriculatis. W.

F. foliis cordatis acuminatis, fructu auriculato, racemo terminali. *Loureiro cochin.* 2. p. 819.

Ohr - Feige. W.

Habitat in Cochinchina. t.

Arbor magna ramis obliquis. Folia cordata acuminata subserrata tomentosa magna sparsa petiolata, Fructus turbinatus bipollicaris laevis intus et extus ruber, racemis congestis erectis terminalibus, calycibus receptaculi triphyllis persistentibus. Praeter apicem pertusum generis proprium, ad humeros fructus patent 4. foramina inter se distantia cartilagine quadam prominente circumvallata, auriculas repraesentantia. *Loureiro l. c.*

14. *FICUS benghalensis.*

F. foliis ovatis integerrimis obtusissimis basi rotundatis subcordatis quinquenerviis, receptaculis globosis geminatis sessilibus calyculatis. W.

F. foliis ovatis integerrimis obtusis, caule inferne radicato. *Hort. cliff.* 471. *Amen. acad.* 1. p. 29. *Roy. lugdb.* 212. *Trew. chret.* 50. *Mill. diet. n.* 4.

F. foliis ovatis cordatis integerrimis glabris obtusiusculis basi quinquenerviis, ramis deflexis. *Ait. Kew.* 3. p. 450.

F. americana, latiore folio venoso. *Pluk. phyt.* 178. f. 1.

F. benghalensis, folio subrotundo, fructu orbiculato. *Comm. hort.* 1. p. 119. t. 62.

Peralu. Rheed. mal. 1. p. 49. t. 28.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 540. t. 17. f. 2.

Bengalische Feige. W.

Habitat in India orientali. ♀. (v. v.)

* 15. *FICUS tomentosa.*

F. foliis ovatis integerrimis obtusiusculis subcordatis subtus villosis, receptaculis globosis geminatis tomentosis calyculatis sessilibus. W.

Ficus tomentosa. Roxburgh.

F. (*mollis*) foliis oblongis integerrimis subtus villosis, fructibus axillaribus sessilibus tomentosis. *Vahl symb.*
1. p. 82.

Filzige Feige. W.

Habitat in India orientali. ♀. (v. f.)

Rami teretes tomentosi. Folia petiolata tripollicaria ovata apice attenuata obtusa subretusa, basi leviter cordata, integerrima venosa, supra glabra, subtus villosa. Petioli pollicares tomentosi. Receptacula parva globosa solitaria vel geminata sessilia axillaria tomentosa. W.

* 16. *FICUS venosa.* W.

F. foliis oblongo-ovatis integerrimis acutis basi subcordatis, supra impresso-punctatis, receptaculis geminatis pedunculatis pyriformibus glabris. *Willd. hort. Berol.* 1. p. 36. t. 36. * (*excluso synonymo Aitoni.*)

Adrige Feige. W.

Habitat in India orientali? ♀. (v. v.)

Folia semipedalia vel pedalia oblongo-ovata acuta quandoque obtusa basi obsolete cordata integerrima glabra supra punctis albis impressis sparsis notata. Receptacula cerasi magnitudine pyriformia subgeminata pedunculata glabra, juniora sulcis exarata et punctis albis conspersa. W.

* 17. *FICUS coriacea.* †

F. foliis oblongis laevibus basi attenuatis cordatis coriaceis, venis immerfis. *Ait. Kew.* 3 p. 433.

Lederartige Feige. W.

Habitat in India orientali. ♀.

* 18. *FICUS costata.*

F. foliis ovatis cordatis sine profundo angusto, integerrimis glabris acutis utrinque viridibus. *Ait. Kew.* 3. p. 452.

Ger
Hab

* 19. F.

F. fo
tri
Leuc
Hab

* 20. F.

F. fo
ne
ell
Cato
Citr
Hab
Re
desc
sub
nulla

* 21. F.

F. fo
tis
F. (2
vil
F. in
ran
mi
22
Mart
Hab

Fo
ceola
rima

* 22. F.

F. fol
rot
cep
F. (2
lae

Gerippte Feige. W.

Habitat in India orientali. ʒ.

* 19. *FICUS lucida*. †

F. foliis ovatis cordatis integerrimis glabris obtusis basi trinerviis, ramis erectis. *Ait. Kew. 3. p. 451.*

Leuchtende Feige. W.

Habitat in India orientali. ʒ.

* 20. *FICUS citrifolia*. W. †

F. foliis ovatis acutis integerrimis basi subcordatis superne nitidis glabris subtus pubescentibus, receptaculis ellipticis sessilibus geminatis. W.

Catou - alou. *Rheed. mal. 3. p. 73. t. 57.*

Citronenblättrige Feige. W.

Habitat in India orientali. ʒ.

Receptacula *Cerasi* magnitudine ecalyculata. Hanc ex descriptione et icone horti malabarici indicavi, quae sub *F. indica* tanquam synonymon est adducta, licet nullo modo huic similis. W.

* 21. *FICUS martinicensis*. W.

F. foliis oblongo-lanceolatis integerrimis apice attenuatis acutis basi rotundatis supra albo-punctatis. W.

F. (*virens*) foliis oblongis acuminatis integerrimis laevibus, basi angustato-rotundatis. *Ait. Kew. 3. p. 451.*

F. *indica* maxima, folio oblongo, funiculis e summis ramis demissis radices agentibus se propagans, fructu minore sphaerico sanguineo. *Sloan. jam. 2. p. 140. t. 223.*

Martiniquische Feige. W.

Habitat in India occidentali. ʒ. (*v. v. f. fl.*)

Folia quadripollicaria vel semipedalia oblongo-lanceolata apice attenuata acuta, basi rotundata integerrima utrinque glabra. W.

* 22. *FICUS infectoria*. W.

F. foliis oblongis integerrimis apice attenuatis acutis basi rotundatis subcordatis supra impresso-punctatis, receptaculis globosis sessilibus calyculatis. W.

F. (*venosa*) foliis ovatis subcordatis acutis integerrimis laevibus supra punctato-impressis. *Ait. Kew. 3. p. 451.*

Tſjakela. *Rheed. mal.* 3. p. 87. t. 64.

Farbegebende Feige. W.

Habitat in India orientali. ƒ.

Simillima praecedenti differt tantum foliis brevioribus duplo latioribus. W.

* 23. *FICUS pedunculata.*

F. foliis ovato-oblongis integerrimis acuminatis obtusis, basi obsolete cordatis, receptaculis globosis subgeminatis calyculatis pedunculatis. W.

F. foliis ovato-oblongis cordatis integerrimis acutis glabris, fructibus globosis, pedunculis geminis elongatis.

Ait. Kew. 3. p. 450.

F. arbor americana arbuti foliis non serrata, fructu pisi magnitudine, funiculis e ramis ad terram demissis prolifera. *Pluk. alm.* 144. t. 178. f. 4.

Stielfrüchtige Feige. W.

Habitat in America meridionali. ƒ. (v. f.)

* 24. *FICUS cordata.*

F. foliis ovato-lanceolatis integerrimis basi levissime cordatis, receptaculis globosis sessilibus. W.

F. foliis subcordatis ovatis acutis glabris coriaceis, caule fruticoso erecto. *Thunb. diff. de Ficu.* n. 6. c. icone. *

Ejusd. prod. 12.

Herzblättrige Feige. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ƒ. (v. v. f. fl.)

Folia sesqui- seu bipollicaria et longiora ovato-lanceolata acuta, basi levissime cordata vel tantum rotundata, integerrima glabra coriacea. W.

* 25. *FICUS crassinervia.*

F. foliis ovato-oblongis integerrimis acutis basi obtusis glabris. W.

Ficus crassinervia. *Desf. catal. hort. parif.* 209.

Dickadrigte Feige. W.

Habitat in America meridionali. ƒ. (v. f. f. fl.)

Folia tripollicaria ovato-oblonga acuta integerrima basi obtusa vel obsolete et brevissime cordata utrinque glabra venosa, costa media crassitie fere petioli. W.

* 26. *FICUS australis.* W.

F. foliis ellipticis integerrimis utrinque rotundato-obtu-

fs
bu
Ficus
Südl
Hab

Fo
tund
glabr
lis ru
mina

* 27. F

F. fol
lib
cau

F. fol
ber

F. ()
sub
cau

Klett
Habi
Rar
vel p
que t

* 28. F

F. fol
cau
Punct
Habi

Ca
gofus
flexu
ga ob
reflex
ta, p
Petiol
F. Ca

29. F I

F. foli

fs glabris, junioribus subtus rubiginoso-pubescentibus. W.

Ficus rubiginosa. Desf. *catal. hort. parif.* 209.

Südliche Feige. W.

Habitat in Nova Hollandia. f. (v. v.)

Folia tri- vel quadripollicaria elliptica utrinque rotundato - obtusa integerrima, supra saturate viridia glabra, subtus in venis pilosiuscula, juniora subtus pilis rubiginosis tecta. Receptacula catyculata sessilia geminata pubescentia. W.

* 27. *FICUS stipulata.*

F. foliis ovatis obtusis integerrimis cordatis basi inaequalibus, stipulis membranaceis geminatis persistentibus, caule repente. W.

F. foliis oblique cordatis obtusis glabris, caule decumbente squamoso. *Thunb. diss. de Ficu. n. 7.*

F. (*scandens*) foliis cordatis integris basi inaequalibus subtus venoso-reticulatis, stipulis lanceolatis oppositis, caulibus scandentibus. *Lam. encycl. 2. p. 493.*

Kletternde Feige. W.

Habitat in China, Japonia. f. (v. v. f. fl.)

Ramuli et Petioli pilosi. Folia glabra unguicularia vel pollicaria. Caulis moté *Hederæ* in muris arborumque truncis repens. W.

* 28. *FICUS punctata.*

F. foliis oblongis emarginatis glabris subtus punctatis, caule flexuoso radicante. *Thunb. diss. de Ficu. n. 9.*

Punctirte Feige. W.

Habitat in India orientali. f.

Caulis parasiticus longe scandens flexuosus teres rugosus brunnescens, crassitie vix calami scriptorii. Rami flexuosi laeves brunnei. Ramuli brevissimi. Folia oblonga obtusa obsolete emarginata integra, margine parum reflexo, glabra, supra laevia subtus impresso-punctata, patentia et reflexa, unguicularia usque pollicaria. Petioli brevissimi. Fructus obovati, magnitudine fere *F. Caricae*. *Thunb. l. c.*

29. *FICUS trigona.*

F. foliis ellipticis integerrimis obtusis glabris, receptacu-

lis globosis calyculatis triangulari-umbilicatis pedunculatis. W.

F. foliis ellipticis, calycibus bifidis, baccis umbilico triangulari. *Lin. suppl.* 441.

F. foliis ovatis obtusis glabris, caule erecto, fructibus umbilico triangulari. *Thunb. diff. de ficu n. 12.**

F. folio citri obtuso, fructu sanguineo. *Plam. sp. 21. ic. 132. f. 1.*

Nabel-Feige. W.

Habitat in Surinamo. †.

Arbor superna foliosa. Folia alterna petiolata ovalia vix cordata, subtus magis costata, glabra. Fructus axillares plures magnitudine baccae Ribis Grossulariae globosi. Calyx obtusus bifidus. Umbilicus triangularis singulo angulo lacuna oblonga fisso. Pedunculi brevissimi uniflori.

* 30. *FICUS Granatum.*

F. foliis ovatis integerrimis, pedunculis terminalibus geminis horizontaliter divergentibus, receptaculis globosis calyculatis. *Forst. pl. escul. p. 37. n. 8. Ejusd. prod. n. 408.*

Granaten-Feige. W.

Habitat in insula Tanna. †.

* 31. *FICUS pumila.*

F. foliis ovatis obtusiusculis integerrimis subtus reticulatis, receptaculis ellipticis pedunculatis, caule ramisque decumbentibus. W.

F. foliis ovato-oblongis obtusis glabris subtus reticulatis, caule decumbente, fructibus pedunculatis. *Thunb. diff. de ficu. n. 10.**

F. foliis oblongo-ovatis acutis integerrimis subtus reticulatis, caule articulato repente. *Syst. veg. 774.*

F. foliis ovatis acutis integerrimis, caule repente. *Sp. pl. 1515. Amoen. acad. 1. p. 30. Mill. dict. n. 8.*

Inu-Itabu. *Kaempf. amoen. 803. t. 804.*

Houttryn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 546.

Niedrige Feige. W.

Habitat in China, Japonia. †.

* 32. *FICUS erecta.*

F. foliis oblongis acutis integerrimis, subtus reticulatis,

receptaculis globosis pedunculatis, caule decumbente, ramis erectis. W.

F. foliis oblongis acutis glabris subtus reticulatis, caule decumbente, ramis erectis, fructibus pedunculatis.

*Thunb. diff. de ficu. n. 11. **

Itabu. *Kaempf. amoen. 803.*

Aufrechte Feige. W.

Habitat in Japonia. §.

* 33. *FICUS populnea. W.*

F. foliis oblongis breve acuminatis integerrimis glabris. W.

Ficus populifolia. *Desf. catal. hort. parif. 209.*

Pappelartige Feige. W.

Habitat in America meridionali. §. (v. f. f. fl.)

Folis *bipollicaria et majora oblonga integerrima utrinque glabra longissime petiolata basi parum angustiora et obtusa, apice breve acuminata, acumine obtuso ad unum latus flexo, qua nota folium facile distinguitur. W.*

* 34. *FICUS velutina.*

F. foliis oblongis acutiusculis integerrimis basi obtusis supra glabris subtus pubescenti-mollibus. W.

Ficus velutina. *Humboldt et Bonpland.*

Sammetartige Feige. W.

Habitat in America meridionali. §. (v. f. f. fl.)

Ramuli *crassitie pennae cygneae obsolete angulati pubescentes. Folia petiolata quadri - f. quinquepollicaria et majora oblonga utrinque angustata, basi obtusa subcordata, apice brevissime acuminata obtusa, quandoque apice obtusa absque acumine, margine integerrima supra glabra, subtus dense et mollissime ferrugineo-pubescentia. Petiolus pollicaris pubescens. Costa media subtus ut superficies folii inferior pubescens, sed supra basin macula nigra glabra glandulosa notata. Receptacula non vidi. W.*

* 35. *FICUS turbinata. W.*

F. foliis cordato-ovatis obliquis integerrimis subtus scabris, receptaculis turbinatis ecalyculatis. W.

Ficus scabra. *Forst. prod. n. 403.*

Kreisel förmige Feige. W.

Habitat in Tanna, Namoka. §.

* 36. *FICUS tinctoria.*

F. foliis oblique ovatis obtusis, receptaculis turbinatis
basi calyculatis. *Forst. prod. n. 405.*

Färber-Feige. W.

Habitat in Societatis insulis. ♀.

* 37. *FICUS septica.*

F. foliis obliquis oblongo-ovatis acuminatis, pedunculis
geminis apice calyculatis, receptaculis verrucosis.

Forst. prod. n. 407.

Aetzende Feige. W.

Habitat in insula Tanna. ♀.

* 38. *FICUS falcata.*

F. foliis oblongis falcatis glabris, caule filiformi radican-
te. *Thunb. diff. de flav. n. 8.*

Sichelblättrige Feige. W.

Habita in India orientali. ♀.

Caules filiformes decumbentes radican-
tes flexuosi. Rami filiformes simplices cauli similes. Folia
obliqua inserta latere altero angustiore, oblonga falcata
obtusata, tenuissima nervosa integra glabra, supra vi-
ridia, subtus pallida unguicularia. Petiolus brevissi-
mus. *Thunb. l. c.*

+++ *Foliis indivisis integerrimis basi angustatis.*

* 39. *FICUS clethraefolia.* W.

F. foliis obovato-oblongis integerrimis basi angustatis
obtusiusculis subtus pubescentibus, receptaculis obova-
tis geminatis pedunculatis. W.

Clethrablättrige Feige. W.

Habitat ad Caracas. ♀. (v. s. j. fl.) Bredemeyer.

Arbor 30 - pedalis cortice cinereo glabro. Folia pe-
tiolata tri- seu quinquepollicaria obovato-oblonga
apice obtusa vel obsolete acuminata, basi angustata,
margine integerrima, supra glabra subtus tenui pube
obducta. Petioli subpollicares. Receptacula pisi
magnitudine obovata carnea albo-punctata geminata brevis-
sima pedunculata. Valde similis *F. velutinae* sed folia
basi non rotundata, nec subtus pube mollissima ferru-
ginea obducta. W.

* 40. F.

F. fo-
tis

pe-

Gelc-

Hab-

Ar-

Folia

gust-

gine-

Rece-

subr-

di-

* 41. F.

F. fo-

tu-

A-

Knö-

Hab-

R-

seu

gust-

gine-

tida-

bofa-

42. F.

F. f-

ap-

g-

le-

F. f-

v-

Ficu-

F. a-

2

Itty-

Var-

Hc-

Ben-

Ha-

Lan-

*40. *FICUS insipida*. W.

F. foliis oblongis acuminatis integerrimis basi angustatis glabris parallelo-venosis, receptaculis subrotundis pedunculatis. W.

Geschmacklose Feige. W.

Habitat ad Caracas. *h.* (v. f. f. fl.) *Bredemeyer*.

Arbor altissima cortice ex cinereo ferrugineo glabro. Folia petiolata septempollicaria oblonga basi parum angustata apice acuminata, acumine brevi obtuso, margine integerrima, utrinque glabra, parallelo-venosa. Receptacula pedunculata magnitudine ovi gallinacei subrotunda immatura verrucosa, matura crocea viridi-maculata insipida. W.

*41. *FICUS callosa*. W.

F. foliis oblongis obtusis basi angustatis integerrimis subtus scabriusculis, receptaculis umbilicatis. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1798. p. 102. t. 4.

Knorpel-Feige. W.

Habitat in India orientali. *h.* (v. f.)

Rami teretes fusci glabri. Folia petiolata quadri- seu quinquepollicaria oblonga obtusa, basi parum angustata punctatisque binis callosis supra instructa, margine integerrima, venosa, supra saturate viridia nitida, subtus pallidiora scabriuscula. Receptacula globosa magnitudine Cerasi umbilicata. W.

42. *FICUS benjamina*.

F. foliis elliptico-oblongis integerrimis basi angustatis apice obtuse acuminatis tenuissime parallelo-venosis glabris supra albo-punctatis, receptaculis globosis subsessilibus. W.

F. foliis ovatis acuminatis transverse striatis margine laevi. *Mant.* 129.

Ficus microcarpa. *Lin. suppl.* 442.

F. arbor densioribus foliis parvis integris. *Pluk. phyt. t.* 243. f. 4.

Itty-alu. *Rheed. mal.* 1. p. 45. t. 26.

Varinga parvifolia. *Rumph. amb.* 3. p. 139. t. 90.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 539.

Benjanen-Feige. W.

Habitat in India orientali. *h.* (v. v. f. fl.)

Lin. Sp. Pl. Tom. IV. P. II.

K k

Arbor in ealdariis nostris nondum floruit. Rami teretes nutantes. Folia petiolata bi- s. tripollicaria elliptico - oblonga basi angustata apice acumine brevi obtuso instructa, integerrima, tenuissima parallelo-venosa, supra atro - viridia nitida punctis albis remotis conspersa, subtus pallidiora, utrinque glabra. F. nitidae et pertusae valde similis, a quibus caute distinguenda. W.

*43. FICUS Radula.

F. foliis oblongis acuminatis integerrimis basi attenuatis supra glabris subtus scaberrimis. W.

Ficus Radula. Humboldt et Bonpland.

Raspelblättrige Feige. W.

Habitat frequens in sylvis Orinoci et fluvii nigri. h. (v. s. f. fl.)

Rami teretes fusci. Folia petiolata quadripollicaria et majora oblonga acuminata, acumine obtuso, basi angustata, integerrima, supra laeta viridia nitida glabra, subtus pallidiora scaberrima. Petioli fere pollicares rugoso - scabri. W.

*44. FICUS politoria. †

F. foliis oblongis integerrimis basi apiceque attenuatis utrinque scabris, receptaculis globosis pedunculatis. W.

F. foliis oblongo-ovatis integerrimis scabris fructu subrotundo spicato, caule erecto. Loureiro coch. 2. p. 820. *

Folium politarium. Rumph amb. 4. p. 128. t. 63.

Polier - Feige. W

Habitat in sylvis Cochinchinae. h.

45. FICUS pertusa:

F. foliis oblongis acuminatis integerrimis basi attenuatis subtrinerviis parallelo-venosis, receptaculis globosis calyculatis sessilibus. W.

F. foliis ovatis glabris, calycibus bifidis, baccis globosis foramine umbilicatis. Lin. suppl. 442. (excluso synonymo Plumieri.)

Durchlöcherter Feige.

Habitat in Surinamo. h. (v. v.)

Folia petiolata ovato-oblonga bi- et fere tripollicaria

ria acuminata, acumino obtuso, margine integerrima glabra supra nitida, basi angustata, subternervia, parallelo-venosa. Receptacula pisi magnitudine globosa calyce tripartito quandoque bifido cincta, sessilia geminata, apice poro ut omnes species instructa. W.

*46. **FICUS terebrata. W.**

F. foliis obovatis acutiusculis integerrimis venosis, receptaculis globosis geminatis sessilibus. W.

Ficus pertusa. *Bory de St. Vincent itin* 1. p. 353. t. 17.

Tsjeron - Meer - Alou. *Rheed. mal.* 3. p. 71. t. 56?

Durchbohrte Feige. W.

Habitat in insula Mauriti et India orientali. T.

Simillima F. pertusae, sed diversa: foliis apice non acuminatis, venis remotioribus, basi non trinnerviis, et forte receptaculis non calyculatis, nam in icone citata nullum calycis vestigium apparet. W.

*47. **FICUS americana.**

F. foliis oblongis integerrimis utrinque acutis glabris venosis, receptaculis globosis geminatis pedunculatis calyculatis. W.

F. foliis ovatis oblongis venosis integerrimis, baccis axillaribus pedunculatis confertis. *Swartz prod.* 127.

Ficus americana. *Aubl. guj.* 2. p. 952.

F. indica folio oblongo fructu minore pallide luteo sphaerico. *Sloan hist.* 2. p. 140.

F. alia foliis lauri, fructu minore. *Plum. sp.* 21. t. 132. f. 2.

Westindische Feige. W.

Habitat in Jamaica. T.

*48. **FICUS nitida.**

F. foliis obovatis integerrimis brevissime obtuse acuminatis tenuissime parallelo-venosis nitidis glabris. W.

F. foliis ellipticis acutis glabris, fructibus retuso-umbilicatis sessilibus. *Thunb. diss. de ficu. n.* 14.

Itti are-alou. *Rheed. mal.* 3. p. 69. t. 55.

Glänzende Feige. W.

Habitat in India orientali. T. (v. v. f. fl.)

Folia bipollicaria obovata integerrima supra saturate viridia nitida glabra subtus pallidiora minus nitida.

tia tenuissime parallelo-venosa, apice acuminata, acuminis brevissimo obtuso canaliculato. Petioli semipollicares. Receptacula non vidi. W.

49. *FICUS indica.*

F. foliis ovatis acuminatis integerrimis basi acutis, receptaculis subrotundo-obovatis pedunculatis. W.

F. foliis lanceolatis integerrimis petiolatis, pedunculis aggregatis, ramis radicanibus. Sp. pl. 1514. Mill. dict. n. 15.

F. indica, foliis mali cotoneae similibus, fructu ficibus simili. Bauh. pin. 457.

F. india theophrasti. Tabern. hist. 1370. Amoen. acad. 1. p. 27.

Varinga latifolia. Rumph. amb. 3. p. 127. t. 84.

Tfiela. Rheed. mal. 3. p. 86. t. 63.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 541.

Ostindische Feige. W.

Habitat in India orientali. t. (v. f.)

Folia petiolata tripollicaria et longiora ovata acuminata integerrima basi acuta glabra. Petioli sesquipollicares. Receptacula subrotunda obovata ecalyculata brevissime pedunculata. W.

50. *FICUS racemosa.*

F. foliis oblongo-lanceolatis acutis integerrimis, basi subangustatis trinerviis venosis subtus punctatis. W.

F. foliis ovatis integerrimis acutis impresso-punctatis, caule arboreo. Syst. Veg. 774.

F. foliis ovatis acutis integerrimis, caule arboreo, fructu racemoso. Sp. pl. 1515. Amoen. acad. 1. p. 30.

Grossularia domestica. Rumph. amb. 3. p. 136. t. 87. 88.

Alty-alu. Rheed. mal. 1. p. 43. t. 25. Rai. hist. 1434.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 544.

Traubige Feige. W.

Habitat in India orientali. t. (v. v. f. fl.)

Folia adspersa punctis albis.

Folia tripollicaria et longiora oblongo-lanceolata acuta basi parum angustata trinervia venosa, supra nitida atro-viridia punctis raris impressis albis obsita, subtus in statu recenti punctis obscure viridibus parvis obsita. Petiolus semipollicaris et longior. Receptacula in ramis copiosa quasi racemum formant. W.

* 51. *FICUS parasitica*. W.

F. foliis ellipticis integerrimis obtusiusculis basi attenuatis subtus scabriusculis, receptaculis globosis umbilicatis scabris geminatis pedunculatis. W.

F. foliis ellipticis obtusiusculis integerrimis subtus reticulatis scabriusculis, pedunculis geminatis, receptaculis globosis umbilicatis. *Willd. Act. Berol.* 1798. p. 102. t. 3. *

Schmarotzer Feige. W.

Habitat in India orientali. t. (v. f.)

Fructus *pisi magnitudine calyculati scabri*. W.

* 52. *FICUS retusa*.

F. foliis obovatis integerrimis obtusissimis glabris, ramulis sulcatis, receptaculis geminatis globosis sessilibus calyculatis. W.

F. foliis obovatis oblongis obtusissimis, ramis angulatis, fructibus sessilibus. *Mant.* 129.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 545.

Stumpfbliättrige Feige. W.

Habitat in India orientali. t. (v. f.)

Rami *angulati*. Folia *petiolata*, *cuneiformi-obovata*, *oblonga*, *basi angustiora*: coriacea, *laevia*, *integerrima*. Fructus *ramorum*, *sessiles*, *sparsi*: Calyce *triphylo*, *approximato*.

Rami *teretes*, *ramuli sulcati*. Folia *bipollicaria obovata obtusissima et retusa*, *quandoque acumine brevi obtusissimo instructa*. W.

* 53. *FICUS drupacea*.

F. foliis obovatis acuminatis integerrimis glabris, ramulis sulcatis, receptaculis ovatis sessilibus rugosis. W.

F. foliis obovatis cuspidatis glabris, fructibus ovatis rugosis sessilibus. *Thunb. diff. de ficu* n. 19. *

Pflaumenartige Feige. W.

Habitat in India orientali. t.

Receptacula *pruni magnitudine*. Folia *palmaria*. W.

* 54. *FICUS reflexa*.

F. foliis obovatis oblongis obtusis integerrimis, ramis angulatis, receptaculis sessilibus. *Thunb. diff. de ficu* n. 16.

Kraummästige Feige. W.

Habitat in India orientali. †.

Rami striato-rugosi reflexi cinerei glabri. Folia elliptico-obovata obtusa integerrima parallelo-venosa glabra digitalia. Petioli cinerei folio dimidio breviores. Fructus in ramis sparsi aggregatique sessiles globosi glabri pisi magnitudine. Thunb. l. c.

* 55. FICUS comosa.

F. foliis ellipticis integerrimis acuminatis basi attenuatis, receptaculis globoso-obovatis geminatis sessilibus calyculatis. W.

Ficus comosa. Roxb. corom. 2. p. 14. t. 125.*

Belaubte Feige. W.

Habitat in India orientali. †.

Folia bi - seu quadripollicaria elliptica acuminata, basi angustata integerrima nitida glabra. Receptacula cerasi magnitudine obovato-subrotunda calyculata sessilia geminata. W.

* 56. FICUS glomerata.

F. foliis oblongis integerrimis acutis basi angustatis subtrinerviis, venosis glabris, receptaculis ellipticis calyculatis, pedunculis aggregatis. W.

Ficus glomerata. Roxb. corom. 2. p. 13. t. 123.*

Büschel-Feige. W.

Habitat in India orientali. †.

Folia sexpollicaria oblonga acuta basi angustata trinervia, venosa, margine integerrima nitida glabra. Petioli pollicares. Receptacula elliptica pruni majoris magnitudine calyculata pedunculata aggregata. W.

* 57. FICUS prolixa.

F. foliis lanceolato-oblongis acuminatis subtus punctatis, pedunculis geminis apice calyculatis. Forst. prod. n. 410.

Ausgebreitete Feige. W.

Habitat in Societatis insulis. †.

* 58. FICUS obliqua.

F. foliis lanceolatis glaberrimis margine cartilagineis, pedunculis geminis brevissimis, calycibus caducis longitudine fructus. Forst. prod. n. 409.

Schiefblättrige Feige. W.

Habitat in insula Namoka, Tanna. †.

*59. *FICUS prinoides.*

F. foliis lanceolatis acuminatis integerrimis basi angustatis, receptaculis globosis pedunculatis calyculatis, calycibus bipartitis. W.

Ficus prinoides. Humboldt et Bonpland.

Winterbeerblättrige Feige. W.

Habitat in America meridionali. †. (v. f.)

Rami teretes cinereo-fusci. Folia petiolata lanceolata quandoque oblonga bi- vel tripollicaria acuminata integerrima basi angustata, parallelo-venosa glabra. Receptacula globosa pisi minoris magnitudine pedunculata calyculata. Calyx bipartitus nec ut in plerisque tripartitus. W.

*60. *FICUS salicifolia.*

F. foliis lanceolatis acuminatis integerrimis basi acutis, receptaculis globosis calyculatis geminatis pedunculatis. W.

F. foliis lanceolatis acuminatis, fructibus geminis axillaribus pedunculatis. *Vahl symb. 1. p. 82. t. 23. **

Ficus indica. Forst. descr. 179.

Weidenblättrige Feige. W.

Habitat in Arabia felici. †.

†††† *Foliis indivisis angulatis ferratisque.*

*61. *FICUS repens.*

F. foliis cordatis ovatis acutis serratis basi inaequalibus, supra scabris subtus hirtis, caule repente, receptaculis clavatis pedunculatis calyculatis. W.

Ficus repens. Roxburgh.

Kriechende Feige. W.

Habitat in India orientali. †. (v. f.)

Rami subangulati. Folia ovata sesquipollicaria serrata, basi profunde inaequaliter cordata, apice acuta, supra scabra, subtus hirta. Receptacula longe pedunculata axillaria solitaria obovata basi valde attenuata calyculata, fabae magnitudine, scabra. W.

*62. *FICUS cannabina*. †

F. foliis caulinis hastatis incisfis, rameis ovato-lanceolatis subferratis, caule suberecto. Loureiro cochih. 2. p. 821.

Hanf-Feige. W.

Habitat in Cochinchina. ‡.

Frutex sexpedalis, caule suberecto ramoso, cortice glabro cannabino. Folia inferiora subhastata incisa, superiora ovato-lanceolata leviter serrata omnia asperima petiolata sparsa. Fructus ovali-turbinatus pedunculis longis simplicibus solitariis lateralibus, calyce trifido, laciniis rotundatis. Lour. l. c.

*63. *FICUS aspera*.

F. foliis ovatis inaequilateris sinuato-dentatis basi cordatis utrinque asperis, receptaculis geminis sessilibus sericeo-tomentosis obovato-subrotundis subcalyculatis. W.

*F. foliis oblique cordatis sinuato-dentatis utrinque asperis, fructibus turbinatis calycis margine obsolete adnato. Forst. pl. esic. p. 36. n. 7. * Ejusd. prod. n. 404. Scharfblättrige Feige. W.*

Habitat in insula Tanna. ‡.

*64. *FICUS morifolia*.

F. foliis ovatis acutis ferratis basi cordatis glabris, receptaculis globosis pedunculatis lateralibus. W.

F. foliis cordato-ovatis acutis serratis glabris, fructibus globosis pedunculatis in ramorum parte nuda sparsis. Lam. encycl. 2. p. 494.

Maulbeerblättrige Feige. W.

Habitat in insula Bourboniae. ‡.

Folia petiolata parum cordata ovata acuta obtuse serrata utrinque viridia glabra vix scabra tripollicaria et longiora, duos pollices lata, Mori exacte facie. Lam. l. c.

*65. *FICUS mauritiana*.

F. foliis ovatis obtuse serratis, basi cordatis quinquenerviis venosis pubescentibus subtus hirtis, receptaculis turbinatis pedunculatis. W.

F. (mauritiana) foliis cordato-ovatis serratis subtus to-

mentoso-asperis, ramis fructigeris nudis dependentibus, fructibus turbinato-globosis pedunculatis. *Lam. encycl. 2. p. 494.**

F. (*terrigena*) foliis cordato-ovatis tomentosis asperis, surculis fructiferis, aliis ex arboris trunco dependentibus, aliis radicantibus subterraneisque. *Bory de St. Vincent itin. 2. p. 143.*

Erd-Feige. W.

Habitat in insula Mauriti et Borbonias. t. (v. j. f. fl.)

Folia quadri-seu ostopollicaria ovata acuta grosse remote et obtuse serrata basi leviter cordata quinque-nervia reticulato-venosa supra pilis brevibus obsita subtus hirta. Petioli pollicares vel bipollicares. W.

66. FICUS toxicaria. †

F. foliis cordato-ovatis subdenticulatis subtus tomentosis. *Mant. 305.*

Ficus Padana. *Burm. ind. 226.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 547.

Giftige Feige. W.

Habitat in Sumatrae pago Padano. t.

Venenatissima fertur.

67. FICUS oppositifolia.

F. foliis oppositis obovato-oblongis serratis acutis supra scabris subtus hirtis, receptaculis globosis umbilicatis hirtis pedunculatis. W.

Ficus oppositifolia. *Roxb. corom. 2. p. 14. t. 124.**

F. (*scabra*) foliis obverse ovatis acutis serratis scabris, fructibus globosis hirsutis. *Jacq. hort. Schoenb. 3. p. 36. t. 315.**

F. (*hispida*) foliis petiolatis oblongis acutis, fructibus strigoso-hispidis. *Linn. suppl. 442.*

F. (*hispida*) foliis oblongis cuspidatis pilosis serratis, fructibus hispidis pedunculatis. *Thunb. diff. de ficu. n. 24.*

Ficus mollis. *Willd. Act. Acad. Berol. 1798. p. 103. t. 5. (excluso synonymo.)*

Perin-teregam. *Rheed. mal. 3. p. 81. t. 61?*

Paarblättrige Feige. W.

Habitat in India orientali. t. (v. v.)

Ab omnibus foliis oppositis diversa. Jeon et descri-

ptio mea l. c. data ad specimen male siccatum est concinnata. W.

*68. *FICUS scabra. W.*

F. foliis subrotundo-ellipticis dentatis acuminatis scaberrimis. *Willd. Act. Acad. Berol. 798. p. 102. t. 2.*
Rauhblättrige Feige. W.

Habitat in Guinea. t. (v. s. f. fl.)

Rami teretes striati scabri a casu foliorum cicatrifati. Folia alterna petiolata subrotundo-elliptica basi attenuata integerrima, apice acuminata, margine inaequaliter dentata venosa, utrinque punctis prominulis scaberrima. W.

69. *FICUS maculata.*

F. foliis oblongis acuminatis basi attenuatis serratis, receptaculis globosis calyculatis maculatis sessilibus. W.

F. foliis oblongis acuminatis serratis. *Sp. pl. 1515.*

F. castaneae folio, fructu globofo maculato. *Plum. spec. 21. ic. 131. f. 1.*

Houttuyt Lin. Pfl. Syst. 4. p. 547.

Gefleckte Feige. W.

Habitat in St. Domingo. t.

*70. *FICUS ulmifolia.*

F. foliis ovatis inaequilateris dentatis acuminatis utrinque scabris. W.

F. foliis ovatis rariter dentatis acuminatis basi et apice inaequalibus utrinque scabris. *Lam. encycl. 2. p. 495.**

Rüsterblättrige Feige.

Habitat in Philippinis. t.

*71. *FICUS capensis.*

F. foliis ovato-oblongis acutis sinuato-dentatis glabris, receptaculis obovatis pedunculatis. W.

F. foliis ovatis acutis glabris serratis, fructibus pedunculatis glabris. *Thunb. diff. de ficu. n. 23.*

Capische Feige. W.

Habitat ad Cap. b. spei. t.

Arbor excelsa vasta glabra. Rami patentes. Folia ovato-oblonga acuta sinuato-dentata glabra, supra

viridia, subtus pallidiora patentia digitalia. Pedunculi semiteretes pollicares. Fructus sparsi pedunculati turbinati glabri magnitudine avellanae et ultra. Thunb. l. c.

* 72. *FICUS reticulata.*

F. foliis ellipticis subangulatis cuspidatis glabris subtus reticulatis, receptaculis globosis solitariis pedunculatis Thunb. *diff. de ficu. n. 21.*

Netzblättrige Feige. W.

Habitat in India orientali. F.

Rami teretes rugosi purpurei glabri erecti. Ramuli similes. Folia obovata inferne attenuata cuspidata subangulata dentata, margine reflexo, glabra reticulata, supra viridia, subtus pallida patentia palmaria. Petioli semiteretes crassi vix unguiculares. Fructus axillares pedunculati globosi glabri piso majores. Pedunculus lineam longus. Thunb. l. c.

* 73. *FICUS sinuata.*

F. foliis ellipticis sinuato-dentatis cuspidatis glabris, fructibus globosis aggregatis petiolatis. Thunb. *diff. de ficu. n. 22.*

Ausgeschweiftblättrige Feige. W.

Habitat in India orientali. F.

Rami teretes striati cinerei glabri erecti. Ramuli similes. Folia obovata cuspidata superne dentato-angulata margine reflexo, inferne integerrima, supra viridia, subtus pallida, reticulata glabra patentia palmaria. Petioli semiteretes sulcati unguiculares. Fructus in ramulis sparsi et aggregati sessiles globosi nodulosi glabri piperis vix magnitudine. Thunb. l. c.

con-

is sca-
t. 2.

trisa-
si at-
inae-
inulis

s, re-
s. W.

spec.

utrin-

apice
2. p.

glabris,

duncu-

Folia
supra

* 1932. NUNNEZIA. W.

Nunnezharia Ruiz et Pav. prod. 147. t. 31.

HERMAPH. Cal. 3-phyllus. Cor. 3-petala. Stam.
6. Stigma trifidum.

FEMINEI. Cal. 3-phyllus. Cor. 3-petala. Stigma
trifidum. Drupa monosperma.

* 1. NUNNEZIA *fragrans*. W.

Nunnezharia (fragrans) frondibus furcatis, laciniis acinaciformibus extrorsum ferratis, ferraturis distantibus. Ruiz et Pav. syst. 294.

Wohlriechende Nunnezpalme. W.

Habitat in Peru. h.

Caudex biorgyalis articulatus. Flores Iridis florentinae radice odorem simillimum sed praestantiora per Pozuzo nemora longe diffundunt. Ruiz et Pav. l. c.

1933. CHAMAEROPS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1688.

HERMAPH. Cal. 3-partit. Cor. 3-petala. Stam. 6.
Pist. 3. Drupae 3 monospermae.

MASCULI. Cal. 3-partit. Cor. 3-petala. Stam. 6.

1. CHAMAEROPS *humilis*.

C. frondibus palmatis stipitibus spinosis, spatha simplici. W.

Chamaerops humilis. Sp. pl. 1657. Desf. atl. 2. p. 437.

C. frondibus palmatis plicatis, stipitibus spinosis. *Hort. cliff. 482. Roy. lugdb. 4. Mill. dict. n. 1. Fabr. helmst. 383.*

*Phoenix humilis. Cav. ic. 2. p. 12. t. 115. **

Palma minor. Bauh. pin. 506.

Palma humilis f. Chamaeriphes. Bauh. hist. 1. p. 368.

Chamaeribes. Dod. pempt. 820.

Chamaeribes tricarpos spinosa, folio flabelliformi. Ponted. anth. 147. t. 8.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 1. p. 55.

Gewöhnliche Zwergpalme. W.

Habitat in Sicilia, agro Nicaeensi, Hispania, Lusitanis, Barbaria. Tr. (v. v.)

Datur duplex varietas caudice fere nullo et 20-pedali. W.

*2. **CHAMAEROPS ferrulata.**

C. frondibus palmatis, stipitibus aculeato-ferrulatis, caudice repente. W.

C. caule repente, stipitibus minutim aculeato-ferrulatis, drupis ovioides. *Mich. amer. 1. p. 206.*

Gefägte Zwergpalme. W.

Habitat in maritimis Georgiae, Floridae. Tr.

*3. **CHAMAEROPS Palmetto.**

C. frondibus palmatis, stipitibus inermibus, spathis duplicatis, caudice arboreo. W.

C. caule arboreo, stipitibus inermibus. *Mich. amer. 1. p. 206.*

Corypha (Palmetto) arborea, frondibus medio conniventibus, margine expansis. Walt. carol. 119.

Baumartige Zwergpalme. W.

Habitat in maritimis Carolinae, Floridae. Tr. (v. f. et v. v. f. fl.)

Spatha univalvis duplex. W.

*4. **CHAMAEROPS cochinchinensis. †**

C. frondibus palmatis, stipitibus spinosis, spathis partialibus, corollis monopetalis. *Loureiro cochin. 2. p. 808.*

Cochinchinesische Zwergpalme. W.

Habitat in sylvis Cochinchinae. Tr.

Palma caule 8-pedali, diametro pollicari, recto, aequali, nodis propinquis. Stipites longi tenues spinosi. Spinis brevibus rectis sparsis. Frondes turbinatae pal-

matae, laciniis oblongis obtusis multiplicatis parvis. Flos polygamus dioicus, spadice ramoso brevi erecto, spathis partialibus (nec univ[er]sali) lanceolatis spadice brevioribus. Calyx triphyllus foliolis acutis curvis erectis brevibus. Corolla monopetala cyathiformis trigona, limbo trifido inflexo minimo. Filamenta 6 brevissima limbo corollae insidentia, antheris subrotundis minutis. Pistilla 3. Drupae 3 ovatae parvae exsuccae inedules. Masculi calyx, corolla, stamina, ut hermaphrodit. Lour. l. c.

* 1934. ELEPHANTUSIA. W.

Phytelephas Ruiz et Pav. syst. 290.

HERMAPH. Cal. o. Cor. o. Stam. numerosa. Styl. 5 - f. 6-fidus. Drupae plures monospermae.

MASCULI. Cal. o. Cor. o. Stam. numerosa confertissima.

* 1. ELEPHANTUSIA *macrocarpa*. W.

E. frondibus pinnatis, caudice erecto. W.

Phytelephas (macrocarpa) frondibus longissimis pinnatis, caudice humili, capitulis fructuum maximis. Ruiz et Pav. syst. 301.

Großfrüchtige Elfenbeinpalme. W.

Habitat in Peru in nemoribus imis et calidis. Andium. h.

Indi pulcherrimae hujus Palmae frondibus turgida tegunt. Fructus initio liquorem crystallinum et insipidum includunt, cujus ope peregrinatores sitim sedant, postea idem liquor lacteus dulcisque evadit, et prout majorem consistentiam acquirat ad eboris soliditatem usque accedentem, sapore variat. Fructibus teneris e planta excisis et diu servatis liquor acescit. Ex nucleis scipionum manubria, Pirurus, id est, fusorum verticillos aliaque speciosae formae corpora e bore candidiora incolae construunt, cujus colorem duritiemque retinent, dummoda diutius sub aqua non detine-

antur, exsiccata vero rursus albescunt et indurantur. Ursi fructus teneros avidè edunt. Ruiz et Pavon l. c.

* 2. **ELEPHANTUSIA microcarpa. W.**

E. frondibus pinnatis, caudice nullo. W.

Phytelephas (*microcarpa*) frondibus longissimis pinnatis, caudice nullo, capitulis fructuum parvis. Ruiz et Pav. *syst.* 302.

Kleinfrüchtige Elfenbeinpalm. W.

Habitat in sylvis Peruvianis. 24.

Indi ad eodè usum ac præcedentem adhibent. Ruiz et Pav. l. c.

parvis.
i erecto,
s spadici-
s curvis
mis tri-
a 6 bre-
rotundis
exsuccae
naphro-

A. W.

a. Styl.
permae.

confer-

is pinna-
nis. Ruiz

dis. An-

tuguria
et insipi-
sedant;
et prout
liditatem
teneris e
Ex nu-
fusorum
dore can-
duritiem-
n detine-

