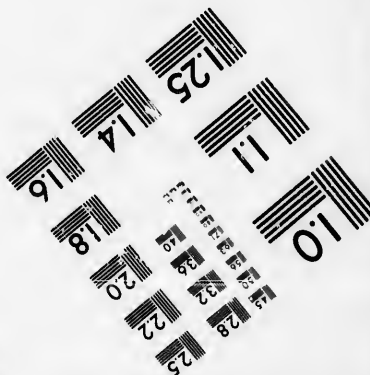
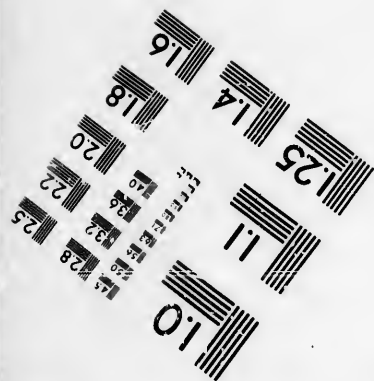
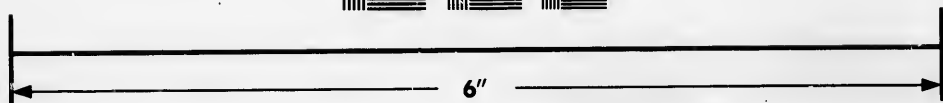
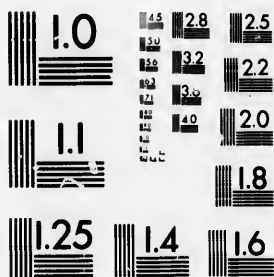


**IMAGE EVALUATION
TEST TARGET (MT-3)**



**Photographic
Sciences
Corporation**

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

**CIHM/ICMH
Microfiche
Series.**

**CIHM/ICMH
Collection de
microfiches.**



Canadian Institute for Historical Microreproductions / Institut canadien de microreproductions historiques

© 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 checked="" type="checkbox"/> Quality of print varies/
Qualité inégale de l'impression |
| <input type="checkbox"/> Bound with other material/
Relié avec d'autres documents | <input checked="" 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: / Various pagings.
Commentaires supplémentaires: | |

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:

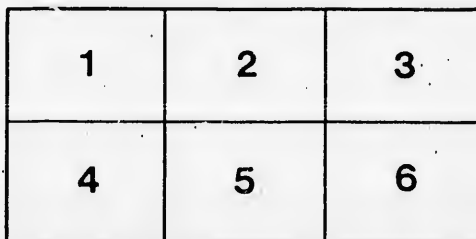
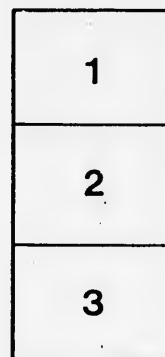
Seminary of Quebec
Library

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:

Séminaire de Québec
Bibliothèque

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., pouvant 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.

188

S

OH
43
L758

R

1767

CH



Cum



IM

188

DÉPARTEMENT DE BIOLOGIE

FACULTÉ DES SCIENCES

UNIVERSITÉ LAVAL

CAROLI A LINNÆ

EQUIT. AURAT. DE STELLA POLARI,

ACAD. PARIS. MEMBR. &c.

SYSTEMA

QH
43
L758

NATURÆ

574.012

PER

L758

REGNA TRIA NATURÆ, 1767

1767

SECUNDUM

Res.

CLASSES, ORDINES, GENERA, SPECIES,

CUM

CHARACTERIBUS & DIFFERENTIIS.

TOMUS II.



EDITIO DUODECIMA, REFORMATA.

Cum Privilegio S:æ R:æ M:tis Suecia, & Electoris Saxon.

HOLMIÆ,

IMPENSIS DIRECT. LAURENTII SALVII,

1767.

Bibliothèque,

Le Séminaire de Québec

3, rue de l'Université,

Québec 4, QUE.

*Opera JEHOVÆ magna!
exposita omnibus, qui delectantur illis,
gloriosum & decorum opus Ejus!*

DAVID.



1. NA
2. VE
3. TR
4. GEN

1.



REGNUM VEGETABILE.

FLOS est Plantarum gaudium,
tum se novas, aliasque quam sunt, ostendunt,
tum variis colorum picturis in certamen usque luxuriant.

PLIN. XVI: 25.

1. NATURA creata, continuato Semine, ope elementorum, modificat Terras in *Vegetabilia*, *Vegetabilia* in *Animalia*, vix contra; utraque resolvit iterum in *Terras*, circulo perenni aucto.
2. VEGETABILE est vita composita, absque motu voluntario.
3. TRIBUS Vegetabilium tres vulgo numerantur:
MONOCOTYLEDONES: Fruges: 1, 2, 3.
DICOTYLEDONES: Plantæ: 4, 5.
ACOTYLEDONES: Cryptogama: 6, 7, 8, 9.
4. GENTES, e quibus incolæ confluerunt, potissimum sunt:
 1. PALMÆ. PRINCIPES, Indici, Spathacei spadiciferi, fluxi, eminentes celsitudine eximia, spectabiles caudice invariato simplicissimo perennante, coronati coma frondosa sempervirente, opulentes gazis fractuum optimis. *Hi Tributarii sunt animalium Primatibus, imprimis eorum Principi cohabitanti.*
 2. GRAMINA. PLEBEII, Campestres, Culmiferi glutacei, Rustici vulgatissimi simplicissimi vivacissimi, constituentes vim roborque regni, quoque magis mulctati & calcati, magis multiplicativi. *Hi Tributarii sunt e vili penu, animalibus plebisque phytiphagis, horumque Cerealia imprimis eorum Principi hospitanti.*

3. LILIA. PATRITII, Lucares, Bulbosi triarii, sapientes vestimentis fulgentibus festivis. *Hi pasunt oculos condecorantque regnum venerate auleorum splendidissimorum.*
4. HERBÆ. NOBILES, Pratenfes, Annotini, Polymorphi. *Hi ornant regnum Structura admiranda, Sapore multifario, Odore fragrante, Colore florido.*
5. ARBORES. PROCERES, Sylvatici, e Nobilium ordine perennantes caudice, stipati pedisequis Servis, sustentantes inauspicato clientes Parasiticos. *Hi attollunt capita, arcent Ventos, inumbrant Æstivantes, humectant inconspicuo imbre, alliciunt Vocales, perficiunt Fructus; tamquam totidem Naturæ Horti.*
MILITES armati Spinis Aculeisve, e Plantis utrisque adscriptivi. *Hi arcent Mammalium hostium injurias.*
6. FILICES. NOVACCOLÆ, Latebrofi, Stipitati Dorssiferi, macres. *Hi preparant posteris Terram.*
7. MUSCI. SERVI, Hyemales, Imbricati Calyptrati, Reviviscentes, impalli, loca omnia a prioribus relicta occupant numerosissimi. *Hi Radices incolarum fovent: ne adurantur a Bruma Hyberna; ne exsiccentur a Sirio Æstivo; ne evellantur a vicissitudine Vernali; ne corrumpantur a Putramine Autumnali; Colligunt etiam pro dominorum peculio Humum dædalcam.*
8. ALGÆ. VERNACULI, Aquigeni, Squalentes, redivivi, abstemii, nudiusculi. *Hi inchoant culturam primam Vegetationis.*
9. FUNGI. NOMADES, Autumnales, Barbari, Denudati, putidi, furaces, voraces. *Hi flora reducunt Plantas hyematum, legunt relictas earum quisquilias sordesque.*
5. TEXTURA vegetabilium e Vasis succosis.
Tracheis Aëreis.
Utriculis secretoriis.

REGNUM VEGETABILE.

5

6. SUBSTANTIÆ vegetabilium ex *Epidermide* externe obducente *Corticem*, deponentem interiore latere *Librum*, secedentem in *Lignum* annotinum rigidum, obducentes *Medullam*.
7. PARTES Vegetabilium primariæ tres sunt:
 RADIX descendens, aquosa forbens, *nutriens*.
 HERBA ascendens, aërea spirans, *movens*.
 FRUCTIFICATIO pandens, ætherea halans, *generans*.
8. RADIX terrenis humentibus inserta exserit *Radiculas* capillares, sæpe superne concurrentes in solidum *Caudicem descendentem* sub terra, aut etiam *ascendentem* supra terram.
9. HERBA annua, aereis commissa, constat *Hybernaculo*, *Trunco*, *Folio*, *Fulcro*:
 HYBERNACULUM compendium Herbæ totius, squamosum:
 BULBUS e basibus Foliorum præteritorum.
 GEMMA e rudimentis Foliorum futurorum.
10. TRUNCUS attollens Herbam Fructificationemque est vel:
 (RAMI Partes Trunci sunt).
 CAULIS *Herbæ* foliosus.
 CULMUS *Graminis*: sæpius geniculatus articulis inanibus.
 SCAPUS *Radicis* aphyllus floriferus.
 PEDUNCULUS ramus *Caulis* floriferus.
 PETIOLUS ramus *Folliiferus*, folio proprius.
 STIPES a Folio non distinctus: *Palmis*, *Filicibus*.
11. FOLIUM expandens per aëra superficiem, volatile, sæpe petiolatum.
 FOLIOLUM partiale est *Folii compositi*.
 FRONS Folium e stipite factum: in *Palmis* & *Filicibus*.
12. FULCRUM administrans pro Vitæ necessitate:
 STIPULA Foliorum, ad eorum basin, foliacea.
 BRACTEA Florum, ad florum pedunculorumve basin foliacea.
 PUBES vestiens villositate.
 GIANDULA secernens liquorem.
 SPINA terminans *cornu* lignoso.
 ACULEUS sparsus *ungue* cortici tantum inserto.
 CIRRHUS scandens *filo*.
13. FRUCTIFICATIO temporaria, terminans, lege naturæ spontanea dehiscens metamorphosi, ut substantia *Interna* patet Flore & Fructu.
 FLOS fit e *Calyce*, *Corolla*, *Staminibus*, *Pistillis*.
 FRUCTUS e *Pericarpio* prægnante *Seminibus*, affixis *Receptaculo*.

6. SUB-

A

14. CA-

14. CALYX Tegmentum exterius Floris e *Cortice*, cujus species 7.
 VOLVA *Fungi*, lacera.
 CALYPTRA *Musci*, cucullata.
 SPATHA *Palme*, vaginata.
 GLUMA *Graminis*, sæpius bivalvis.
 PERIANTHIUM *Plantæ*, corollæ approximatum.
 INVOLUCRUM *Plantæ*, a flore remotum, sæpius umbellæ.
 INVOLUCELLUM partiale involucrium.
 AMENTUM *Gemmaceum* imbricatum, commune.
15. COROLLA Tegmentum interius Floris e *Libro*.
 PETALUM membranaceum: *Limbo* aut *Laminis*.
Tube aut *Unguibus*.
 NECTARIUM nectariferum proprium, mel promens.
16. STAMEN Viscus exterius e *Ligno*; *Genitale Masculum*.
 FILAMENTUM sustinens *Antberam*.
 ANTHERA foeta granulato *Polline*, & hoc *Fovilla*.
17. PISTILLUM Viscus interius e *Medulla*; *Genitale Feminum*.
 GERMEN Fructus rudimentum, inferius.
 STYLUS a germine elevans *Stigma*, intermedius.
 STIGMA roridum, pubescens, supremum.
18. PERICARPIUM *Germen* defloratum seminiferum.
 CAPSULA membranacea, *valvis* dehiscens varie in variis.
 SILIQUA membranacea, *bivalvis*, sutura utraque seminifera.
 LEGUMEN membranaceum, *bivalve*, sutura altera seminifera.
 FOLLICULUS membranaceus, *univalvis*, latere dehiscens, a feminibus distinctus.
 BACCA pulposa, *Seminibus* distinctis.
 DRUPA pulposa, *Nucleo* osseo.
 POMUM pulposum, *Capsula* includente semina.
 STROBILUS imbricatus *Amenti* coarctati.
19. SEMEN *Ovum*, nova planta prægnans, deciduum, tunicatum.
 HILUM cicatrix umbilicalis.
 COTYLEDONES bilbulæ placentam uterinam constituentes.
 CORCULUM novæ plantæ compendium, connectens cotyledones:
 e *Rostello* acuminato, deorsum germinante.
 e *Plumula* imbricata, sursum excrefcente.
 PAPPUS interdum coronat semen.
 ARILLUS interdum includit partialiter semen.

20. RE

21. MA

22. GE

23. VE

20. **RECEPTACULUM**: *basis* partes fructificationis connectens. **PROPRIUM** unius floris.
COMMUNE pluribus *foeculis* sessilibus.
UMBELLA inter calycem & florem, elongatum in pedunculos æquatos.
UMBELLULA partialis umbella.
CYMA umbella composita ramulis alternis.
SPADIX intra Spatham, præprimis Palmæ.
RACHIS Spicæ Graminis, cui flores insculpti.
21. **MACHINÆ** Vegetabilis substantia constat duplici contraria:
CORPOREA externa, includens, nutritiva, descendens, terrenis adhærens, studiose medullam incarcerans, duriuscula, apice tenerrimo accrescens.
MEDULLA interna, inclusa, vivificans, basi deliquescens, apice ascendens, multiplicatione divisibilitate terminoque infinita, in creatione accensa, a primordio occulte festinat lenteque versus minimam resistantiam ad summum, suum exitum; quo vero corporeum coarctans debilius eo claustra citius referat metamorphosin subitura, quæque evasura sese cum corpore copulat, ut in novas dispergenda vitas circulus perennet.
22. **GERMINATIO** fit dispersis *Seminibus*, per *Hilum* absorbentibus aquam, unde rumpuntur membranæ a bibulis tumentibus *Cotyledonibus*, lactantibus *Corculum*, usque dum foetus *Rosellum* Radiculas exserat, quo erigatur *Plumula* accrescens in *Herbam* anni, terminatam *Gemma* supradecomposita.
23. **VEGETATIO** fit *Radiculis* sugentibus tineturam aquosam Humi, quæ, calore quotidie addito, lente pellitur per corporei externi vasa, unde nutritio exterioris interiorisque plantæ, exhalante superfluo, *Cortice* deponente ab interiore pariete *Libram*, quotannis secedentem in substantiam *Ligneam* (ex *Annulis* annotinis interstinctis *Alburno*, demum ab emarcidis inferioribus ramis subossificato) sustentaturam *Caudicem* ascendentem, intra cuius apicis *Medulla* viva properat (*).

A 4

ME-

(*) **NATURA** ubique in finem sui properat;
in originem parce utitur viribus;
in decursu fallentibus incrementis se dispensat;
in exitu ad ruinam toto impetu venit.

SENECA.

REGNUM VEGETABILE.

- MEDULLAM** concipio fasciculum e fibris Nervæ isocolem formantibus, in qua vis vitalis pellens rumpit extimos nervos, hinc divergentes, penetrantes corticem etiamnum subgelatinosum, ubi hi nervi medullares apice similiter multiplicantur in Gemmam. A dissecto, per hunc nervum, vase ascendente, impeditoque subtus adscensu humoris propulsi, extenditur corticale in *Folium*.
- FOLIUM** hoc, quod exercetur volatu ventorum, attrahit præparatque (exceptis Parasiticorum, antea præparatorum) humores, pagina superiore a luce electricum inspirat, pagina inferiore roridum perspirat, a casu nunquam renasciturum.
- DECLARATUR** vero Larva herbæ, ubi Medullæ major propulsio, quam includentis Corporei retentio, quo aperitur substantia *Corticis* in Calycem, *Libri* in Corollam, *Ligni* in Stamina, *Medullæ* in Pistilla, terminante vegetationem nova vita, collectis filiis in ultima Medullæ Semina.
24. **PROLEPSIS** sistit Metamorphoseos Plantarum mysterium, quo Herbæ *Larva* mutetur in *Declaratam* Fructificationem; Plantæ enim est producere vel *Herbam* foliosam, vel etiam *Fructificationem*.
- FOLIUM** genuinum semper in sinu fovet Rami multiplicantis principium, siue actu, siue potentia tale; cumque Folium sit natum ob hujus causam, nec vicissim, nequit existere Folium, nisi hoc principium perforaverat antea corticem, e quo ortum est, licet effectus ante suam causam manifestus.
- GEMMA** genuina est *Rami* futuri compendium, in quem demum explicabitur. Gemma semper constat *Squamis*, totidem Foliorum rudimentis, etiamnum (a futuro ramulo non dum elongato) approximatis. *Cumque* Folia sine Gemma existere nequeant, necesse est quod Gemmata lateat in sinu cujusvis squamæ geminacæ, confirmante autopsia, adeoque nequit omnis Gemma aliud esse, quam corpus a foliis & gemmulis compositum. Sequitur itaque quod omnis Gemma constet Foliis cum suis Gemmulis & hæc *Gemmule* similiter ex minoribus squamis & gemmulis, & sic porro usque in quintam progeniem (ut in *Volvoce*), nec ultra, confirmante metamorphosi. Ergo Ramus foliosus præsentis anni, factus sit ramulis omnibus per *quinquennium* prodituris, succedentibus semper novis ad extremos apices, in defoliatorum, ad basin, locum, ut numerus quinquarius perennet.

25. FL

26. PR

erveis ifocelem
rumpit extimos
cem etiamnum
apice similiter
per hunc ner-
vis adscensu hu-
ium.

orum, attrahit
tea preparato-
electricum in-
a casu nun-

Medullæ major
tentio, quo a-
bri in Corolla,
terminan-
n ultima Me-

n mysterium,
Fructificatio-
bam foliosam,

Rami multipli-
a tale; cum-
nec vicissim,
n perforaverat
ctus ante suam

um, in quem
istat *Squamis*,
(a futuro ra-
Cumque Folia
quod Gem-
maceæ, confir-
Gemma aliud
compositum.
et Foliis cum
ex minoribus
e in quintam
confirmante
ræsentis anni,
nam prodituris,
ices, in defo-
linarius peren-
net.

net. Hoc fit in *Arboribus*, ubi medulla moratur a du-
riori substantia lignea; in *Plantis* annuis autem, ubi mi-
nor resistentia corporei laxioris versus medullam, valet
hæc brevius, absque mora gemmacea exire in Flores; quodcumque enim valet propulsionem Medullæ augere & inclusivam vim Corporei debilitare, id promovebit florescentiam.

FLOREM dum producat Arbor, Natura anticipabit quinque annorum progenies, simul tum prodituras, formando e foliis gemmaceis futuri anni *Bractæas*, sequentis *Calycem*, insequentis *Corollam*, consequentis *Stamina*, subsequentis *Pistillum*, refertum Medulla granulata *Seminum*, termino vitæ vegetantis.

25. FLORESCENTIA sistit Plantarum *Sponsalia* in Flore, (*) & *Nuptias* in Antheli.

FLOS, exuta Herbarum Larva, prodit Plantam declarata, interna, nuda & perfecta instar *Insecti* alligati volitantis: *Coleoprati* Calyce, *Alari* Corolla, constantis foliis *Visceribus* Genitalibus: *Masculis* itaminibus ex *Antheris Testicularibus*, repletis *Polline genitales*, continente *Fovillam* vivificantem, & *Femineis* Pistillis ex *Germinis ovario*, terminato *Stigmate vulvifero*, recto *pube* tubulosa, resudante *Lympham genitalem*.

ANTHESIS peragitur, dum *Antheræ* ruptæ spargunt suum *Pollen* vesiculare supra *Stigma*, quo efflat hoc inclusam *Fovillam* masculam, absorbendam a *Lympha genitales* feminea resudante, ut corporeum masculum addito *Femineo* medullari conficiat *ovum*, in justam maturitatem fovendum intra *Ovarium*.

26. PRINCIPIUM Fructificationis, Fundamentum Botanices, est altius repetendum.

PROBLEMA: Supponas D. O. O. in primordio e simplici progressum ad composita; e paucis ad plura! adeoque a primo Vegetabili principio, tot tantum creasse plantas diversas, quot *ordines Naturales*. Has ordinum plantas, IPSUM dein ita inter se generando miscuisse, ut totidem exorirentur plantæ, quot hodie distincta existunt *Genera*. Naturam dein Genericas has plantas, per generationes ambigenas (quæ structuram floris non mutant) inter se miscuisse & multiplicasse in *Species* existentes, quotquot possibiles, exclusis tamen e numero specierum, ab ejusmodi generatione productis *Plantis Hybridis*, utpotè sterilibus.

A 5

GENUS

(*) *Sponsalia* plantarum. *Amoen. acad.* XII.

GENUS itaque omne est naturale, confirmante natura, sal-
tum non faciente.

CHARACTER ergo non constituat umquam genus, sed se-
dulo secundum Genus naturæ conficiendus est.

PLANTÆ congeneres sunt quoad genus dignoscendæ e plan-
ta declarata, cum generatio ambigena illibata relinquat
Frustrificationem; sed distinguendæ in specie secundum
Herbam a sociis sororibus, diverso patre productis.

DIAGNOSIS sic plantæ consistit in affinitate *Generis* & in
discrimine *Speciei*.

NOMEN plantæ itaque, ut utramque diagnosin indigitet,
duplex erit: *Genericum* Cognomen gentilitium.

Specificum Prænomen triviale.

sub hoc vero *Synonyma* vaga aauthorum.

BOTANICUS sequendo *Classificationes*, per *Characteres* plan-
tæ declaratæ ducitur ad *Genus* nominatum; per *Diffe-
rentias* Larvæ ad *Speciei* appellationem; inde ad hujus
Synonyma; ex his ad *Authores*; exinde ad omnia, quæ
de objecto quæstionis, seculi beneficio ad nos pervenere.
Sic dicat ipsa planta suum Nomen, suamque Historiam
in tanta multitudine specierum imo individuorum; hoc
finis Botanices primus, seculi nostri inventum, in quod
perficiendo defudabunt omnes Botanici veri.

27. BOTANICUS *verus* defudabit in augendo amabilem Scientiam:

DESCRIPTIONES conficiat verbis characteristicis, Plantarum
imprimis obscuriorum, rariorum novarumque, ad
normam Delineationis plantæ, *more C. L. filii & Schre-
berii in Decursis*.

FIGURAS, si poterit, addat, quæ representent Plantam per-
fectam, *quales dedere Vailiant, Dillenius, Euret, Jac-
quin, Trew, Schmiedel, &c.*

DIFFERENTIAS specificas eruat compendiosas, propriissi-
masque.

SYNONYMA aauthorum inquirat, imprimis selectiora; *uti
Hallerus*.

GENUS naturale semper Speciei præfigat, & ubi novum,
Character naturali definiat ex omnium partium fructifi-
cationis situ, figura, numero, proportione.

SPECIES vagas novasque ad certa genera referat, *uti Tour-
nesfort, Plumier, Browne, Jacquin*.

ORDINEM naturalem, ubi patet, indigitet.

STATIONES cujusvis plantæ notet, ideoque plures *Floras*,
ubi licet, producat, imprimis *Australes & Exoticas*.

REGNUM VEGETABILE.

11

PROPRIETATES observet, quales *Duratio, Seminatio, Gem-
matio, Vernatio, Æstivatio, Nuptia, Frondescencia,*
Calendarium, Horologium, Somnus, Qualitates.
USUS addat; quales usus *Naturæ* (Panis Pandoræque)
Medicus, Oeconomicus &c. & quæcunque in his cedant
imprimis in gloriam Authoris & in commodum generis
Humani, ut posteri demum obambulent in serena luce.

BOTANOPHILI Fallaces, Ephebi, Hirquitalientes:
Leges Artis proclamant, antequam Naturales didicere.
Absonos extollunt, Præstantiores rodunt zelo stomachoso.
Compilant furtim aliena, propria vix detegunt.
Grano eruditionis reperto stentorii ebuccinant.
Genera e male assumtis lacerant, multiplicant.
Methodum naturalem sibi notam crepant.

Dedisti mihi DOMINE artem,
meam mercedem,
& in illa laudabo nomen Tuum.

DAVID.



DE-

DELINEATIO PLANTÆ.

I. THEORIA.

GENUS. Nomen *selectissimum*.

Character naturalis, essentialis, artificialis.

Classis Ordoque *Systematis præstantissimi*.

Ordo naturalis *demonstrandus*.

SPECIES. Nomen *triviale*.

Differentia specifica *demonstranda: certissima, brevissima*.

Synonyma *ex* Descriptione *s.* Figura *selecta*; vernacula.

CRITICA. Etymologia nominis *generici, specifici*:

Inventor *cum* tempore.

Eruditio Historica, Critica, Antiqua.

II. DESCRIPTIO.

RADIX *duratione* annua, biennis, perennis.

figura a. fibrosa, ramosa, fusiformis, præmorfa.

b. repens, articulata, dentata.

c. globosa, tuberosa, fascicularis, palmata.

d. bulbosa, granulata.

TRUNCUS *specie* Caulis, Culmus, Scapus, Stipes.

duratione herbaceus, suffruticosus, fruticosus, arboreus.
solidus, inanis, fistulosus.

mensura a. (proportio *ad folia reliquasque partes*.)

b. crassities *ex simili notissimo*.

directione a. erectus, strictus, rigidus,

laxus, obliquus, adscendens,

declinatus, incurvatus, nutans,

diffusus, procumbens, stoloniferus.

b. sarmentosus, radicans, repens.

c. geniculatus, flexuosus, scandens,

volubilis: *sinistrorsum, dextrorsum*.

figura

a. teres, semiteres, compressus,

anceps, 3-10angulatus,

acutangulus, obtusangulus.

b. 3-6gonus, 3-5queter.

vesti-

FOL

det

Desc

- vestitu* nudus, aphyllus, foliatus, vaginatus, squamosus, imbricatus.
- Superficie* a. suberosus, rimosus, tunicatus,
b. lævis, striatus, sulcatus,
c. glaber, scaber, muricatus, tomentosus, villosus, hispida, aculeatus, spinosus, urens.
d. stipulatus, membranatus, bulbiferus.
- compositio-
ne* a. enodis, simplicissimus, simplex, integer.
b. articulatus, prolifer, dichotomus, brachiatus.
c. subramosus, ramosus, ramosissimus.
d. virgatus, paniculatus, fastigiatus.
e. patens, divaricatus.
- RAMIS** a. structura Caulis, Frondis.
b. alternis, distichis, sparsis, confertis, oppositis, verticillatis.
c. erectis, coarctatis, divergentibus, divaricatis, deflexis, reflexis, retroflexis, fulcratis.
d. altitud. caulis; longis, brevibus, patentibus.

FOLIA

- determinatione loco* radicalia, caulina, ramea, axillaria, floralia, unicum, duo, tria, pauca, plurima.
- numero
sitū* a. alterna, disticha, bifaria, sparsa, conferta, imbricata, fasciculata, bina, terna, quaterna, quina, confluentia, approximata, remota.
b. opposita, decussata, stellata.
- directione* a. erecta, stricta, rigida, adpressa, patentia; horizont. affurgentia, inflexa, reclinata, recurvata, revoluta, dependent.
b. obliqua, adversa, verticalia, resupinata.
c. submersa, natantia, radicania.
- insertione* a. petiolata, peltata.
b. sessilia, adnata, coadunata, decurrentia, amplexicaulia, perfoliata, connata, vaginantia.

structura

Descriptiones Fundamentales secundum hanc delineationem plantae delineavit
Linne filius & D. Schreberus in suis decursis.

vesti-

- structura figura* a. subrotunda, orbiculata, ovata, ovalia.
 b. oblonga, parabolica, cuneiformia, spatulata.
 c. rotundata, lanceolata, elliptica, linearia, acerofa.
- angulis* integra, 3-angularia, deltoidea, rhombea, trapeziformia.
- sinibus* a. cordata, reniformia, lunata, sagittata, hastata, panduriformia, runcinata,
 b. fissa, 2-floba, 2-fida, 3-spartita, palmata, lyrata, pinnatifida, sinuata, laciniata, squarrosa.
- marginē* a. integerrima, crenata, serrata, ciliata, dentata, spinosa, cartilaginea.
 b. repanda, lacera, erosa, dædalea.
- apice* a. obtusa, emarginata, retusa, præmorsa, truncata.
 b. acuta, acuminata, cuspidata, mucronata, cirrosa.
- superficie* a. pagina: superiore, inferiore, nuda, glabra, nitida, lucida, colorata.
 b. nervosa: trinervia, trinervata, triplinervia, enervia, lineata, striata, sulcata.
 c. venosa, rugosa, bullata, lacunosa, avenia.
 d. punctata, papillosa, papulosa, viscida.
 e. villosa, tomentosa, sericea, lanata, barbata, pilosa, scabra, hispida, aculeata, strigosa.
- expansione* plana, canaliculata, concava, convexa, cucullata, plicata, undata, crispa.
- substantia* a. membranacea, scariosa, gibba, teretia, depressa, compressa, carinata.
 b. compacta, tubulosa, pulposa, carnosa,
 c. triquetra, ancipitia, lingulata, ensiformia, subulata, acinaciformia, dolabriformia.
- mensura* brevissima, longissima *respectu ad caulem articulosve.*
- duratione* decidua, caduca, persistens, perennia, sempervirentia.

COIN-

Ob loco obversa, e. gr. obcordata, obovata, &c.

Sub loco fere, e. gr. subcordata, subovata, &c.

Coadunantur sæpe figuræ ejusdem divisionis, non vero diversæ,

bene lanceolato-ovata, ovato-lanceolata &c.

male lanceolato-acuta, ovato-mucronata.

compositione *Composita* articulata, Conjugata.
 Digitata: binata, ternata, quinata.
 Pedata.
 Pinnata: bijuga, trijuga, quadrijuga, &c.
cum impari, abrupta, cirrhoſa.
Foliolis oppoſitis, alternis, interruptis,
 decurſivis.
Decompoſita bigemina, biternata, bipinnata,
Supradecompoſita tergemina, triternata, tripinnata.
FULCRA: Petiolus, Stipula, Cirrhus, Pubes, Arma, Pedunculus,
 Braſtea.

PETIOLUS *figura* linearis, alatus, clavatus.
 membranaceus, teres, ſemiteres, triqueter,
 canaliculatus.
magnit. breviffimus, brevis, mediocris,
 longus, longiffimus.
inſert. *inſertus*, adnatus, decurrens,
 amplexicaulis, vaginans, appendiculatus,
direction. erectus, patens, aſurgens, recurvatus.
ſuperficie glaber, aculeatus, nudus,
 articulatus, ſpineſcens.

STIPULÆ a. geminæ, ſolitariae, nullæ.
 b. laterales, extrafoliac., intrafoliac., oppoſitifoliae.
 c. caducæ, deciduæ, perſiſtentes, ſpineſcentes.
 d. ſeffiles, adnatæ, decurrentes, vaginantes.
 e. ſubulatae, lanceolatae, ſagittatae, lunatae.
 f. erectæ, patentes, reflexæ.
 g. integerrimæ, ſerratae, ciliatae, dentatae, fiſſæ.
 h. breviffimæ, mediocres, longæ.

CIRRHUS a. axillaris, foliaris, petiolaris, peduncularis.
 b. ſimplex, trifidus, multifidus.
 c. convolutus, revolutus.

PUBES a. pili, larſa, barba, tomentum, ſtrigæ.
 b. ſetæ: ſimplices, hamoſæ, ramoſæ, plumoſæ,
 ſtellatae.
 c. hami, glochides.
 d. Glandulæ, Utriculi.
 foliaceæ, petiolares, pedunculares, ſtipulares.
 e. viſcoſitas, glutinoſitas.

ARMA

Terminorum Definitiones dedi in Aman. Act. 6. p. 217. Figuras autem in Horto Cluſſuriano, Philoſophia Botanica, ſec. Introduction, Miller Dictionario, Sauvageſii methodo.

- ARMA** a. *Aculei*: recti, incurvi, recurvi.
 b. *Furca* bifida, trifida.
 c. *Spinae* terminales, axillares, calycinæ, foliæ, simplices, divisa.
 d. *Stimuli* pungentes, urentes.
- BRACTEÆ** a. coloratæ, caduæ, deciduæ, persistentes.
 b. una, duæ; plures.
 c. *Coma*.
 d. Foliorum *cætera addenda*.
- PEDUNCULUS** partialis (a-e), communis; Pedicellus.
 a. loco radicalis, caulinus, rameus, petiolaris, cirrhiferus, terminalis, axillaris, oppositifolius, lateriflorus, interfoliaceus, subfoliaceus, extrafoliaceus.
 b. *situ* alternus, sparsus, oppositus, verticillatus.
 c. *numero* solitarius, geminatus, umbellula; *sessilis*.
 d. *directione* adpressus, erectus, patens, cernuus, resupinatus, declinatus, nutans, flaccidus, ascendens, pendulus, strictus, flexuosus, retrofractus.
 e. *mensura* brevis, brevissimus, longus, longissimus.
 f. *multiflorus*, uniflorus, biflorus, triflorus, &c. multiflorus.
 g. *structura* teres, triqueter, tetragonus, filiformis, attenuatus, clavatus, incrassatus, nudus, squamosus, foliatus, bracteatus, geniculatus, articulatus.

INFLORESCENTIA, graduâli modificatione scandit:

Spadix, Cyma, Umbella, Umbellula, Aggregatam,
 Composita, Spica, Amentum, Strobilus, Corymbus,
 Racemus, Panicula, Thyrsus, Fasciculus, Capitulum,
 Verticillus, Lateriflor. &c.

Flores terminales, laterales, sparsi, sessiles, pedunculati, unicus, solitarius, terni, &c. copiosi, erecti, cernui, nutantes, resupinati, verticales, horizontales.

- a. **VERTICILLUS** a. sessilis, pedunculatus.
 b. nudus, involuêratus, bracteatus.
 c. confertus, distans.
- b. **CAPITULUM** a. subrotundum, globosum, dimidiat.
 b. foliosum, nudum. Fasciculus.

c. SPI-

FRUC

COR

REGNUM. VEGETABILE.

- e. SPICA
 - a. simplex, compos. spicillis, glomerat.
 - b. ovata, ventricosa, cylind. interrupta.
 - c. imbricata, articulata, ramosa. linearis, elliptica, foliacea, comosa. simplex, compositus. nudus, foliatus.
- d. CORYMBUS
- e. THYRSUS
- f. RACEMUS
 - a. simplex, compositus.
 - b. unilateralis, secundus, pedatus, conjugatus.
 - c. erectus, latus, dependens.
 - d. nudus, foliatus.
- g. PANICULA
 - Trunci structura.

FRUCTIFICATIO ex numero, figura, proportione, sive partium
 Simplex. Composita ex Flocculis.

- CALYX *Perianthium* fructificationis, floris, fructus.
Proprium a. monophyllum, polyphyllum.
 b. 2-fidum, 2-spartitum, integrum.
 c. tubulosum, patens, reflexum, inflatum.
 d. abbreviatum, longum, *longitud. tubi.*
 e. obtusum, acutum, spinosum, aculeatum.

Commune f. æquale, inæquale, labiatum. imbricatum, squarrosus, calyculatum, scariosum.

Involucrum a. universale, partiale, proprium.
 b. monophyllum - polyphyllum.

Glamæ a. uniflora, 2-multiflora.
 b. univalvis, bivalvis, multivalvis.
 c. colorata, glabra, hispida.

Arista a. mutica, terminalis, dorsalis.
 b. recta, tortilis, geniculata, recurvata. squamosum, nudum.
Amentum univalvis, bivalvis, dimidiata.
Spatha recta, obliqua.
Calyptra approxinata, remotissima.
Volva

COROLLA *Petali* a. Tubus f. Ungues; Limbus f. Laminæ.
 b. monopetala, 2-6-polypetala.
 c. regularis, irregularis, inæqualis.
 d. globosa, campanul. infundibuliform. rotata.

tingentis, personata: labio superiore & inferiore; Rictu; Palato.
 cruciata, concava, patens.
 Papilionacea; vexillo, alis, carina.

e. Com-

REGNUM VEGETABILE.

- e. Composita: ligulata, tubulosa, radiata.
f. Color.
- Nectarium* proprium, petalinum.
- STAMINA** *Filamenta* numero, figura, insertione, proportione, æqualia, inæqualia; connata.
- Anthera* distinctæ, connatæ; laterales, incumbentes, erectæ.
loculi, apertura.
- Pollen* figura.
- PISTILLUM** *Germen* superum, inferum.
Stylus numero, proportione, divisione, figura.
Stigma numero, figura.
- PERICARPIUM** *Capsula*: figura, valvulæ, loculamenta, dissepimenta.
bicausalis &c. bilocularis &c.
didyma, tricoeca &c.
- Siliqua* figura: compressa, torulosa, articulata.
Dissepimentum parallelum, transversum.
- Legumen* figura, articulata, 1-2 locularis, isthmis.
- Folliculus univalvis*, figura.
- Drupe* succulenta, sicca.
- Pomum* figura, loculamenta.
- Bacca* monosperma &c. nidulantia semina.
- Strobilus* figura totius, squamarum.
- SEMEN** numero, figura, loculis, superficie, consistentia.
- Hilum*, *Corculum*.
- Corona*; *Pappus* stipitatus, capillaris, plumosus,
Cauda, hamus, calyculus.
- Nux* unilocularis, bilocularis &c.
- Arillus* cartilagineus, succulentus.
- RECEPTACULUM** fructificationis, floris, fructus.
- Commune* a. nudum, punctatum, pilosum, paleaceum.
b. planum, convexum, unicum, subulatum.
- Compositus* flos ex *Flosculis*.
- Aggregatus* flos.
- Umbella* a. simplex, composita ex *Universali Partialique*, prolifera
b. concava, fastigiata, convexa.
c. erecta, nutans.
- Cyma* nuda, bracteata.
- Spadix* a. uniflorus, multiflorus.
b. simplex, ramosus.
c. *Rachis spica*.

GEMI

VERN

ÆSTI

TORSI

VARIA

SPONS

SEMIN

PLACE

CLIMA

SOLUM

TERRA

REGNUM VEGETABILE

29

III. HABITUS.

GEMMATIO *Bulbus* solidus, tunicatus, squamatus, caulinus, *Gemma* origine petiolaris, stipularis, corticalis, *contenſo* foliaris, floralis, communis.

VERNATIO conduplicata, convoluta, involuta, revoluta, imbricata, equitans, obvoluta, plicata, circinalis.

ÆSTIVATIO convoluta, imbricata, conduplicata, valvata, inaequalis.

TORSIO a. conformis, difformis.
b. dextra, sinistra, reciproca.
c. resupinata, circinalis.

VARIATIO coloris, magnitudinis, pubescens, ætatis.
Externa: plicata, fasciata, latifolia, tenuifolia, crispa, mucica.

Interna: a. mutilata, grandiflora,
b. multiplicata, plena, prolifera, cristata.
c. vivipara, bulbifera.

SPONSALIA Mas, Femina, Androgyna, Hermaphrodita.
Generationsis mysteria.

SEMINATIO. *Seminis* cauda, ala, pappus, hamuli, gluten, curvatio.
Pericarpis baccatio, inflatio, viscositas, elasticitas, *structura.*

PLACENTATIO Dicotyledonis, Acotyledonis, Potycotyledonis.

IV. STATIO.

CLIMA boreale, mediterraneum, Alpinum,
Marinum, orientale,

SOLUM australe, occidentale, indicum;
lacustre, littorale, maritimum, salsum,
palustre, inundatum, uliginosum, cœspitosum,
nemorosum, sylvaticum, arvense,
pratense, campestre, montanum,
ruderale, cultum.

TERRA Humus, Argilla, Creta, Arena.
Parasitica.

V. TEM.

III.

B :

V. TEMPUS.

- GERMINATIO** dierum, mensium, annuum, biennē.
- FRONDESCENTIA** *Vernatio* præcox, æqualis, serotina.
Autumnatio præcox, lenta, cunctanca.
- CALENDARIUM** 1. Germinationis, Frondescentiæ, Florescentiæ.
2. Grossificationis, Maturationis, Messis.
3. Exfoliationis, Defoliationis, Congelationis.
4. Brumalis, Glacialis, Regelationis.
- HOROLOGIUM** a. *Vigilia* meteoricæ, tropicæ, æquinoctiales.
b. apertionis, reclusionis.
- SOMNUS** Connivens, Includens, Circumsepiens, Muniens,
Conduplicans, Involvens, Divergens, Dependens,
Invertens, Imbricans.
- DURATIO** *Planta* caducæ, sensiles, perpetuæ.
Flores ephemeri, tridui, mensuræ.
Fructus præcoces, serotini, annui.

VI. QUALITAS.

- ODOR:** Ambrosiacus, Fragrans, Spirans, Aromaticus, Orgasticus.
Hircosus, Nidorosus, Teter, Nauseosus, Virofus.
- SAPOR:** Aquosus, Acidus, Pinguis, Dulcis, Mucosus.
Siccus, Amarus, Stipticus, Acris, Salfus.
- COLOR** Hyalinus, Ruber, Purpureus, Albus, tristis.
Niger, Luteus, viridis, cinereus, testaceus.
- TACTUS** Humidus, tomentosus, Succosus, Carnosus, Viscidus.
Aridus, lucidus, scariosus, membranaceus, scaber.
- MENSURA** Linearis, Pollicaris, Spithamæus, Pedalis,
Ungicularis, Palmaris, Dodrantalis, Orgyalis.

VII. USUS.

- NATURALIS** *Oeconomia* naturæ ejusque *Polisia*.
sympathia 1. antipathia.
Pan *mammalium phytiphagorum domesticorum*.
Pandora insectorum.

REGNUM VEGETABILE.

27

ARTIFICIALIS *Culinaris*: Radices, Olera, Fructus.

Officinalis a. simplicia, preparata.

b. pretium, locus.

Medica: Vires, Usus.

Oeconomica instrumentalis

pastoralis:

tinctoria.

cultura: Cerealia.

Macellum.

Offeinalis.

Arboretum. Frutetum.

Pomona.

Pascua.

enne.

qualis, serotina.

nta, cunctanea.

cia, Florescentia.

is, Messis.

is, Congelationis.

Regelationis.

e, æquinoctiales.

nis.

ns, Muniens,

Dependens,

z.

ut.

us, Orgasticus.

us, Virofus.

Mucosus.

Salsus.

tristis.

, testaceus.

us, Viscidus.

naceus, scaber.

alis,

gyalis.

ameficorum.

ARTI-

B 3

CLA-

CLAVIS SYSTEMATIS SEXUALIS, NUPTIÆ PLANTARUM.

Actus generationis incolarum Regni vegetabilis.

Florescentia.

PUBLICÆ.

Nuptiæ, omnibus manifestæ, aperte celebrantur.

Flores unicuique visibiles.

MONOCLINIA.

Mariti & uxores uno eodemque thalamo gaudent.

Flores omnes hermaphroditæ: stamina cum pistillis in eodem flore.

DIFFINITAS.

Mariti inter se non cognati.

Stamina nulla sua parte connata inter se sunt.

INDIFFERENTISMUS.

Mariti absque subordinatione.

Stamina longitudine indeterminata.

- | | |
|----------------|------------------|
| 1. MONANDRIA. | 7. HEPTANDRIA. |
| 2. DIANDRIA. | 8. OCTANDRIA. |
| 3. TRIANDRIA. | 9. ENNEANDRIA. |
| 4. TETRANDRIA. | 10. DECANDRIA. |
| 5. PENTANDRIA. | 11. DODECANDRIA. |
| 6. HEXANDRIA. | 12. ICOSANDRIA. |
| | 13. POLYANDRIA. |

SUBORDINATIO.

Mariti certi reliquis præferuntur.

Stamina duo semper reliquis breviora sunt.

14. DIDYNAMIA. | 15. TETRADYNAMIA.

AFFINITAS.

Mariti propinqui & cognati sunt.

Stamina coherent vel inter se, vel cum pistillo.

- | | |
|-------------------|-----------------|
| 16. MONADELPHIA. | 19. SYNGENESIA. |
| 17. DIADELPHIA. | 20. GYNANDRIA. |
| 18. POLYADELPHIA. | |

DICLINIA (α δὲ bis & κλίση thalamus) duplex thalamus.

Mariti & Femina distinctis thalamis gaudent.

Flores masculi & feminei in eadem specie.

- | | |
|---------------|----------------|
| 21. MONOECIA. | 23. POLYGAMIA. |
| 22. DIOECIA. | |

CLANDESTINE.

Nuptiæ clam instituuntur.

Flores oculis nostris nudis vix conspicuntur.

24. CRYPTOGAMIA.

CLAS.

CLASSIUM CHARACTERES.

- I. MONANDRIA. a *μῑνος* unicus, & *ἀνῆς* maritus.
 Maritus unicus in matrimonio.
Stamina unicum in flore hermaphrodito.
- II. DIANDRIA.
 Mariti duo in eodem conjugio.
Stamina duo in flore hermaphrodito.
- III. TRIANDRIA.
 Mariti tres in eodem conjugio.
Stamina tria in flore hermaphrodito.
- IV. TETRANDRIA.
 Mariti quatuor in eodem conjugio.
Stamina quatuor in eodem flore cum fructu.
 (Si Stamina 2 proxima breviora sunt, referatur ad Cl. 14.)
- V. PENTANDRIA.
 Mariti quinque in eodem conjugio.
Stamina quinque in flore hermaphrodito.
- VI. HEXANDRIA.
 Mariti sex in eodem conjugio.
Stamina sex in flore hermaphrodito.
 (Si ex his Stamina 2 opposita breviora, pertinet ad Cl. 15.)
- VII. HEPTANDRIA.
 Mariti septem in eodem conjugio.
Stamina septem in flore eodem cum pistillo.
- VIII. OCTANDRIA.
 Mariti octo in eodem thalamo cum femina.
Stamina octo in eodem flore cum pistillo.
- IX. ENNEANDRIA.
 Mariti novem in eodem thalamo cum femina.
Stamina novem in flore hermaphrodito.
- X. DECANDRIA.
 Mariti decem in eodem conjugio.
Stamina decem in flore hermaphrodito.
- XI. DODECANDRIA.
 Mariti duodecim ad novendecim in eodem conjugio.
Stamina duodecim ad novendecim in flore hermaphrodito.
- XII. ICOSANDRIA. ab *εἰκοσι* viginti & *ἀνῆς*.
 Mariti viginti communiter, sæpe plures.
Stamina (non receptaculo) calycis lateri interno adnata.
- XIII. POLYANDRIA. a *πολύς* & *ἀνῆς*.
 Mariti viginti & ultra in eodem cum femina thalamo.
Stamina receptaculo inserta a 20 ad 1000 in eodem, cum pistillo, flore.

- XIV. DIDYNAMIA. a *dis* bis, & *δύναμις* potentia.
Mariti quatuor, quorum 2 longiores, & 2 breviores.
Stamina quatuor: quorum 2 proxima longiora sunt.
- XV. TETRADYNAMIA.
Mariti sex, quorum 4 longiores in flore hermaphrodita.
Stamina sex: quorum 4 longiora, 2 autem opposita breviora.
- XVI. MONADELPHIA. a *μὶνος* unicus, & *ἀδελφός* frater.
Mariti, ut fratres, ex una basi proveniunt.
Stamina filamentis in unum corpus coalita sunt.
- XVII. DIADELPHIA.
Mariti e duplici basi, tamquam e duplici matre, oriuntur.
Stamina filamentis in duo corpora connata sunt.
- XVIII. POLYADELPHIA.
Mariti ex pluribus, quam duabus, matribus orti sunt.
Stamina filamentis in tria, vel plura, corpora coalita.
- XIX. SYNGENESIA. a *σύν* simul, & *γενεσις* generatio.
Mariti genitalibus foedus constituerunt.
Stamina antheris (raro filamentis) in cylindrum coalita.
- XX. GYNANDRIA. a *γυνή* femina, & *ἀνής* maritus.
Mariti cum feminis monstruose connati.
Stamina pistillis (non receptaculo) insident.
- XXI. MONOECIA. a *μὶνος* unicus, & *οἶκος* domus.
Mares habitant cum feminis in eadem domo, sed diverso thalamo.
Flores masculi & feminei in eadem planta sunt.
- XXII. DIOECIA.
Mares & feminae habitant in diversis thalamis & domiciliis.
Flores masculi in diversa planta a femineis prognascuntur.
- XXIII. POLYGAMIA. a *πολύς*, & *γάμος* Nuptia.
Mariti cum uxoribus & innuptis cohabitant in distinctis thalamis.
Flores hermaphroditi & masculi aut feminei in eadem specie.
- XXIV. CRYPTOGAMIA. a *κρυπτός* occultus, & *γάμος* Nuptia.
Nuptiae clam celebrantur.
Flores intro fractam vel singulari modo occultati.

ORD
r
d
MON
P
i. c.
β
POL
p
i. c.
F
POL
c
tu
i. c.
g
(a)
i
g
(b)
i
(c)
i
(d)
i

ORDINES a Feminis seu Pistillis, ut classes a Maribus seu Stamini-
bibus, desumpti; in Classi Syngenesiæ autem a cæteris
differunt Ordines, e. gr.

MONOGYNIA, Digynia, Trigynia, &c. a $\gamma\upsilon\eta$ femina, præ-
positis numeris græcis $\mu\acute{o}\nu\omicron\varsigma$, $\delta\iota\varsigma$, $\tau\rho\epsilon\acute{\iota}\varsigma$, $\tau\acute{\epsilon}\tau\alpha\rho\alpha\varsigma$, &c.

i. e. Pistillum 1. 2. 3. 4. &c. Numerus hic pistilli desumitur a Basi
stylis; si stylis autem deficiat, a numero Stigmatum calculus fit.

POLYGAMIA ÆQUALIS constat multis nuptiis, conjugia
pura contrahentibus.

i. e. ex multis flosculis, staminibus & pistillis instructis.
Flores ejusmodi maximam partem vulgo flosculosi dicuntur.

POLYGAMIA SPURIA, ubi thalami vere nuptorum discum oc-
cupant, & ambitum cingunt thalami concubinarum maritis desti-
tutarum, ut a maritis uxoratis fœcundentur.

i. e. ubi flosculi hermaphroditi discum occupant, & marginem cin-
gunt flosculi feminei, staminibus destituti, idque triplici modo:

(a) **SUPERFLUA**, cum feminæ maritatæ fertiles sunt, &
familiam propagare queunt; adeo ut concubinarum auxilium
videatur superfluum.

i. e. cum flores disci hermaphroditi stigmatibus instructi &
femina proferunt; flores quoque feminei radium constituen-
tes similiter semina ferunt.

(b) **FRUSTRANEA**, cum feminæ maritatæ fertiles sunt &
speciem propagare queunt; Concubinae autem ob defectum
vulvæ, veluti castratæ; imprægnari nequeunt.

i. e. cum flores disci hermaphroditi stigmatibus instructi &
femina proferunt; flosculi vero radium constituentes, quum
stigmatibus careant, semina proferre nequeunt.

(c) **NECESSARIA**, cum feminæ maritatæ, ob genitalium
labem & vulvæ defectum steriles, familiam propagare ne-
queunt; concubinis a maritis feminarum fœcundatis, uxori-
rum locum suppletibus, sobolemque læte propagantibus.

i. e. cuius flores hermaphroditi ob defectum stigmatibus pistilli,
semina perficere nequeunt; flores autem feminei in radie
semina perfecta proferunt.

(d) **SEGREGATA**, cum thalami plurium, cujuscumque
sexus & conjugii, ita uniuntur, ut unicum Thalamum com-
munem constituent.

i. e. cum calyces floriferi plures comprehenduntur a communi
calyce, ut unicum florem consiciant.

CLASSIUM GENERA.

I.

MONANDRIA.

MONOGYNIA.

Canna	1.
Amomum	2.
Costus	3.
Alpinia	4.
Maranta	5.
Curcuma	6.
Kämpferia	7.
Thalia	8.
Boerhavia	9.
Salicornia	10.
Hippuris	11.

DIGYNIA.

Corispermum	12.
Callitriche	13.
Blitum	14.
Cinna	15.

II.

DIANDRIA.

MONOGYNIA.

Nyctanthes	16.
Jasminum	17.
Ligustrum	18.
Phillyrea	19.
Olea	20.
Syringa	21.
Dialium	22.
Eranthemum	23.
Cicca	24.
Veronica	25.
Pæderots	26.
Justicia	27.
Dianthera	28.
Gratiola	29.
Schwenkia	233.
Pinguicula	30.
Utricularia	31.
Verbena	32.
Lycopus	33.
Amethystea	34.
Cunila	35.
Ziziphora	36.
Monarda	37.
Rosmarinus	38.
Salvia	39.
Collinsonia	40.
Morina	41.

DIGYNIA.

Anthoxanthum	42.
--------------	-----

TRIGYNIA.

Piper	43.
-------	-----

Valer
Olar
Tama
Rump
Cneo
Cam
Melo
Orteg
Lœfi
Polyc
Hippo
Croc
Ixia
Glad
Anth
Iris
Mora
Wach
Com
Calli
Xyris
Scho
Cyper
Scirp
Eriop
Nardu
Lygeu
Bobar
Cornu
Sach
Phalar
Paspal
Panic

III.

III.
TRIANDRIA.

MONOGYNIA.

Valeriana	44.
Olax	45.
Tamarindus	46.
Rumphia	47.
Cneorum	48.
Camocladia	49.
Melothria	50.
Ortega	51.
Lœflingia	52.
Polycnemum	53.
Hippocratea	54.
Crocus	55.
Ixia	56.
Gladiolus	57.
Antholyza	58.
Iris	59.
Moraa	60.
Wachendorfia	61.
Commelina	62.
Callista	63.
Xyris	64.
Schoenus	65.
Cyperus	66.
Scirpus	67.
Eriophorum	68.
Nardus	69.
Lygeum	70.

DIGYNIA.

Bobartia	71.
Cornucopiae	72.
Saccharum	73.
Phalaris	74.
Paspalum	75.
Panicum	76.

Phleum	77.
Alopecurus	78.
Milium	79.
Agrostis	80.
Aira	81.
Melica	82.
Poa	83.
Briza	84.
Uniola	85.
Dactylis	86.
Cynofurus	87.
Festuca	88.
Bromus	89.
Stipa	90.
Avena	91.
Lagurus	92.
Arundo	93.
Aristida	94.
Lolium	95.
Elymus	96.
Secale	97.
Hordeum	98.
Triticum	99.

TRIGYNIA.

Erlocaulon	100.
Montia	101.
Proserpinaca	102.
Triplaris	103.
Holosteuum	104.
Keenigia	104.
Polycarpon	105.
Mollugo	106.
Minuatia	107.
Queria	108.
Lechea	109.

ERA.

DRIA.

YNIA.

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.

NIA.

42.

NIA.

43.

III.

IV.

IV.

TETRANDRIA.

MONOGYNIA.			
Leucadendron	110.	Sanguiforba	146.
Protea	111.	Cistus	147.
Globularia	112.	Epimedium	148.
Cephalanthus	113.	Cornus	149.
Dipsacus	114.	Fagara	150.
Scabiosa	115.	Tomex	151.
Knautia	116.	Ptelea	152.
Allionia	117.	Ludwigia	153.
Hedyotis	118.	Oldenlandia	154.
Scabrita	1242.	Arimannia	155.
Spermacoce	119.	Istarda	156.
Sherardia	120.	Trapa	157.
Asperula	121.	Dorstenia	158.
Diodia	122.	Cometes	1243.
Knoxia	123.	Eleagnus	159.
Houstonia	124.	Struthiola	1244.
Galium	125.	Brabejum	160.
Crucianella	126.	Krameria	161.
Rubia	127.	Rivina	162.
Fuchsia	128.	Salvadora	163.
Siphonanthus	129.	Camphorosma	164.
Catechua	130.	Alchemilla	165.
Ixora	131.	DIGYNIA.	
Payetta	132.	Aphanes	166.
Petesia	133.	Crucita	167.
Mitchella	134.	Bufonia	168.
Callicarpa	135.	Hamamelis	169.
Aquartia	136.	Cuseuta	170.
Polypremum	137.	Hypecoon	171.
Penza	138.	TETRAGYNIA.	
Blæria	139.	Ilex	172.
Buddleja	140.	Coldenia	173.
Exacpm	141.	Potamogeton	174.
Plantago	142.	Ruppia	175.
Scoparia	143.	Sagina	176.
Rhacoma	144.	Tillea	177.
Centunculus	145.	Myginda	178.

Helio
 Myof
 Litho
 Anchu
 Cynop
 Pulmo
 Symp
 Cerin
 Onoir
 Borag
 Asperu
 Lycop
 Echiu
 Mesfer
 Tourn
 Nolan
 Diapen
 Aretia
 Andros
 Primul
 Cortusa
 Soldan
 Dodec
 Cyclan
 Menya
 Hotton
 Hydro
 Lysima
 Anaga
 Theoph
 Spigelia
 Ophiorr
 Lilianth
 Randia
 Azalea
 Plumbag
 Nigrina
 Phlox

V.
PENTANDRIA.

MONOGYNIA.

146.			Convolvulus	215.
147.	Heliotropium	179.	Ipomœa	216.
148.	Myofotis	180.	Polemonium	217.
149.	Lithospermum	181.	Campanula	218.
150.	Anchusa	182.	Roëlla	219.
151.	Cynoglossum	183.	Phyteuma	220.
152.	Pulmonaria	184.	Trachelium	221.
153.	Symphytum	185.	Samolus	222.
154.	Cerinthæ	186.	Nauclea	223.
155.	Onoïma	187.	Rondeletia	224.
156.	Borago.	188.	Macrocnemum	225.
157.	Asperugo	189.	Bellonia	226.
158.	Lycopsis	190.	Portlandia	227.
1243.	Echium	191.	Cinchona	228.
159.	Mesfermidia	1245.	Psychotria	229.
1244.	Tournefortia	192.	Coffea	230.
160.	Nolana	193.	Chiococca	231.
161.	Diapensia	194.	Harnellia	232.
162.	Aretia	195.	Lonicera	233.
163.	Androsace	196.	Triosteum	234.
164.	Primula	197.	Morinda	235.
165.	Cortusa	198.	Conocarpus	236.
	Soldanella	199.	Kuhnia	237.
	Dodecatheon	200.	Erithalis	238.
	Cyclamen	201.	Menais	239.
	Menyanthes	202.	Mussaenda	241.
	Hottonia	203.	Genipa	240.
	Hydrophyllum	204.	Mathiola	1231.
	Lysimachia	205.	Mirabilis	242.
	Anagallis	206.	Coris	243.
	Theophrasta	207.	Brossœa	1229.
	Spigelia	209.	Ellisia	244.
	Ophiorrhiza	210.	Verbascum	245.
	Litianthus	1248.	Datura	246.
	Randia	211.	Hyofcyamus	247.
	Azalea	212.	Nicotiana	248.
	Plumbago	213.	Atropa	249.
	Nigrina	1246.	Physalis	250.
	Phlox	214.	Solanum	151.
			Capficum	152.
			Strychnos	253.

V.

Jac-

CLASSIUM GENERA.

Jacquinia	254.	Rauwolfia	293.
Chironia	255.	Pæderia	1252.
Cordia	256.	Carissa	1251.
Patagonula	208.	Cerbera	294.
Ehretia	257.	Gardenia	296.
Varronia	258.	Viuca	295.
Laugeria	259.	Nerium	297.
Brunfelsia	260.	Echites	299.
Cestrum	261.	Plumieria	298.
Lycium	262.	Cameraria	300.
Chrysophyllum	263.	Tabernaemontana	301.
Sideroxylon	264.	Ceropegia	302.
Rhamnus	265.		
Phyllica	266.	Pergularia	1253.
Ceanothus	267.	Periploca	303.
Arduina	1250.	Cynanchum	304.
Buttneria	268.	Apocynum	305.
Myrsine	269.	Asclepias	306.
Celastrus	270.	Stapelia	307.
Evonymus	271.	Herniaria	308.
Diosma	272.	Chenopodium	309.
Brunia	274.	Beta	310.
Cynilla	1247.	Salsola	311.
Itea	275.	Anabasis	312.
Galax	276.	Cressa	313.
Cedrela	277.	Stetis	1254.
Mangifera	278.	Gomphrena	314.
Hirtella	280.	Bofea	315.
Plectronia	1249.	Ulmus	316.
Ribes	281.	Nama	317.
Gronovia	282.	Hydrolea	318.
Hedera	283.	Schrebera	319.
Vitis	284.	Heuchera	320.
Lagoecia	285.	Velezia	447.
Sauvagesia	286.	Swertia	321.
Roridula	1234.	Gentiana	322.
Claytonia	287.	Phyllis	323.
Achyranthes	288.		
Celosia	289.		
Illecebrum	290.		
Glaux	291.		
Thesium	291.		

DIGYNIA.

Eryngi
 Hydroc
 Sanicul
 Afrant
 Bupleu
 Echinos
 Tordyli
 Cancalis
 Artedia
 Daucus
 Ammi
 Bonium
 Conium
 Selinum
 Athama
 Peucedan
 Crithmu
 Cachrys
 Hasselqu
 Ferula
 Laserpiti
 Heracleu
 Ligusticu
 Angelica
 Sium
 Sison
 Bubon
 Cumminu
 Oenanthe
 Phelland
 Cicuta
 Æthusa
 Coriandru
 Scandix
 Chærophy
 Imperator
 Seseli
 Thapsia
 Pimpinella
 Smyrniun
 Anethum
 Carum
 Pimpinella

293.
1252.
1251.
294.
296.
295.
297.
299.
298.
300.
301.
302.

1253.
303.
304.
305.
306.
307.
308.
309.
310.
311.
312.
313.
1254.
314.
315.
316.
317.
318.
319.
320.
447.
321.
322.
323.

Eryngium
Hydrocotyle
Sanicula
Afrantia
Bupleurum
Echinophora
Tordylium
Caucalis
Artemisia
Daucus
Ammi
Bunium
Conium
Selinum
Athamanta
Peucedanum
Crithmum
Cachrys
Hasselquistia
Ferula
Laserpitium
Heracleum
Ligusticum
Angelica
Sium
Sison
Bubon
Cuminum
Oenanthe
Phellandrium
Cicuta
Æthusa
Coriandrum
Scandix
Chærophyllum
Imperatoria
Seseli
Thapsia
Pastinaca
Smyrniolum
Anethum
Carum
Pimpinella

324.
325.
326.
327.
328.
329.
330.
331.
332.
333.
334.
335.
336.
337.
338.
339.
340.
342.
341.
343.
344.
345.
346.
347.
348.
349.
350.
351.
352.
353.
354.
355.
356.
357.
358.
359.
360.
361.
362.
363.
364.
365.
366.

TRIGYNIA.
Rhus 369.
Viburnum 370.
Cassine 371.
Sambucus 372.
Spathelia 373.
Staphylea 374.
Tamarix 375.
Turnera 376.
Telephium 377.
Cortigiola 378.
Pharnaceum 379.
Alfina 380.
Drypis 381.
Bafella 382.
Saroithra 383.

TETRAGYNIA.
Parnassia 384.
Evolvulus 385.

PENTAGYNIA.
Aralia 386.
Statice 388.
Linum 389.
Aldrovanda 390.
Drosera 391.
Crassula 392.
Mahernia 1255.
Sibbaldia 393.

POLYGYNIA.
Myosurus 394.
Apium 367.
Ægopodium 368.

Eryn-

V.

VI.

HEXANDRIA.

MONOGYNIA.

Bromelia	395.
Tillandsia	396.
Burmannia	397.
Tradescantia	398.
Pontedera	399.
Hemantus	400.
Galanthus	401.
Leucojum	402.
Narcissus	403.
Pancreatum	404.
Crinum	405.
Amaryllis	406.
Bulboecodium	407.
Aphyllanthes	408.
Allium	409.
Lilium	410.
Fritillaria	411.
Uvularia	412.
Gloriosa	413.
Erythronium	414.
Tulipa	415.
Albuca	416.
Hypoxis	417.
Ornithogalum	418.
Scilla	419.
Cyanella	420.
Asphodelus	421.
Anthericum	422.
Leontice	423.
Asparagus	424.
Dracæna	4256.
Convallaria	425.
Polianthes	426.
Hyacinthus	427.
Aletris	428.

Yucca	429.
Aloë	430.
Agave	431.
Aiströmeria	432.
Hemerocallis	433.
Acorus	434.
Orontium	435.
Calamus	436.
Juncus	437.
Achras	438.
Richardia	439.
Burfera	440.
Prinos	441.
Berberis	442.
Loranthus	443.
Hillia	444.
Frankenia	445.
Peplis	446.

DIGYNIA.

Oryza	448.
Atraphaxis	449.

TRIGYNIA.

Flagellaria	450.
Rumex	451.
Scheuchzeria	452.
Triglochin	453.
Melanthium	454.
Medeola	455.
Trillium	456.
Colchicum	457.
Helonias	458.

TETRAGYNIA.

Petiveria	459.
-----------	------

POLYGYNIA.

Alisma	460.
--------	------

HE

Triental
Æsculus

Limeum

Saururus

Septa

VII.

HEPTANDRIA.

MONOGYNIA.

Trientalis	461.
Æsculus	462.

DIGYNIA.

Limeum	463.
--------	------

TETRAGYNIA.

Saururus	464.
----------	------

HEPTAGYNIA.

Septat	465.
--------	------

VIII.

OCTANDRIA.
MONOGYNIA.

Tropæolum	466.
Osbeckia	467.
Rhexia	468.
Oenothera	469.
Gaura	470.
Epilobium	471.
Antichorus	472.
Combretum	473.
Grisea	474.
Allophyllus	475.
Ximena	476.
Mimusops	477.
Jambolifera	478.
Melicocca	479.
Amyris	480.
Santalum	481.
Memecylon	482.
Clora	483.
Lawsonia	484.
Vaccinium	485.
Erica	486.
Daphne	487.
Dirca	488.
Gnidia	489.
Stellera	490.
Passerina	491.
Lachnaa	492.
Backea	493.

DIGYNIA.

Schmidelia	494.
Galenia	495.
Weinmannia	496.
Moehringia	497.

TRIGYNIA.

Polygonum	498.
Coccoloba	499.
Paullinia	500.
Cardiospermum	501.
Sapindus	502.

TETRAGYNIA.

Paris	503.
Adoxa	504.
Elatine	505.

G

IX.

429.
430.
431.
432.
433.
434.
435.
436.
437.
438.
439.
440.
441.
442.
443.
444.
445.
446.

448.
449.

450.
451.
452.
453.
454.
455.
456.
457.
458.

459.

460.

VII.

CLASSIUM GENERA.

DRIA.

YNIA.

- 508.
- 509.
- 510.
- 511.
- 512.
- 513.
- 514.
- 515.
- 516.
- 517.
- 518.
- 519.
- 520.
- 1285.
- 522.
- 523.
- 524.
- 525.
- 1260.
- 1261.
- 526.
- 528.
- 521.
- 527.
- 530.
- 529.
- 531.
- 532.
- 533.
- 534.
- 536.
- 537.
- 538.
- 539.
- 539.
- 540.

Melastoma	544.
Kalmia	545.
Ledum	546.
Rhododendrum	548.
Andromeda	549.
Epilobium	550.
Gaultheria	551.
Arbutus	552.
Clethra	553.
Pyrola	554.
Saxifraga	555.
Saxifraga	556.
Copallera	557.
Butea	558.

DIGYNIA.

Roxana	559.
Hydrangea	560.
Cunonia	561.
Chrysosplenium	562.
Saxifraga	563.
Tiarella	564.
Mitella	565.
Scleranthus	566.
Gypsophila	567.
Saxifraga	568.
Dianthus	569.

POLYGYNIA.

531.	570.
532.	571.
533.	572.
534.	573.
535.	574.
536.	575.
537.	576.
538.	577.
539.	578.
539.	579.
540.	580.

TRIGYNIA.

Cacalia	581.
Silene	582.
Stellaria	583.
Arenaria	584.
Cherleria	585.
Gardella	586.
Mastigia	587.
Banisteria	588.
Triopteris	589.
Erythroxylon	590.

PENTAGYNIA.

Aerthoa	591.
Sporobolus	592.
Cotyledon	593.
Sedum	594.
Penthorum	595.
Suaeda	596.
Gnaphalium	597.
Oxalis	598.
Agrostemma	599.
Lychnis	600.
Cerastium	601.
Spergula	602.
Fonckohlea	603.

DECANDRIA.

Neurada	604.
Phytolacca	605.

PENTAGYNIA.

610.	610.
------	------

OCTAGYNIA.

611.	611.
------	------

DODRAGYNIA.

612.	612.
------	------

Me-

DODECANDRIA

MONOGYNIA.

Afarum	589.
Bocconia	591.
Gethyllis	592.
Rhizophora	593.
Blakea	594.
Garcinia	595.
Halézia	596.
Decumaria	597.
Winterania	598.
Cratæva	599.
Triumfetta	600.
Peganum	601.
Hudsonia	603.
Nitraria	602.
Portulaca	603.
Lythrum	604.
Ginora	605.

DIGYNIA.

Hellecarpus	606.
Agrimonia	607.

TRIGYNIA.

Refeda	608.
Euphorbia	609.

PENTAGYNIA.

Glinus	610.
--------	------

OCTAGYNIA.

Illicium	611.
----------	------

DODECAGYNIA.

Sempervivum	612.
-------------	------

XII. ICOSANDRIA.

MONOGYNIA.

Cactus	613.
Philadelphus	614.
Pfidium	615.
Eugenia	616.
Mystus	617.
Punica	618.
Amygdalus	619.
Pronuis	620.
Chryfobalanus	621.

DIGYNIA.

Cratægus	622.
----------	------

TRIGYNIA.

Sorbus	623.
Sefavium	624.

PENTAGYNIA.

Mespilus	625.
Pyrus	626.
Tetragonia	627.
Mefembryanthemum	628.
Aizoon	629.
Spiræa	630.

POLYGYNIA.

Rofa	631.
Rubus	632.
Fragaria	633.
Potentilla	634.
Tormentilla	635.
Geum	636.
Dryas	637.
Comarum	638.
Calycanthus	639.

Marc
 Rheed
 Cappa
 Actæa
 Sangu
 Podop
 Chelid
 Papav
 Argem
 Camb
 Muntl
 Sarrac
 Nymph
 Bixa
 Sloane
 Trewi
 Mamm
 Ochne
 Grias
 Calop
 Tilia
 Lactia
 Micro
 Elæoc
 Lecyth
 Delim
 Vateria
 Lagerf
 Thea
 Caryop
 Mentz
 Plinia
 Ciftus
 Prockia
 Corcho
 Seguien
 Sympt

II. **ANDRIA.**

MONOGYNIA.

- 613.
- 614.
- 615.
- 616.
- 617.
- 618.
- 619.
- 620.
- 621.

NYNIA.

NYNIA.

NYNIA.

NYNIA.

NYNIA.

NYNIA.

NYNIA.

NYNIA.

NYNIA.

NYNIA.

NYNIA.

NYNIA.

NYNIA.

NYNIA.

NYNIA.

NYNIA.

NYNIA.

NYNIA.

NYNIA.

NYNIA.

NYNIA.

XIII. **POLYANDRIA.**

MONOGYNIA.

- Marcgravia 640.
- Rheedia 641.
- Capparis 643.
- Actaea 644.
- Sanguinaria 645.
- Podophyllum 646.
- Chelidonium 647.
- Papaver 648.
- Argemone 649.
- Cambogia 650.
- Muntingia 651.
- Sarracenia 652.
- Nymphaea 653.
- Bixa 654.
- Sloanea 655.
- Trewia 1239.
- Mammea 656.
- Ochna 657.
- Grias 659.
- Calophyllum 658.
- Tilia 660.
- Laetia 661.
- Microcos 662.
- Elæocarpus 663.
- Lecythis 664.
- Delima 672.
- Vateria 666.
- Lagerstroemia 667.
- Thea 668.
- Caryophyllum 669.
- Mentzelia 670.
- Plinia 671.
- Ciftus 673.
- Prockia 674.
- Corchorus 675.
- Seguieria 676.
- Symplocos 677.

DIGYNIA.

- Pæonia 678.
- Curatella 679.
- Calligonum 680.

TRIGYNIA.

- Delphinium 681.
- Aconitum 682.

TETRAGYNIA.

- Tetracera 683.

PENTAGYNIA.

- Aquilegia 684.
- Nigella 685.
- Reaumuria 686.

HEXAGYNIA.

- Stratiotes 687.

POLYGYNIA.

- Dillenia 688.
- Liriodendrum 689.
- Magnolia 690.
- Michelia 691.
- U varia 692.
- Annona 693.
- Anemone 694.
- Atragene 695.
- Clematis 696.
- Thalictrum 697.
- Adonis 698.
- Ranunculus 699.
- Trollius 700.
- Isopyrum 701.
- Helleborus 702.
- Caltha 703.
- Hydrastis 704.

XIV

DIDYNAMIA.

GYMNOSPERMIA.

Ajuga	705.
Toucicum	706.
Satureja	707.
Thymbra	708.
Hyssopus	709.
Nepera	710.
Lavandula	711.
Sideritis	712.
Mentha	713.
Perilla	713b.
Glechoma	714.
Lamium	716.
Galeopsis	717.
Betonica	718.
Stachys	719.
Bastora	720.
Marrubium	721.
Leonurus	722.
Phlomis	723.
Moluccella	724.
Clinopodium	725.
Origanum	726.
Thymus	727.
Melissa	728.
Dracocephalum	729.
Horminum	730.
Melilotis	731.
Ocimum	732.
Trichostema	733.
Scutellaria	734.
Prunella	735.
Cleonia	736.
Prasum	737.
Phryma	738.

ANGIOSPERMIA.

Bartha	739.
Rhinanthus	740.
Euphrasia	741.
Melampyrum	742.
Lathraea	743.
Schwalbea	744.
Tozzia	745.
Pedicularis	746.
Gerardia	747.
Chelone	748.
Gesneria	749.
Antirrhinum	750.
Cymbaria	751.
Craniolaria	752.
Martynia	753.
Torenia	754.
Besleria	755.
Scrophularia	756.
Celsia	757.
Digitalis	758.
Bignonia	759.
Citharexylon	760.
Halleria	761.
Crescentia	762.
Gmelina	763.
Petræa	764.
Lantana	765.
Cornutia	766.
Loeselia	767.
Capraria	768.
Selago	769.
Manulea	1264.
Hebenstretia	770.
Erinus	771.
Buchnera	772.

Browall
Linnæa
Sibtorpi
Limofel
Vandell
Stemodi
Obolaria
Orobanc
Dodartia
Lippia
Sefamur
Mimulu

Browallia	773.	Ruellia	784.
Linnæa	774.	Barleria	785.
Sibtorpia	775.	Duranta	786.
Limofella	776.	Ovieda	787.
Vandellia	1265.	Volkameria	788.
Stemodia	777.	Clerodendrum	789.
Obolaria	778.	Vitex	790.
Orobanche	779.	Bontia	791.
Dodartia	780.	Columnea	792.
Lippia	781.	Acanthus	793.
Sesamum	782.	Pedaliium	794.
Mimulus	783.	Meliantus	795.

ERMIA.
 739.
 740.
 741.
 742.
 743.
 744.
 745.
 746.
 747.
 748.
 749.
 750.
 751.
 752.
 753.
 754.
 755.
 756.
 757.
 758.
 759.
 760.
 761.
 762.
 763.
 764.
 765.
 766.
 767.
 768.
 769.
 1264.
 770.
 771.
 772.

TETRADYNAMIA.

SILICULOSA.

Myagrum	796.
Vella	797.
Anastatica	798.
Subularia	799.
Draba	800.
Lepidium	801.
Thlaspi	802.
Cochlearia	803.
Iberis	804.
Alyssum	805.
Clypeola	807.
Peltaria	806.
Biscutella	808.
Lunaria	809.

SILIQUOSA.

Ricotia	810.
Dentaria	811.
Cardamine	812.
Sisymbrium	813.
Erysimum	814.
Cheiranthus	815.
Heliophila	816.
Hesperis	817.
Arabis	818.
Turritis	819.
Brassica	820.
Sinapis	821.
Raphanus	822.
Bunias	823.
Isatis	824.
Crambe	825.
Cleome	826.

MO

PI

Walther
Hermann
Melochia

EI

Brownæ

L

Connarus
Hugonia
Geranium

DO

Pentapete

PC

Adanson
Bombax
Sida
Malachra
Napæa
Althæa
Alcea
Malva
Lavatera
Malope
Urena
Gossypium
Hibiscus
Stewartia
Camellia
Mefua
Morifona

XVI.

XVII.

MONADELPHIA.

DIADELPHIA.

PENTANDRIA.

Waltheria	827.
Hermannia	828.
Melochia	829.

PENTANDRIA.

Monniera	850.
----------	------

HEXANDRIA.

Saraca	1267.
Fumaria	849.

OCTANDRIA.

Polygala	851.
Securidaca	852.

DECANDRIA.

Nissolia	853.
Pterocarpus	854.
Erythrina	855.

ENNEANDRIA.

Brownia	833.
---------	------

DECANDRIA.

Connarus	830.
Hugonia	831.
Geranium	832.

Pilcidia	856.
Borbonia	857.
Spartium	858.
Genista	859.

DODECANDRIA.

Pentapetes	834.
------------	------

Aspalathus	860.
Ulex	881.

POLYANDRIA.

Adansonia	836.
Bombax	835.
Sida	837.
Malachra	1266.
Napaea	838.
Althaea	839.
Alcea	840.
Malva	841.
Lavatera	842.
Malope	843.
Urena	844.
Gossypium	845.
Hibiscus	846.
Stewartia	847.
Camellia	848.
Mesua	665.
Morifona	642.

Amorpha	861.
Crotalaria	862.
Ononis	863.
Anthyllis	864.
Arachis	876.
Ebenus	895.
Lupinus	865.
Phaseolus	866.
Dolichos	867.
Glycine	868.
Clitoria	869.
Pisum	870.
Orobus	871.
Lathyrus	872.
Vicia	873.
Ervum	874.
Cicer	875.

DEA.

- 810.
- 811.
- 812.
- 813.
- 814.
- 815.
- 816.
- 817.
- 818.
- 819.
- 820.
- 821.
- 822.
- 823.
- 824.
- 825.
- 826.

XVI.

C 5

Cyri-

Cytisus	877.
Geoffraea	878.
Robinia	879.
Colutea	880.
Glycyrrhiza	882.
Coronilla	883.
Ornithopus	884.
Hippocrepis	885.
Scorpiurus	886.
Æschynomene	888.
Hedysarum	887.
Indigofera	889.
Galega	890.
Phaca	891.
Astragalus	892.
Biferrula	893.
Pforalea	894.
Trifolium	896.
Lotus	897.
Trigonella	898.
Medicago	899.

XVIII.

POLYADELPHIA.

PENTANDRIA.

Theobroma	900.
Mononia	1268.

ICOSANDRIA.

Citrus	901.
--------	------

POLYANDRIA.

Melaleuca	1269.
Hopea	1270.
Hypericum	902.
Afcyrum	903.

POLY

Gerop
 Tragop
 Scorzon
 Pictis
 Sonchus
 Lactuca
 Chondri
 Prenanth
 Leontod
 Hieraci
 Crepis
 Andryal
 Hyofenis
 Seriola
 Hypocha
 Lapsana
 Catanan
 Cichoriu
 Scolymu
 Arctium
 Serratula
 Carduus
 Cnicus
 Onoporc
 Cynara
 Carlina
 Atractyl
 Cartham
 Bidens
 Cacalia
 Ethulia
 Eupatori
 Ageratur
 Pteronia
 Stachelin
 Chryso
 Tarchom

I.
LPHIA.

DRIA.

900.
1268.

DRIA.

901.

DRIA.

1269.
1270.
902.
903.

XIX.
SYNGENESIA.

POLYGAMIAE EQUALIS.

Geopogon	904.	Calea	941.
Tragopogon	905.	Santolina	942.
Scorzonera	906.	Athanasia	943.
Pictis	907.	Tanacetum	944.
Sonchus	908.	Artemisia	945.
Lactuca	909.	Gnaphalium	946.
Chondrilla	910.	Xeranthemum	947.
Prenanthes	911.	Carpesium	948.
Leontodon	912.	Baccharis	949.
Hieracium	913.	Conyza	950.
Crepis	914.	Erigeron	951.
Andryala	915.	Tussilago	952.
Hyois	916.	Senecio	953.
Seriola	917.	Aster	954.
Hypocheris	918.	Solidago	955.
Lapsana	919.	Cineraria	957.
Catananche	920.	Inula	956.
Cichorium	921.	Arnica	958.
Scolymus	922.	Doronicum	959.
Arctium	923.	Perdicium	960.
Serratula	924.	Helenium	961.
Carduus	925.	Bellis	962.
Cnicus	926.	Tagetes	964.
Onopordon	927.	Leylera	963.
Cynara	928.	Zinnia	974.
Carlina	929.	Pectis	965.
Atractylis	930.	Chrysanthemum	966.
Carthamus	931.	Matricaria	967.
Bidens	932.	Cotula	968.
Cacalia	933.	Anacyclus	969.
Ethulia	934.	Anthemis	970.
Eupatorium	935.	Achillea	971.
Ageratum	936.	Tridax	972.
Pteronia	937.	Amellus	978.
Siszelina	938.	Sigosbeckia	973.
Chrysocoma	939.	Verbesina	975.
Tarhonanthus	940.	Bupthalmum	977.

XIX.

POLY.

XX.

GYNANDRIA.

POLYGAMIA FRUSTRANEA.

Helianthus	979.
Rudbeckia	980.
Coreopsis	981.
Osmites	983.
Gorteria	984.
Zœgæa	1271.
Centaurea	984.

POLYGAMIA NECESSARIA.

Milleria	985.
Silphium	986.
Polymnia	987.
Chrysoygonum	988.
Melampodium	989.
Calendula	990.
Arctotis	991.
Osteospermum	992.
Othonna	993.
Erioccephalus	994.
Filago	995.
Micropus	996.

POLYGAMIA SEGREGATA.

Elephantopus	997.
Sphæranthus	998.
Echinops	999.
Gundelia	1000.
Stœbe	1001.

MONOGYNIA.

Seriphium	1003.
Strumpfia	1002.
Corymbium	1004.
Jasione	1005.
Lobelia	1006.
Viola	1007.
Impatiens	1008.

DIANDRIA.

Orchis	1009.
Satyrum	1010.
Ophrys	1011.
Serapias	1012.
Limonium	1013.
Cypripedium	1014.
Epipactis	1015.
Gunnera	1016.
	1271.

TRIANDRIA.

Sifyrinchium	1017.
Ferraria	1018.
Stilago	1273.

TETRANDRIA.

Nepenthes	1019.
-----------	-------

PENTANDRIA.

Ayenia	1020.
Passiflora	1021.

HEXANDRIA.

Aristolochia	1022.
Pistia	1023.

DECANDRIA.

Kleynhovia	1024.
Helicteres	1025.

DODECANDRIA.

Cytinus	1232.
---------	-------

POLYANDRIA.

Xylopi	1027.
Grevia	1026.
Ambrosinia	1238.
Arum	1028.
Dracontium	1029.
Calla	1030.
Pothos	1031.
Zostera	1032.

Zannichia
Ceratocarpus
Cynomopsis
Chara
Elaterium

Anguria
Lemna

Typha

Sparganium

Zea

Triplacium

Coix

Olyra

Carex

Axyris

Omphale

Tragia

Hernandia

Phyllanthus

T

Centella

Serpicula

Cicca

Betula

Buxus

Urtica

Morus

P

Nephele

Xanthium

Ambrosia

Parthenium

Iva

Hartogia

Amaranthus

Solandra

Leca

F

Zizania

XXI.
MONOECIA

DRIA.
RIA.

1009.
1010.
1011.
1012.
1013.
1014.
1015.
1016.
1271.

RIA.

1017.
1018.
1273.

DRIA.

1019.

DRIA.

1020.
1021.

DRIA.

1022.
1023.

DRIA.

1024.
1025.

DRIA.

1232.

DRIA.

1027.
1026.
1238.
1028.
1029.
1030.
1031.
1032.

XXI.

MONANDRIA.

Zannichellia 1034.
Ceratocarpus 1035.
Cynomorium 1033.
Chara 1203.
Elaterium. 1036.

DIANDRIA.

Anguria 1037.
Lemna 1038.

TRIANDRIA.

Typha 1040.
Sparganium 1041.
Zea 1042.
Tripsacura 1044.
Coix 1043.
Olyra 1045.
Carex 1046.
Axyris 1047.
Omphalea 1039.
Tragia 1048.
Hernandia 1049.
Phytanthus 1049.

TETRANDRIA.

Centella 1051.
Serpicula 1274.
Cicca 1275.
Betula 1052.
Buxus 1053.
Urtica 1054.
Morus 1055.

PENTANDRIA.

Nephegium 1277.
Xanthium 1056.
Ambrosia 1057.
Parthenium 1058.
Iva 1059.
Hartogia 273.
Amaranthus 1060.
Solandra 1061.
Leca 1276.

HEXANDRIA.

Zizania 1062.

Pharus 1063.

HEPTANDRIA.

Guettarda 1064.

POLYANDRIA.

Ceratophyllum 1065.
Myriophyllum 1066.
Sagittaria 1067.
Theligonum. 1068.
Poterium 1069.
Quercus 1070.
Juglans 1071.
Fagus 1072.
Carpinus 1073.
Corylus 1074.
Platanus 1075.
Liquidambar. 1076.

ADELPHIA.

Pinus 1077.
Thya 1078.
Cupressus 1079.
Plukenetia 1080.
Dalechampia 1081.
Acalypha 1082.
Croton 1083.
Cupania 1079.
Jatropha 1084.
Ricinus 1085.
Sterculia 1086.
Stillingia 1276.
Hippomane 1088.
Hura 1087.
Gnetum 1278.

SYNGENESIA.

Trichosanthes 1089.
Momordica 1090.
Cucurbita 1091.
Cucumis 1092.
Bryonia 1093.
Sicyos 1094.

GYNANDRIA.

Andrachue 1095.

XXII.

XXII. MONOECIA. DIOECIA.

Najas	1096.
Vallisneria	1097.
Cecropia	1099.
Salix	1098.
Empetrum	1100.
Olyris	1101.
Excoccaria	1101.
Caturus	1120.
Trophis	1101.
Bays	1101.
Vilcum	1101.
Hippophae	1101.
Myrica	1107.
Pistacia	1108.
Xanthoxylon	1109.
Affronium	1111.
Canarium	1181.
Antidesma	1110.
Ireline	1113.
Spiruacia	1112.
Aenida	1114.
Cannabis	1111.
Humulus	1110.
Zanonia	1117.
Fevillea	1118.

Tamus	1102.
Smilax	1102.
Rajania	1102.
Diolcorea	1121.
Populus	1092.
Rhodiola	1092.
Mertensialis	1122.
Hydrocharis	1121.
Carica	1107.
Kiggelaria	1120.
Schinus	1102.
Coriaria	1102.
Datiscia	1102.
Menilpermum	1131.
Clinicifuga	1132.
Cistertia	1132.
Juniperus	1134.
Taxus	1131.
Ephedra	1131.
Cissampelos	1131.
Adelia	1131.
Ruscus	1139.
Clusia	1140.

MONANDRIA. DIANDRIA. TRIANDRIA. TETRANDRIA. PENTANDRIA.

HEXANDRIA. SEPTENDRIA. OCTANDRIA. DECANDRIA. DODECANDRIA.

POLYANDRIA. MONADELPHIA.

SYNGENESIA.

GYNANDRIA.

MONANDRIA. DIANDRIA. TRIANDRIA. TETRANDRIA. PENTANDRIA.

HEXANDRIA. SEPTENDRIA. OCTANDRIA. DECANDRIA. DODECANDRIA.

POLYANDRIA. MONADELPHIA.

SYNGENESIA.

GYNANDRIA.

MONANDRIA. DIANDRIA. TRIANDRIA. TETRANDRIA. PENTANDRIA.

HEXANDRIA. SEPTENDRIA. OCTANDRIA. DECANDRIA. DODECANDRIA.

POLYANDRIA. MONADELPHIA.

- Musa
- Ophiox
- Celtis
- Veratrum
- Androp
- Holcus
- Apluda
- Ichæmu
- Cenchrus
- Egilops
- Valantia
- Parietaria
- Atriplex
- Terminal
- Clusia
- Acer
- Govana
- Begonia
- Mimosa

- Gleditsia
- Fraxinus
- Diospyro
- Nyssa
- Anthospe
- Arctopus
- Pisonia
- Panax

- Ceratonia
- Ficus

XXIII.

XXIV.

POLYGAMIA.

CRYPTOGAMIA.

MONOECIA.

FILICES.

Musa	1141.
Ophioxylon	1142.
Celtis	1143.
Veratrum	1144.
Andropogon	1145.
Holcus	1146.
Apluda	1147.
Ischæmum	1148.
Cenchrus	1149.
Egilops	1150.
Valantia	1151.
Parietaria	1152.
Atriplex	1153.
Terminalia	1283.
Clusia	1154.
Acer	1155.
Govana	1157.
Begonia	1156.
Mimosa	1158.

Equisetum	1169.
Onoclea	1170.
Ophioglossum	1171.
Osmunda	1172.
Acrostichum	1173.
Polypodium	1179.
Hemionitis	1176.
Asplenium	1178.
Blechnum	1175.
Lonchitis	1177.
Pteris	1174.
Adiantum	1180.
Trichomanes	1181.
Marfilea	1182.
Pitularia	1183.
Isoetes	1184.

DIOECIA.

MUSCI.

Gleditsia	1159.
Fraxinus	1160.
Diospyros	1161.
Nyssa	1163.
Anthospermum	1164.
Arctopus	1165.
Pifonia	1162.
Panax	1166.

Lycopodium	1185.
Porella	1186.
Sphagnum	1187.
Phacum	1189.
Splachnum	1190.
Polytrichum.	1192.
Mnium	1193.
Bryum	1194.
Hypnum	1195.
Fontinalis	1190.
Buxbaumia	1188.

TRIOECIA.

Ceratonia	1167.
Ficus	1168.

CLASSIUM GENERA.

ALGÆ.

FUNGI.

Marchantia	1198.
Jungermannia	1196.
Targionia	1197.
Anthoceros	1201.
Blasia	1199.
Riccia	1200.
Lichen	1202.
Byssus	1208.
Tremella	1204.
Ulva	1206.
Fucus	1205.
Conferva	1207.

Agaricus	1209.
Boletus	1210.
Hydnum	1211.
Phallus	1212.
Clathrus	1213.
Helvella	1214.
Peziza	1215.
Clavaria	1216.
Lycoperdon	1217.
Mucor	1218.

- 2. AM
- 6. CUL
- 8. THA
- 5. MA
- 7. KEM
- 1. CAN
- 4. ALP
- 3. COS
- 9. BOER
- 11. HIPP
- 10. SALI
- 12. CORI
- 13. CALL
- 14. BLIFU
- 15. CINNA

CLAS.

MONANDRIA.

CLASSIS I.

MONANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Scitaminea, infera*: Fructu loculari infero.

- 2. AMOMUM. *Corolla* 3-partita: labio ovato.
- 6. CURCUMA. *Cor.* 4-partita: labio ovato. *Stam.* 4 sterilia.
- 8. THALIA. *Cor.* 5-partita. *Drupe* Nucleo 2-loculari.
- 5. MARANTA. *Cor.* 5-fida, ringens: labio 2-partito magno.
- 7. KEMPFERIA. *Cor.* 6-partita: labio 2-partito, plano.
- 1. CANNA. *Cor.* 6 partita: labio 2-partito revoluto. *Cal.* 3phyllus.
- 4. ALPINIA. *Cor.* 6-fida ventricosa: lobis lateralibus 2 emarginatis.
- 3. COSTUS. *Cor.* ringens: labio 3-fido: media emarginata.
† *Valeriana rubra, Calcitrapa.*

* * *Monosperma.*

- 9. BOERHAVIA. *Calyx.* o. *Cor.* 1-petala, campanulata.
- 11. HIPPURIS. *Cal.* o. *Cor.* o.
- 10. SALICORNIA. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o.

DIGYNIA.

* *Planta.*

- 12. CORISPERMUM. *Cal.* o. *Cor.* 2-petala. *Semen* 1.
- 13. CALLITRICHE. *Cal.* o. *Cor.* 2-petala. *Capsula* 2-locularis.
- 14. BLITUM. *Cal.* 3-fidus baccatus. *Cor.* o. *Semen* 2.

* * *Graminea.*

- 15. CINNA. *Cal.* Gluma 1-flora. *Cor.* Gluma 2-valvis.

D

MONO

CLAS

GI.
1209.
1210.
1211.
1212.
1213.
1214.
1215.
1216.
1217.
1218.
1219.
1220.
1221.
1222.
1223.
1224.
1225.
1226.
1227.
1228.
1229.
1230.
1231.
1232.
1233.
1234.
1235.
1236.
1237.
1238.
1239.
1240.
1241.
1242.
1243.
1244.
1245.
1246.
1247.
1248.
1249.
1250.

MONOGYNIA.

1. **CANNA.** *Corolla* 6-partita, erecta: labio bipartito, *Sp. pl.* 1. *Stylus* lanceolatus, corollæ adnatus. *Calyx* 3-phyllus.

- indica.* 1. *C.* foliis ovatis utrinque acuminatis nervosis.
angustifolia. 2. *C.* foliis lanceolatis petiolatis nervosis. *Vide Sp. pl.* 1625.
glauca. 3. *C.* foliis lanceolatis petiolatis enervibus.

2. **AMOMUM.** *Cor.* 4-fida: lacinia prima patente.

1.
Zingiber. 1. *A.* scapo nudo, spica ovata.
Zerumbet. 2. *A.* scapo nudo, spica oblonga obtusa.
Cardamomum. 3. *A.* scapo simplicissimo brevissimo, bracteis alternis laxis.
Gr. Par. 4. *A.* scapo ramoso brevissimo.

3. **COSTUS.** *Cor.* interior inflata, ringens: labio inferiori trifido.

1. **COSTUS.** *Jacq. amer.* 1. t. 1. an?

4. **ALPINIA.** *Cor.* 6-fida, ventricosa: lobis 3 patentibus

2.
racemos. 1. **ALPINIA.**

5. **MARANTA.** *Cor.* ringens, 5-fida: laciniis 2 alternis patentibus.

- arundin.* 1. *M.* culmo ramoso.
Galanga. 2. *M.* culmo simplici.

6. **CURCUMA.** *Stamina* 4 sterilia, quinto fertili.

2.
rotunda. 1. *C.* fol. lanceolato-ovatis: nervis lateralibus rarissimis.

Character Amomi, Alpinia, Curcumæ, Thaliæ ab antoptis in plantis vivis accuratius describendus est.

MONANDRIA. MONOGYNIA. Curcuma.

- longa*. 2. C. fol. lanceolatis: nervis lateralibus numerosissimis.
7. **KÆMPFERIA**. *Cor.* 6-partita: laciniis 3 majoribus patulis, unica bipartita.
3.
- Galanga*. 1. K. fol. ovatis sessilibus.
rotunda. 2. K. fol. lanceolatis petiolatis.
8. **THALIA**. *Cor.* 5-petala, undulata. *Drupa* nucleole biloculari.
3.
- geniculata*. 1. **THALIA**.
Synonymon Sloanei Speciem diversam Marante determinare petalorum laciniis integris, nec laciniatis, statuit Millerus, confirmante Brownio.
9. **BOERHAVIA**. *Cal.* 0. *Cor.* 1-petala, campanulata, plicata. *Sem.* 1, nudum, inferum. (*Stam.* 1. f. 2.)
4.
- erecta*. 1. B. caule erecto glabro, floribus diandris. Boerhavia floribus paniculatis, seminibus pentagonis truncatis. *Gouan. hort.* 2.
- diffusa*. 2. B. caule diffuso. Valerianella folio subrotundo, flore purpureo, femine oblongo striato aspero. *Sloan. jam.* 91. *Raj. Suppl.* 244.
- scandens*. 3. B. caule scandente, flor. diandris, foliis acutis. Boerhavia floribus umbellatis, seminibus filiformibus truncatis apice tuberculatis. *Gouan. hort.* 2.
- diandra*. 4. B. pubescens diffusa, floribus diandris.
- repens*. 5. B. caule repente. †
- angustifol.* 6. B. foliis linearibus acutis.
10. **SALICORNIA**. *Cal.* ventriculosus, integer. *Petal.* 0. *Sem.* 1.
5.
- herbacea*. 1. S. herbacea patula articulis apice compressis emarginato-bifidis. Salicornia articulis apice crassioribus obtusis. *Ger. prov.* 328. *Baister. subs.* 2. p. 109. t. 50. *Spica articulata; flores terni, approximati, monandri, in quovis articulo utriusque.* *Baister.*

- fruticosa*. 2. S. caule erecto fruticoso. Salicornia articulis subaequalibus obtusis, internodiis approximatis. *Ger. prov. 328.*
virginica. 3. S. herbacea erecta, ramis simplicissimis. *Rami oppositi, indivisi, terminati spica longa, articulata; distinguenda ab herbacea, quae etiam crescit in Virginia.*
arabica. 4. S. articulis obtusis basi incrassatis, spicis ovatis.
caespica. 5. S. fruticosa articulis cylindricis, spicis filiformibus.

11. HIPPURIS. *Cal.* 0. *Petala* 0. *Stigma* simplex.
6. *Sem.* 1.

vulgaris. 1. HIPPURIS.

DIGYNIA.

12. CORISPERMUM. *Cal.* 0. *Petala* 2. *Sem.* 1,
6. ovale, nudum.

byssopifol. 1. C. floribus lateraibus.
squarros. 2. C. spicis squarrosis.

13. CALLITRICHE. *Cal.* 0. *Petala* 2. *Capsula* 2-
6. locularis, 4-sperma.

verna. 1. C. fol. superioribus ovalibus, flor. androgynis.
autumnalis. 2. C. fol. omnibus linearibus apice bifidis, flor. hermaphroditis. *Alfene aquatica minor f. frutans. Bauh. pin. 157.*

14. BLITUM. *Cal.* 3-fidus. *Petala* 0. *Sem.* 1, ca-
6. lyce baccato.

capitata. 1. B. capitellis spicatis terminalibus.
virgata. 2. B. capitellis sparsis lateralibus.

15. CINNA. *Cal.* Gluma 2-valvis, uniflora. *Cor.* Glu-
7. ma 2-valvis, *Sem.* 1.

arundin. 1. CINNA.

CLAS.

* Flores

20. OLE
21. CHIC
19. PHIL
18. LIGU
22. SYRI

1240. D
23. ERAN
17. JASM
16. NYCT

** Flores

PANDE
37. VERO
39. GRAT
1233. SCH

27. JUSTI
28. DIAN
30. PINGU
31. UTRIC

*** Flores

32. VERBE
33. LYCO
34. AMET
36. ZIZIPH
37. MONA

38. ROSM

CLASSIS II.

DIANDRIA.

MONOGYNIA.

• Flores inferi, monopetali, regulares.

20. OLEA. Cor. 4-fida. *Drupa.*
 21. CHIONANTHUS. Cor. 4-fida: laciniis longissimis.
 19. PHILLYREA. Cor. 4-fida. *Bacca 1-sperma.*
 18. LIGUSTRUM. Cor. 4-fida. *Bacca 4-sperma.*
 22. SYRINGA. Cor. 4-fida: lacin. linearibus. *Capsula. 2-lo-*
cular.
 1240. DALIUM. Cor. 5-petala. *Cal. nullus.*
 23. ERANTHEMUM. Cor. 5-fida: laciniis obovatis, planis. *Capsula.*
 17. JASMINUM. Cor. 5-fida. *Bacca dicocca.*
 16. NYCTANTHES. Cor. 8-fida. *Bacca dicocca.*

•• Flores inferi, monopetali, irregulares. *Fructus capsularis.*

- PADEROTA. Cor. 4-fida. *Cal. quinquepartitus.*
 37. VERONICA. Cor. 4-partito limbo: lacinia inferiore angustiore.
 39. GRATIOLA. Cor. 4-fida, irregularis. *Stam. 4: 2 sterilia.*
 1233. SCHWENKIA. Cor. subæqualis: ore plicato-stellato, glanduloso. *Stam. 3 sterilia.*
 27. JUSTICIA. Cor. ringens. *Capsula ungue elastico.*
 28. DIANTHERA. Cor. ringens, *Anthera 2 in singulo filamento.*
 30. PINGUICULA. Cor. ringens, calcarata. *Cal. 5-fidus.*
 31. UTRICULARIA. Cor. ringens, calcarata. *Cal. 2-phyllus.*
 † *Bignonia Catalpa.*

••• Flores inferi, monopetali, irregulares. *Fructus gymnospermi.*

32. VERBENA. Cor. subæqualis. *Cal. lacinia suprema brevior.*
 33. LYCOPUS. Cor. subæqualis. *Stam. distantia.*
 34. AMETHYSTEA. Cor. subæqualis: lacinia infima concava.
 36. ZIZIPHORA. Cor. ringens: galea retlexa. *Cal. filiformis.*
 37. MONARDA. Cor. ringens: galea lineari obvolvante genitalia.
 38. ROSMARINUS. Cor. ringens: galea falcata. *Stam. curva.*

DIANDRIA.

39. SALVIA.

Cor. ringens. *Filamenta* transverse pedicellata.

35. CUNILA.

Cor. ringens; *galea* plana; *Stam.* 4: 2 adimenda.

40. COLLINSONIA.

Cor. subringens; *labio* capillari-multifido.* * * * *Flores superi.*

41. MORINA.

Cal. fructus dentato-aristatus; *floris* bifidus.

24. CIRCEA.

Cal. 2-phyllus. *Cor.* 2-petala, obtordata.† *Valeriana Cornucopiae.**Berberia diandra, scandens, erecta.*

DIGYNIA.

42. ANTHOXANTHUM. *Cal.* Gluma 1-flora, oblonga. *Cor.* Gluma aristata.

TRIGYNIA.

43. PIPER.

Cal. o. *Cor.* o. *Bacca* 1-sperma.

MONO.

16. N
8.arbor tra
stis.

Sambac.

undulata
birsuta.
angustif.17. J
9.officinale
grandi-
fiorum.
azoricum
frutican.
humile.

odoratiff

18. L
10

vulgare.

19. P
10media.
angustif.

latifolia.

MONOGYNIA.

16. NYCTANTHES. *Corolla* 8-fida. *Cal.* 8-fidus.
8. *Pericarpium* dicoccum.

arbor tri- 1. N. caule tetragono, fol. ovatis acuminatis, pericarpis
fol. membranaceis compressis. *Fructus fuscus capsularis est.*

Sambac. 2. N. fol. inferioribus cordatis obtusis, superioribus ova-
tis acutis.

undulata. 3. N. fol. ovatis acuminatis undulatis, ramis teretibus.

birsuta. 4. N. petiolis pedunculisque villosis. *Osbeck. it.* 205.

angustif. 5. N. fol. obtusis lanceolatis ovatisque.

17. JASMINUM. *Cor.* 5-fida. *Bacca* dicocca. *Sem.*
9. *arillata.* *Anthera* intra tubum.

officinale. 1. J. fol. oppositis pinnatis: foliolis distinctis.

grandi- 2. J. fol. oppositis pinnatis: foliolis extimis confluenti-
fiorum. bus.

azoricum. 3. J. fol. oppositis ternatis.

fruticans. 4. J. fol. alternis ternatis simplicibusque, ramis angulatis.

humile. 5. J. fol. alternis acutiusculis ternatis pinnatisque, ramis
angulatis.

odoratiss. 6. J. fol. alternis obtusis ternatis pinnatisque, ramis te-
retibus.

18. LIGUSTRUM. *Cor.* 4-fida. *Bacca* tetrasperma.
10.

vulgare. 1. LIGUSTRUM.

19. PHILLYREA. *Cor.* 4-fida. *Bacca* monosperma.
10.

media. 1. P. fol. ovato-lanceolatis subintegerrimis.

angustif. 2. P. fol. lineari-lanceolatis integerrimis. *Varietas præ-*
cedentis secundum Gerardum.

latifolia. 3. P. fol. ovato-cordatis ferratis.

β. P. latifolia lævis. *Bauh. pin.* 476. *Gerard.*

20. OLEA. *Cor.* 4-fida: laciniis subovatis. *Drupa*
 11, monosperma.

europea. 1. O. fol. lanceolatis.

capensis. 2. O. fol. ovatis.

america. 3. O. fol. lanceolato-ellipticis. *Mantiss.* 24.

21. CHIONANTHUS. *Cor.* 4-fida: laciniis longissi-
 11, mis. *Drupa* . . .

virginia. 1. C. pedunculis trifidis trifloris.

zeilonic. 2. C. pedunculis paniculatis multifloris.

22. SYRINGA. *Cor.* 4-fida. *Capsula* bilocularis.
 11,

vulgaris. 1. S. fol. ovato-cordatis.

persica. 2. S. fol. lanceolatis.

1240. DIALIUM. *Cor.* 5-petala. *Cal.* nullus. *Stamina* ad latus superius.

indum. 1. DIALIUM. *Mantiss.* 24.

23. ERANTHEMUM. *Cor.* 5-fida: tubo filiformi.
 12, *Antheræ* extra tubum. *Stigma* simplex. *Fructus.*

capense. 1. ERANTHEMUM.

24. CIRCÆA. *Cor.* dipetala. *Cal.* diphyllus, superus.
 13, *Sem.* 1. biloculare.

lusitan. 1. C. caule erecto, racemis pluribus, foliis ovatis.

alpina. 2. C. caule prostrato, racemo unico, foliis cordatis.

25. V
 I

sibirica.

virginia

spuria.

maritim

longifoli

incana.

spicata.

hybrida.

pinuata.

officinal.

aphylla.

bellidoid

fruticu-

losa.

alpina.

serpyllifol

25. VERONICA. Cor. Limbo 4-partito: lacinia infima angustiore. Capsula bilocularis.

* Spicata.

- sibirica.* 1. V. spicis terminalibus, fol. septenis verticillatis, caule subhirsuto.
- virginic.* 2. V. spicis terminalibus, fol. quaternis quinisque.
- spuria.* 3. V. spicis terminalibus, fol. ternis aequaliter serratis.
- maritim.* 4. V. spicis terminalibus, fol. ternis inaequaliter serratis.
- longifolia.* 5. V. spicis terminalibus, fol. oppositis lanceolatis serratis acuminatis.
- incana.* 6. V. spicis terminalibus, fol. oppositis crenatis obtusis, caule erecto tomentoso.
- spicata.* 7. V. spica terminali, fol. oppositis crenatis obtusis, caule ascendente simplicissimo.
- hybrida.* 8. V. spica terminalibus, fol. oppositis obtuse serratis scabris, caule erecto.
- pinnata.* 20. V. spica terminali, fol. linearibus dentato-pinnatis, caulibus prostratis. *Mantiss. p. 24.*
- officinal.* 9. V. spicis lateralibus pedunculatis, fol. oppositis, caule procumbente.
 - β. V. spicis lateralibus terminalibusque pedunculatis, foliis oppositis subrotundis glabris, caule procumbente stolonifero. *Ger. prov. 322.* V. repens ex alis spicata, fol. subrotundis firmis glabris denticulatis. *All. spec. 1. p. 21. t. 4. f. 3.*

** Corymbo-racemosa.

- aphylla.* 10. V. corymbo terminali, scapo nudo.
- bellidoid.* 11. V. corymbo terminali, caule ascendente diphylo, fol. obtusis crenatis.
- fruticosa.* 12. V. corymbo terminali, foliis lanceolatis obtusiusculis crenatis, caulibus fruticulosiss. *Jacq. vind. 200.* * Veronica tertia fruticans. *Clasf. hist. 1. p. 247.* Pedunculi foliis floralibus longiores.
- alpina.* 13. V. corymbo terminali, fol. oppositis, calycibus hispidis.
- serpyllifol.* 14. V. racemo terminali subspicato, fol. ovatis glabris crenatis.

s. Drupa

4.

is longissi-

ularis.

ullus. Sta-

us.

o filiformi.

bum. Sti-

uctus.

s. superus.

ovatis.

cordatis.

25. VE-

- Beccabunga*. 15. V. racemis lateralibus, fol. ovatis planis, caule repente.
- Anagallis*. 16. V. racemis lateralibus, fol. lanceolatis ferratis, caule erecto.
- scutellat.* 17. V. racemis lateralibus alternis: pedicellis pendulis, fol. linearibus integerrimis.
- Tencria*. 18. V. racemis lateralibus longissimis, fol. ovatis rugosis dentatis obtusiusculis, caulibus procumbentibus.
- pilosa*. 23. V. racemis subspicatis, fol. ovatis obtusis plicatis, caule prostrato piloso. *Sp. pl.* 1663.
- prostrata*. 22. V. racemis lateralibus, fol. oblongo-ovatis ferratis, caulibus prostratis.
- pectinata*. 35. V. racemis lateralibus foliatis, fol. oblongis pectinato-ferratis, caul. prostratis. *Mantiss.* 24.
- montana*. 21. V. racemis lateralibus paucifloris, calyc. hirsutis, fol. ovatis rugosis crenatis petiolatis, caule debili. *Folia subtus rubra.* Hall.
- Chamaedrys*. 23. V. racemis lateralibus, fol. ovatis sessilibus rugosis dentatis sessilibus, caule debili. *Calycina foliola inaequalia lanceolata.* Gouan.
- austriaca*. 19. V. racemis lateralibus, fol. lineari-lanceolatis pinnato-dentatis.
- multifida*. 20. V. racemis lateralibus, fol. multipartitis laciniatis, caulib. erectis.
- latifolia*. 24. V. racemis lateralibus, fol. cordatis rugosis dentatis, caule stricto. *Calycina foliola ovata aequalia.* Gouan.
- paniculata*. 25. V. racemis lateralibus longissimis, fol. lanceolatis ternis ferratis, caule ascendente.
- * * * *Pedunculis unifloris.*
- agrestis*. 26. V. flor. solitarius, fol. cordatis incisus pedunculo brevioribus. *Calycina foliola ovata aequalia.* Gouan.
- arvensis*. 27. V. flor. solitariis, fol. cordatis incisus pedunculo longioribus. *Calycina foliola lanceolata inaequalia.* Gouan.
- bederifol.* 28. V. flor. solitariis, fol. cordatis planis quinquelobis.
- triphyllos*. 29. V. flor. solitariis, fol. digitato-partitis, pedunculis calyce longioribus.
- verna*. 30. V. flor. solitariis, fol. digitato-partitis pedunculis calyce brevioribus.

romana.

acutifolia.

peregrina.

mariland.

26. PA

20.

bon. spei.

Bonarota.

27. JU

20.

Adhara-
da.

Echoliium

Betonica.

scorpioi-
des.

picta.

infundi-
buliform.

- romana*. 31. V. flor. solitariis subsessilibus, fol. oblongis subdentatis, caule erecto.
- aciniifolia*. 32. V. flor. solitariis pedunculatis, fol. ovatis glabris crenatis, caule erecto subpiloso.
- peregrina*. 33. V. flor. solitariis sessilibus, fol. lanceolato-linearibus glabris obtusis integerrimis, caule erecto.
- mariland.* 34. V. flor. solitariis sessilibus, fol. linearibus, caul. diffusis.

26. PÆDEROTA. *Cor.* 4-fida. *Cal.* 5-partitus. *Capsf.* bilocularis.

- bon. spei.* 1 P. foliis pinnatis.
- Bonarota.* 2 P. foliis ferratis.

27. JUSTICIA. *Cor.* ringens. *Capsf.* bilocularis, ungue elastico diffiliens. *Stamina* anthera singulari.

* *Fruticosa.*

- Adhata-da.* 1. J. arborea, fol. lanceolato-ovatis, bracteis ovatis persistentibus, corollarum galea concava. *Fabr. helmst.* 217.
- Echolium.* 2. J. arborea, fol. lanceolato-ovatis, spic. tetragonis, bracteis ovatis ciliatis, corollarum galea reflexa. *Fabr. helm.* 217. *
- Caulis fruticosus, seretinsculus, compressus, articulatus. Folia petiolata, glabra, acuminata, integerrima. Spica terminalis, strobiliformis, tetragona: bracteis patulis, erectis, imbricatis, subciliatis. Corollæ tubus filiformis, incurvus, bractea longior. Limbus cærulescens. Lab. superiore linerari, angustissimo, refracto, apice bifido. L. inferiore trifido, mediâ latiore. Anthera ad refracturam lab. superioris.*
- Betonica.* 6. J. fruticosa, fol. lanceolato-ovatis, bracteis ovatis acuminatis venoso-reticulatis coloratis.
- scorpioides.* 4. J. fruticosa, fol. lanceolatis-ovatis hirsutis sessilibus, spicis recurvatis.
- picca.* 4. J. fruticosa, fol. lanceolatis-ovatis pictis, corollis fauce inflatis.
- infundibuliform.* 3. J. fruticosa, fol. lanceolato-ovatis quaternis, bracteis lanceolatis ciliatis.

spi-

- spinosa*. 19. J. fruticosa, spicis axillaribus, pedunculis lateralibus
Sp. pl. 1663.
- sessilis*. 20. J. fruticosa, flor. axillaribus sessilibus. *Sp. pl.* 1663.
- byssopifol.* 7. J. fruticosa, fol. lanceolatis integerrimis, pedunc. trifloris ancipitibus, bracteis calyce brevioribus.
- * * *Herbacea.*
- procumbens*. 8. J. fol. lanceolatis integerrimis, spic. terminalibus lateralibusque alternis, bracteis setaceis, caul. procumbente.
- peccinat.* 9. J. diffusa, spicis axillaribus sessilibus tomentosis secundis dorso imbricatis: bracteis semilanceolatis.
- repens*. 10. J. fol. ovatis subcrenatis, spic. terminalibus, bracteis lanceolatis, caule repente. *variat fol. lanceolatis sessilibus.*
- ebinensis*. 11. J. herbacea, fol. ovatis, flor. lateralibus, pedunc. trifloris, bracteis ovalibus.
- echioides*. 12. J. fol. lanceolato-linearibus obtusis sessilibus, racemis adscendenti-secundis, bracteis setaceis.
- sexangularis*. 13. J. fol. ovatis integerrimis, bracteis cuneiformibus, ramis sexangularibus.
- carthaginensis*. 21. J. fol. lanceolato-ovalibus, flor. spicatis, bracteis oblongo-cuneatis. *Sp. pl.* 1663.
- assurgens*. 14. J. fol. ovatis integerrimis, bracteis subulatis, ramis hexagonis.
- masuta*. 15. J. fol. lanceolato-ovatis integerrimis, pedunc. dichotomis.
- bivalvis*. 17. J. fol. lanceolato-ovatis, pedunculis sexfloris: pedicellis lateralibus bifloris, bracteis ovatis parallelis. (*excluso Rumphii synonymo.*)
- purpurea*. 16. J. fol. ovatis utrinque mucronatis integerrimis glabris, caule geniculato, spic. secundis.
- gangetic.* 18. J. fol. ovatis, racemis simplicibus longis, flor. alternis secundis, bracteis obsoletis.

28. DIANTHERA. *Cor.* ringens. *Capsula* 2-locularis ungue elastico diffiliens. *Stamen* singulum *Antheris* binis alternis.

- american.* 1. D. spicis solitariis alternis.
- comata.* 2. D. spicis filiformibus verticillatis; inferioribus umbellatis.

29. GRA-

29. GR
24.officinal.
Monnieria.virginica
peruvian

1233. S

americ.

30. PI
25.lufitanic.
vulgaris.
alpina.
villosa.31. UT
25.

alpina.

foliosa.

29. GRATIOLA. *Cor.* irregularis. *Stamina* 2 sterilia. *Capsf.* 2 locularis. *Cal.* 7-phyllus: 2 exterioribus patulis.

officinal. 1. *G.* flor. pedunculatis, fol. lanceolatis serratis.

Monnieria. 2. *G.* fol. ovali-oblongis, pedunc. unifloris, caule repente. *Jacq. obs. 4. t. 1. Stamina 4 antherifera. Stigma capitatum.*

virginica. 3. *G.* fol. lanceolatis obtusis subdentatis.

peruviana. 4. *G.* floribus subsessilibus.

1233. SCHWENKIA. *Cor.* subæqualis, faucē plicata glandulosa. *Stam.* 3 sterilia. *Capsf.* 2-locularis, polysperma.

americ. 1. SCHWENKIA. *Gen. plant. 567. Schwenk. Hort. med. Hag. 1766. ed. p. 328. t. 1. in ordine naturali Brewallii proxima. Folia etiam alterna.*

30. PINGVICULA. *Cor.* ringens, calcarata. *Cal.* bilabiatus, 5-fidus. *Capsf.* unilocularis.

lusitanic. 1. *P.* nectario apice incrassato.

vulgaris. 2. *P.* nectario cylindræo longitudine petali.

alpina. 3. *P.* nectario conico petalo brevior.

villosa. 4. *P.* scapo villoso.

Scapus setaceus, vix manifeste pubescens. Flos violaceus calcari exserto. Differt a P. vulgari quod sextuplo omnibus partibus minor.

31. UTRICULARIA. *Cor.* ringens, calcarata. *Cal.* 2-phyllus, æqualis. *Capsf.* unilocularis.

alpina. 1. *U.* nectario subulato, fol. ovatis integerrimis. *Jacq. amer. 7. t. 6.*

foliosa. 2. *U.* nectario conico, fructibus cernuis, radicibus utriculo destitutis.

vulga-

- vulgaris.* 3. U. nectario conico, scapo paucifloro. *Oed. dan. t. 138.*
minor. 4. U. nectario carinato.
subulata. 5. U. nectario subulato.
gibba. 6. U. nectario gibboso.
bifida. 7. U. scapo nudo bifido.
caerulea. 8. U. scapo nudo: squamis alternis vagis subulatis.

32. VERBENA. *Cor. infundibulif. subæqualis, curva.*
 27. *Calycis unico dente truncato. Se-*
mina 2 f. 4, nuda. (Stam. 2 f. 4.)

- arubica.* 1. V. diandra, spicis longissimis foliosis.
indica. 2. V. diandra, spicis longissimis carnosis nudis, fol. lanceolato-ovatis oblique dentatis, caule lævi.
jamai- 3. V. diandra, spicis longissimis carnosis nudis, fol. spatulato-ovatis ferratis, caule hirtio. *Valerianoides.*
cenfis. *Berb. lugdb. 2: p. 270.*
stœcadi- 4. V. diandra, spic. ovatis, fol. lanceolatis ferrato-plicatis, caule fruticoso.
fol.
prisma- 5. V. diandra, spic. laxis, calyc. alternis prismaticis truncatis aristatis, fol. ovatis obrufis.
rica.
mexican. 6. V. diandra, spic. laxis, calyc. fructus reflexis rotundato-didymis hispida.
lappula- 7. V. tetrandra, calyc. subrotundis erectiusculis, sem. e-
cea. chinatis. *Jacq. obs. 37. t. 24. Burseria. Læfl. it. 194. n. 69. Semina bilocularia sunt.*
curassa- 8. V. diandra, spic. longis, calyc. aristatis, fol. ovatis
vica. ferratis.
nodiflora. 9. V. tetrandra, spic. capitato-conicis, fol. ferratis, caule repente. *Habitat etiam in Sicilia. Cyrill. Similima erecta, minus glabra, foliis lanceolatis, ex Ind. orientali.*
bonarien- 10. V. tetrandra, spicis fasciculatis, foliis lanceolatis am-
sis. plexicaullibus.
hastata. 11. V. tetrandra, spicis longis acuminatis, fol. hastatis.
carolina. 12. V. tetrandra, spicis filiformibus, fol. indivisis lanceolatis ferratis obtusiusculis subsessilibus. *Dill. elch. t. 301. f. 388.*

*urticifol.**spuria.**officinalis.**supina.*33. LY
30.*europaus.*
*virginic.*34. AM
30.*caerulea.*35. CU
30.*mariana.*
*pulegioides.**thymoid.**urtici-*

- urticifol.* 13. V. tetrandra, spicis filiformibus paniculatis, fol. indivisis ovatis serratis acutis petiolatis.
- spuria.* 14. V. tetrandra, spicis filiformibus, fol. multifido-laciniatis, caul. numerosis.
- officinalis.* 15. V. tetrandra, spicis filiformibus paniculatis, fol. multifido-laciniatis, caule solitario.
- supina.* 16. V. tetrandra, spicis filiformibus solitariis, fol. bipinnatifidis.
Caulis teretiusculus, subcompressus, subpubescens. Flores carulescentes.

33. LYCOPUS. *Cor.* 4-fida: lacinia unica emarginata. *Stamina* distantia. *Semina* 4, retusa.

- europæus.* 1. L. foliis sinuato-serratis.
- virginic.* 2. L. foliis æqualiter serratis.

34. AMETHYSTEA. *Cor.* 5-fida: lacinia infima patentiore. *Stam.* approximata. *Calyx* subcampanulatus. *Sem.* 4, gibba.

- carulea.* 1. AMETHYSTEA.

35. CUNILA. *Cor.* ringens: Labio superiore erecto, plano. *Filamenta* castrata duo. *Semina* 4.

- mariana.* 1. C. fol. ovatis serratis, corymb. terminalibus dichotomis.
- pulegioides.* 2. C. fol. oblongis bidentatis, flor. verticillatis. *Bractea utrinque binæ floribus majores, præter alias minutas.*
- thymoid.* 3. C. fol. ovalibus integerrimis, flor. verticillatis, caul. tetragono.

36. ZIZIPHORA. *Cor.* ringens: labio superiore reflexo, integro. *Cal.* filiformis.
31. *Semina* 4.

- capitata.* 1. *Z.* capitulis terminalibus, fol. ovatis.
hispanica. 2. *Z.* flor. racemoso-spicaus, bract. obovatis nervosis acutis, fol. ovatis.
senior. 3. *Z.* floribus lateralibus, fol. lanceolatis.
acinoides. 4. *Z.* floribus lateralibus, fol. ovatis.

37. MONARDA. *Cor.* inæqualis: labio superiore lineari filamenta involvente. *Semina* 4.
32.

- fistulosa.* 1. *M.* capit. terminalibus, caule obtusangulo.
didyma. 2. *M.* flor. capitatis subdidynamis, caule acutangulo.
clinopod. 3. *M.* flor. capitatis, fol. lævissimis serratis.
punctata. 4. *M.* flor. verticillatis, corollis punctatis, bracteis coloratis.
viliata. 5. *M.* flor. verticillatis, corollis involuero longioribus.

38. ROSMARINUS. *Cor.* inæqualis, labio superiore bipartito, *Filamenta* longa, curva, simplicia cum dente.
33.

officinalis. 1. ROSMARINUS.

39. SALVIA. *Cor.* inæqualis. *Filamenta* transverse pedicello affixa.
33.

- egyptiac.* 1. *S.* fol. lanceolatis, denticulatis, flor. pedunculatis.
Planta pedalis, stricta, bractata. Folla nuda, denticulata, scabra, subtus rugosissima. Spicæ quasi spinosa. Flores terni, pedicellati, minutissimi. Corollæ alba: Lab. superiore brevissimo, emarginato, non compresso. L. inferiore trifido: intermedia violacea punctata. Stamina parva antheris carulescentibus.
cretica. 2. *S.* fol. lanceolatis, calycibus diphyllis.

lyrata.
officinalis.
pomifera.
urticifol.

serotina.
viridis.

Hormin.
sylvestris.
nemorosa.

lyriaca.

hamaiodes.

pratensis.
dominic.

Verbenac.

lyra-

- lyrata.* 3. S. fol. radicalibus lyratis dentatis, corollarum galea brevissima.
- officinalis.* 4. S. fol. lanceolato-ovatis integris crenulatis, flor. spicatis, calyc. acutis.
- pomifera.* 5. S. fol. lanceolato-ovatis integris crenulatis, flor. spicatis, calyc. obtusis.
- urticifol.* 6. S. fol. ovato-oblongis duplicato-ferratis, calyc. tridentatis; lacinia summa tridentata.
Corollæ minuta: Lab. superiore brevi. Pistillum lab. superiore longius. ♀
- serozina.* 38. S. fol. cordatis ferratis mollibus, flor. racemoso-spicatis: corollis vix calycem excedentibus. *Mant. 25.*
- viridis.* 7. S. fol. oblongis crenatis, corollarum galea semi-orbiculata, calyc. fructiferis reflexis.
- Hormin.* 8. S. fol. obtusis crenatis, bracteis summis sterilibus majoribus coloratis.
- sylvestris.* 9. S. fol. cordato-lanceolatis undulatis biferratis maculatis acutis, bract. coloratis flore brevioribus.
- nemorosa.* 10. S. fol. cordato-lanceolatis ferratis planis, bract. coloratis, corollæ labio infimo reflexo.
- syriaca.* 18. S. fol. cordatis dentatis: inferioribus repandis, bract. cordatis brevibus acutis, calyc. tomentosis. *Salvia caul. fruticoso, fol. ovatis sinuatis crenatis rugosis hirtis. Ard. spec. t. p. 9. s. 7.*
- hamatodes.* 11. S. fol. cordato-ovatis rugosis tomentosis, calyc. hispidis, rad. tuberosa.
Caulis erectus, viscidus. Folia cordata, repanda, rugosa, supra lævia maculis ferrugineis: suprema parva, sessilia. Calyx Lab. superiore supra concavo, carinato, obtuso, emarginato; L. inferiore bifido. Corollæ cæruleæ S. sylvestris: Lab. superiore salcato, L. inferiore trifido: media latissima, emarginata, faccata, reflexa. Stylus galea longior: Antheræ coadunatæ, nigræ, polline luteo.
- pratensis.* 12. S. fol. cordato-oblongis crenatis: summis amplexicaulibus, verticillis subnudis, corollis galea glutinosis.
- dominic.* 13. S. fol. cordatis obtusis crenatis subtomentosis, corollis calyce angustioribus.
- Verbenac.* 14. S. fol. ferratis sinuatis læviusculis, coroll. calyce angustioribus. *Salvia fol. pinnatifido-sinuatis, corollæ labiis approximatis. Ger. prov. 258.*

- clandestina*. 15. S. fol. serratis pinnatifidis rugosissimis, spica obtusa, coroll. calyce angustioribus. *Salvia* fol. pinnatodentatis asperis hirtutis, verticillis pilosis, flor. apertalis. *Zinn. get.* 298. *Herba S. verbenaca foliis f. ceratophylla.*
- pyrenaic.* 16. S. fol. obtusis erosis, stam. corolla duplo longioribus,
- difermas.* 17. S. fol. cordato-oblongis erosis, staminibus corollam æquantibus.
- mexican.* 19. S. fol. ovatis utrinque acuminatis serratis.
- bispanica.* 20. S. fol. ovatis petiolis utrinque mucronatis, spic. imbricatis, calyc. trifido.
- indica.* 21. S. fol. cordatis acute crenatis: summis sessilibus, verticillis subnudis remotissimis.
- verticillata.* 22. S. fol. cordatis crenato-dentatis, verticillis subnudis, stylo corollæ labio inferiore incumbente.
- glutinosa.* 23. S. fol. cordato-fagittatis serratis acutis.
- canariensis.* 24. S. fol. hastato-triangularibus oblongis crenatis obtusis.
- africana.* 25. S. fol. subrotundis serratis: basi truncatis dentatis.
- aurea.* 26. S. fol. subrotundis integerrimis: basi truncatis dentatis.
- colorata.* 33. S. fol. ellipticis subintegerrimis tomentosis, calyc. limbo membranaceo colorato.
- paniculata.* 34. S. fol. obovato-cuneiformibus denticulatis nudis, caul. frutescente. *Mant.* 25.
- acetabulosa.* 35. S. fol. obovatis dentatis, cal. campanulatis patentibus pilosis, caul. fruticuloso. *Mant.* 25.
- egyptiac.* 36. S. fol. oblongis repandis, cal. spinosis, bracteis cordatis mucronatis concavis. *Mant.* 26.
- Sclarea.* 27. S. fol. rugosis cordatis oblongis villosis serratis, bracteis coloratis calyce longioribus concavis acuminatis.
- ceratophylla.* 30. S. fol. rugosis pinnatifidis lanatis, verticillis summis sterilibus.
- Æthiops.* 29. S. fol. oblongis erosis lanatis, verticill. lanatis, corollæ labio crenato, bract. recurvatis subspinosis.
- pinnata.* 31. S. foliis compositis pinnatis.
- argentea.* 28. S. fol. oblongis dentato-angulatis lanatis, verticillis summis sterilibus: bracteis concavis.

terato-
phylloides.
Forskoblei.

nutans. 3

40. *COL*
39.

canadensis. C

41. *MO*
39.

persica. i

42. *ANT*
40.

odoratum. i

indicum. 2
paniculat. 3

43. *PIPE*

nigrum. i

Bette. 2

- terato-phylloides.* 37. S. fol. pinnatifidis rugosis villosis, caul. paniculato ramosissimo. *Mant.* 26.
Forskoblei. 37. S. fol. lyrato-auricularis, caul. subaphyllo, corollis galea semibifida. *Mant.* 26.
nutans. 32. S. fol. cordatis inæqualiter basi excisis; caule nudo; spic. antè florescentiam cernuis. *Act. petrop.* 1747. t. 14.

40. COLLINSONIA. *Cor.* inæqualis: labio inferiore multifido; capillari. *Sem.* 1, perfectum.

canadens. COLLINSONIA:

41. MORINA. *Cor.* inæqualis. *Cal. fructus* 1-phyllus, dentatus. *Cal. floris* bifidus. *Sem.* 1, sub calyce floris.

perfic. 1: MORINA.

DIGYNIA.

42. ANTHOXANTHUM. *Cal.* Gluma 2-valvis, 1-flora. *Cor.* Gluma 2-valvis, acuminata. *Sem.* 1.

odoratum. 1. A. spica oblonga ovata, floscul. subpedunculatis arista longioribus. *Stillingsf. miscel.* t. 1.

indicum. 2. A. spica lineari, floscul. sessilibus arista brevioribus.

paniculat. 3. A. floribus paniculatis.

TRIGYNIA.

43. PIPER. *Cal.* o. *Cor.* o. *Bacca* monosperma.

nigrum. 1. P. fol. ovatis subseptemnerviis glabris; petiolis simplicissimis.

Betle. 2. P. fol. oblongiusculis acuminatis septemnerviis; petiolis bidentatis.

E 2

Mala-

- Malami-
ris.* 3. P. fol. ovatis acutiusculis subtus scabris: nervis quin-
que subtus elevatis.
- Siriboa.* 4. P. fol. inæqualiter cordatis subseptemnerviis venosis.
- longum.* 5. P. fol. cordatis petiolatis sessilibusque.
- decuman.* 7. P. fol. cordatis novemnerviis reticulatis.
- Amalago.* 6. P. fol. lanceolato-ovatis quinquenerviis rugosis.
- reticulat.* 8. P. fol. cordatis quinquenerviis reticulatis.
- aduncum.* 9. P. fol. ovato-lanceolatis: nervis alternis, spicis unci-
natis.
- pellucid.* 10. P. fol. cordatis petiolatis, caule herbaceo. *Jacq.*
spec. 16.
- acuminat.* 11. P. fol. lanceolato-ovatis nervosis carnosiss.
- obtusifol.* 12. P. fol. ovatis enerviis.
- rotundif.* 13. P. fol. orbiculatis solitariis carnosiss. *Jacq. obs.* 17.
- maculosâ.* 14. P. fol. peltatis ovatis.
- peltatum.* 15. P. fol. peltatis orbiculato - cordatis obtusis repandis,
spic. umbellatis.
- distachyon.* 16. P. fol. ovatis, spicis conjugatis.
- umbella-* 17. P. fol. cordatis subrotundis acutis venosis, spic. um-
zum. bellatis.
- trifolium.* 18. P. fol. ternis subrotundis.
- quadrifol.* 19. P. fol. quaternis cuneiformibus sessilibus.
- verticil-* 20. P. fol. verticillatis ovatis trinerviis.
latum.

44. VALE
50. MEL
55. CROC

59. IRIS.

60. MOR.

58. ANTM

57. GLAD

56. IXIA.

61. WAC

62. COMM

54. HIPPO

52. LOEF

46. TAMA

63. CALL

47. RUMP

48. CNE

64. XYRI

49. CAMO

CLAS.

*Piperis species, imprimis Saururi Plum. in solo natali examinanda, utrum dif-
ferant a reliquis in partibus fructificationis.*

CLASSIS. III.

TRIANDRIA.

MONOGYNIA.

* Flores superi.

44. VALERIANA. Cor. 5-fida, basi gibba. Sem. unicum.
 50. MELOTHRIA. Cor. 5-fida, rotata. Bacca 3-locularis.
 55. CROCUS. Cor. 6-petaloidea, erecto-patula. Stigmata convoluta, colorata.
 59. IRIS. Cor. 6-petaloidea: Pet. alternis reflexis. Stigma petaloideum.
 60. MORÆA. Cor. 6-petaloidea: Pet. omnibus recurvatis.
 58. ANTMOLYZA. Cor. 6-fida, tubulosa recurvata.
 57. GLADIOLUS. Cor. 6-petaloidea: Pet. superioribus 3 convergentibus.
 56. IXIA. Cor. 6-petaloidea, patens. Stigm. 3, simplicia.

** Flores inferi.

61. WACHENDORFIA. Cor. 6-petaloidea, patens. Cal. nullus.
 62. COMMELINA. Cor. 6-petala: Petalis 3 f. 4 calyciformibus. Nectaria cruciata, petiolata.
 54. HIPPOCRATEA. Cor. 5-petala. Cal. 5-partitus. Caps. 3, bivalves.
 52. LOEFLINGIA. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus. Caps. 1-locularis.
 46. TAMARINDUS. Cor. 3-petala. Cal. 4-partitus. Legum. succulentum.
 63. CALLISIA. Cor. 3-petala. Cal. 3-phyllus. Caps. 2-locularis.
 47. RUMPHIA. Cor. 3-petala. Cal. 3-fidus. Drupa nucleo 3-loculari.
 48. CNEORUM. Cor. 3-petala. Cal. 3-dentatus. Bacca 3-cocca.
 64. XYRIS. Cor. 3-petala. Cal. 2-valvis. Caps. 3-locular.
 49. CAMOCLADIA. Cor. 3-partita. Cal. 3-partitus. Stylus. o. Drupa.

CLAS.

nda, utrum dif-

TRIANDRIA,

45. OLAX. *Cor.* 3-fida. *Cal.* integes. *Glans.*
 51. ORTEGIA. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus. *Caps.* 1-locular.
 53. POLYCNEMUM. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus, subtus 3-phyllus
Sem. 1, nudum.

* * * *Flores Graminei valvulis Gluma calycina.*

65. SCHOENUS. *Cor.* nulla. *Cal.* paleis fasciculat. *Sem.* subrotund.
 66. CYPERUS. *Cor.* nulla. *Cal.* paleis distichis. *Sem.* nudum.
 67. SCIRPUS. *Cor.* nulla. *Cal.* paleis imbricatis. *Sem.* nudum.
 68. ERIOPHORUM. *Cor.* nulla. *Cal.* paleis imbricatis. *Sem.* lanigerum.
 69. NARDUS. *Cor.* bivalvis. *Cal.* nullus. *Sem.* tetrum.
 70. LYGEUM. *Cor.* 2, bivalves. *Cal.* Spatha. *Sem.* 2-locular.

DIGYNIA.

* *Flores unistori vagi.*

71. BOBARTIA. *Cal.* multivalvis, imbricatus,
 76. PANICUM. *Cal.* 3-valvis; tertio dorsali minore.
 72. CORNUCOPIÆ. *Cal.* 2-valvis. *Corolla* 1-valvis. *Involucr.* com-
 mune 1-phylum, multiflorum.
 94. ARISTIDA. *Cal.* 2-valvis. *Corolla* 1-valvis apice aristis 3.
 78. ALOPECURUS. *Cal.* 2-valvis; *Corolla* 1-valvis apice simplici.
 77. PHLEUM. *Cal.* 2-valvis truncatus, mucronatus, sessilis.
 74. PHALARIS. *Cal.* 2-valvis; valvis carinatis, æqualibus, co-
 rollam includentibus.
 75. PASPALUM. *Cal.* 2-valvis; valvis subrotundis figura corollæ.
 79. MILIUM. *Cal.* 2-valvis; valvis ventricosis corolla ma-
 joribus.
 80. AGROSTIS. *Cal.* 2-valvis; valvis acutis corolla brevioribus.
 86. DACTYLIS. *Cal.* 2-valvis; valva majore longiore compres-
 sa carinata.
 90. STIPA. *Cal.* 2-valvis. *Corolla* arista terminali inarticu-
 lata.
 92. LAGURUS. *Cal.* 2-valvis villosus, *Cor.* aristis 2 terminali-
 bus & 1 dorsali.
 73. SACCHARUM. *Cal.* nullus ejusque loco lanugo.

† *Arundo epigeios, calamagrostis, arenaria.*

* * *Flores biflori vagi.*

81. AIRA. *Cal.* 2-valvis, *Flosculi* absque rudimento tertii.
 82. ME-

GRAMINA <i>reliqua secundum sexum disposita.</i>		
Polygamia.	Monœcis 3.	Hexandria.
<i>Egilops</i>	3. <i>Olyra</i>	<i>Oryza.</i>
<i>Cenchrus</i>	<i>Coix</i>	Diandria.
<i>Ischaemum</i>	<i>Triculium</i>	<i>Anthoxanthum.</i>
<i>Apluda</i>	6. <i>Zizania</i>	
<i>Holcus</i>	<i>Pharus</i>	Monandria.
<i>Andropogon</i>		<i>Cinna.</i>

82. MELI

* *

85. UNIO

84. BRIZA

83. POA.

88. FESTU

89. BROM

91. AVENA

93. ARUN

* * * *Flores*

97. SECAL

99. TRITI

98. HORD

96. ELYMU

95. LOLIU

87. CYNOS

* *F*

104. HOLO

105. POLY

109. LECH

100. ERIG

101. MONT

106. MOLL

107. MINU

108. QUER

1241. KOE

103. TRIP

* *

102. PROS

82. MELICA. *Cal.* 2-valvis. *Rudimento tertii inter flosculos.*
 † *Tripsacum hermaphroditum.*
 * * * *Flores multiflori vagi.*
85. UNIOLA. *Cal.* multivalvis, carinatus.
84. BRIZA. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* cordata; valvis ventricosis.
83. POA. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* ovata; valvis acutiusculis.
88. FESTUCA. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* oblonga; valvis mucronatis.
89. BROMUS. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* oblonga; valvis sub apice aristatis.
91. AVENA. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* oblonga; valvis dorso arista contorta.
93. ARUNDO. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* basi lanata; mutica.
 * *Dactylis glomerata.*
 * * * *Flores multiflori, insidentes Receptaculi elongati dentibus.*
97. SECALE. *Cal.* oppositus; biflorus, bivalvis, solitarius.
99. TRITICUM. *Cal.* oppositus, multiflorus, bivalvis, solitarius.
98. HORDEUM. *Cal.* lateralis, uniflorus, bivalvis, ternus.
96. ELYMUS. *Cal.* lateralis, multiflorus, bivalvis, binus ternusve.
95. LOLIUM. *Cal.* lateralis, multiflorus, univalvis, solitarius.
87. CYNOSURUS. *Cal.* 2-valvis, multiflorus. *Recept.* proprium unilaterale, foliaceum.

TRIGYNIA.

* *Flores inferi.*

104. HOLOSTEUM. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Capsf.* apice dehiscentis.
105. POLYCARPON. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Capsf.* 3-valvis.
109. LECHEA. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 3-phyllus. *Capsf.* 3-coeca.
100. ERIGCAULON. *Cor.* 3-petala. *Cal.* composit. *Sem.* 1, coronatum corolla.
101. MONTIA. *Cor.* 1-petala. *Cal.* 2-phyllus. *Capsf.* 3-valvis, 3-sperma.
106. MOLLUGO. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus. *Capsf.* 3-locularis.
107. MINUARTIA. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus. *Capsf.* 1-locularis, polysperma.
108. QUERIA. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus. *Capsf.* 1-sperma.
1241. KOENIGIA. *Cor.* nulla. *Cal.* 3-phyllus. *Sem.* 1, ovatum.
103. TRIPLARIS. *Cor.* nulla. *Cal.* 3-partitus. *Sem.* 1, calyce foliaceo patente.

* *Tillea.*

** *Flores superi.*

102. PROSERPINACA. *Cor.* nulla. *Cal.* 3-partitus, superus. *Sem.* 1, triloculare.

MONOGYNIA.

44. VALERIANA. *Cal.* 0. *Cor.* 1-petala, basi hinc
44. gibba, supera. *Sem.* 1.

- rubra.* 1. V. flor. monandris caudatis, fol. lanceolatis integerrimis. *varietas* β *foliis linearibus octuplo angustioribus.*
- calcitrap.* 2. V. flor. monandris, fol. pinnatifidis.
- cornucop.* 3. V. flor. diandris ringentibus, fol. ovatis sessilibus.
- dioica.* 4. V. flor. triandris dioicis, fol. pinnatis integerrimis.
- officinal.* 5. V. flor. triandris, fol. omnibus pinnatis.
- Phu.* 6. V. flor. triandris, fol. caulinis pinnatis; radicalibus indivisis.
- tripteris.* 7. V. flor. triandris, fol. dentatis: radicalibus cordatis; caulinis ternatis ovato-oblongis. *Jacq. vind.* 201.
- montana.* 8. V. flor. triandris, fol. ovato-oblongis subdentatis, caule simplici. *Jacq. vind.* 202. (*excluf. Synonymo ultimo.*)
- celtica.* 9. V. flor. triandris, fol. ovato-oblongis obtusis integerrimis. *Jacq. vind.* 203.
- tuberosa.* 10. V. flor. triandris, fol. radicalibus lanceolatis integerrimis; reliquis pinnatifidis. *Ger. prov.* 218.
- Saxatilis.* 11. V. flor. triandris, fol. subdentatis: radicalibus ovatis; caulinis lineari-lanceolatis. *Jacq. vind.* 204.
- elongata.* 17. V. flor. triandris, fol. radicalibus ovatis; caulinis cordatis sessilibus inciso-subhastatis. *Sp. pl.* 1664.
- pyrenai-* 12. V. flor. triandris, fol. caulinis cordatis serratis petiolatis: furcatis ternatis.
- ca.*
- scandens.* 13. V. flor. triandris, fol. ternatis, caul. scandente.
- chinenfis.* 14. V. flor. triandris, fol. omnibus cordatis repando-lobatis. *Burm. ind.* t. 6. f. 3.
- Locusta.* 16. V. flor. triandris, caule dichotomo, fol. linearibus, *olitoria.* α . fructu simplici.
- vesicaria.* β . calycibus inflatis; dent. 6 inflexis; involucella 5-phylla, 3-flora.
- coronata.* 7. fructu sexdentato.

discoi-

Valeriana maxime omnium differt fructificationis. Corolla regulari s. irregulari, Stam. 1, 2, 3, 4. Fructu monospermo s. disperma, nudo, coronato pappo, &c.

discoidea.

dentata.

radiata.

pinnata.

mixta.

echinata.

supina.

sibirica.

45. OI

48.

zeilamic.

46. TA

48.

indica.

47. RU

49.

amboinensis.

48. CN

49.

ericoccon.

- distoidea*. J. fructu duodecim-dentato, hypocroterif. acuminibus retrorsum uncinatis,
dentata. e. seminis corona tridentata.
radicata. 2. involucre flores cingente.
pumila. 7. caul. dichotomo, fol. imis dentatis: summis linearibus multifidis. *Sauv. mansp.* 13. *Gouan. hort.* 23. Valeriana semine umbilicato rotundo nudo. *Tournef. inst.* 132. Phu minimum. *Lob. ic.* 716.
mixta. 17. V. flor. triandris, caule quadrifido, fol. imis bipinnatifidis, sem. pappo plumoso.
echinata. 15. V. flor. triandris regularibus, fol. dentatis, fructu lineari tridentato: extimo majore recurvato. Valeriana flor. triandris, caul. dichotomo, pedunc. conicis. *Ger. prov.* 218.
supina. 19. V. flor. tetrandris, involucrellis hexaphyllis trifloris, fol. integris. *Manz.* 27.
sibirica. 18. V. flor. tetrandris æqualibus, fol. pinnatifidis, sem. paleæ ovali adnatis.

45. OLAX. *Cal.* integer. *Cor.* infundibuliformis, 48. 3-fida. *Nectario* 4-phyllo.

zeylanic. I. OLAX.

46. TAMARINDUS. *Cal.* 4-partitus. *Petala* 3. *Nectarium* setis 2 brevibus sub filamentis. *Legumen* pulposum.

indica. I. TAMARINDUS. *Jacq. amer.* 10. t. 10.

47. RUMPHIA. *Cal.* 3-fidus. *Petala* 3. *Drupa* 49. 3-locularis,

amboinensis. I. RUMPHIA.

48. CNEORUM. *Cal.* 3-dentatus. *Petala* 3, æqualia. 49. *Bacca* 3-cocca.

tricocon. I. CNEORUM.

49. CAMOCLADIA. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-partita.
49. *Drupa* oblonga: nucleo bi-
lobo,

pinnatifol. 1. foliolis integris.
dentata. 2. C. foliolis spinoso-dentatis. *Jacq. amer.* 13. t. 173.
f. 4.

50. MELOTHRIA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* campanu-
49. lara, 1-petala. *Bacca* 3-locula-
ris, polysperma.

pendula. 1. MELOTHRIA. *Pedunculi* filiformes, laxi, uniflori;
vidi duos flores masculos præter hermaphroditos.

51. ORTEGIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Capsf.* 1-lo-
49. cularis. *Sem.* plurima,

hispanic. 1. ORTEGIA. *Statura* Galii. *Caulis* erectus, rigens, scabri-
mulus, utrinque canaliculatus geniculis incrassatis.
Folia opposita, linearia, patentia, dorso minime glabra.
Stipulae binæ utrinque inter foliorum oppositiones,
minutæ, setiæ, basi crassiuscula coloratæ. *Rami* al-
terni. *Panicula* terminalis, dichotoma. *Flores* e
dichotomia brevissime pedunculati, virides. *Stylus*
filiformis. *Stigmata* 3, distincta, oblonga, pubescen-
tia, singula stylo crassiora. *Affinis* maxime Polycarpo.

52. LOEFLINGIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala, mi-
nima. *Capsf.* 1-ocularis, 3-valvis.

hispanic. 1. LOEFLINGIA.

53. POLYCNEMUM. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 5, ca-
50. lyciformia. *Sem.* 1, sub-
nudum.

arvense. 1. POLYCNEMUM. *Gen. hort.* 24.

54. HIPPOCRATEA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5.
50. *Caps.* 3, obcordatæ.

volubilis. 1. HIPPOCRATEA. *Jacq. amer. t. 2.*

55. CROCUS. *Cor.* 6-partita, æqualis. *Stigmata*
50. *convoluta.*

sativus. 1. *C.* spatha univalvi radicali, corollæ tubo longissimo.
officinalis. α. autumnalis fol. angustioribus margine revolutis.
verna. β. vernalis fol. latioribus margine patulo.

56. IXIA. *Cor.* 6-petala, patens, æqualis, *Stigma-*
51. *ta* 3, erectiusculo-patula.

rosea. 12. 1. scapo unifloro aphylo brevissimo. *Mill. ic. 160.*
t. 240. Dav. Royen.

Bulbocodium. 1. 1. scapo unifloro brevissimo, fol. angulatis caulinis,
stigmatibus sextuplicibus.

uniflora. 11. 1. scapo unifloro, fol. ensiformibus, spatha lacera.
Mantiss. 27.

corymbos. 3. 1. flor. corymbosis pedunculatis, caule ancipiti.

africana. 2. 1. flor. capitatis, spathis laceris.

chinesis. 9. 1. fol. ensiformibus, panic. dichotoma, flor. peduncu-
latis. *Trew. chret. 23. t. 52.*

bulbifera. 4. 1. fol. linearibus, axillis bulbiferis, flor. alternis, flam-
lateralibus. *Mill. ic. 158. t. 236. f. 2.*

flexuosa. 5. 1. fol. linearibus, racemo flexuoso multifloro.

polystach. 6. 1. fol. linearibus, scapo spicis pluribus.

scillaris. 7. 1. fol. ensiformibus striatis, spica elongata. *Bulbus*
deorsum imbricatus.

maculata. 12. 1. fol. ensiformibus, flor. alternis: petalis basi obscu-
ris. *Sp. pl. 1664.* Ixia foliis gladioli glabris, flo-
ribus corymbosis terminalibus. *Mill. ic. t. 156.*
f. 1. Silyrinchium majus afric. flor. luteo macu-
la notato. *Old. afric. 32.*

crocata. 8. 1. fol. ensiformibus, flor. alternis: petalis basi hyalino-
fenestratis. Ixia planifolia, caule multifloro, spatha
brevissima. *Mill. ic. 160. t. 239. f. 2. exclusis*
synonymis. Petala fenestrata, ut ale Phalænæ *As-*
lantis, singularia.
hirsu-

4. HIP.

hirsuta. 10. I. hirsutissima; umbella bifida racemosa. *Mant.* 27.
affinis *Wachendorfia*, sed germen inferum.

57. GLADIOLUS. *Cor.* 6-partita, ringens. *Stamina*
52. adscendentia.

commun. 1. G. fol. ensiformibus, flor. distantibus. Gladiolus floribus uno versu dispositis major & procerior. *Bauh. pin.* 41. 7. Gladiolus utrinque floridus. *Bauh. pin.* 41.

imbricat. 2. G. fol. ensiformibus, flor. imbricatis.

alatus. 4. G. fol. ensiformibus, petalis lateralibus latissimis.

plicatus. 5. G. fol. ensiformibus plicatis villosis, scapo laterali, corollis regularibus.

trifidis. 6. G. fol. lineari-cruciatibus, corollis campanulatis. Gladiolus floribus linearibus sulcatis, flor. alternis, pet. acutioribus. *Mill. ic.* 157. t. 235. f. 1. *Breyn. prodr.* 3. t. 7. f. 1. *Corolla asivatio Gladioli: petalo supremo intra lateralia proxima.*

undulatus. 7. G. fol. ensiformibus, petalis subæqualibus lanceolatis undulatis. *Mant.* 27.

recurvus. 8. G. fol. ensiformibus, petalis subæqualibus lanceolatis recurvatis. *Mant.* 28.

spicatus. 3. G. fol. linearibus, caule simplicissimo, flor. spicatis.

alopecuroides. 10. G. fol. linearibus, spica disticha imbricata.

angustus. 75. G. fol. linearibus, flor. distantibus, corollarum tubo limbis longiore.

ramosus. 8. G. caule ramoso, fol. linearibus.

capitatus. 6. G. caule ramoso, capit. pedunculatis, rad. tuberosa.

58. ANTHOLYZA. *Cor.* tubulosa, irregularis, recurvata. *Caps.* infera.
54.

ringens. 1. A. corollæ labiis divaricatis, fauce compressa.

Cuxonia. 2. A. corollis rectis: labii quinquepartiti lobis duobus externis latioribus adscendentibus.

æthiopica. 3. A. corollis incurvatis: labii quinquepartiti lobis duobus alternis patulis majoribus lanceolatis.

Meri-

Merian

minor.

59. II

55

susana.
florensi-
na.

germani-
ca.

aphylla.

sambuci-
na.

squalens.

variegat.

biflora.

pumila. 9

pseud-A- I
corus.

Meriania. 4. A. flor. infundibuliformibus. *Watsonia*. Mill. ic. 3. 276.

minor: B. *Watsonia humilis*, fol. lineari ensiformibus, tubo floris longissimo. Mill. ic. 198. t. 297. f. 2. floribus pallidis, longe tenuior. *Meriana* differt facie, sed limites a *Gladiolis* & *Ixiis* separantes non succurrunt.

59. IRIS. Cor. 6-partita: Petalis alternis reflexis.
55. Stigmata petaliformia.

* *Barbata*: nectariis petalorum reflexorum.

- sufiana*. 1. I. corolla barbata, caule foliis longiore unifloro.
florentina. 2. I. corollis barbatis, caule foliis altiore subbifloro, floribus sessilibus
germanica. 3. I. corollis barbatis, caul. foliis altiore multifloro, floribus inferioribus pedunculatis.
apbylla. 6. I. coroll. barbatis, scapo nudo longitudine foliorum multifloro.
sambucina. 4. I. coroll. barbatis, caul. foliis altiore multifloro, petalis deflexis planis; erectis emarginatis.
squalens. 5. I. coroll. barbatis, caule foliis altiore multifloro, petalis deflexis replicatis; erectis emarginatis.
variegat. 7. I. coroll. barbatis, caul. subfolioso longitudine foliorum multifloro.
biflora. 3. I. coroll. barbatis, caul. foliis brevioris trifloro.
 Caulis teres. Folia extrorsum subfalcata. Germen teres, exaratum 3 striis. Corollæ violacea, non emarginata. Petala erecta barba alba adjectis striis albis ramosis. Floret quotannis bis.
pumila. 9. I. coroll. barbatis, caul. foliis brevioris unifloro.
 e. Iris angustifolia maritima minor. *Baub. pin. 33.*
 7. *Chamaeiris* flore luteo & pallide luteo. *Baub. pin. 34.*
 d. *Chamae Iris saxatilis gallica*. *Baub. pin. 34.*
 Caulis interdum foliis longior evadit.

** *Imberbes*: petalis deflexis lacivibus.

pseud-A- 10. I. coroll. imberbibus, petalis interioribus stigmatibus minoribus, fol. ensiformibus.

- foetidissima.* 11. I. coroll. imberbibus: petalis interioribus patentissimis; caul. unangulato; foliis ensiformibus.
- fibrica.* 12. I. coroll. imberbibus, germinibus trigonis, caul. tereti, fol. linearibus.
- versicolor.* 13. I. coroll. imberbibus, germinibus subtrigonis; caul. tereti flexuoso, fol. ensiformibus.
- virginica.* 14. I. coroll. imberbibus; germinibus trigonis, caul. ancipiti.
- martinicensis.* 15. I. coroll. imberbibus, germinibus trigonis, petalis basi foveolis glandulosis. *Jacq. amer.* 7. t. 7.
- spuria.* 16. I. coroll. imberbibus; germinibus sexangularibus; caul. tereti, fol. sublinearibus.
- graminea.* 17. I. coroll. imberbibus, germinibus sexangularibus, caule ancipiti, fol. linearibus.
- verna.* 18. I. coroll. imberbibus; caul. unifloro foliis breviorē, rad. fibrosa.
- tuberosa.* 19. I. coroll. imberbibus, fol. tetragonis.
- Xiphium.* 20. I. coroll. imberbibus, flor. binis, fol. subulato-canaliculatis caule brevioribus.
- persica.* 21. I. corolla imberbi, petalis interioribus brevissimis patentissimis. I bulbosa præcox minus odora persica variegata. *Mor. f. hist.* 2. p. 357. *Folis subulato-canaliculatis caule longioribus.*
- Sisyrinchium.* 22. I. coroll. imberbibus, fol. canaliculatis, bulb. geminis superimpositis.

60. MORÆA. Cor. hexapetala; Petala 3 interiora patentia; reliqua Ireos.

- vegeta.* 1. M. fol. canaliculatis.
- α. Moræa spatha biflora, caule planifolio, flor. minoribus. *Mill. ic.* 159. t. 138. f. 1.
- β. Moræa spatha uniflora, caul. planifolio, flor. majoribus. *Mill. ic.* 159. t. 138. f. 2.
- juncea.* 2. M. fol. subulatis.
- iridioides.* 3. M. fol. ensiformibus. *Mans.* 28. *differt hæc ab Iridibus corolla tota patente; modo hæc sufficiant.*

61. WACHENDORFIA. *Cor.* hexapetala; inæqualis, infera. *Capsf.* trilobularis, supera.

- thyrsiflor.* 1. W. scapo simplici.
paniculat. 2. W. scapo polystachyo. Erythrobulbus hellebori albiplieatis foliis. *Pluk. mant.* 70.

62. COMMELINA. *Cor.* 6-petala. *Nettaria* 3, cruciata, filamentis propriis inserta.

- * *Dipetala ob duo petala majora.*
commun. 1. C. coroll. inæqualibus, fol. ovato-lanceolatis acutis, caul. repente glabro.
africana. 2. C. coroll. inæqualibus, fol. lanceolatis glabris, caule decumbente.
benghalensis. 3. C. corollis inæqualibus, fol. ovatis obtusis, caule repente.
erecta. 4. C. coroll. inæqualibus, fol. ovato-lanceolatis, caule erecto subhirsuto simplicissimo.
** *Tripetala: Zanonia Pl. petalis 3 majoribus.*
virginica. 5. C. corollis subæqualibus, fol. lanceolatis subpetiolatis ore barbatis, caul. erectis.
tuberosa. 6. C. coroll. æqualibus, fol. sessilibus ovato-lanceolatis subciliatis
Zanonia. 7. C. coroll. æqualibus, pedunc. incrassatis, fol. lanceolatis: vaginis tumidis margine hirsutis, bracteis geminis.
nudiflora. 8. C. coroll. æqualibus, pedunc. capillaribus, fol. linearilanceolatis, involuero nullo.
axillaris. 9. C. coroll. æqualibus, flor. sessilibus, fol. linearibus.

63. CALLISIA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 3. *Antheræ* geminæ. *Capsf.* bilocularis.

- repens.* 1. CALLISIA. Hapalanthus repens. *Jacq. amer.* II. t. II.

64. XYRIS. *Cor.* 3-petala, æqualis, crenata. *Glumæ* 2-valves in capitulum. *Capsula* supera.

- indica.* XYRIS.

65. SCHOE-

65. SCHOENUS. *Glumæ* paleaceæ, univalves, congestæ. *Cor.* o. *Sem.* 1; subrotundum inter glumas.

62.

* *Culmo tereti.*

- Mariscus.* 1. S. culmo tereti, fol. margine dorsoque aculeatis.
aculeatus. 2. S. culmo tereti ramofo, capit. terminalibus, involu-
 cro triphylo brevissimo rigido patente.
mucrona- 3. S. culmo tereti nudo, spiculis ovatis fasciculatis, in-
tus. involucrio subhexaphyllo, fol. canaliculatis. *Barr. ic.*
203. f. 1. Radix repens. Folia plurima radica-
lia, in fasciculum collecta, longissima, canaliculata,
subteretia, margine scabra (non carnosâ s. stup-
osa; nec plana.) Culmus nudus, teres, firmus, la-
vis, foliis crassior longeque brevior. Involucrum
triphyllum, foliis simile sed brevius; interius ad-
huc tria folia breviora. Spicæ plurimæ, sessiles in
capitulum, acutiuscula, imbricata squamis ovatis,
concavis, acutis. Filamenta 3, linearia. Germen
obovatum. Stylus simplex. Stigmata 3, oblonga.
nigricans. 5. S. culmo tereti nudo, capit. ovato, involucri diphyl-
 li valvula altera subulata longa.
ferrugin. 6. S. culmo tereti nudo, spica duplici, involucri valvula
 majore spicam æquante.
capensis. 7. S. culmo tereti ramofissimo vaginato, spicis ovatis
 nudis dichotomis pendulis. *Fructificationem obscure*
vidi. Fructus inferus, triangulus, trilocularis?

* * *Culmo triquetro.*

- coloratus.* 8. S. culmo triquetro, capitulo subrotundo; involucrio
 longissimo plano variegato.
compress. 10. S. culmo subtriquetro nudo, spica disticha, involu-
 cro monophyllo.
glomerat- 11. S. culmo triquetro folioso, flor. fasciculatis, fol.
tus. planis, pedunc. lateralibus geminis.
albus. 12. S. culmo subtriquetro folioso, flor. fasciculatis, fol.
 setaceis.
fuscus. 9. S. culmo tereti folioso, spiculis subfasciculatis, fol. fil-
 liformibus canaliculatis. *Sp. pl.* 1664.

articulat.
*minimus.**Squarros.**Haspan.**longus.**osculent.**rotandus.**difformis.**Iria.**elatus.**glomerat.**elegans.**odoratus.**compress.**sus.**flavesc.**fuscus.*

66. CYPERUS. *Glumæ* paleaceæ, distiche imbricatæ.
66. Cor. o. Sem. 1: nudum.

* *Calmo tereti.*

- articulatus.* 1. C. culmo tereti nudo articulato.
minimus. 2. C. culmo tereti nudo, spicis sub apice.

** *Calmo triquetro.*

- Squarrosus.* 3. C. culmo triquetro folioso, umbella foliosa glomerata, spic. striatis squarrosis.
Haspan. 4. C. culmo triquetro folioso, umbella supradecomposita, spiculis umbellato-fessilibus.
longus. 5. C. culmo triquetro folioso, umbella foliosa supradecomposita, pedunc. nudis, spicis alternis.
esculentus. 7. C. culmo triquetro nudo, umbella foliosa, radicum tuberibus ovatis: zonis imbricatis.
rotundus. 6. C. culmo triquetro subnudo, umbella decomposita, spic. alternis linearibus.
difformis. 8. C. culmo triquetro subnudo, umbella diphylla simpliciter trifida, spicis cuspidatis: intermedia fessili.
Iria. 9. C. culmo triquetro seminudo, umbella foliosa decomposita, spiculis alternis, granis distinctis.
elatus. 10. C. culmo triquetro nudo, umbella foliosa supradecomposita, spicis digitalibus imbricatis, spiculis subulatis.
glomeratus. 12. C. culmo triquetro nudo, umbella triphylla supradecomposita, spicis glomerato-rotundatis, spiculis subulatis.
elegans. 11. C. culmo triquetro nudo, umbella foliosa, pedunc. nudis proliferis, spicis confertis: mucronibus patulis.
odoratus. 13. C. culmo triquetro nudo, umbella decomposita simpliciter foliosa, pedicellis distiche spicatis.
compressus. 14. C. culmo triquetro nudo, umbella universaliter triphylla, glumis mucronatis: lateribus membranaceis.
flavescens. 15. C. culmo triquetro nudo, umbella triphylla, pedunculis simplicibus inæqualibus, spicis confertis lanceolatis.
fuscus. 16. C. culmo triquetro nudo, umbella trifida, pedunculis simplicibus inæqualibus, spicis confertis linearibus. *Jacq. vind. 206.*

pumilus. 17. C. culmo triquetro nudo, umbella diphylla composita, spiculis alterno-digitatis lanceolatis, glumis mucronatis. *Cent.* 110.

strigosus. 18. C. culmo triquetro nudo, umbella simplici, spiculis linearibus confertissimis horizontalibus.

ligularis. 19. C. culmo triquetro, umbellæ spiculis capitatis oblongis sessilibus, involucri longissimis ferrato-asperis. *Sloan. jam.* 1. 9.

Papyrus. 20. C. culmo triquetro nudo, umbella simplici involuero breviori, involucrellis triphyllis setaceis longioribus, spiculis ternis.

Involucrium 8-phyllum, umbella brevius: Foliolis exterioribus 4 latioribus. Umbella universalis subæqualis, copiosissima, radiis basi vaginatis. Involucella triphylla, setacea, erecta, longitudine involucri universalis. Umbellulæ pedunculis ternis, brevissimis. Spicula plures, alterna, subulata, sessiles.

alternifolius. 21. C. culmo triquetro nudo apice alternatim folioso, pedunc. lateralibus proliferis. *Man.* 28. * Schœrenus spathaceus. *Sp. pl.* 63. est omnino Cyperi species.

67. SCIRPUS. *Glumæ* paleaceæ, undique imbricata. *Cor.* 0. *Sem.* 1, imberbe.

* *Spica spica.*
mutatus. 4. S. culmo triquetro nudo, spica cylindrica terminali.

articulatus. 1. S. culmo tereti, nudiusculo, semigeniculato, capitulo glomerato laterali.

palustris. 2. S. culmo tereti nudo, spica subovata terminali.

geniculatus. 5. S. culmo tereti nudo, spica oblonga terminali.

caspius. 6. S. culmo striato nudo, spica bivalvi terminali longitudine calycis, radicibus squamula interbinctis. *Oed. dan.* 1. 167.

capitatus. 3. S. culmo tereti nudo setiformi, spica subglobosa terminali.

acicularis. 7. S. culmo tereti nudo setiformi, spica ovata bivalvi, feminibus nudis.

fluitans. 8. S. culmis teretibus nudis alternis, caule folioso fiacido.

** Cul-

lacustris

Holo-
schænus

romanus

setaceus.

supinus.

capillaris

triqueter.

mucrona-
tus.

dichoto-
mus.

echinatus. 1

retrofra-
tus. 1

serrugin. 1

spadicus. 2

miliaceus. 2

- Culmo tereti polystachio.*
- lacustris.* 9. S. culmo tereti nudo, spicis ovatis pluribus pedunculatis terminalibus.
- Holo-* 10. S. culmo tereti nudo, spicis subglobosis glomeratis
schœnus. pedunculatis, involuero diphyllō inæquali mucronato. *Pluk. phyt.* 40. f. 4.
- romanus.* 11. S. culmo tereti nudo, capitulo laterali conglobato, bractea reflexa.
- setaceus.* 12. S. culmo nudo setaceo, spic. lateralibus subsolitariis sessilibus.
- supinus.* 13. S. culmo tereti nudo, spic. sessilibus in medio culmo glomeratis.
- capillaris.* 14. S. culmo nudo capillari, spicis pedunculatis sessilibusque lateralibus.

Culmo triquetro, Panicula nuda.

- triqueter.* 18. S. culmo triquetro nudo, spicis subsessilibus pedunculatisque, mucronem æquantibus. *Mant.* 29.*
- mucronata.* 15. S. culmo triangulo nudo acuminato, spicis conglomeratis sessilibus lateralibus. Scirpo-Cyperus panicula glomerata e. spicis imbricatis composita. *Scheuch. gram.* 404. t. 9. f. 14. *Culmi triquetri, trianguli, tricarinati angulis compressis. Mucro floribus multo longior, ad latus reflexus.*
- dichotomus.* 16. S. culmo triquetro nudo, umbella decomposita, spic. dichotomiæ sessilibus.
- echinatus.* 17. S. culmo triquetro nudo, umbella simplici, spicis ovatis.
- retrofractus.* 18. S. culmo triquetro, umbella simplici, spicarum flo-
cus. sculis retrofractis.
- ferrugineus.* 19. S. culmo triquetro subnudo, involucris longitudine paniculæ ciliatis.
- spadiceus.* 20. S. culmo triquetro nudo, umbella subnuda, spic. oblongis sessilibus terminalibusque.

Culmo triquetro, Panicula foliacea.

- miliaceus.* 22. S. culmo triquetro nudo, umbella supradecomposita, spicis intermediis sessilibus, involuero setaceo.

- maritim.* 21. S. culmo triquetro, panicula conglobata foliacea, spicularum squamis trifidis: intermedia subulata. *Cyperus rotundus vulgaris.* *Baub. pin.* 13. *Gerard.*
- luzula.* 23. S. culmo triquetro nudo, umbella foliosa prolifera, spiculis subrotundis.
- sylvatic.* 24. S. culmo triquetro folioso, umbella foliacea, pedunculis nudis supradecompositis, spic. confertis.
- corymbosus.* 25. S. culmo triquetro folioso, corymbis lateralibus simplicibus: terminali prolifero, spic subulatis. *Cent.* 112.
- melchiana.* 26. S. culmo triquetro, capitulo globofo, involucrio polyphylo longo.
- * * * * * *Culmo triquetro. Capitulo terminali.*
- cephalotes.* 27. S. culmo triquetro nudo, capitulo ovato squaroso, involucrio triphylo longo.

68. ERIOPHORUM. *Gluma* paleaceæ, undique imbricatæ. *Cor. o. Sem. i. Lana* longissima cinctum.

- vaginath.* 1. E. culmis vaginatis teretibus, spica scariosa.
- polystach.* 2. E. culm. teretibus, fol. planis, spicis pedunculatis.
- virginic.* 3. E. culm. foliosis teretibus, fol. planis, spica erecta.
- cyperinum.* 4. E. culm. teretibus foliosis, panic. supradecomposita prolifera, spiculis subternis.
- alpinum.* 5. E. culm. nudis triquetris, spica pappo brevior.

69. NARDUS. *Cal. o. Cor. 2-valvis.*

77.

- stricta.* 1. N. spica setacea recta secunda.
- gangitis.* 2. N. spica recurva. *obscura, an N. aristati varietas?*
- aristatus.* 3. N. calycibus aristatis. *Nardus incurvus* spica incurva æquali, calycibus gluma exteriori aristato-acuminata, floribus distantibus alternis. *Gouan. monsp.* 33. *Nardus* spica subulata articulata incurva tereti. *Ger. prov.* 73.
- ciliaris.* 4. N. spica incurva ciliata.

70. LY.

70. L.
78

spartum

71. B.
78

indica.

72. C.
79

encullat.
alopecu-
roides.

73. SA
79.

officinæ.
spicatum.

74. PH
79.

canarien.
bulbosa.
aquatica.

70. LYGEUM. *Spatha* 1-phylla. *Corolla* binæ supra
idem germen. *Nux* bilocularis.

Spartum. I. LYGEUM.

DIGYNIA.

71. BOBARTIA. *Cal.* imbricatus. *Corolla* glumâ,
bivalvi supera.

indica. I. BOBARTIA.

72. CORNUCOPIÆ. *Involucr.* 1-phyllum, infun-
dit. *alif.* crenatum, multiflo-
rum. *Calyx* 2-valvis. *Cor.* 1-
valvis.

cucullas. I. spica mutica, cucullo crenato.

alopecu- 2. C. spica aristata, cucullo hemisphærico recepta. Mant.
roides. 29. * *Alopecuro pratensi valde affinis.*

73. SACCHARUM. *Cal.* o. sed lanugo longa. *Cor.*
2-valvis.

officinar. I. S. floribus paniculatis.

spicatum. 2. S. floribus spicatis, fol. undatis. *Cal.* nullus. *Cor.* val-
vula utraque aristata.

74. PHALARIS. *Cal.* 2-valvis, carinatus, longi-
tudine æqualis, corollam inclu-
dens.

canarien. I. Ph. panicula subovata spiciformi, glumis carinatis.

bulbosa. 2. Ph. panic. cylindrica, glumis carinatis.

aquatica. 3. Ph. panic. spiciformi ovato-oblonga, glumis carinatis
lanceolatis.

- phleoides*. 5. Ph. panic. cylindrica spiciformi, glabra passim vivipara. Gramen typhoides, spica purpurascente foliacea. *Sebench. gram.* 67. *exclusio Graminis typh. asper* 1. synonymo. *Spica pallens in lobes divisibilis, adpersa hinc inde glumis viviparis.*
- utricula*- 4. Ph. panic. spicata, petalis arista articulata, vagina supra premi folii spathiformi.
- paradoxa*. 9. Ph. panic. cylindrica, flosculis mucronatis: neutris plurimis; infimis præmoris. *Sp. pl.* 1665. *Lin. dec.* 35. t. 18. Phalaris panicula ovato-oblonga apice dilatata. *Ger. prov.* 75? *precedenti valde affinis.*
- arundi*. 6. Ph. panic. oblonga ventricosa ampla.
- nacca*.
- erucif.* 7. Ph. panic. secunda lineari, calycibus bifloris.
- oryzoides*. 8. Ph. panic. effusa, glumarum carinis ciliatis. *Homalo-cenchrus, Act. Helv.* 4. p. 307. *Petalis caret.*

75. PASPALUM. *Cal.* 2-valvis, orbiculatus. *Cor.* ejusdem magnitudinis. *Stigmata* penicilliformia.

- dissectam*. 1. P. spicis alternis, rachi membranacea, flor. alternis apice pilosis. *Folia utrinque pubescens.*
- serobicu-* 5. P. spicis alternis, rachi membranacea, flor. alternis, *latum.* calyc. multinerviis serobiculatis. *Mant.* 29. *
- virgatum*. 2. P. spiculis paniculatis alternis basi villosis, flor. geminis. *Valvula calycis exterior brevissima margine bifida.*
- panicula-* 3. P. spicis paniculatis verticillato-aggregatis. *rum.*
- distichum*. 4. P. spicis duabus altera sessili, flor. acuminatis.

76. PANICUM. *Cal.* 3-valvis; valvula tertia minima.

- alopoc-* 1. P. spica tereti, involueris setaceis basi ciliatis fasciculatis unifloris flosculo quadruplo longioribus.

poly-

polysta-
chion.

verticil-
latum.
glaucum

viride.

italicum

Crus cor-
vi.

Crus ga-
li.

colonium.

dimidia-
tum.

hirtellum

sanguinea

dactylon.

filiforme.

lineare.

composit.

- polystachion.* 2. P. spic. teretibus; involucellis unifloris fasciculato-setosis, culmis erectis superne ramosis. *Culmus inferne radicans.*
- verticillatum.* 3. P. spic. verticillata, racemulis quaternis, involucell. unifloris bifetis, culmis diffusis.
- glaucum.* 4. P. spica tereti, involucellis bifloris fasciculato-pilosis, feminibus undulato-rugosis. *Pedunculus valde sulcatus.*
- viride.* 5. P. spica tereti, involucellis bifloris fasciculato-pilosis, feminibus nervosis.
- italicum.* 6. P. spica composita, spiculis glomeratis fetis immixtis, pedunc. hirsutis.
- Crus corvi.* 9. P. spic. alternis secundis, spiculis subdivisis, glumis subaristatis hispidis, rachi trigona.
- Crus galii.* 8. P. spic. alternis conjugatisque, spiculis subdivisis, glumis aristatis hispidis, rachi quinquangulari.
- colonum.* 10. P. spiculis alternis secundis muticis ovatis scabris, rachi teretiuscula.
- dimidiatum.* 12. P. spica dimidiata secunda, rachi lineari membranacea: extus flosculis aggregatis.
- hirtellum.* 7. P. spica composita: spiculis adpressis alternis, calycibus geminis: valvulis omnibus aristatis: extima longissima. Panicum *undulatifolium*, fol. lanceolatis undulatis, caule repente, geniculis radicatis. *Ard. spec. 2. p. 14. t. 4.* Gramen supinum, brevi hirsuto folio, paniculis echinatis singularibus. *Bocc. mus. 2. p. 66. t. 55.* Culmi *repentes*. Folia *undulata*. *Florum* *Aristae filiformes, obtuse, sanguineae, glutinosa, demum uncinatae.* Stamina Pistillaque *alba; ex America facta Italica.*
- sanguinal.* 13. P. spic. digitatis basi interiore nodosis, floscul. geminis muticis, vaginis foliorum punctatis.
- dactylon.* 14. P. spicis digitatis patentibus: basi interiore villosis, flor. solitariis, sarmentis repentibus.
- filiforme.* 15. P. spic. subdigitatis approximatis erectis filiformibus, rachi flexuosa: dentibus bifloris: altero sessili. *Culmi subapophylli.*
- lineare.* 16. P. spicis digitatis subquaternis linearibus, flosc. solitariis secundis muticis.
- composit.* 11. P. spica composita, spiculis linearibus secundis, flosc. geminis remotis, calycibus aristatis.

* *Paniculata.*

- dichotom.* 17. P. paniculis simplicibus, culmo ramoso dichotomo.
ramosum. 29. P. panicula ramis simplicibus, flor. subternis: inferiore subsessili, culmo ramoso. *Mant.* 29. *
- coloratum.* 30. P. panicula patente, staminibus pistillisque coloratis, culmo ramoso. *Mant.* 30. *
- miliaceum.* 23. P. panicula laxa flaccida, foliorum vaginis hirtis, glumis mucronatis nervosis. *Culmus ramosus.*
- capillare.* 20. P. panicula capillari erecta patente, foliorum vaginis hirtis.
- grossarium.* 18. P. panicula ramis simplicibus, floribus geminis: pedicello altero brevissimo; altero longitudine floris.
- latifolium.* 24. P. panicula racemis lateralibus simplicibus, fol. ovato-lanceolatis collo pilosis.
- elandestinum.* 19. P. racemis occultatis intra foliorum vaginas.
- brevifolium.* 25. P. paniculatum, foliorum vaginis longitudinaliter ciliatis.
- arbore-scens.* 26. P. paniculatum ramosissimum, fol. ovato-oblongis acuminatis.
- virgatum.* 28. P. panicula virgata, glum. acuminatis laevibus: extima dehiscente.
- repens.* 27. P. panicula virgata, fol. divaricatis.
- patens.* 21. P. panicula oblonga flexuosa capillari patente, calycibus bifloris, fol. lineari-lanceolatis, culmo radicante.
- divaricatum.* 22. P. paniculis brevibus muticis, culmo ramosissimo divaricatissimo, pedicellis bifloris: altero brevior.

77. PHLEUM. *Cal.* 2-valvis, sessilis, linearis, truncatus, apice bicuspido. *Cor.* inclusa.

- pratense.* 1. P. spica cylindrica longissima ciliata, culmo erecto.
- alpinum.* 3. P. spica ovato-cylindracea. *Spica nigra.*
- nodosum.* 2. P. spica cylindrica, culmo ascendente, fol. obliquis, rad. bulbosa. *Spica glabra. Anthera alba.*
- arenarium.* 4. P. spic. ovata ciliata, culmo ramoso.
- schaenoid.* 5. P. spic. ovatis obvolutis, fol. brevissimis mucronatis amplexicaulibus,

78. ALOPECURUS. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* 1-valvis.
88.

- bulbosus.* 7. A. culmo erecto, spica cylindrica, rad. bulbosa. *Sp. pl.* 1665.
- pratens.* 2. A. culmo spicato erecto, glumis villosis, coroll. muticis.
- agrestis.* 2. A. culmo spicato erecto, glumis lævibus. *Ger. prod.* 74. Alopecurus myosuroides. *Huds. angl.* 23.
- geniculat.* 3. A. culmo spicato infracto, coroll. muticis in lacubus natans est.
- hordeiform.* 3. A. racemo simplici, flosc. aristis circumvallatis.
- monspeliensis.* 4. A. panicula subspicata, calycibus scabris, coroll. aristatis. Alopecurus aristatus. *Gouan hort.* 37. Agrostis panicula oblonga calycibus æqualibus terminatis aristis longis rectis. *Ger. prov.* 80. *Sub Calyce est tuberculum. Corolla brevissima.*
- panicus.* 5. A. panicula subspicata, glumis villosis, corollis aristatis.

79. MILIUM. *Cal.* 2-valvis, uniflorus. *Corolla*
90. *brevissima. Stigmata penicilli-*
formia.

- paniculatum.* 5. M. paniculæ ramis simplicissimis, floribus alternis geminis secundis.
- lendigerum.* 4. M. panicula subspicata, flor. aristatis. Agrostis *ventricosa* calycibus inferne ventricosis: valvula exteriore acuminata longitudine aristæ. *Gouan. hort.* 39. 547. t. 1. f. 2.
- effusum.* 1. M. floribus paniculatis dispersis muticis.
- confert.* 2. M. floribus paniculatis confertis.
- paradox.* 3. M. floribus paniculatis aristatis. Agrostis panicula patente, petalorum arista terminali recurva. *Ger. prov.* 81. Agrostis racemis ternatis pendulis, spiculis aristatis: arista undulata longa. *Scop. carn.* 186. Agrostis flosculis aristatis gemellis: altero sterili; terminalibus ternatis. *Sauv. monsp.* 35.

80. AGROSTIS. Cal. 2-valvis, uniflorus, corolla paulo minor. *Stigmata* longitudinaliter hispida.

91.

* *Aristata.*

- spicaven-* 1. A. petalo exteriori arista recta stricta longissima, panicula patula.
- interrupt.* 5. A. petalo exteriori aristato, panicula attenuata coarctata interrupta.
- miliacea.* 2. A. petalo exteriori arista terminali recta striata mediocri.
- bromoides.* 16. A. panicula simplici angustata, corolla pubescente: arista recta calyce longiore. *Mant.* 30.*
- australis.* 17. A. panicula subspicata, seminibus ovatis pubescentibus: arista longitudine calycis. *Mant.* 30.*
- arundinacea.* 3. A. panicula oblonga, petalo exteriori basi villosa aristaque torta calyce longiore.
- Calamagrostis.* 4. A. panicula incrassata, petalo exteriori toto lanato apice aristato, culmo ramoso. *Schenck. gram.* 140.
- serotina.* 18. A. panicula flosculis oblongis mucronatis, culmo obrecto foliis brevissimis. *Mant.* 30.* Festuca serotina. *Sp. pl.* III.
- rubra.* 6. A. paniculae parte florente patentissima, petalo exteriori glabro: arista terminali tertili recurva. *Huds. angl.* 92.
- canina.* 7. A. calycibus elongatis, petalorum arista dorsali recurva, culmis prostratis subramosis. *Panicula elongata sapius, ramulis coarctata, purpurascens, Arista fetacea, alba, flosculo duplo longiore, recta, medio notata geniculo fusco.*

* * *Mutica.*

- Stolonifera.* 8. A. paniculae ramulis patentibus muticis, culmo repente, calyc. æqualibus.
- pumila.* 19. A. panicula mutica subsecunda, culmis fasciculatis erectis.
- capillaris.* 9. A. panicula capillari patente, calyc. subulatis æqualibus hispidiusculis coloratis, flosculis muticis. *Stilling. misc. t.* 3.

sylvia-

sylvatica

alba.

pumila.

minima.
virginica.mexicana.
indica.

cruciata.

radiata.

81. ALBA
94

indica.

caerulea.

arundin.

minuta.
aquatica.

subspicata.

- sylvatica*. 16. A. panicula coarctata mutica, calyc. æqualibus: virginis corolla brevioribus, foecundatis duplo longioribus. *Sp. pl.* 1665.
- alba*. 10. A. panicula laxa, calyc. muticis æqualibus. *Agrotis palustris* panicula coarctata mutica, calycibus æqualibus hispidiusculis, culmo repente. *Huds. angl.* 27.
- pumila*. 19. A. panicula mutica secunda, culmis fasciculatis erectis. *Mant.* 31. *
- minima*. 11. A. panicula mutica filiformi, *vernalis*.
- virginic.* 12. A. panicula contracta mutica, fol. involuto-subulatis rigidis. exstantibus.
- mexicana*. 20. A. panicula oblonga congesta, calycibus corollisque acuminatis subæqualibus muticis. *Mant.* 31. *
- indica*. 13. A. panicula contracta mutica, racem. lateralibus erectis alternis.
- cruciata*. 15. A. spicis quaternis cruciatis basi glabris, valvulis petaloideis aristatis.
- radiata*. 14. A. spicis subquinis cruciatis basi villosis, valvulis petaloideis aristatis.

81. AIRA. *Cal.* 2-valvis, 2-florus. *Floresculi* absque interjecto rudimento.

94.

* *Mutica.*

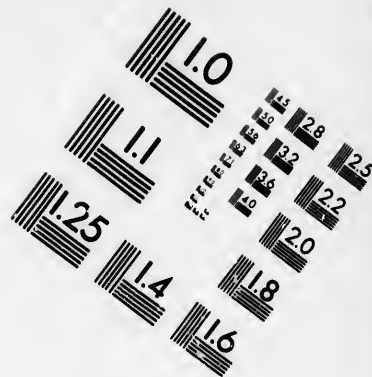
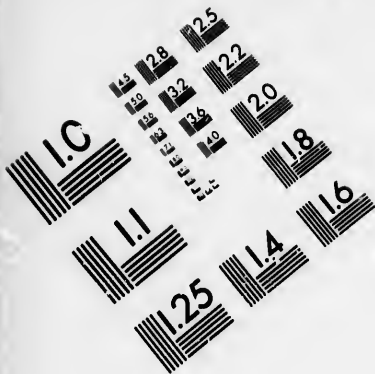
- indica*. 1. A. spica subovata secunda, flosc. obtusis muticis, fol. planis.
- carulea*. 3. A. panic. coarctata, flor. pedunculatis muticis convolutis-subulatis, fol. planis.
- arundin.* 4. A. panic. oblonga secunda mutica imbricata, fol. planis.
- minuta*. 5. A. panic. laxa subfastigiata ramosissima, flosc. muticis.
- aquatica*. 6. A. panic. patente, flor. muticis lævibus calyce longioribus, fol. planis. *Variat in loco sicco calycibus 5-floris flosculis valde remotis. Schreber.*

** *Aristata.*

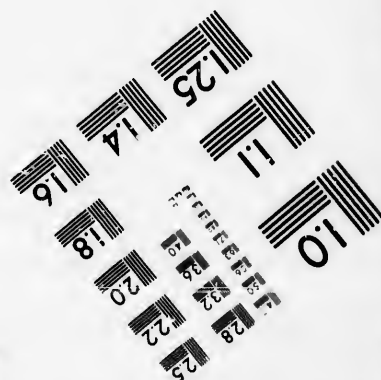
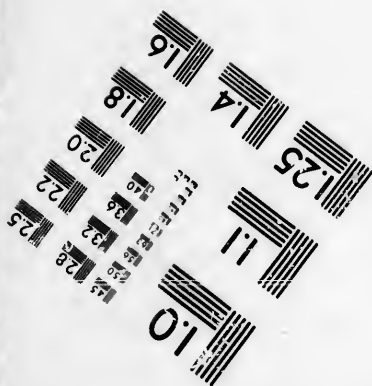
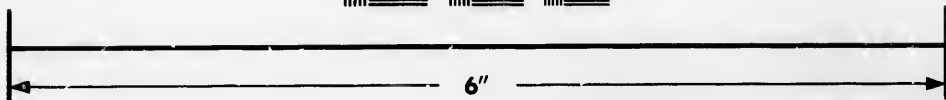
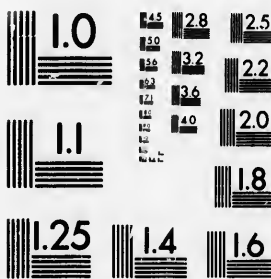
- subspicata*. 7. A. fol. planis, panic. spicata, flosc. medio aristatis: arista reflexa laxiore.

caspi-





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



**Photographic
Sciences
Corporation**

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

15 28 25
16 32
18 22
20
118

10
11

- caespitosa*. 8. A. fol. planis, panicula patente, petalis basi villosis aristisque: arista recta brevi.
- flexuosa*. 9. A. fol. setaceis, culmis subnudis, panicula divaricata, pedunc. flexuosis. *Oed. dan.* 157.
- montana*. 10. A. fol. setaceis, panicula angustata, flosc. basi pilosis aristatis: arista tortili longiore. *Varietas præcedentis secundum Hudf. angl.* 30, sed differt *glumis basi pilosis. Gerard.*
- alpina*. 11. A. fol. subulatis, panicula densa, flosculis basi pilosis aristatis: arista brevi.
- canescens*. 12. A. fol. setaceis: summo spathaceo paniculam inferne involvente. *Panicula deflorata longius e vagina exit.*
- præcox*. 13. A. fol. setaceis: vaginis angulatis, flor. paniculato-spicatis, flosc. basi aristatis. *Affinis præcedenti, sed pusilla.*
- caryophyl- lea*. 14. A. fol. setaceis, panicula divaricata, flor. aristatis distantibus. *Stillingf. miscell.* t. 5.

82. MELICA. *Cal.* 2-valvis, 2-florus. *Rudimentum*
97. floris inter flosculos.

- ciliata*. 1. M. flosculi inferioris petalo exteriori ciliato.
- mutans*. 2. M. petalis imberbibus, panicula nutante simplici.
- minuta*. 5. M. culmo ramoso, fol. setaceis, petalis imberbibus. *Mant.* 32. *
- papilionacea*. 4. M. calycis valvula inferiore maxima colorata, petalo exteriori subciliato. *Mant.* 31. *
- altissima*. 3. M. petalis imberbibus, panicula ramosissima.

83. POA. *Cal.* 2-valvis, multiflorus. *Spicula* ova-
98. ta: valvulis margine scariosis acutiuseculis.

- aquatica*. 1. P. panicula diffusa, spicul. sexfloris linearibus. *Flosculi* 5-10.
- alpina*. 3. P. panicula diffusa ramosissima, spicul. sexfloris cordatis.

trivialis

trivialis

angustifolia.

pratensis.

annua.

flava.

pilosa.

palustris.

amabilis.

Eragrostis.

capillaris.

malabarica.

chinensis.

tenella.

rigida.

compressa.

memoralis.

bulbosa.

- trivialis*. 4. P. panicula diffusa, spiculis trifloris basi pubescentibus, culmo erecto tereti.
- angustifolia*. 5. P. panicula diffusa, spiculis quadrifloris pubescentibus, culmo erecto tereti.
- pratensis*. 6. P. panicula diffusa, spicul. quinquefloris glabris, culmo erecto tereti.
- annua*. 7. P. panicula diffusa angulis rectis, spicul. obtusis, culmo obliquo compresso. *Stillingf. t. 7.*
- flava*. 8. P. panicula diffusa, spicul. ovato-oblongis nitidis.
- pilosa*. 9. P. panicula patente stricta: ramificationibus primariis pilosis.
- palustris*. 2. P. panicula diffusa, spiculis subtrifloris pubescentibus, fol. subtus scabris.
- amabilis*. 10. P. panicula patente, spicul. octodecim-floris linearibus. *Maxime affinis P. Eragrostidi floribus purpureis, glumis trinerviis, quarum inferiores sensim cadunt.*
- Eragrostis*. 11. P. panicula patente, pedicellis flexuosis, spicul. ferratis decemfloris, glumis trinerviis.
- capillaris*. 12. P. panicula laxa patentissima capillari, fol. pilosis, culmo ramosissimo.
- malabarica*. 13. P. paniculae ramis simplicissimis, flor. sessilibus, sem. distantibus, culmo repente.
- chinensis*. 14. P. paniculae ramis simplicissimis, flor. sessilibus, sem. imbricatis, culmo erecto.
- senella*. 25. P. panicula oblonga capillari subverticillata, floscul. sexfloris minutissimis.
- rigida*. 16. P. panicula lanceolata subramosa secunda: ramulis alternis secundis. Poa panicula coarctata secunda, spiculis sexfloris linearibus alternis rigidis. *Ger. prov. 30. Culmus rigidus, brevissimus. Panicula lanceolata, rigida, decomposita: Ramis alternis, alternatim spiculatis, pedicellis rigidis, spica brevioribus. Spiculae suboctoflora, lineares, acute. Flosculi acutiusculi, apice subsensuosi. Calyx carinatus.*
- compressa*. 17. P. panic. coarctata secunda, culmo obliquo compresso.
- memoralis*. 18. P. panicula attenuata, spicul. subbifloris mucronaticabris, culmo incurvo.
- bulbosa*. 19. P. panicula secunda patentiuscula, spiculis quadrifloris.

spica-

- spicata.* 22. P. panicula spicata, floribus subulatis, flosculis remotis. *Mant.* 32. *
- diffans.* 23. P. panicula ramis subdivisis, flor. quinquefloris: flosculis distantibus obtusis. *Mant.* 32. *
- aristata.* 24. P. panicula spicata, calyc. subpilosis subquadrifloris pedunculo longioribus, petalis aristatis. *Aira critata.* *Sp. pl.* 94. 24.
β. *Festuca maritima.* *Sp. pl.* 110. *cultura in banc tran-*
sit.
- ciliatis.* 20. P. panicula glomerata, glumarum valvulis interioribus piloso-ciliatis.

84. BRIZA. *Cal.* 2-valvis, multiflorus. *Spicula* disticha: valvulis cordatis, obtusis: inferiore minuta.

- minor.* 1. B. spicul. triangulis, calyce flosculis longiore.
- virens.* 2. B. spiculis ovatis, calyce flosculis æquali.
- media.* 3. B. spicul. ovatis, calyce flosculis brevior.
- maxima.* 4. B. spicul. cordatis: flosculis septendecim. *Panicula* potius *Racamus* est.
- Eragrost.* 5. B. spicul. lanceolatis: floscul. viginti. *Culmi decumbentes ramesi rigidi geniculis rubris. Ora folio opposita barbata. Spiculae fusca.*
- Conf.* Gramen filiceum, paniculis integris, *Moris. hist.* 3. p. 204. f. 8. t. 6. f. 53. *vix specie diversum, sed magis glabrum, panicula fere in spicam conglomata, calycibus 20-floris.*
Poa Eragrostidi maxime affinis; a n solo loco diversa?

85. UNIOLA. *Cal.* multivalvis. *Spicula* ovata, carinata.

- panicul.* 1. U. paniculata, spiculis ovatis.
- bispinnata.* 2. U. panicula subspicata, racemis pinnatis subtus imbricatis.
- macronata.* 3. U. spica disticha, spiculis ovatis, calycibus subaristatis.
- spicata.* 4. U. subspicata, fol. involutis rigidis.

86. DACTYLIS. Cal. 2-valvis, compressus; altera
104. valvula majore carinata.

- cynosuroides*. 1. D. spic. sparsis secundis scabris numerosis.
des.
glomerat. 2. D. panicula secunda glomerata. Calyx 4-florus, vis
tamen *Festucis associanda.*
lagopoides. 3. D. spicis subrotundis pubescentibus, culmo prostrato
ramoso. *Mant.* 33. *

87. CYNOSURUS. Cal. 2-valvis, multiflorus; Re-
105. cept. proprium unilaterale,
foliaceum.

- eristatus*. 1. C. bracteis pinnatifidis. *Stillingst. miscell.* t. II.
echinatus. 2. C. bracteis pinnato-paleaceis aristatis. Racemus glo-
meratus, secundus. Bractea ad flores tantum ex-
terius, alternatim pinnata, uniflora, radis in a-
ristam defluens. Cal. 2-valvis, 2-florus, mem-
branaceus, apice valde attenuatus. Cor. 2-valvis
apice exteriore Arista recta. Stylus bifidus.
Lima. 3. C. spica secunda, calycis gluma interiore spiculis sub-
jecta.
aurus. 4. C. spiculis secundis alternis sessilibus rigidis obtusis ap-
pressis. *Sp. pl.* 1677.
ceruleus. 5. C. bracteis integris. Sessleria. *Ard. Spec.* 2. p. 18, t. 6.
f. 3, 4, 5. *Poa aquatica.* *Jacq. vind.* 15.
Coracanus. 9. C. spicis digitatis incurvatis, culmo compresso erecto,
fol. suboppositis. *Spicularum Raches depresso*,
latere inferiore Floribus alternis, extrorsum sessili-
bus. Flores ovato-oblongi, compressi, mucici, ra-
chi adpressi. Calyces 4-flori, valvula interiore in-
feriore & minore, utraque vero compressa carina-
ta, uti coralla.
egyptius. 7. C. spica digitatis quaternis obtusis patentissimis, caly-
cibus mucronatis, caule repente, fol. oppositis.
Caulis levis, geniculatus, in genua procumbens.
Spiculae a f. 5, horizontales rachi mucronata altera
fiores protensa. Flores alterni, distichi. Calyces
biflori, mucici.

- indicus.* 8. C. spic. digitatis linearibus, culmo compresso declinato basi nodoso, fol. alternis. *Calyces subquadri-
flori.*
- virgatus.* 6. C. panicula ramis simplicibus, floribus sessilibus sub-
sexfloris: ultimo sterili; infimis subaristatis.
- aureus.* 10. C. paniculae spiculis sterilibus pendulis ternatis, flor.
aristatis.

88. FESTUCA. Cal. 2-valvis. Spicula oblonga, te-
retiuscula, glumis acuminatis.

108.

* Panicula secunda.

- ovina.* 1. F. panicula secunda coarctata aristata, culmo tetrago-
no nudiusculo, fol. setaceis. *Stillingf. mist. 1. 8.*
- bromoi-
des.* 10. F. panicula secunda, spiculis erectis laevibus, calycis
valvula altera aristata. *Similis F. ovina, sed foliis
latisioribus.*
- reptatrix.* 2. F. paniculae ramis simplicibus, spiculis subsessilibus.
- duriuscu-
la.* 3. F. panicula secunda oblonga, spicul. oblongis laevibus,
fol. setaceis. Gramen foliis junceis brevibus minus.
*Banh. pin. 5. Convenit cum F. dumetorum Fo-
liis radicalibus filiformibus canaliculatis; caulinis
planis gramineis; Differt vero Glumis laevibus. 2.*
- dumetor
rubra.* 4. F. panicula spiciformi pubescente, foliis filiformibus.
5. F. panicula secunda scabra, spicul. sexfloris aristatis:
flosculo ultimo mutico, culmo semitereti.
- amethy-
stina.* 6. F. panicula flexuosa, spicul. secundis inclinatis sub-
muticis, foliis setaceis.
- myurus.* 8. F. panicula spicata nutante, calyc. minutissimis muti-
cis; flor. scabris aristis longis.
- phoenicoides.* 16. F. racemo indiviso, spiculis alternis subsessilibus te-
retibus; fol. involutis mucronato-pungentibus. *Mant.*
33. *
- bromoi-
des.* 10. F. panicula secunda, spicul. erectis, calycis altera
valvula integra, altera acuminata.
- ** *Panicula aequali.*
- fusca.* 7. F. panicula erecta ramosa, spicul. sessilibus carinatis
muticis.

decum-

decum-
bens.
elasiior.

fluitans

crispata.

valveina

89. Bl

II

secalinus

mollis.

squarros.
purgans.

ciliatus.

sterilis.

arvensis.
genicula-
tus.tectorum.
gigan-
teus.

rubens.

scoparius.

rigens.

- decumbens.* 12. F. panicula erecta, spicul. subovatis muticis, calyce flosculis majore, culmo decumbente.
- elasiior.* 13. F. panicula secunda erecta, spicul. subaristatis: exterioribus teretibus. Gramen arundinaceum, locustis viridi-spadiceis holiaceis brevius aristatis. *Scheuch. gram. 266.*
- mutans.* 14. F. panicula ramosa erecta, spicul. subsessilibus teretibus muticis. *Swillingf. misc. t. 20.*
- crispata.* 15. F. panicula spicata lobata, spicul. ovatis latis sexfloris hirsutis.
- calycina.* 11. F. panicula contracta, spiculis linearibus, calyce flosculis longiore, foliis basi barbatis.

89. BROMUS, *Cal.* 2-valvis. *Spicula* oblonga, teres, disticha: arista infra apicem.

- secalinus.* 1. B. panicula patente, spic. ovatis: aristis rectis, sem. distinctis.
- mollis.* 2. B. panicula erectiuscula, spic. ovatis pubescentibus: aristis rectis, fol. mollissime villosis.
- squarros.* 3. B. panicula nutante, spic. ovatis: aristis divaricatis.
- purgans.* 4. B. panicula nutante crispa, fol. utrinque nudis: vaginis pilosis, glumis villosis.
- ciliatus.* 5. B. panicula nutante, fol. utrinque vaginisque subpilosis, glumis ciliatis.
- sterilis.* 6. B. panicula patula, spicul. oblongis distichis, glumis subulato-aristatis.
- arvensis.* 7. B. panicula nutante, spicul. ovato-oblongis.
- geniculatus.* 19. B. panicula erecta, flosculis distantibus, pedunculis angulatis, culmo genu procumbente. *Mant. 33. **
- tectorum.* 8. B. panicula nutante, spicul. linearibus.
- giganteus.* 12. B. panicula nutante, spicul. quadrifloris: aristis brevioribus,
- rubens.* 10. B. panicula fasciculata, spicul. subsessilibus villosis: aristis erectis.
- scoparius.* 11. B. panicula fasciculata, spicul. subsessilibus glabris: aristis patulis.
- rigens.* 18. B. panicula spicata: spiculis subsessilibus erectis pubescentibus subquadrifloris. *Mant. 33. **

- racemosus.* 13. B. racemo simplicissimo, pedunc. unifloris, flor. sexfloris lævibus aristatis.
- triflorus.* 16. B. panicula patente, flor. subtrifloris
- madri-* 9. B. panicula rariore patulo-erecta, spiculis linearibus: *tensis.* intermediis geminis, pedicellis superne incrassatis.
- ramosus.* 20. B. culmo ramosissimo, spiculis sessilibus, foliis involuto-subulatis. *Mant.* 34.*
- pinnatus.* 14. B. culmo indiviso, spicul. alternis subsessilibus teretibus subaristatis. *Oed. dan. z.* 164. folia plana.
- aristatus.* 15. B. spicul. distiche imbricatis sessilibus depressis.
- distachyos.* 17. B. spicul. duabus erectis alternis. Bromus spiculis subbinatis compressis sessilibus. *Ger. prov.* 98. z. 3. f. 1. Festuca *ciliata* valvulis interioribus glumæ corollinæ ciliatis, panicula stricta secunda simplici. *Gouan. hort.* 48. 547. Gramen festuceum myurum elatius, spica heteromalla gracili. *Barr. ic.* 99. f. 2. *Spicula sessiles, plano obversa scapo, ut in Triticis, calyce acuto; in spontaneo spicula 2, in culto 3, aristata.*

90. STIPA. *Cal.* 2-valvis, uniflorus. *Cor.* valvula exteriori arista terminali: basi articulata.

115.

- pennata.* 1. S. aristis lanatis.
- juncea.* 3. S. aristis nudis rectis, calyc. semine longioribus, fol. intus lævibus.
- capillata.* 2. S. aristis nudis curvatis, calyc. semine longioribus, fol. intus pubescentibus.
- tenacissima.* 4. S. aristis basi pilosis, panicula spicata, fol. filiformibus.
- avenacea.* 5. S. aristis nudis, calyc. semen æquantibus.
- membran.* 6. S. pedicellis dilatatis membranaceis. *Sp. pl.* 650.
- arguens.* 7. S. aristis nudis, bracteis basi barbatis, floscul. sessilibus fasciculatis.
- spinifex.* 8. S. flosculis muticis, bracteis capitulorum fasciculatis maximis mucronatis. *Mant.* 34.*

91.

fibrica

elator

spifor
mis.pensyl
nica.lastring
ana.

sativa.

nuda.

sativa.

sesqui-
tertia.
pubescen

sterilis.

flave-
scens.
fragilis.
pratensis
spicata.bromoi-
des.

92. L.

116

91. AVE-

ovatus.

91. AVENA. *Cal.* 2-valvis, multiflorus: arista dorsali contorta.

- 117.
- fibrica.* 1. *A. paniculata*, calyc. unifloris, sem. hirsutis, aristis calyce triplo longioribus.
- elatior.* 2. *A. paniculata*, calyc. bifloris, flosc. hermaphrodito submutico, masculo aristato.
- flupifor-
mis.* 15. *A. paniculata*, calyc. bifloris, aristis femine duplo longioribus, culmo ramoso. *Mant.* 34. *
- pensylva-
nica.* 3. *A. panicula attenuata*, calyc. bifloris, sem. villosis, aristis calyce duplo longioribus.
- laestingi-
ana.* 4. *A. panicula contracta*, flosc. binis, altero pedunculato, apice biaristatis, dorso arista reflexa. *Habitat usque in Cap. b. Spei.*
- sativa.* 5. *A. paniculata*, calycib. dispermis, sem. lævibus altero aristato.
- nuda.* 6. *A. paniculata*, cal. trifloris, receptaculo calycem excedente, petalis, dorso aristatis.
- sativa.* 7. *A. paniculata*, calyc. trifloris, flosc. omnibus basi pilosis: aristis totis lævibus.
- sesqui-
tertia.* 15. *A. paniculata*, calyc. subtrifloris, flosc. omnibus aristatis, receptaculis barbatis. *Mant.* 34. *
- pubescens.* 13. *A. subspicata*, calyc. subtrifloris basi pilosis, fol. planis pubescentibus. *Sp. pl.* 1165.
- sterilis.* 8. *A. paniculata*, calyc. quinquefloris: exterioribus flosculis aristisque basi pilosis; interioribus muticis.
- flave-
scens.* 9. *A. panicula laxa*, calyc. trifloris brevibus, flosc. omnibus aristatis.
- fragilis.* 10. *A. spicata*, calyc. quadrifloris flosculo longioribus.
- pratensis.* 11. *A. subspicata*, calyc. quinquefloris.
- spicata.* 12. *A. spicata*, calyc. sexfloris longioribus: petalo exteriore apice aristato furcatoque.
- bromoi-
des.* 14. *A. subspicata*, spicul. binatis: altera pedunculata, aristis divaricatis, calyc. octofloris. *Sp. pl.* 1656.

92. LAGURUS. *Cal.* 2-valvis: arista villosa. *Cor.* petalo exteriore aristis 2 terminabilibus: tertia dorsali retorta.

- 119.
- ovatus.* 1. *L. spica ovata* aristata.

cylindri- A. L. spica cylindrica mutica. *Ger. prov.* 104. *Gramen pratense alopecurum, sericea panicula. Barr. ic.* 11.

93. ARUNDO. *Cal.* 2-valvis. *Flosculi* congesti, lana cincti.
120.

- Bambos.* 1. A. calyc. multifloris, spic. ternis sessilibus.
Donax. 2. A. calyc. quinquefloris, panicula diffusa.
phragm. 3. A. calyc. quinquefloris, panicula laxa.
epigejos. 4. A. calyc. unifloris; panicula erecta, fol. subtrus glabris.
Calamagrostis. 5. A. calyc. unifloris, lævibus, coroll. lanuginosis, culmo ramoso.
arenaria. 6. A. calyc. unifloris, fol. involutis mucronato pungentibus.

94. ARISTIDA. *Cal.* bivalvis. *Cor.* univalvis: aristis 3 terminalibus.
121.

- adscension.* 1. A. panicula ramosa, spicis sparsis.
american. 2. A. paniculæ ramis simplicissimis, spicis alternis.
plumosa. 3. A. paniculata, arista intermedia longiore lanata, culm. villosis. *Sp. pl.* 1666.

95. LOLIUM. *Cal.* 1-phyllus, fixus, multiflorus.
122.

- perenne.* 1. L. spica mutica, spicul. compressis multifloris.
tenue. 2. L. spica mutica tereti: spiculis trifloris.
temulent. 3. L. spica aristata, spicul. compressis multifloris.

96. ELYMUS. *Cal.* lateralis, 2-valvis, aggregatus, multiflorus.
122.

- arenarius.* 1. E. spica erecta arcta, calyc. tomentosis flosculo longioribus.
sibiric. 3. E. spica pendula arcta, spicul. binatis calyce longioribus.
philadelphicus. 2. E. spica pendula patula, spiculis sexfloris: inferioribus ternatis.

- canadensis*. 4. E. spica nutante patula, spiculis inferioribus ternatis; superioribus binatis.
- caninus*. 8. E. spica nutante arcata, spiculis rectis involucre destituta: infimis geminis.
- virginica*. 5. E. spica erecta, spiculis 3-floris, involucre striato.
- europaeus*. 9. E. spica erecta: spiculis bifloris involucre aequalibus. *Mant.* 35. *
- Cap. med.* 6. E. spiculis bifloris, involucre setaceis patentissimis.
- Hystrix*. 7. E. spica erecta, spiculis involucre destitutis patentibus. *Sp. pl.* 560.

97. SECALE. *Cal.* oppositus, 2-valvis, 2-florus, solitarius,

124.

- cereale*. 1. S. glumarum ciliis scabris. *Habitat in Creta.*
- villosum*. 2. S. glumarum ciliis villosis, squamis calycinis cuneiformibus.
- orientale*. 3. S. glumis hirsutis, squamis calycinis subulatis.
- creticum*. 4. S. glumis extorsum ciliatis.

98. HORDEUM. *Cal.* lateralis, bivalvis, uniflorus, ternus.

125.

- vulgare*. 1. H. flosculis omnibus hermaphroditis aristatis: ordinibus duobus erectioribus.
- hexastichon*. 2. H. flosculis omnibus hermaphroditis aristatis, sem. sexfarium aequaliter positis.
- distichon*. 3. H. flosculis lateralibus masculis muticis, sem. angularibus imbricatis. *Habitat ad Samaram Tatariae fluvium.*
- Theocriston*. 4. H. flosculis lateralibus masculis muticis, sem. angularibus patentibus corticatis.
- bulbosum*. 5. H. flosculis omnibus ternis fertilibus aristatis, involucre setaceis ciliatis.
- nodosum*. 7. H. flosculis lateralibus masculis muticis, involucre setaceis laevibus: *Radix bulbosa, copiosa.* Flosculi laterales mutici: intermedio aristato. Involucella sunt vere aristata, aristas purpurascensibus, flosculo suo longioribus (ergo minimo delectatur.)

murina. 6. H. flosculis lateralibus masculis aristatis, involucris intermediis ciliatis.

jubatum. 8. H. aristis involucrisque setaceis longissimis.

99. TRITICUM. *Cal.* 2-valvis, solitarius, subtriflorus. *Flos* obtusiusculus, acutus:

126.

* *Annua.*

estivum. 1. T. calyc. quadrifloris ventricosis glabris imbricatis aristatis.

hyberna. 2. T. calyc. quadrifloris ventricosis lævibus imbricatis submuticis.

turgida. 3. T. calyc. quadrifloris ventricosis villosis imbricatis obtusis.

polonica. 4. T. calyc. bifloris nudis, flosculis longissime aristatis, racheos dentibus barbatis.

Spelta. 5. T. calyc. quadrifloris truncatis, flosculis aristatis hermaphroditis: intermedio neutro.

monococ. 6. T. calyc. subtrifloris: primo aristato, intermedio sterili.

* * *Perennia.*

uncenum. 8. T. calyc. quinquefloris truncatis, fol. involutis.

repens. 9. T. calyc. quadrifloris subulatis acuminatis, fol. planis.

maritimum. 10. T. calyc. multifloris, flosculis mucronatis, spica ramosa. Festuca panicula coarctata secunda, spicul. rigidis, pedicell. acutangulis. *Ger. prov.* 94. *Poa* spicata, spicul. alternis sessilibus subseffloris. *Huds. angl.* 35. Gramen pumilum loliaceo simile. *Raj. angl.* 3. p. 395. Gramen exile duriusculum maritimum, foliol. circumvolutis subjunceis brevibus. *Pluk. phys.* 32. f. 7. Gramen maritimum, paniculis asperis loliaceis. *Bocc. mus.* 2. p. 135. t. 95. Gramen caninum maritimum paniculatum. *Raj. hist.* 1286.

tenellum. 7. T. calycibus subquadrifloris, flosc. muticis acutis, fol. setaceis. Festuca spica secunda recta, spicul. compressis subaristatis. *Ger. prov.* 96.

unilazovale. 11. T. calycibus unilateralibus alternis muticis. *Mantiss.* 35.

TRI.

100.

triangu
lare:quinque
sexangu
setaceum
decangu

101. M

fontana

102.

palustris

103.

america

104.

cordata

succulen
hirsutum
umbellat

TRIGYNIA.

100. ERIOCAULON. *Cal.* communis, capitulum
128. imbricatum. *Petala* 3, æqua-
lia. *Stam.* supra germen.

triangu- 1. E. culmo triangulari, fol. ensiformibus, capitulo o-
lare. vato.

quinquan- 2. E. culmo quinquangulari, fol. ensiformibus.

sexangul. 3. E. culmo sexangulari, fol. ensiformibus.

setaceum. 4. E. culmo sexangulari, fol. setaceis.

decangul. 5. E. culmo decangulari, fol. ensiformibus.

101. MONTIA. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 1-petala, irregu-
129. laris. *Capsf.* 1-ocularis, 3-valvis.

fontana. 1. MONTIA. *Oed. dan. t.* 191.

102. PROSERPINACA. *Cal.* 3-partitus, superus.
129. *Cor.* 0. *Sem.* 1, triloculare.

palustris. 1. PROSERPINACA.

103. TRIPLARIS. *Cal.* maximus, tripartitus. *Cor.*
130. 0. *Antheræ* lineares, *Nux* tri-
quetra intra calycis basin ova-
tam.

america. A. TRIPLARIS. *Triplaris pyramidalis* spicis erectis ter-
minalibus. *Jacq. amer. 13. t.* 173. *f.* 5.

104. HOLOSTEUM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5.
Capsf. 1-ocularis, subcylindrica,
apice dehiscens.

cordatæ. 1. H. foliis subcordatis. *Fabr. belinft. 184. Petala alba,*
subtrifida, calyce minore.

succulent. 2. H. foliis ellipticis carnosis.

hirsutum. 3. H. foliis orbiculatis hirsutis.

umbellat. 4. H. floribus umbellatis.

TRI.

1241. KOENIGIA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* nulla. *Sem.*
1, ovatum, nudum.

istandica. 1. KOENIGIA. *Mens.* 35. *

105. POLYCARPON. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5,
131. minima, ovata. *Caps.* 1-
locularis, 3-valvis.

tetraphyll. 1. POLYCARPON.

106. MOLLUGO. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Caps.*
131. 3-locularis, 3-valvis.

oppositi- 1. *M.* fol. oppositis lanceolatis, ramis alternis, peduncul.
folia. lateralibus confertis unifloris.

fricta. 2. *M.* fol. subquaternis lanceolatis, flor. paniculatis nutan-
tibus, caule erecto angulato. *Alfina* multiflora floribunda glabra bengalensis. *Pluk. phyt.* 21. t. 256. f. 2.
Alfina erecta pentaphylla, flore albo. *Burm. zeyl.*
13 t. 7. f. 1. *Panicula* foliis longiores, primo se-
cundoque dichotome, dein racemosa. Flores nutantes,
albi, simillimi *M. verticillata.* ☉

Spergula. 4. *M.* fol. quinis obovatis, ramis alternis, pedunc. uni-
floris.

pentaph. 3. *M.* fol. quinis obovatis aequalibus, flor. paniculatis.

verticil- 5. *M.* fol. verticillatis cuneiformibus acutis, caule subdi-
lata. viso decumbente, pedunc. unifloris.

107. MINUARTIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Caps.*
132. 1-locularis, 3-valvis. *Sem.*
nonnulla.

dichoto- 1. *M.* flor. confertis dichotomis.
ma.

campe- 2. *M.* flor. terminalibus alternis, bractea longioribus.
stris.

montana. 3. *M.* flor. lateralibus alternis bractea brevioribus.

108. QVERIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Capsf.* 1-locularis, 3-valvis. *Sem.* 1.

hispanica. 1. Q. floribus confertis.

canadens. 2. Q. flor. solitariis, caule dichotomo.

109. LECHEA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 3, linearia. *Capsf.* 3-locularis, 3-valvis: valvulis totidem interioribus. *Sem.* 1.

minor. 1. L. fol. lineari-lanceolatis, flor. paniculatis.

major. 2. L. fol. ovato-lanceolatis, flor. lateralibus vagis.

nulla. *Sem.*

Petala 5,
Capsf. 1-
vis.

0. *Capsf.*

ais, peduncul.

culatis nutan-
tiffiora flori-
s. 256. f. 2.
Burma. zeyl.
es, primo se-
res nutantes,

pedunc. uni-

paniculatis.
caule subdi-

0. *Capsf.*
vis. *Sem.*

ngioribus.

ribus.

108.

G 5

GLAS-

CLASSIS IV.

TETRANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Fl. monopetali s. dipetali, monospermi, inferi.*

110. LECADENDRON. *Corollula* 2-petalæ: altero trifido. *Sem.* pap-
po piloso. *Stamina* intra apices petali.
111. PROTEA. *Corollula* 1-petalæ, regulares. *Sem.* pap-
po nudis.
112. GLOBULARIA. *Corollula* 1-petalæ, irregulares. *Sem.* pap-
po nudis.

** *Fl. monopetali, monospermi, superi. aggregati.*

113. CEPHALANTHUS. *Cal.* communis o. *Recept.* globosum,
villosum. *Sem.* lanuginosa.
114. DIPSACUS. *Cal.* communis foliaceus. *Recept.* conicum,
paleaceum. *Sem.* columnaria.
115. SCABIOSA. *Cal.* communis. *Recept.* elevatum,
subpaleaceum. *Sem.* coronata, involuta.
116. KNAUTIA. *Cal.* communis oblongus. *Recept.* planum,
nudum. *Sem.* apice villosa.
117. ALLIONIA. *Cal.* commun. 3-phyllus, 3-florus; *Proprius*
superus o. *Sem.* nuda.

* *Valeriana sibirica.*

*** *Fl. monopetali, monocarpi, inferi.*

136. AQUARTIA. *Cor.* rotata. *Cal.* subquadrifidus. *Bacca*
polyisperma.
135. CALLICARPA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 4-fidus. *Bacca*
4-sperma.
143. SCOPARIA. *Cor.* rotata. *Cal.* 4-partitus. *Capsf.*
1-ocularis, 2-valvis.
145. CENTUNCULUS. *Cor.* rotata. *Cal.* 4-partitus. *Capsf.*
1-ocularis, circumscissa.
142. PLANTAGO. *Cor.* refracta. *Cal.* 4-partitus. *Capsf.*
2-ocularis, circumscissa.
137. POLYPREMUM. *Cor.* rotata. *Cal.* 4-phyllus. *Capsf.*
2-ocularis, emarginata.
140. BUDDLEJA. *Cor.* campanulata. *Cal.* 4-fidus. *Capsf.*
2-ocularis, bifidula.

141. EXACUM. *Cor.* subcampanulata. *Cal.* 4-phyllus. *Caps.* 2-locularis, compressa.
 138. PENEA. *Cor.* campanulata. *Cal.* 2-phyllus. *Caps.* 4-locularis, 4-valvis.
 139. BLERIA. *Cor.* subcampanulata. *Cal.* 4-partitus. *Caps.* 4-locularis, angulis dehiscens.

* *Svertia corniculata, dichotoma.*
 * *Gentiana quadrifida.*

Fl. monopetali, monocarpi, superi.

128. FUCHSIA. *Cor.* 8-fida. *Cal.* integer. *Bacca* 4-locularis, polysperma.
 132. PAVETTA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* 1-sperma.
 131. IXORA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 4-partitus. *Bacca* 2-locularis. *Sem.* 2.
 133. PETESIA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* 2-locularis, polysperma.
 130. GATESBÆA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* 1-locularis, polysperma.
 134. MITCHELLA. *Cor.* 2, tubulosa. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* 4-sperma, biflora, bifida.
 118. HEDYOTIS. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 4-partitus. *Caps.* didyma, polysperma, apice dehiscens.
 154. OLDENLANDIA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 4-partitus. *Caps.* didyma, polysperma, dehiscens inter dentes.
 146. SANGUISORBA. *Cor.* plana. *Cal.* 2-phyllus. *Caps.* 4-gona, inter calycem & corollam.

* *Coffea occidentalis.*

* *Peplis tetrandra.*

Fl. monopetali, dicocci, inferi.

124. HOUSTONIA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 4-dentatus. *Caps.* 2-locularis, 2-valvis.
 1242. SCABRITA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* tubulosus, truncatus. *Sem.* compressa, emarginata.

Fl. monopetali, dicocci, superi. Stellata.

127. RUBIA. *Cor.* campanulata. *Fructus* baccati.
 125. GALIUM. *Cor.* plana. *Fructus* subglobosi.
 121. ASPERULA. *Cor.* tubulosa. *Fructus* subglobosi.
 120. SHERARDIA. *Cor.* tubulosa. *Fr.* coronatus. *Sem.* 3-dentatis.

119. SPERMALCOCK. *Cor.* tubulosa. *Fr.* coronatus. *Sem.* 2-dentatis.
123. KNOXIA. *Cor.* tubulosa. *Fr.* bipartibilis, sulcatus.
122. DIODIA. *Cor.* tubulosa. *Fr.* tetragonus, coronatus, 2-valvis.
126. CRUCIANELLA. *Cor.* tubulosa, aristata. *Fr.* nudus. *Sem.* linearia. *Fl.* monopetali, tetracocci, inferi.
129. SIPHONANTHUS. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 5-partitus. *Bacca* 4, 1-sperma. *Fl.* tetrapetali, inferi.
148. EPIMEDIUM. *Petala* Nectar. 4, incumb. *Cal.* 4-phyllus. *Siliqua* 1-ocularis.
144. RHACOMA. *Pet.* fimbriata. *Cal.* 4-fidus. *Caps.* 1-sperma.
152. PTELEA. *Pet.* coriacea. *Cal.* 4-partitus. *Drupa* exsucca, compressa.
151. TOMEX. *Pet.* oblonga. *Cal.* tubulosus. *Bacca.*
150. FAGARA. *Pet.* staminibus breviora. *Cal.* 4-fidus. *Caps.* 2-valvis, 1-sperma.
155. AMMANNIA. *Pet.* rarissime praesentia. *Cal.* tubulosus, 8-dent. *Caps.* 4-ocularis.
- * *Cardamine hirsuta.*
- * *Evonymus europaeus.*
- Fl.* tetrapetali, superi.
157. TRAPA. *Cal.* 4-partitus. *Nux* armata spinis conicis, oppositis.
147. CISSUS. *Cal.* cingens germen. *Bacca* 1-sperma.
149. CORNUS. *Cal.* 4-dentatus, deciduus. *Drupa* nucleo 2-oculari.
153. LUDWIGIA. *Cal.* 4-partitus. *Caps.* 4-ocularis, tetragona. *Fl.* incompleti, inferi.
1244. STRUTHIOLA. *Cor.* 4-fida. *Bacca* 1-sperma, sicca. *Nectar.* 8 glandulis.
160. BRABEJUM. *Cor.* 4-petala. *Drupa* sicca. *Nux* ovata.
161. KRAMERIA. *Cor.* 4-petala. *Bacca* sicca, 1-sperma, echinata.
162. RIVINA. *Cor.* 4-petala. *Bacca* 1-sperma. *Sem.* scabrum.
163. SALVADORA. *Cal.* 4-fidus. *Bacca* 1-sperma. *Sem.* arillatum.

TETRANDRIA.

164. CAMPHOROSMA. *Cal.* 4-fidus. *Caps.* 1-sperma.
 165. ALCHEMILLA. *Cal.* 8-fidus. *Sem.* 1, calyce inclusum.
 158. DORSTENIA. *Cal. Receptac.* planum, carnosum, commune.
 1243. COMETES. *Umbella* 4-phylla, 3-flora. *Caps.* 3-cocca.
 * *Corchorus coreta.*
 * *Ammannia.*
 * *Convallaria bifolia.*

Fl. incompleti, superi.

156. ISNARDIA. *Cal.* campanulatus, persistens. *Caps.* 4-locularis.
 159. ELEAGNUS. *Cal.* campanulatus, deciduus. *Drupe.*

DIGYNIA.

168. BUFONIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Caps.* 1-locularis, 2-valvis, 2-sperma.
 171. HYPECOUM. *Cor.* 4-petala, inæqualis. *Cal.* 2-phyllus. *Siliqua.*
 169. HAMAMELIS. *Cor.* 4-petala, longissima. *Cal.* duplex. *Nux* bilocularis, bicornis.
 170. CUSCUTA. *Cor.* 4-fida, ovata. *Cal.* 4-fidus. *Caps.* 2-locularis, circumscissâ.
 166. APHANES. *Cor.* 0. *Cal.* 8-fidus. *Sem.* 2.
 167. CRUZITA. *Cor.* 0. *Cal.* 4-phyllus: exterior 3-phyllus. *Sem.* 1.
 * *Herniaria fruticosa.*
 * *Gentiana.*
 * *Swertia.*

TETRAGYNIA.

172. ILEX. *Cor.* 1-petala. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca.* 4-sperma.
 173. COLDENIA. *Cor.* 1-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Sem.* 2, bilocularia.
 176. SAGINA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Capsul.* 4 locularis, polysperma.
 177. TILLÆA. *Cor.* 3. f. 4-petala. *Cal.* 3. f. 4-phyllus. *Caps.* 3. f. 4, polyspermæ.
 178. MYGINDA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-partitus. *Drupe* 1-sperma.
 174. POTAMOGETON. *Cor.* 0. *Cal.* 4-phyllus. *Sem.* 4, sessil's.
 175. RUPPIA. *Cor.* 0. *Cal.* 0. *Sem.* 4, pedicellata.

MONO.

MONOGYNIA.

110. LEUCADENDRON. *Flosculi* 2-petali: altero
 134. 3 fido. *Recept.* subvillosum. *Cal.* proprius o.
Anthera subconnata.

- pinifolium.* 16. L. fol. linearibus, flosculis disjunctis racemosis spicatis. *Mant.* 36. *
- racemos.* 1. L. fol. setaceis, flosculis disjunctis racemosis.
- proteoid.* 2. L. fol. subulatis, ramis determinatis, flor. terminalibus.
- cancellat.* 3. L. fol. subulatis, ramis sparsis, flor. lateralibus.
- Serraria.* 14. L. fol. setaceis multifidis, flor. solitariis.
- cyanoides.* 13. L. fol. setaceis semitridis, flosculis glomeratis.
- Lepidocarpod.* 4. L. fol. lanceolatis, flor. oblongis, calycum squamis summis hirsutis.
- Speciosum.* 15. L. fol. lanceolatis integris, calyc. strobiliformibus tomentosis apice penicillatis. *Mant.* 36. *
- repens.* 5. L. fol. lanceolatis, flor. oblongis, calycum squamis glabris.
- acaulon.* 6. L. fol. lanceolatis, flor. subrotundis, caule suffruticoso unifloro.
- Scolymocephal.* 7. L. fol. lanceolatis, flor. subrotundis, caule fruticoso ramoso.
- cynaroides.* 8. L. fol. integris, flor. depressis, corollarum limbis cylindricis.
- hirtum.* 9. L. fol. lanceolatis apice callosis; caule hirsuto, flor. sparsis axillaribus.
- cucullat.* 10. L. fol. calloso-tricuspidatis involventibus flores laterales.
- Hypophyll.* 11. L. fol. calloso-tricuspidatis lanceolatis, calycibus turbinatis nudis.
- conocarp.* 12. L. foliis calloso-quinquedentatis.

111. PROTEA. *Petalum* 4-fidum, germen cingens.
 137. *Cal.* proprius o. *Recept.* paleaceum.

- argentea.* 1. P. fol. lanceolatis obliquis acutis sparsis, villosis-sericeis planis: floralibus verticillatis.

conise-

conifera
Levisanus.

112.

Alypum.

bisnagaria.
vulgaris.

spinosa.

cordifol.

nudicaul.

orientalis.

113. C

1

occidental.

114. D

fullonum.
laciniatus.
pilosus. 3

conifera. 2. P. fol. lineari-lanceolatis integerrimis acutis glabris obliquis.
Levisanus. 3. P. fol. spatulatis. *Brunia Levisanus*. *Sp. pl.* 287.

112. GLOBULARIA. *Cal. commun.* imbricatus; proprius tubulatus, inferus. *Corollul.* labio superiore 2-partito; inferiore 3-partito. *Recept.* paleaceum.

- 139.
- Alypum*. 1. G. caule fruticoso, fol. lanceolatis tridentatis integrisque.
bisnagatica. 2. G. caule fruticoso, fol. radicalibus cuneiformibus retusis, caulinis lanceolatis.
vulgaris. 3. G. caule herbaceo, fol. radicalibus tridentatis; caulinis lanceolatis.
spinosa. 4. G. fol. radicalibus crenato-aculeatis; caulinis integerrimis mucronatis.
cordifol. 5. G. caule subnudo, fol. cuneiformibus tricuspидatis: intermedio minimo.
nudicaul. 6. G. caule nudo, fol. integerrimis lanceolatis. *Caulis fructifer uno alterove foliolo. Ger.*
orientalis. 7. G. caule subnudo, capitulis alternis sessilibus, fol. lanceolato-ovatis integris.

113. CEPHALANTHUS. *Cal. communis* 0: proprius superus, infundibuliformis. *Recept.* globosum, nudum. *Sem.* 1. lanuginosum.

138.
occidental. 1. C. fol. oppositis ternatisque.

114. DIPSACUS. *Cal. commun.* polyphyllus; proprius superus. *Recept.* paleaceum.

- fullonum*. 1. D. foliis sessilibus serratis. β paleis recurvatis.
laciniatus. 2. D. foliis connatis sinuatis.
pilosus. 3. D. foliis petiolatis appendiculatis.

115. SCABIOSA. *Cal. commun.* polyphyllus; *proprius duplex superus. Recept. paleaceum f. nudum.*

141.

* *Corollulis quadrifidis.*

- alpina.* 1. *S. corollulis quadrifidis æqualibus, cal. imbricatis, flor. cernuis, fol. pinnatis: foliolis lanceolatis serratis.*
- rigida.* 5. *S. corollulis quadrifidis subradiantibus, cal. imbricatis obtusis, fol. lanceolatis serratis auriculatis.*
- transylvanica.* 2. *S. corollulis quadrifidis æqualibus, calyc. paleisque aristatis, fol. radicalibus lyratis; caulinis pinnatifidis.*
- fyriaca.* 3. *S. corollulis quadrifidis æqualibus, calycibus imbricatis paleisque aristatis, caul. dichotomo, fol. lanceolatis. Caulis pilosus. Folia serrata. Flores in dichotomia subsessiles. Calyx vix ullus, sed Paleæ in connu ovatum imbricata, aristata, ovata. Pappus hemisphæricus, denticulis 20.*
- leucantha.* 4. *S. corollulis quadrifidis subæqualibus, squamis calycinis ovatis obtusis, fol. pinnatifidis. Folia linearia, pinnata: foliolis decurrentibus; infima scabra. Flores subglobosi, albi. Calyx hemisphæricus, imbricatus. Corollula lacinia inferior deflexa, paulo longior.*
- Succisa.* 6. *S. corollulis quadrifidis æqualibus, caule simplici, ramis approximatis, fol. lanceolato-ovatis.*
- integrif.* 7. *S. corollulis quadrifidis radiantibus, fol. indivisis: radicalibus ovatis serratis, ramis lanceolatis; caule herbaceo. Scabiosa corollulis quadrifidis, caule fistuloso. Ger. prov. 220. (exclusis C. Bauhini & Clusii synonymis.)*
- satarica.* 9. *S. corollulis quadrifidis radiantibus, fol. lanceolatis pinnatifidis: lobis imbricatis, caul. hispido.*
- arvensis.* 10. *S. corollulis quadrifidis radiantibus, fol. pinnatifidis incis, caul. hispido.*
- sylvatica.* 8. *S. corollulis quadrifidis radiantibus, fol. omnibus indivisis ovato-oblongis serratis, caul. hispido. Jacq. vind. 22. obs. 28.*

*graminis.**maritim.**columbaria.**maritima**stellata.**prolifera.**atropurpurea.**argentea.**africana.**cretica.**graminis.*

** Co-

llus; pro-
Recept.

abricatis, flor-
atis ferratis.

al. imbricatis
atis.

paleisque ari-
pinnatifidis.

scibus imbric-
no, fol. lan-
a. Flores in
t, sed Paleae
ovate. Pap-

quamis caly-
Folia linea-
infima sca-
misphaericus,
ior deflexa,

simplici, ra-
s.

indivisis: ra-
blatis; caule
is, caule fi-
Bauhini &

lanceolatis
do.

pinnatifidis

omnibus in-
pido. Jacq.

* * Corollulis quinquefidis.

- gramm-* 11. S. corollulis quinquefidis, cal. brevissimis, fol. cau-
tia. linis bipinnatis filiformibus. *Sauv. monsp.* 268.
Gou. monsp. 62. Scabiosa corollulis quinquefi-
dis, foliis tripinnatis seraceis. *Ger. prov.* 220.
Scabiosa capitulo globofo minor. *Bauh. pin.* 270.
Sec. Gouan.
- maritim.* A. S. corollulis quinquefidis radiantibus calyce brevioribus, fol. pinnatis: summis linearibus integerrimis.
- columba-* 12. S. corollulis quinquefidis radiantibus, fol. radicalibus
ria. ovatis crenatis, caulinis pinnatis setaceis. Scabiosa glabra, foliis carnosis virentibus. *Herm. par.* 221. t. 221. (exclude B varietatem.)
- maritima.* 13. S. corollulis quinquefidis radiantibus calyce brevioribus, fol. pinnatis: summis linearibus integerrimis.
- stellata.* 15. S. corollulis quinquefidis radiantibus, fol. dissectis, receptaculis florum subrotundis. *Pappus junimum limbo 40-radiato.*
- prolifera.* 16. S. corollulis quinquefidis radiantibus, flor. subsessilibus, caul. prolifero, fol. indivisis. *Affinis S. stellatae. Habitat in Aegypto.* ☉
- atropur-* 17. S. corollulis quinquefidis radiantibus, fol. dissectis, receptaculis florum subulatis. *Calyx 12-phyllus, linearis, recurvatus, longitud. corollae.*
- argentea.* 18. S. corollulis quinquefidis radiantibus, fol. pinnatifidis: laciniis linearibus, pedunc. longissimis, caul. tereti. *Caulis pilis albis, raris. Folia pinnatifida, linearia: Radicals subdentata; Caulina indivisa, versus basin ciliata. Calyx basi valde pilosus, 8-phyllus, recurvatus, corollae longitudine. Corollae albidae: Limbo carulescente. Corollulae radii 6, radiantes majores: Lab. super. brevissimo, bifido. Lab. infer. lato, trifido, obtuso, subplicato, aequali. Corollulae disci albi, quinquefidi regulares, extus hirsutae. Stamina alba.*
- africana.* 19. S. corollulis quinquefidis aequalibus, fol. simplicibus incisissimis, caule fruticoso.
- cretica.* 20. S. corollulis quinquefidis, fol. lanceolatis subintegerrimis, caule fruticoso.
- graminis.* 21. S. corollulis quinquefidis, fol. lineari-lanceolatis integerrimis, caule herbaceo.

* * Co-

H

pale-

- palastina*. 25. S. corollulis quinquefidis radiantibus: laciniis omnibus trifidis, fol. indivisis subserratis: summis basi pinnatifidis. *Mant* 37.*
- isetenfis*. 26. S. corollulis quinquefidis radiantibus calyce longioribus, foliis bipinnatis linearibus. *Mant*. 37.*
- ucranica*. 14. S. corollulis quinquefidis radiantibus, fol. radicalibus pinnatifidis: caulinis linearibus basi ciliatis.
- ochroleuc*. 23. S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis bipinnatis linearibus. Scabiosa angustifolia alba altera. *Bauh. pin.* 270. *Barr. ic.* 770. f. 2. *affinis* S. columbaria.
- papposa*. 14. S. corollulis quinquefidis inæqualibus, caule herbeo erecto, fol. pinnatifidis, seminib. aristatis plumosoque-papposis. *Caulis filiformis, brachiatus panicula subdichotoma. Pedunculi axillares, filiformes, longi. Calyx polyphyllus; foliolis ovatis, longe acuminatis. Semina pappo plumoso cum adjacente Arista crassiore longiore. Subtomentosa sunt pedunculi & calyces.* ☉
- pterocephala*. 22. S. corollulis quinquefidis, caule fruticoso procumbente, fol. laciniatis hirsutis, pappo plumoso.

116. KNAUTIA. *Cal. commun.* oblongus, simplex, 146. quinqueflorus; *proprius* simplex superus. *Corollulæ* irregulares. *Recept.* nudum.

- orientalis*. 1. K. fol. incis, corollulis quinquefidis calyce longioribus.
- propontica*. 2. K. fol. superioribus lanceolatis integerrimis, corollulis denis calyce æqualibus. *Sp. pl.* 1666.

117. ALLIONIA. *Cal. commun.* oblongus, simplex, 147. triflorus; *proprius* obsoletus, superus. *Corollulæ* irregulares. *Recept.* nudum.

- violacea*. A. A. fol. cordatis, calycibus quinquefidis.
- incarnat*. B. A. fol. oblique ovatis, calycibus triphyllis.

118. F

fruticosa

Auricul. herbacea.

1242.

scabra.

119. S

tenuior.

verticillata. hirta.

bispida. 5

procumbens. 6

spinosa. 4

118. HEDYOTIS. *Cor.* 1-petala, infundibulif. *Capsf.* 2-locularis, polysperma, infera.

147.

fruticosa. 1. H. fol. lanceolatis petiolatis, corymbis terminalibus involucreatis.

Auricul. 2. H. fol. lanceolato-ovatis, floribus verticillatis.

herbacea. 3. H. fol. lineari-lanceolatis, caule herbaceo dichotomo, pedunculis geminis,

1242. SCABRITA. *Cor.* 1-petala, hypocrateriformis. *Sem.* 2, emarginata, super. *Cal.* truncatus.

scabra. 1. SCABRITA. *Mant.* 37. *

119. SPERMACOCE. *Cor.* 1-petala, infundibulif. *Semina* 2, bidentata.

147.

tenuior. 1. S. glabra, fol. linearibus, stamin. inclusis, flor. verticillatis.

verticillata. 2. S. glabra, fol. lanceolatis, verticillis globosis.

hirta. 3. S. scabra, fol. oblongis: summis quaternis, flor. verticillatis. ☉ *Caulis tetragonus angulis acutissimis deorsum pilosis, ceterum glaber, ramosissimus, rigidus. Folia elliptica, lineata, scabra utrinque (subtus vero imprimis nervis), non villosa, subpetiolata petiolis connexis membrana multifida. Flores albi, tubulosi, laterales. Stamina fauce longiora. Antheræ violaceæ.*

hispida. 5. S. hispida, fol. obovatis. *Valde affinis S. hirtæ. Folia superiora quaterna omnia, neque lineata, neque nervosa. Calycis laciniæ longitudine ventris. Capsula 2-locularis Seminibus 2, oblongis, lævibus, extus convexis.*

procumbens. 6. S. procumbens, fol. linearibus, corymb. lateralibus pedunculatis.

spinosa. 4. S. suffruticosa, fol. linearibus spinulis ciliatis.

120. SHERARDIA. *Cor.* 1-petala, infundibulif. *Semina* 2, tridentata.

- arvensis.* 1. S. fol. omnibus verticillatis, floribus terminalibus.
muralis. 2. S. foliis floralibus binis oppositis binis floribus. Galium fol. senis linearibus, ramis simplicibus, fructibus hispida subseffilibus. *Ger. prov.* 227. *Allion. nicaens.* 4.
fruticosa. 3. S. foliis quaternis æqualibus, caule fruticoso.

121. ASPERULA. *Cor.* 1-petala, infundibulif. *Semina* 2, globosa.

- odorata.* 1. A. fol. octonis lanceolatis, florum fasciculis pedunculatis.
arvensis. 2. A. fol. senis, flor. sessilibus terminalibus aggregatis.
taurina. 3. A. fol. quaternis ovato-lanceolatis, flor. fasciculatis terminalibus. *Rami alterni. Pedunculi alterni,* 1 f. 2. *Flores fasciculati Bracteis ciliatis. Flores omnes hermaphroditi Pistillo bipartito, quod rarius ante marcescentiam floris exerescit.*
crassifolia. 7. A. fol. quaternis oblongis lateralibus revolutis obtusiusculis pubescentibus. *Mant.* 37. *
tingitoria. 4. A. fol. linearibus: inferioribus senis; intermediis quaternis, caule flaccido, flor. plerisque trifidis.
pyrenaic. 5. A. fol. quaternis lanceolato-linearibus, caule erecto, floribus sæpius trifidis.
cynanchica. 6. A. fol. quaternis linearibus: superioribus oppositis, caule erecto, flor. quadrifidis.
lavigata. 8. A. fol. quaternis ellipticis enerviis læviusculis, pedunc. trichotomis, sem. lævibus. *Mant.* 38.

122. DIODIA. *Cor.* 1-petala, infundibulif. *Capsula* 2-locularis, 2-sperma.

virginica. 1. DIODIA.

123. KI
151

zeylanic. 1

124. H
152

cerulea. 1

purpurea. 2

125. G
153

rubrioides. 2

palustre.
bermudi-
anum.
trifidum.monta-
num.
tingitoria.

uliginosum.

spurium.

saxatile.

123. KNOXIA. *Cor.* 1-petala. infundibulif. *Sem.* 2, sulcata: *Calycis* unicum folium majus.

zeylanic. 1. KNOXIA.

124. HOUSTONIA. *Cor.* 1-petala, infundibulif. *Capsf.* 2-locularis, 2-sperma, supera.

cerulea. 1. H. foliis radicalibus ovatis, caule composito, pedunculis primis bifloris.

purpurea. 2. H. fol. ovato-lanceolatis, corymbis terminalibus, flor. superis. (*an diversi generis?*)

125. GALIUM. *Cor.* 1-petala, plana. *Sem.* 2, subrotunda.

* *Fructu* glabro.

rubroides. 2. G. foliis quaternis lanceolato-ovatis æqualibus subtus scabris, caule erecto, fructibus glabris. *Hall. o-mend.* 206.

palustre. 3. G. fol. quaternis obovatis inæqualibus, caulibus diffusis.

bermudi-annum. 4. G. fol. quaternis linearibus obtusis, ramis ramosissimis.

trifidum. 5. G. fol. quaternis linearibus, caule procumbente scabro, corollis trifidis.

montanum. 15. G. fol. subquaternis linearibus lævibus, caul. debili scabro, sem. glabris.

tinctoria. 6. G. fol. linearibus caulinis senis; ramorum quaternis, caule flaccido, pedunc. subbifloris, fructibus glabris.

uliginosum. 7. G. fol. senis lanceolatis retrorsum serrato-aculeatis mucronatis rigidis, corollis fructu majoribus. *Fl. Suec.* 2. n. 127.

spurium. 8. G. fol. senis lanceolatis carinatis scabris retrorsum aculeatis, geniculis simplicibus, fructibus glabris.

saxatile. 9. G. fol. senis obovatis obtusis, caule ramosissimo procumbente.

- minutū.* 10. G. fol. octonis lanceolatis mucronatis ferrato-aculeatis glabris incurvis, fructibus reflexis.
- paucillum.* 11. G. fol. octonis hispidis linearibus acuminatis subimbricatis, pedunc. dichotomis.
- verum.* 12. G. foliis octonis linearibus sulcatis, ramis floriferis brevibus. *Anthera deplorata sunt fusca.*
- Mollugo.* 14. G. fol. octonis ovato-linearibus subserratis patentissimis mucronatis, caule flaccido, ramis patentibus.
- sylvaticum.* 13. G. fol. octonis lævibus subtus scabris: floralibus binis, pedunc. capillaribus, caul. lævi. *Flores ante florescentiam nutantes. D. Schreber.*
- aristatam.* 1. G. fol. octonis lanceolatis lævibus, panicula capillari, petalis aristatis, sem. glabris. *Galium lævigatum. Sp. pl. 1667. Galium bericum, caule debili, foliis octonis lanceolato-linearibus mucronatis, floribus aristatis. Turc. diar. ital. 1764. v. 119. Habitat. in Baldo.*
- hierosolymitanum.* 18. G. fol. denis lanceolato-linearibus, umbellis fastigiatis, fructibus glabris.
- glaucum.* 16. G. foliis verticillatis linearibus, pedunc. dichotomis, caule lævi.
- purpureū.* 17. G. fol. verticillatis lineari-setaceis, pedunc. capillaribus folio longioribus.
- rubrum.* 19. G. verticillatis linearibus patulis, pedunc. brevissimis.
- * * *Fructu hispido.*
- boreale.* 20. G. fol. quaternis lanceolatis trinerviis glabris, caule erecto, sem. hispidis.
- maritimum.* 24. G. fol. quaternis hispidis, pedunc. unifloris, fructibus villosis. *Mant. 38. **
- rotundifol.* 21. 18. G. fol. quaternis ovatis obtusis aculeato-ciliatis, sem. hispidis.
- græcum.* 25. G. hirtum, fol. subsenis lineari-lanceolatis, caul. lignosis. *Mant. 38. **
- Aparime.* 22. G. fol. octonis lanceolatis carinatis scabris retrorsum aculeatis, geniculis villosis, fruct. hispidis.
- parisienf.* 23. G. fol. verticillatis linearibus, pedunc. bifloris, fructibus hispidis.

*angustif. latifolia.**egyptiaca.**patula.**maritima.**monspe-liaca.*

119. R

15

*tinctoria.**peregrina. angustifolia.*

128. F

15

triphylla.

129. S

15

indica. 1.

126. CRUCIANELLA. *Cor.* 1-petala, infundibuliformis; tubo filiformi; Limbo unguiculato. *Cal.* 2-phyllus. *Sem.* 2, linearia.

- 157.
- angustif.* 1. *C.* erecta, *fol. senis linearibus, flor. spicatis.
 - latifolia.* 2. *C.* procumbens, fol. quaternis lanceolatis, flor. spicatis. *Variat caule erecto.*
 - egyptiaca.* 6. *C.* fol. quaternis sublinearibus, flor. spicatis quinquefidis. *Mant.* 38. *
 - patula.* 3. *C.* diffusa, fol. senis, flor. sparsis.
 - maritima.* 4. *C.* procumbens suffruticosa, fol. quaternis mucronatis, flor. oppositis quinquefidis.
 - monspeliaca.* 5. *C.* procumbens, fol. acutis: caulinis quaternis ovatis; rameis linearibus, flor. spicatis.

119. RUBIA. *Cor.* 1-petala, campanulata. *Bacca* 2, monosperma.

- 158.
- tinctoria.* 1. *R.* foliis annuis, caule aculeato. *Rubia* sylv. monspeliana major. *Bauh. hist.* 3. p. 715.
 - peregrina.* 2. *R.* foliis perennantibus ellipticis supra lævibus.
 - angustifolia.* 3. *R.* fol. perennantibus linearibus supra scabris. *Mant.* 39. *

128. FUCHSIA. *Cor.* 1-petala, infundibuliformis; limbo 8-fido. *Bacca* infera, 4-locularis. polysperma.

triphylla. 1. FUCHSIA. *Plum. ic.* 133. f. 1. *Mill. dict.* †

129. SIPHONANTHUS. *Cor.* 1-petala, infundibuliformis longissima, infera. *Bacca* 4, monosperma.

indica. 1. SIPHONANTHUS. *Act. petrop.* 1736. p. 214. r. 15.

130. CATESBÆA. *Cor.* 1-petala, infundib. longissima, supera. *Stamina* intra faucem. *Bacca* polysperma.

spivosa. 1. CATESBÆA.

131. IXORA. *Cor.* 1-petala, infundib. longa, supera. *Stamina* supra faucem. *Bacca* 4-sperma.

coccinga. 1. I. fol. ovalibus semiamplexicaulibus, floribus fasciculatis. *Cotyledones ovata, majuscula. Caulis ruber. Stipulae inter folia opposita, acuminate, solitaria, ut in Coffea. H. V.*

alba. 2. I. fol. lanceolato-ovatis, floribus fasciculatis.

american. A. I. fol. ternis lanceolato-ovatis, floribus thyrsoides.

132. PAVETTA. *Cor.* 1-petala, infundib. supera, 160. *Stigma* curvum. *Bacca* 2-sperma.

indica. 1. PAVETTA. *Rumph. amb. 4. t. 47. Pluk. phys. 147. f. 1.*

133. PETESIA. *Cor.* 1-petala, infundibulif. *Stigma* bifidum. *Bacca* polysperma.

sipularis. A. P. fol. lanceolato-ovatis subtus tomentosis, thyrsis lateralibus.

Lygista. B. P. fol. ovatis nudis lineatis, caule flexuoso.

134. MITCHELLA. *Cor.* 1-petala, superæ, binæ eidem germi. *Stigm.* 4. *Bacca* bifida, 4-sperma.

repens. 1. MITCHELLA.

135. CALLICARPA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-fida. *Bacca* 4-sperma.

americana. 1. C. fol. serratis simillima ex Ind. orientali vix distinguenda, Foliis subtus albo-tomentosis, serraturis magis mucronatis, apice minus producto.

integrifol. 2. C. fol. integerrimis. *Jacq. †* 136.

136.

aculeat.

137.

procum.

138.

Sarcocol mucron.

squamif.

139.

ericoides pusilla.

140.

americ. occident.

136. AQUARTIA. *Cal.* campanulatus. *Cor.* rotata
161. laciniis linearibus. *Bacca* poly-
sperma.

aculeata. 1. AQUARTIA.

137. POLYPREMUM. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-fida,
161. rotata: lobis obcordatis.
Capsf. compressa, emargi-
nata, 2-locularis.

procumb. 1. POLYPREMUM.

138. PENÆA. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* campanulata.
162. *Styl.* 4-angularis. *Capsf.* tetragona,
4-locularis, 8-sperma.

Sarcocoll. 1. P. foliis ovatis planis.

mucron. 2. P. foliis cordatis acuminatis.

Squamosa. 3. P. foliis rhombæo-cuneiformibus carnosis.

139. BLÆRIA. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-fida. *Stami-*
162. *na* receptaculo inserta. *Capsf.* 4-lo-
cularis, polysperma.

ericoides. 1. B. flor. congestis terminalibus.

pusilla. 2. B. flor. sparsis. *Mant.* 39. *

140. BUDDLEJA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-fida. *Stami-*
162. *na* ex incisuris. *Capsf.* 2-fulca, 2-lo-
cularis, polysperma.

americ. 1. B. fol. ovatis.

occident. 2. B. fol. lanceolatis.

192. TETRANDRIA. MONOGYNIA. EXACUM.

141. EXACUM. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-fida: tubo
163. globoso. *Caps.* 2-sulca, 2-ocularis,
poly sperma, apice dehiscens.

sessile. 1. E. floribus sessilibus.

peduncul. 2. E. floribus pedunculatis. *Affinis Gentianis.*

142. PLANTAGO. *Cal.* 4 fidus. *Cor.* 4-fida: limbo
163. reflexo: *Stamina* longissima.
Caps. 2-ocularis, circumscissa,

* *Scapo nudo.*

major. 1. P. fol. ovatis glabris, scapo tereti, spica flosculis im-
bricatis.

asiatica. 2. P. fol. ovatis glabris, scapo angulato, spica flosculis
distinctis.

media. 3. P. fol. ovato-lanceolatis pubescentibus, spica cylin-
drica, scapo tereti.

virginica. 4. P. fol. lanceolato-ovatis pubescentibus subdenticula-
tis, spicis floribus remotis, scapo tereti. *Flos in*
America corollas explicat & stamina exserit, in
Europa vero vix; Folia semitrinervia & Scapus
pubescentia.

altissima. 5. P. fol. lanceolatis quinquenerviis dentatis glabris, spi-
ca oblonga cylindrica, scapo subangulato.

lanceolat. 6. P. fol. lanceolatis, spica subovata nuda, scapo angu-
lato. *Variet. 2. Ger. prov. 333. t. 12.*

Lagopus. 7. P. fol. lanceolatis subdenticulatis, spica ovata hirsuta,
scapo tereti.

lusitani- 17. P. fol. lato-lanceolatis trinerviis subdentatis subpilosis,
ca. spica oblonga hirsuta, scapo angulato. *Sp. pl.*
1667.

albicans. 8. P. fol. lanceolatis obliquis villosis, spica cylindrica e-
recta, scapo tereti.

alpina. 9. P. fol. linearibus planis, scapo tereti hirsuto, spica ob-
longa erecta. *Bocc. mus. 2. p. 22.*

cretica. 18. P. fol. linearibus, scapo tereti brevissimo lanato, spi-
ca subrotunda nutante.

maritim. 11. P. fol. semicylindraceutis integerrimis basi lanatis, sca-
po tereti.

subu-

subulata.
Serraria.

Coronop.
Læstingi.

uviflora.

Psyllium.

indica.

cynops.

asra.

143. S
16

dulcis.
procumb.

144. R
16

Crossope-
talum.

145. C
16

minimus.

subulata. 12. P. fol. subulatis triquetris striatis scabris, scapo tereti.
Serraria. 13. P. fol. lanceolatis quinquenerviis dentato-ferratis, scapo tereti.

Coronop. 14. P. fol. linearibus dentatis, scapo tereti.

Læfingi. 15. P. fol. linearibus subdentatis, scapo tereti, spica ovata, bracteis carinatis membranaceis.

uniflora. 16. P. fol. subulatis, scapo unifloro. *Oed. dan. t. 170. Planta monoica.*

* * *Caule ramoso.*

Psyllium. 17. P. caule ramoso herbaceo, fol. subdentatis recurvatis, capitulis aphyllis.

indica. 18. P. caule ramoso herbaceo, fol. integerrimis, reflexis ciliatis, capitulis foliosis. *Calycis foliola duo inferiora obtusissima, spatulata, valde gibba, intus concava. Corollæ tubulose, calyce duplo saepe longiores.*

cynops. 19. P. caule ramoso suffruticoso, foliis integerrimis filiformibus strictis, capitulis subfoliatis.

asra. 20. P. caule ramoso fruticoso, fol. lanceolatis dentatis, capitulis aphyllis. *Psyllium foliis laciniatis. Boec. sic. 8. t. 7. f. B.*

143. SCOPARIA. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-partita, rotata. *Caps.* 1-locularis, 2-valvis, polysperma.

dulcis. 1. S. fol. ternis, flor. pedunculatis. *Jacq. amer. 17.*

procumb. 2. S. fol. quaternis, flor. sessilibus. *Jacq. amer. 18.*

144. RHACOMA. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-partita. *Caps.* 1-locularis, monosperma.

Crossope- 1. RHACOMA. *talum.*

145. CENTUNCULUS. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-fida, patens. *Stam.* brevia. *Caps.* 1-locularis, circumscissa.

minimus. 1. CENTUNCULUS. *Oed. dan. t. 177.*

146. SAN-

124 TETRANDRIA. MONOGYNIA. Sangvisorba.

146. SANGVISORBA. *Cal.* 2-phyllus. *Germen* inter calycem corollamque.

- officinal.* 1. *S. spicis ovatis.*
media. 2. *S. spicis cylindricis.*
canadens. 3. *S. spicis longissimis.*

147. CISSUS. *Bacca* 1-sperma, cineta calyce *Corolla*que quadripartita.

- vitiginea.* 1. *C. fol. cordatis subquinquelobis tomentosis. (exclusis*
Synonymis Rhedi, Rumphii.)
cordifolia. 2. *C. fol. cordatis integerrimis.*
Sicyoides. 3. *C. fol. subcordatis nudis setaceo-ferratis, ramulis ter-*
retibus. Cissus foliis simplicibus nitidis. Jacq.
amer. 22. t. 15. Vitis foliis dentatis. Plum. sc.
259. f. 2. Funis crepitans. Rumph. amb. 5. p.
446. t. 164. f. 1. Schunumbi valli. Rheed. mal.
7. t. 11.
quadrang. 6. *C. fol. cordatis carnosiss ferrato-dentatis, caule tetra-*
gonularis. Cissus foliis simplicibus nitidis. Jacq.
amer. 22. t. 15. Vitis foliis dentatis. Plum. sc.
259. f. 2. Funis crepitans. Rumph. amb. 5. p.
446. t. 164. f. 1. Schunumbi valli. Rheed. mal.
7. t. 11.
acida. 4. *C. fol. ternatis obovatis glabris carnosiss incisiss. Rumph.*
amb. 5. t. 166. f. 2.
trifolia- 5. *C. fol. ternatis subrotundis hirsutiss subdentatis, ramis*
sa. membranaceo-angulatis. Jacq. amer. 23. t. 182.
f. 10.

148. EPIMEDIUM. *Nettaria* 4, cyathiformia, petalis incumbentia. *Cor.* 4-petala. *Cal.* caducus. *Siliqua.*

alpinum. 1. EPIMEDIUM.

149. CORNUS. *Involucrum* 4-phyllum sæpius. *Petala* supera 4. *Drupa* nucleo 2-loculari.

- florida.* 1. *C. arborea, involucro maximo: foliolis obcordatis.*
Kalm. canad. 2. p. 321.
mascula. 2. *C. arborea, umbellis involucrum æquantibus.*

san-

sangvisor-
alba.
suecica
canade.

150.

Pterota-
Piperit-
tragode-

octandr-

151.

tomento-

152.

trifoliat-
viscosa.

153.

alternifol-

oppositifol-
erigata.

- sanguin.* 3. *C. arborea*, cymis nudis, ramis rectis.
alba. 6. *C. arborea*, cymis nudis, ramis recurvatis. *Mant.* 40.*
suecica. 4. *C. herbacea*, ramis binis.
canadens. 5. *C. herbacea*, ramis nullis.

150. FAGARA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-petala. *Capsf.*
 172. bivalvis, monosperma.

- Pterota.* 1. *F. foliolis emarginatis.*
Piperita. 3. *F. foliolis crenatis.*
tragodes. 2. *F. articulis pinnarum subtus aculeatis.* *Jacq. amer.*
 21. t. 14.
standra. 4. *F. foliolis tomentosis.* *Mant.* 40.

151. TOMEX. *Cal.* 1-phyllus, cylindricus. *Stam.*
 172. longa. *Stigma* emarginatum. *Bacca.*

tomentos. 1. TOMEX.

152. PTELEA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-partitus, infe-
 173. rus. *Fruetus* membrana subrotun-
 da, centro monospermos.

- trifoliata.* 1. *P. foliis ternatis.*
viscosa. 2. *P. foliis simplicibus.* *Dodonea. Fabr. helmst.* 430.

153. LUDVIGIA. *Cor.* tetrapetala. *Cal.* 4-partitus,
 173. superus. *Capsf.* 4-gona, 4-locula-
 ris, infera, polysperma.

- alternifol.* 1. *L. foliis alternis lanceolatis, caule erecto. Flores la-*
terales, axillares, solitarii. Capsulae cubicae, ca-
lyce minores.
oppositifol. 2. *L. foliis oppositis lanceolatis, caule diffuso.*
erigata. 3. *L. foliis oppositis lanceolatis, caule erecto. Mantiff.*
 40. *

126 TETRANDRIA. MONOGYNIA. Oldenlandia.

154. OLDENLANDIA. *Cor.* tetrapetala. *Cal.* 4-partitus, superus. *Caps* 2-locularis, infera, polysperma.

- 174.
- verticillata.* 6. O. flor. verticillatis sessilibus, stipulis setigeris. *Mant.* 40. *
- repens.* 7. O. caps. sessilibus hispida, fol. lanceolata, *Mant.* 40. *
- uniflora.* 1. O. pedunc. simplicissimis lateralibus, fructibus hirtis, fol. subovatis acutis.
- biflora.* 2. O. pedunc. bifloris petiolo longioribus, fol. lanceolata. Antirrhinum humile angustifolium, flore gemello ex alis foliorum. *Burm. zeyl.* 22. t. 11.
- umbellas.* 3. O. umbellis nudis lateralibus alternis, fol. linearibus.
- corymbos.* 4. O. pedunc. multifloris, fol. lineari-lanceolatis. *Sp. pl.* 1679.
- paniculata.* 5. O. pedunc. paniculatis terminalibus, fol. ovali-lanceolatis. *Sp. pl.* 1667. Mollugo zeylanica sylvestris angustifolia, flore albo. *Burm. zeyl.* 161. t. 71. f. 2.

155. AMMANNIA. *Cor.* 4-petala, calyci inserta, vel nulla. *Cal.* 1-phyllus, pliscatus, 8-dentatus, inferus. *Caps.* 4-locularis.

- latifolia.* 1. A. fol. semiamplexicaulibus, caule tetragono.
- ramosior.* 2. A. fol. subpetiolatis, caule ramoso.
- baccifer.* 3. A. fol. subpetiolatis, caps. calyce majoribus coloratis. *Burm. ind.* t. 15. f. 3. *Cornelia verticillata.* *Ard. Spec.* 2. p. 9. t. 1. e *China facta Italica.*

156. ISNARDIA. *Cor.* nulla. *Cal.* 4-fidus. *Caps.* 4-locularis, cincta calyce.

175. *palustris.* 1. ISNARDIA.

157. TRAPA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-partitus, *Nux* spinis 4, oppositis cincta, quæ calycis folia fuere.

175. *natans.* 1. TRAPA.

158. DOR-

158.

Houstonia

Contra-jerva.
Drakena

caulesc.

1243.

alterniflora

159. P

angustif.
orientalis.
spinosa.
latifolia.

1244. S

virgata.
erecta.

160. BF

17

stellatif. 1.

(*) *Dorstenia*

158. DORSTENIA. *Receptac.* commune 1-phyllum, carnosum, in quo *Semina* solitaria nidulantur. (*)

Houstoni. 3. D. scapis radicatis, fol. cordatis angulatis acutis, receptaculis quadrangulis.

Contra-jerva. 1. D. scapis radicatis, fol. pinnatifido-palmatis ferratis, receptaculis quadrangulis.

Drakena. 2. D. scapis radicatis, fol. pinnatifido-palmatis integerrimis, receptaculis ovalibus.

caulesc. 4. D. pedunculis caulinis.

1243. COMETES. *Involut.* 4-phyllum, 3-florum. *Cal.* 4-phyllus, *Capsf.* 3-cocca-

alterniflora. 1. COMETES. *Mant.* 39. *

159. ELÆAGNUS. *Cor.* nulla. *Cal.* 4-fidus. campanulatus, superus. *Drupa* infra *calycem* campanulatum.

angustif. 1. E. foliis lanceolatis.

orientalis. 4. E. fol. oblongis ovatis opacis. *Mant.* 41. *

spinosa. 2. E. foliis ellipticis.

latifolia. 3. E. foliis ovatis.

1247. STRUTHIOLA. *Cor.* nulla. *Cal.* tubulosus: ore glandulis 8. *Bacca* effuca, monosperma.

virgata. 3. pubescens. *Mant.* 41. *

erecta. 2. S. glabra. *Mant.* 41. * *Passerina* dodecandra. *Sp.* pl. 513. (excluso synonymo *Burm.*)

160. BRABEJUM. *Cor.* 4-petala, infera. *Cal.* nullus. *Drupa* villosa, supera.

stellatif. 1. BRABEJUM.

161. KRA-

(*) Dorstenia omnis flores in viva planta attente observandi & describendi.

161. KRAMERIA *Cal.* 0. *Cor.* 4-petala: *Nectario*
177. superiore 3-partito; inferiore
2-phyllo. *Bacca* sicca, echina-
ta, 1-sperma.

Ixina. 1. KRAMERIA.

162. RIVINA *Cor.* 4-petala, persistens. *Cal.* nul-
177. lus. *Bacca* 1-sperma: *Scmine* len-
tiforme.

humilis. 1. *R.* racemis simplicibus, floribus tetrandris, fol. pube-
scentibus.

levis. 4. *R.* racemis simplicibus, floribus tetrandris, fol. glabris.
Mant. 41. *

octandra. 2. *R.* racemis simplicibus, floribus octandris dodecan-
driisve. *Jacq. spec.* 6. t. 2. *Stamina* 4 intra ca-
lycis folia; reliqua 8 alternantia. *Anthera* basia.
Stylus nullus. *Sigma* penicilliforme. *Semes*
lentiforme, nitidum.

panicul. 3. *R.* paniculæ racemis compositis oppositisque.

163. SALVADORA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 0. *Bacca* 1-
178. sperma. *Sem.* arillo vestitum.

persica. 1. SALVADORA.

164. CAMPHOROSMA. *Cal.* urceolatus: dentibus
178. 2 oppositis, alternisque
minimis. *Cor.* nulla. *Capsf.*
1-sperma.

monspel. 1. *C.* foliis hirsutis linearibus.

acuta. 2. *C.* foliis subulatis rigidis glabris.

glabra. 3. *C.* fol. subtriquetris glabris inermibus.

Pteran- 4. *C.* ramosissima, pedunc. ensiformibus dilatatis, bra-
thus. cteis cristatis. *Mant.* 41. *

ameria.

: *Nectario*
; inferiore
ca, echina-

Cal. nul-
Semine len-

ris, fol. pube-

s, fol. glabris.

dris dodecan-
a 4 intra ca-
nthera basta-
forme. Semeu

que.

Bacca I-
vestitum.

: dentibus
alternisque
nulla. *Capsf.*

latatis, bra-

165. AL-

165. **ALCHEMILLA.** *Cal.* 8-fidus. *Cor.* o. *Sem.* 1.
178.
vulgaris. 1. *A.* foliis lobatis.
alpina. 2. *A.* fol. digitatis serratis.
pentaph. 3. *A.* fol. quinatis multifidis glabris.

DIGYNIA.

166. **APHANES.** *Cal.* 8-fidus. *Cor.* o. *Sem.* 2.
179.
nuda.

arvensis. 1. **APHANES.**

167. **CRUZITA.** *Cal.* 4-phyllus: exterior 3-phyllus. *Cor.* o. *Sem.* 1.
179.

hispanica. *A.* **CRUZITA.**

168. **BUFONIA.** *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-petala.
179. *Capsf.* 1-ocularis, 2-sperma.

tenuifolia. 1. **BUFONIA.** *Ger. prov.* 400. * *variat* *Staminibus* 4 & 2.

169. **HAMAMELIS.** *Involucr.* 3-phyllum. *Cal.* proprius 4-phyllus. *Petala* 4. *Nux* 2-cornis, 2-ocularis.
180.

virginica. 1. **HAMAMELIS.** *Frutex* huic simillimus, cui *Corolla* nulla. *Stamina plurima* (20 - 40), *longa, flava, filiformia, compressa, antheris minutis; an itaque flores sexu diversi? misit D. Garden.*

170. **CUSCUTA.** *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 1-petala. *Capsf.* 2-ocularis.
180.

europaea. 1. *C.* floribus sessilibus.

americ. 2. *C.* floribus pedunculatis. *Jacq. amer.* 24.

171. HYPECOUM. *Cal.* 2-phyllus. *Petala* 4⁶ ex-
181. terioribus duobus latioribus,
3-fidis. *Fructus* siliqua.

- procumb.* 1. H. siliquis arcuatis compressis articulatis.
pendula. 2. H. siliquis cernuis teretibus cylindricis.
erebum. 3. H. siliquis erectis teretibus torulosis. *Stamina videntur*
Tetradynama.

TETRAGYNIA.

172. ILEX. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* rotata. *Stylus* 0.
181. *Bacca* 4-sperma.

* *Flores quadrifidi.*

Aquifolium. 1. I. fol. ovatis acutis spinosis. *Polygama dioica: Plan-*
ta hermaphrodita 5-petala, pentandra. Ger.

Cassine. 2. I. fol. ovato-lanceolatis ferratis.

asiatica. 3. fol. lato-lanceolatis obtusis integerrimis.

* * *Flores trifidi.*

cuneifol. 4. I. fol. cuneiformibus tricuspидatis. *Plum. ic.* 108. f. 1.

Dodonea. 5. I. fol. pinnatis. *Cal.* 3-dentatus. *Cor.* 3-fida. *Stam.*
3. *Sem.* 3.

173. COLDENIA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* infundibulif. *Styl.* 4. *Sem.* 2, bilocularia.
182.

procumb. 1. COLDENIA. *Planta depressa ramis alternis. Folia*
alterna, subpetiolata, obovata, latere superiore sublu-
nata, plicata secundum serraturas profundas, tomen-
tosa exceptis plicis. Flores axillares, nonnulli, sessi-
les. Stylis 4. Sem. 2, bilocularia, intus plana, extus
muricato-angulata.

174. POTAMOGETON. *Cal.* 0. *Petala* 4. *Stylus* 0. *Sem.* 4.
182.

natans. 1. P. fol. oblongo-ovatis petiolatis natantibus.

perfoliat. 2. P. fol. cordatis amplexicaulibus.

den-

densum.

lucens.

erispum.

ferratum.

compressum.

pectinatum.

setaceum.

gramineum.

marinum.

pusillum.

175. R

maritima.

176. S

procumb.

erecta.

virginic.

- densum*. 3. P. fol. ovatis acuminatis oppositis confertis, caulibus dichotomis, spica quadriflora.
- lucens*. 4. P. fol. lanceolatis planis in petiolos desinentibus.
- crispum*. 5. P. fol. lanceolatis alternis undulatis ferratis.
- ferratum*. 6. P. fol. lanceolatis oppositis subundulatis, *an varietas praecedentis?*
- compressum*. 7. P. fol. linearibus obtusis, caule compresso.
- pectinatum*. 8. P. fol. setaceis parallelis approximatis distichis.
- setaceum*. 9. P. fol. lanceolatis oppositis acuminatis.
- gramineum*. 10. P. fol. lineari-lanceolatis alternis sessilibus stipula latioribus.
- marinum*. 11. P. fol. linearibus alternis distinctis inferne vaginantibus.
- pusillum*. 12. P. fol. linearibus oppositis alternisque distinctis basi patentibus, caule tereti.

175. RUPPIA. *Cal.* o. *Cor.* o. *Sem.* 4, pedicellata. 184.

maritima. 1. RUPPIA.

176. SAGINA. *Cal.* 4-phyllus. *Petala.* 4. *Caps.* 1-locularis, 4-valvis, polysperma. 185.

- procumb.* 1. S. ramis procumbentibus. *Ard. spec.* 2. p. 23. t. 8. f. 2. *Variat floribus corollatis & apertis, ut Jacq. vind. 26.*
- erecta.* 2. S. caule erecto subunifloro. Sagina fol. lineari-lanceolatis. *Ger. prov.* 402. *Calycis foliola lanceolata, acuminata.*
- virginic.* 3. S. caule erecto, floribus oppositis.

132 TETRANDRIA. TETRAGYNIA. Tillæa.

177. TILLÆA. *Cal.* 3-f. 4-partitus. *Petala* 3
186. *f.* 4, æqualia. *Caps.* 3 *f.* 4, poly-
spermæ.

aquatica. 1. *T.* erecta dichotoma, foliis acutis, flor. quadrifidis.
muscosa. 3. *T.* procumbens, flor. trifidis.

178. MYGINDA. *Cal.* 4-partitus. *Petal.* 4. *Dru-*
1661. *pa* globosa.

uragoga. MYGINDA. *Jacq. amer.* 24. t. 16. *Sp. pl.* 1661.

CLAS-

P
242. F
213. F
186. C
1245.
191. F
179. F
184. F
181. F
187. C
185. S
188. F
190. F
189. A
183. C
182. A
180. F
193. F
243. C

is: Petala 3
f. 3 f. 4, po-

lor. quadrifidis.

etal. 4. Dru-

. pl. 1661.

CLASSIS V.

PENTANDRIA.

MONOGYNIA.

* Fl. Monopetali, inferi, monospermi.

- 242. MIRABILIS. Nucula infra corollam! Cor. infundib. Stigm. globosum.
- 213. PLUMBAGO. Sem. 1. Stam. valvis inserta. Cor. infundib. Stigm. 5-fidum.

* Fl. Monopetali inferi dispermi. Asperifoliae.

- 186. CERINTHE. Cor. fauce nuda, ventricosa. Sem. 2-offea, 2-locularia.
- 1245. MESSERSMIDIA. Cor. fauce nuda, infundib. Sem. 2, suberosa, 2-sperma.

* Fl. Monopetali, inferi, tetraspermi. Asperifoliae.

- 191. ECHIUM. Cor. fauce nuda, irregularis! campanulata.
- 179. HELIOTROPIUM. Cor. fauce nuda, hypocraeterif. lobis dente interjectis Sem. 4.
- 184. PULMONARIA. Cor. fauce nuda, infundib. Cal. prismaticus.
- 181. LITHOSPERMUM. Cor. fauce nuda, infundib. Cal. 5-partitus.
- 187. ONOSMA. Cor. fauce nuda, ventricosa. Sem. 4.
- 185. SYMPHYTUM. Cor. fauce dentata, ventricosa.
- 188. BORAGO. Cor. fauce dentata, rotata.
- 190. LYCOPSIS. Cor. fauce fornicata, infundib. tubo curvato!
- 189. ASPERUGO. Cor. fauce fornicata, infundib. Fructus compressus.
- 183. CYNOGLOSSUM. Cor. fauce fornicata, infundib. Sem. depressa, latere affixa.
- 182. ANCHUSA. Cor. fauce fornicata, infundib. tubo basi prismatico.
- 180. MYOSOTIS. Cor. fauce fornicata, hypocraeteriform. lobis emarginatis.

* Fl. Monopetali, inferi, pentaspermi.

- 193. NOLANA. Cor. monopetala. Sem. 5, baccata, 2 f. 4-locularia.

* Fl. Monopetali, inferi, angiospermi.

- 243. CORIS. Caps. 1-locularis, 5-valvis. Cor. irregularis! Stigm. capitatum.

204. HYDROPHYLLUM. *Caps.* 1-locularis, 2-valvis. *Cor.* nectariis exarata. *Stig.* 2-fidum.
276. GALAX. *Caps.* 1-locularis, 2-valvis. *Cor.* hypocrater. *Stig.* subrotundum.
198. CORTUSA. *Caps.* 1-locularis, oblonga. *Cor.* rotata. *Stig.* subcapitatum.
206. ANAGALLIS. *Caps.* 1-locularis, circumscissa. *Cor.* rotata. *Stig.* capitatum.
285. LYSIMACHIA. *Caps.* 1-locularis, 10-valvis. *Cor.* rotata. *Stig.* obtusum.
201. CYCLAMEN. *Caps.* 1-locul. intus pulpola: *Cor.* reflexa. *Stig.* acutum.
200. DODECATHEON. *Caps.* 1-locularis, oblonga. *Cor.* reflexa. *Stig.* obtusum.
199. SOLDANELLA. *Caps.* 1-locularis. *Cor.* lacera! *Stig.* simplex.
197. PRIMULA. *Caps.* 1-locularis. *Cor.* infundib. fauce pervia. *Stig.* globosum.
196. ANDROSACE. *Caps.* 1-locularis. *Cor.* hypocrat. fauce coarct. *Stig.* globosum.
195. ARETIA. *Caps.* 1-locularis? *Cor.* hypocrat. terif. *Stig.* depresso-capitatum.
203. HOTTONIA. *Caps.* 1-locularis. *Cor.* tubus infra stamina! *Stig.* globosum.
202. MENYANTHES. *Caps.* 1-locularis. *Cor.* villosa! *Stig.* 2-fidum.
207. THEOPHRASTA. *Caps.* 1-locularis, maxima! *Cor.* campanulata. *Stig.* acutum.
209. SPIGELIA. *Caps.* 2-locularis, didyma! *Cor.* infundib. *Stig.* simplex.
210. OPHIORHIZA. *Caps.* 2-locularis, 2-partita! *Cor.* infundib. *Stig.* 2-fidum.
215. CONVULVULUS. *Caps.* 2-locul., 2-sperma. *Cor.* campanulata. *Stig.* 2-fidum.
248. LISIANTHUS. *Caps.* 2-locul. polysperma. *Cor.* infundib. ventricosa. *Styl.* persistens.
208. PATHAGONULA. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* rotata. *Stylus* dichotomus!
246. NIGRINA. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* infundib. *Cal.* inflatus.
246. DATURA. *Caps.* 2-locular. 4-valvis! *Cor.* infundib. *Cal.* deciduus.
247. HYOSCYAMUS. *Caps.* 2-locul. operculata! *Cor.* infundib. *Stig.* capitatum.

248. NI

245. VE

255. CH

194. DI

214. PH

217. PO

216. IP

1229. BR

212. AZ

302. CER

297. NE

299. ECH

1253. PE

298. PLU

300. CAM

301. TAE

295. VIN

1251. CA

254. JAC

259. LAU

1252. PA

258. VAR

256. COR

257. EMR

Cor. nectariis 5
im.
Cor. hypocrater.
Cor. rotata.
sa. Cor. rotata.
Cor. rotata.
Cor. reflexa.
Cor. reflexa.
Cor. lacera!
Cor. infundib.
lobosum.
Cor. hypocrat.
lobosum.
Cor. hypocrate-
capitatum.
Cor. tubus infra
im.
Cor. villosa!
Cor. campanu-
Cor. infundib.
Cor. infundib.
Cor. campanu-
Cor. infundib.
tens.
Cor. rotata.
Cor. infundib.
Cor. infundib.
Cor. infundib.

248. NICOTIANA.
245. VERBASCUM.
255. CHIRONIA.
194. DIAPENSIA.
214. PHLOX.
217. POLEMONIUM.
216. IPOMOEA.
1229. BROSSÆA.
212. AZALEA.
302. CEROPEGIA.
297. NERIUM.
299. ECHITES.
1253. PERGULARIA.
298. PLUMIERIA.
300. CAMERARIA.
301. TABERNEMONTANA.
295. VINCA.
1251. CARISSA.
254. JACQUINIA.
259. LAUGERIA.
1252. PÆDERIA.
258. VARRONIA.
256. CORDIA.
257. EMRETIA.

Caps. 2-locularis.
Stig. emarginat.
Caps. 2-locularis.
Stig. obtusum.
Caps. 2-locularis.
Anther. defloratæ spirales.
Cal. 8-phyllus.
Caps. 3-locularis.
Cor. hypoc. tubo
curvo. Stigm. 3-
fidum.
Caps. 3-locularis.
Stam. valvis imposita.
Caps. 3-locularis.
Stig. capitatum.
Caps. 5-locul.
Cal. carnosus.
Caps. 5-locularis.
Cor. campanu-
lata. Stig. obtusum.
Folliculi 2.
Cor. limbo con-
nivente. Sem. papposa.
Folliculi 2, erecti.
Cor. fauce coro-
nata. Sem. papposa.
Follic. 2, recti.
Cor. infundibulif.
Sem. papposa.
Follic. 2.
Nectaria 5, semisagittata.
Cor. infundib.
Follic. 2, refracti.
Sem. alata.
Follic. 2, lobati.
Sem. alata.
Follic. 2, pulposi.
Cor. hypocrat.
Sem. simplicia.
Follic. 2, erecti.
Cor. hypocrat.
Sem. simplicia.
Bacca 2, polysperma.
Bacca 1-sperma.
Cor. 10-fida:
nectario 5 phyllo.
Bacca 1-sper. Nuc. 5-loc. Stig. capitat.
Bacca 2-sperma, inflata, fragilis.
Bacca 1-sper. Nuc. 4-loc. Stig. 4-plex.
Bacca 1-sper. Nuc. 4-loc. Stig. dichoto-
mum! Calyx bacca accretus.
Bacca 4-sper. Nuc. 2-loc. Stig. emarginat-
um.

192. TOURNEFORTIA. *Bacca* 4-sper. apice pertusa! *Sem.* 2-locularia.
293. RAUWOLFIA. *Bacca* 2-sperma. *Sem.* cordata.
294. CERBERA. *Bacca* 2-sperma. *Nuces* compressæ, retusæ.
1250. ARDUINA. *Bacca* 2-sperma. *Sem.* oblonga.
269. MYRSINE. *Coroll.* curvata. *Stig.* 2-fidum.
261. CESTRUM. *Bacca* 1-sperma. *Stig.* villosum.
260. BRUNFELSIA. *Bacca* 1-locularis. *Filam.* dentè notata!
211. RANDIA. *Bacca* 1-locularis. *Cor.* longissima.
253. STRYCHNOS. *Bacca* 1-locul. corticosa. *Cal.* truncatus.
252. CAPSICUM. *Bacca* 2-locul. corticosa. *Stig.* capitatum.
251. SOLANUM. *Bacca* 2-locul. exsucca. *Anthera* conniventes.
250. PHYSALIS. *Bacca* 2-locularis. *Anthera* bipetforatæ!
249. ATROPA. *Bacca* 2-loc. calyce inflato. *Anthera* approximatae.
244. ELLISIA. *Bacca* 2-locularis. *Stam.* distantia, incurvata.
262. LYCIUM. *Baccæ* 2-locularis. *Sem.* 2 : altero superiore.
234. MENAIS. *Bacca* 2-locularis. *Stam.* basi villosa, claudentia.
264. SIDEROXYLON. *Bacca* 4-locularis. *Cal.* 3-phyllus. *Stig.* duo.
263. CHRYSOPHYLLUM. *Bacca* 5-sperma. *Cor.* 10-fida, lacin. interioribus conniventibus.
- * *Achras.* *Cor.* 10-fida, lacin. exterioribus patentissimis.
- * *Fl. Monopetali, superi.*
222. SAMOLUS. *Caps.* 1-locul. apice 5-valvis. *Cor.* hypocrat. *Stig.* capitatum.
226. BELLONIA. *Caps.* 1-loc. umbilico rostrato. *Cor.* rotata. *Stig.* acutum.
225. MACROCENMUM. *Caps.* 2-loc. turbinata. *Cor.* campanul. *Sem.* imbricata.
224. RONDELETIA. *Caps.* 3-locul. subglobosa. *Cor.* infundib. *Stig.* obtusum.

- ! *Sem.* 2-locu-
Sem. cordata.
Nuces com-
Sem. oblonga.
Stig. 2-fidum.
Stig. villosum.
Filam. denſe
Cor. longiſſima.
Cal. truncatus.
Stig. capitatum.
Anthera con-
Anthera bipet-
Anthera appro-
Stam. diſtanta,
Sem. 2 : altero
Stam: baſi villo
Cal. 3-phyllus.
Cor. 10-fida,
 univentibus.
Cor. 10-fida,
 centiſſimis.
Cor. hypocrat.
Cor. rotata.
Cor. campanul.
Sem. imbricata.
Cor. infundib.
228. CINCHONA. *Caps.* 2-locul. intus dehiſcens! *Cor.* hirsuta.
Stig. ſimplex.
227. PORTLANDIA. *Caps.* 2-locul., coronata. *Cor.* ventricofa.
Stig. ſimplex. *Sem.* imbricata.
219. ROELLA. *Caps.* 2-locul. coronata. *Cor.* rotata.
Stig. 2-fidum.
220. PHYTEUMA. *Caps.* 2-f. 3-locul. perforata. *Cor.* 5-partita.
Stig. 2-f. 3-fidum.
218. CAMPANULA. *Caps.* 3-f. 5-locul. perforata. *Cor.* campanul.
Stig. 3-fidum.
221. TRACHELIUM. *Caps.* 3-locul. perforata. *Cor.* infundib.
Stig. capitatum.
231. MATTHIOLA. *Bacca* 1-ſperma. *Cor.* infundib.
 indiviſa. *Stig.* obtuſum.
235. MORINDA. *Bacca* 1-ſperma, aggregata. *Cor.* infundib.
Stig. 2-fidum.
229. PSYCOTHRIA. *Bacca* 2-ſper. *Sem.* fulcata. *Cor.* infundib.
Stig. emarginatum.
230. COFFEA. *Bacca* 2-ſper. *Sem.* arillata! *Cor.* hypocrat.
Stigm. 2-partitum.
231. CHIOCOCCA. *Bacca* 2-ſperma. *Cor.* infundib.
Stig. ſimplex.
296. GARDENIA. *Bacca* 2-locul. polyſperma. *Cor.* infundib.
Cal. lacin. enſiformibus verticalibus.
240. GENIPA. *Bacca* 2-locul. ſubrotunda. *Cor.* rotata.
Stig. clavatum.
233. LONICERA. *Bacca* 2-locul. ſubrotunda. *Cor.* inæqualis.
Stig. capitatum.
234. TRIOSTEUM. *Bacca* 3-locular. coriacea. *Cor.* inæqualis.
Stig. oblongum.
241. MUSSÆNDA. *Bacca* 4-locularis, oblonga. *Cor.* infundib.
Stig. 2-partitum.
232. HAMELLIA. *Bacca* 5-locul. polyſperm. *Cor.* tubo lon-
 go. *Stigm.* lineare.
238. ERITHALIS. *Bacca* 10-locul. ſubgloboſa. *Cor.* rotata.
Stig. acutum.
- * *Rubia.*
 * *Crucianella.*
 * *Prinos.*
- * *Fl. Pentapetali, inferi.*
280. HIRTELLA. *Bacca* 1-ſperma. *Stylus* lateralis.
Stam. perſiſtencia, ſpiralia.

265. RHAMNUS. *Bacca* 3-ocularis, rotunda. *Cal.* tubul. corollifer. *Squama* oris 5, convergentes.
266. PHYLICA. *Bacca* 3-cocca. *Cal.* tubul. corollifer. *Squama* oris 5, convergentes.
267. CEANOTHUS. *Bacca* 3-cocca. *Cal.* tubul. corollifer. *Petala* fornicata.
270. CELASTRUS. *Bacca* 3-cocca. *Cal.* planus. *Sem.* arillata.
271. EVONYMUS. *Bacca* capsularis, lobata. *Cal.* patens. *Sem.* truncato-arillata.
284. VITIS. *Bacca* 5-ocularis. *Cor.* sæpe emarcescens. *Stylus* nullus.
278. MANGIFERA. *Drupa* reniformis. *Cor.* petalis lanceolatis. *Nucleus* lanuginosus.
277. CEDRELA. *Caps.* 5-loc. basi dehiscens! *Cor.* receptaculo unita. *Sem.* alata.
268. BYTTNERA. *Caps.* 5-cocca. *Cal.* coloratus. *Stam.* Nectario annexa.
272. DIOSMA. *Caps.* 5-plex. *Nectar.* germen coronans. *Sem.* arillata.
287. CLAYTONIA. *Caps.* 1-loc., 3-valvis. *Cor.* 2-valvis! *Stig.* 3-fidum.
1234. RORIDULA. *Caps.* 1-locul. 3-valvis. *Nectarium* anthera scrotiforme.
275. ITEA. *Caps.* 1-loc. 2-valvis. *Cal.* corollifer. *Stig.* obtusum.
286. SAUVAGESIA. *Caps.* 1-ocularis. *Nectar.* 5-phyllum! *Petala* fimbriata.
274. BRUNIA. *Sem.* 1, villosum. *Recept.* comm. villosum. *Stam.* unguibus petal. inserta.
237. KUHNIA. *Sem.* 1, papposum. *Recept.* comm. nudum.
223. NAUCLEA. *Sem.* 1, biloculare. *Recept.* comm. nudum.
- * *Casalpinia pentandra.* * *Bombax pentandrum.*
* *Cassia nictitans.* * *Viola.*
- * *Fl. Pentapetali, superi.*
281. RIBES. *Bacca* polysperma. *Cal.* corollifer. *Styl.* 2-fidus.
283. HEDERA. *Bacca* 5-sperma. *Cal.* cingens fructum. *Stig.* simplex.
1249. PLECTRONIA. *Bacca* 2-sperma. *Cal.* unguibus clausus. *Anther.* inclusa, geminata.
282. GRONOVIA. *Caps.* 1-sper colorata. *Cal.* coloratus. *Petala* minuta.

1247. CYRILLA. *Caps.* 2-locularis, polysperma. *Stylus* bifidus.
Petala acuminata.
 285. LAGOECIA. *Sem.* 2, nuda. *Cal.* pinnato-pectinatus.
Petala bicornia.
 236. CONOCARPUS. *Sem.* 1, depressum. *Recept.* aggregans.
Petala conniventia.

* *Fl. incompleti, inferi.*

288. ACHYRANTHES. *Sem.* 1, oblongum. *Cal.* exterior 3-phyllus,
 nudus.
 289. CELSIA. *Caps.* 3-sperma. *Cal.* exterior 3-phyllus,
 coloratus.
 290. ILLECEBRUM. *Caps.* 1-sper. 5-valvis. *Cal.* simplex, rudis.
 291. GLAUX. *Caps.* 5-sper. 5-valvis. *Cal.* simplex, rudior,
 campanulatus.

* *Polygonum amphibium, lapathifolium.*
 * *Ceratonia.*

* *Fl. incompleti, superi.*

292. THESIUM. *Sem.* 1, coronatum. *Cal.* staminifer.
 * *Loranthus.* * *Trianthema.*

DIGYNIA.

* *Fl. Monopetali, inferi.*

307. STAPELIA. *Folliculi* 2. *Cor.* rotata: Nectariis
 stellatis.
 304. CYNANCHUM. *Folliculi* 2. *Cor.* rotata: Nectario
 cylindrico.
 303. PERIPLOCA. *Folliculi* 2. *Cor.* rotata: Nectariis
 5, filiformibus.
 305. APOCYNUM. *Folliculi* 2. *Cor.* campan. Nectariis
 glandulosis 5. *Setis* 5.
 306. ASCLEPIAS. *Folliculi* 2. *Cor.* reflexa: Nectariis
 5, auriformibus unguiculatis.
 321. SWERTIA. *Caps.* 1-loc. 2-valvis. *Cor.* rotata: poris 5,
 nectariferis.
 322. GENTIANA. *Caps.* 1-loc. 2-valvis. *Cor.* tubulosa, indeter-
 minata.
 313. CRESSA. *Caps.* 1-sper: 2-valvis. *Cor.* hypoc crater: limbo
 reflexo.
 318. HYDROLEA. *Caps.* 2-loc. 2-valvis. *Cor.* rotata.
 319. SCHREBERA. *Fruct.* 2-locularis. *Cor.* infundib. *Nectarii*
Squama filamentis singulis adnata.

1254. STERIS. *Bacca polysperma.* Cor. rotata.
* *Fl. Pentapetali, inferi.*
447. VELEZIA. *Capsf. 1-loc. 1-valvis.* Cor. 5-petala. *Cal. tubulosus.*
317. NAMA. *Capsf. 1-loc. 2-valvis.* Cor. 5-petala, minor.
320. HEUCHERA. *Capsf. 2-loc. 2-rostrata.* Cor. 5-petala, calyci inserta.
312. ANABASIS. *Bacca 1-sperma.* Cor. 5-petala, minima.
* *Staphylea pinnata.*
* *Fl. incompleti.*
311. SALSOLA. *Sem. 1, cochleatum, testum.* Cal. 5-phyllus.
309. CHENOPODIUM. *Sem. 1, orbiculare.* Cal. 5-phyllus
foliolis concavis.
310. BETA. *Sem. 1, reniforme.* Cal. 5-phyllus,
basi fermen fovens.
308. HERNIARIA. *Sem. 1, ovatum, testum.* Cal. 5-partitus.
Filam. 5, sterilia.
314. GOMPHRENA. *Capsf. 1-sperma, circumscissa.* Cal. diphyllus.
compressus, coloratus.
315. BOSEA. *Bacca 1-sperma.* Cal. 5-phyllus.
316. ULMUS. *Bacca exsucca, compressa.* Cal. 1-phyllus,
emarcescens.
* *Rhamnus Zizyphus.*
* *Polygonum virginianum.*
* *Trianthem. pentandra.*
* *Fl. Pentapetali, superi, dispermi.* Umbellatae.
A. Involucro universali partialique.
323. PHYLIS. *Fl. dispersi.*
324. ERYNGIUM. *Fl. capitati.* *Recept. palaceum.*
325. HYDROCOTYLE. *Fl. subumbellati, tertiles.*
Sem. compressa.
326. SANICULA. *Fl. subumbellati, abortivi.*
Sem. muricata.
327. ASTRANTIA. *Fl. umbellati, abortivi.* *Invol. colorata.*
Sem. rugosa.
345. HERACLEUM. *Fl. radiati, abortivi.* *Invol. deciduum.*
Sem. membranacea.
352. OENANTHE. *Fl. radiati, abortivi radio.* *Invol. simplex.*
Sem. coronata, sessilia.
329. ECHINOPHORA. *Fl. radiati, abortivi.* *Invol. simplex.*
Sem. sessilia.

331. C
332. A
333. D
330. T
344. L
339. P
334. A
341. HA
336. C
335. BU
338. A
328. BU
348. SI
337. SE
351. CU
343. FE
340. CR
350. BU
342. CA
346. LI
347. AN
349. SIS
B.
355. JET

331. CAUCALIS. *Fl.* radiati, abortivi. *Invol.* simplex.
Sem. muricata.
332. ARTEDIA. *Fl.* radiati, abortivi. *Invol.* pinnatum.
Sem. margine crenis foliaceis.
333. DAUCUS. *Fl.* radiati, abortivi. *Invol.* pinnatum.
Sem. hispida.
330. TORDYLIUM. *Fl.* radiati, fertiles. *Invol.* simplex.
Sem. margine crenata.
344. LASERPITIUM. *Fl.* flosculosi, abortivi. *Pet.* cordata.
Sem. 4-alata.
339. PEUCEDANUM. *Fl.* flosculosi, abortivi. *Invol.* simplex.
Sem. depressa, striata.
334. AMMI. *Fl.* flosculosi, fertiles. *Invol.* pinnatum.
Sem. gibba, lævia.
341. HASSELQUISTIA. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* Radii
plana; Disci urceolata.
336. CONIUM. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* gibba,
costato-sulcata. *Involucella* dimidiata.
335. BUNIUM. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* cordata. *Involucella*
setacea.
338. ATHAMANTA. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* conve-
xa, striata.
328. BUPLEURUM. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* involuta. (*Plerisque fo-*
lia indivisa s. involucella petaliformia.)
348. SIUM. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* subova-
ta, striata.
337. SELINUM. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* depres-
sa, striata.
351. CUMINUM. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* cordata. *Umb.* 4-fida.
Invol. setaceis, longissimis.
343. FERULA. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* plana.
340. CRITHMUM. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* planiuscul. *Inv.* horizon-
talc.
350. BUBON. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* planiusc. *Inv.* 5-phyllū.
342. CACHRYS. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* planiusc. *Sem.* cortice
suberoso.
346. LIGUSTICUM. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* involuta. *Invol.* mem-
branacea.
347. ANGELICA. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* planiusc. *Umbellule*
globosæ.
349. SISON. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* planiusc. *Umb.* depau-
perata.
- B. *Involucris partialibus*; universali nullo.
355. ÆTHUSA. *Fl.* subradiat. fert. *Involucel.* dimidiata.

PENTANDRIA.

356. CORIANDRUM. *Fl. radiat. abortivi. Fr. subglobosi.*
 357. SCANDIX. *Fl. radiat. abort. Fr. oblongi.*
 358. CHEROPHYLLUM. *Fl. flosc. abort. Invol. 5-phylla.*
 353. PHELLANDRIUM. *Fl. flosc. fertiles. Fr. coronati.*
 359. IMPERATORIA. *Fl. flosc. fertiles. Umb. expanso-plana.*
 360. SESEL. *Fl. flosc. fertiles. Umb. rigidula.*
 354. CUCUTA. *Fl. flosc. fertiles. Pet. planiuscula.*
 * *Bupleurum rotundifolium. Apium Petros. & Anisum.*
 C. *Involacro nullo; nec universali, nec partialibus.*
 363. SMYRNIUM. *Fl. flosc. abortivi. Sem. reniformia, angulata.*
 364. CARUM. *Fl. flosc. abortivi. Sem. gibba, striata.*
 361. THAPSIA. *Fl. flosc. fertiles. Sem. membranaceo-alata, emarginata.*
 362. PASTINACA. *Fl. flosc. fertiles. Sem. depresso-plana.*
 364. ANETHUM. *Fl. flosc. fertiles. Sem. marginata, striata.*
 368. ÆGOPodium. *Fl. flosc. fertiles. Sem. gibba, striata. Pet. cordata.*
 367. APIUM. *Fl. flosc. fertiles. Sem. minuta, striata. Pet. inflexa.*
 366. PIMPINELLA. *Fl. flosc. fertiles. (Umbella ante florescentiam nutantes.) Pet. cordata.*

TRIGYNIA.

- * *Fl. superi.*
 370. VIEURNUM. *Cor. 5-fida. Bacca 1-sperma.*
 372. SAMBUCUS. *Cor. 5-fida. Bacca 3-sperma.*
 * *Fl. inferi.*
 369. RHUS. *Cor. 5-petala. Bacca 1-sperma.*
 371. CASSINE. *Cor. 5-petala. Bacca 3 sperma.*
 373. SPATHELIA. *Cor. 5-petala. Caps. 3-locularis, 3-gona, 1-sperma. Filament. basi dentata.*
 374. STAPHYLEA. *Cor. 5-petala. Caps. 2-l. 3-fida, inflata.*
 375. TAMARIX. *Cor. 5-petala. Caps. 1-locularis. Sem. papposa.*
 381. DRYPIS. *Cor. 5-petala, coronata. Caps. 1-sperma, circumscissa.*
 376. TURNERA. *Cor. 5-petala. Caps. 1-locularis. Cal. 1-phyllus corollifer.*

PENTANDRIA.

143

383. SAROTHRA. Cor. 5-petala. Caps. 1-locularis, colorata.
Cal. 1-phyllus.
380. ALSINE. Cor. 5-petala. Caps. 1-locularis.
Cal. 5-phyllus. *Petal.* 2-fida.
377. TELEPHIUM. Cor. 5-petala. Caps. 1-locul. triquetra.
Cal. 5-phyllus.
378. CORRIGIOLA. Cor. 5-petala. Sem. 1, triquetrum.
Cal. 5-partitus.
379. PHARNACEUM. Cal. 5-phyllus. Caps. 3-locularis.
Cor. nulla.
382. BASELLA. Cal. 6-fidus. Sem. 1, globosum, calyce
baccato. Cor. 0.
* *Rhamnus Paliurus.*
* *Celastrus.*

TETRAGYNIA.

384. PARNASSIA. Cor. 5-petala. Caps. 4-valvis. *Nectar.* 5,
ciliato-glandulosa.
385. EVOLVULUS. Cor. 1-petala. Caps. 4-locularis.

PENTAGYNIA.

- * *Fl. superi.*
386. ARALIA. Cor. 5-petala. Bacca 5-sperma.
* *Fl. inferi.*
392. CRASSULA. Cor. 5-partita. Caps. 5, polysperma.
389. LINUM. Cor. 5-petala. Caps. 10-locularis, 2-sperma.
390. ALDROVANDA. Cor. 5-petala. Caps. 1-locularis, 10-sperma.
391. DROSERA. Cor. 5-petala. Caps. 1-locul. apice dehiscens.
1255. MAHERNIA. Cor. 5-petala. Caps. 5-locularis.
393. SIBBALDIA. Cor. 5-petala. Sem. 5. Cal. 10-fidus.
388. STATICE. Cor. 5-partita. Sem. 1, calyce infundib. ve-
stitum.
* *Cerastium pentandrum.*
* *Spergula pentandra.*
* *Gerania pentandra.*

POLYGYNIA.

394. MYOSURUS. Cal. 5-phyllus. *Nectar.* 5, linguata.
Sem. numerosa.
* *Ranunculus hederaceus.*

MONO-

MONOGYNIA.

179. HELIOTROPIUM. *Cor.* hypocrateriformis, 5-fida, interjectis dentibus: fauce clausa fornicibus.

peruvia-num. 1. H. foliis lanceolato-ovatis, caule frutescente, spicis numerosis aggregato-corymbosis. *Caules bipedales, fruticosi, hirti, inferius longius ramosi. Folia elliptica s. ovato-oblonga, lineata, rugosa, pubescenti-scabra, utrinque viridia, brevius petiolata. Pedunculi versus extremitates, hirti, bifidi s. dichotomi. Spica secunda, recurvata. Corolla caerulea, similes H. indico.*

indicum. 2. H. fol. cordato-ovatis acutis scabriusculis, spicis solitariis, fruct. bifidis.

europæ. 3. H. fol. ovatis integerrimis tomentosis rugosis, spicis conjugatis.

supinum. 4. H. fol. ovatis integerrimis tomentosis plicatis, spicis solitariis. *Gu. monsp. 17. c. figura.*

fruticosa. 5. H. fol. lineari-lanceolatis pilosis, spicis solitariis sessilibus.

curassavi-cum. 6. H. fol. lanceolato-linearibus glabris aveniis, spic. conjugatis.

orientale. 7. H. fol. linearibus glabris aveniis, flor. sparsis lateralibus.

gnaphalodes. 8. H. fol. linearibus obtusis tomentosis, pedunc. dichotomis, spicis flor. quaternis, caule frutescente. *Jacq. amer. 25. t. 173. f. 11. Moris. hist. 3. f. 11. t. 28. f. 6.*

180. MYOSOTIS. *Cor.* hypocrateriformis, 5-fida, emarginata; fauce clausa fornicibus.

scorpioid. 1. M. femin. nudis, foliorum apicibus callosis.

virginian. 2. M. femin. aculeato-glochidibus, fol. ovato-oblongis, ramis divaricatis.

Lappul
apula.

181.

officinal

arvense.

virginic

orientale

purpureo.

fruticos.

disper-

mun.

182. A

19

officinal.

angustifol.

undulata.

3

tintoria.

7

virginic.

5

lanata.

6

Lappula. 3. M. semin. aculeis glochidibus, fol. lanceolatis pilosis.
apula. 4. M. femin. nudis, fol. hispidis, racemis foliosis.

181. LITHOSPERMUM. *Cor.* infundib. fauce perforata, nuda. *Cal.* 5-partitus.

- officinale*. 1. L. sem. lævibus, coroll. vix calycem superantibus, fol. lanceolatis. *Canadense totum hirtum.*
arvensis. 2. L. fem. rugosis, cor. vix calycem superantibus.
virginic. 3. L. fol. subovalibus nervosis, cor. acuminatis.
orientale. 7. L. ramis floriferis lateralibus, bracteis cordatis ample-
 xicaulibus. *Anchusa orientalis. Sp. pl. 191. Caulis sterilis erectus, pilis rarioribus. Folia lanceo-
 lata, basi angustiora, integerrima, obtusa, utrin-
 que pilis roriferis. Rami floriferi ex alis foliorum
 inferiorum: Bracteis cordatis, minoribus, piloso ro-
 ridis. Flores subpedunculati, lutei, infundibuliformes
 absque fornicibus, fauce patula. Stamina tubo
 breviora Antheris nigris.*
purpurea. 4. L. sem. lævibus, cor. calycem multoties superantibus.
fruticos. 5. L. fruticosum, fol. linearibus hispidis, staminib. corollam æquantibus.
disper- 6. L. feminibus duobus, calycibus patentibus. *Semina*
mum. *tantum duo sunt, nec tamen bilocularia.*

182. ANCHUSA. *Cor.* infundibulif. fauce clausa fornicibus. *Sem.* basi insculpta.

- officinal.* 1. A. fol. lanceolatis, spic. imbricatis secundis.
angustifol. 2. A. racem. subnudis conjugatis.
undulata. 3. A. strigosa, fol. linearibus dentatis, pedicellis bractea minoribus, calyc. fructiferis inflatis.
tinctoria. 7. A. tomentosa, fol. lanceolatis obtusis, stamin. corolla brevioribus.
virginic. 5. A. floribus sparsis, caule glabro.
lanata. 6. A. fol. villosis, calycibus hirsutis, staminib. corolla longioribus. (*excluso Synonymo.*)

Sempervi. 8. A. pedunculis diphyllis capitatis. *Caules ad latera capitatis radices, erecti, hispidi. Folia ovata, lineata, albomaculata, petiolata, remota. Pedunculi axillares Braſſeas 2 oppositis, ſeſſilibus, lanceolato-ovatis multiſſori. Corollae caerulea tubo brevi, uti Omphalodis.*

183. CYNOGLOSSUM. *Cor. infundibuliform. fauce clauſa fornicibus. Semina depreſſa, interiore tantum latere ſtylo affixa*

192.

officinale. 1. C. ſtamin. corolla brevioribus, fol. lato-lanceolatis tomentosis ſeſſilibus.

virginic. 2. C. fol. amplexicaulibus ovatis. *Cerithe minor penninſis virginiana, flore luteo. Morif. hiſt. 3. p. 446. f. 11. t. 29. f. 7. poſius.*

obeiriſol. 3. C. coroll. calyce duplo longioribus, fol. lanceolatis.

apennin. 4. C. ſtamin. corollam æquantibus.

laſitanic. 6. C. fol. lineari-lanceolatis ſcabris.

linifoli. 5. C. fol. lineari-lanceolatis, glabris.

Omphalo. 8. C. repens, fol. radicalibus cordatis.

des.

184. PULMONARIA. *Cor. infundibulif. fauce perſepta. Cal. priſmatico-5-gonus.*

194.

* *Perianthium longitudine tubi corollae.*

angustiſ. 1. P. fol. radicalibus lanceolatis. *Hall. emend. 168.*

officinal. 2. P. fol. radicalibus ovato-cordatis ſcabris. *Symphytum maculoſum ſ. Pulmonaria latifolia. Bauh. pin. 259.*

ſuffruſi-coſa. 5. P. fol. linearibus ſcabris, cal. ſubulatis quinquepartitis. *Sp. pl. 1667.*

** *Calyces tubo corollae dimidio breviores.*

virginic. 3. P. calyc. abbreviatis, fol. lanceolatis obtuſiſculis.

ſibirica. 4. P. calyc. abbreviatis, fol. radicalibus cordatis.

maritim. 5. P. calyc. abbreviatis, fol. ovatis, caule ramoſo proſumbente.

anchusa.

les ad latera ca-
a ovata, lineata,
edunculi axillares
anceolato-ovatis,
brevis, uti: Om

buliform. fau-
rnibus. Se-
ffa, interior
e stylo affixa
lato - lanceolati

the minor pe-
oris. *hisp.* 3. p.

fol. lanceolatis.

f. fauce per-
ico-5-gonus.

corolla.
mend. 168.
ris. Symphy-
ifolia. *Banb.*
quinquepartitis.

breviores.
tufiusculis.
rdatis.
ramoso pro-

185. SYM-

185. SYMPHYTUM. *Corolla* limbus tubulato-ventricosus; fauce clausa radiis subulatis.

- 195. officinale. 1. S. fol. ovato-lanceolatis decurrentibus.
- 2. S. semidecurrentibus: fol. summis oppositis.
- orientale. 3. S. fol. ovatis subpetiolatis.

186. CERINTHE. *Corolla* limbus tubulato-ventricosus; fauce pervia. *Semina* 2, bilocularia.

- major. 1. C. fol. amplexicaulibus, corollis obtusifusculis patulis.
- minor. 2. C. fol. amplexicaulibus integris, corollis acutis clausis.

187. ONOSMA. *Corolla* campanulata: fauce pervia. *Semina* 4.

- 1. O. fol. confertis lanceolato-linearibus pilosis.
- orientalis. 2. O. fol. lanceolatis hispidis, fructibus pendulis.
- schioides. 3. O. fol. lanceolatis hispidis, fructibus erectis.

188. BORAGO. *Corolla* rotata: fauce radiis clausa.

- 197. officina. 1. B. fol. omnibus alternis, calyc. patentibus. *Pedunculi* terminales, multiflori.
- indica. 2. B. fol. ramificationum oppositis amplexicaulibus, pedunc. unifloris.
- africana. 4. B. fol. oppositis petiolatis ovatis, pedunc. multifloris. *Planta* hispida, *stimulis* adpersa. *Folia* ovata, opposita, petiolata, at *storalia* alterna. *Pedunculi* e summis alis & ramulis, pilosi, multiflori. *Flores* parvi, cernui, cerulei, medio flavo; punctis 5 purpureis.
- oriental. 4. B. calyc: tubo corollae brevioribus, fol. cordatis. *Pedunculi* axillares multiflori.

189. ASPERUGO. *Cal.* fructus compressus; lamellis
198. plano-parallelis, sinuatis.

procumb. 1. A. calyc. fructus compressi.

egyptiaca. 2. A. calyc. fructus ventricosi.

190. LYCOPSIS. *Corollo* tubo incurvato.
198.

vesicaria. 1. L. fol. integerrimis, caule prostrato, cal. fructescen-
tibus inflatis pendulis.

pulla. 2. L. fol. integerrimis, caule erecto, cal. fructescentibus
inflatis pendulis.

variegata. 3. L. fol. repandis dentatis callosis, caule decumbente,
coroll. cernuis.

arvensis. 4. L. fol. lanceolatis hispidis, calyc. florescentibus erectis.

oriental. 5. L. fol. ovatis integerrimis scabris, calyc. erectis.

virginic. 6. L. fol. lineari-lanceolatis confertis tomentosis molli-
bus, caule erecto.

191. ECHIUM. *Cor.* irregularis, fauce nuda.
199.

fruticosum. 1. E. caule fruticoso, ramis foliisque pilosis. Buglossum
africanum, echii folio, flore purpureo. *Pluk.*
mant. 33. t. 341. f. 7. *Stamina corolla non lon-*
giora.

capita- 8. E. caule piloso, flor. capitato-corymbosis æqualibus,
tum. stamin. corolla longioribus, fol. hispidis. *Mant.* 42.*

lavigatum. 2. E. caule lævi, fol. lanceolatis nudis margine apiceque
scabris æqualibus. (*excluso synonymo Plukenetii.*)

italicum. 3. E. caule erecto piloso, spicis hirsutis, corollis sub-
æqualibus, staminib. longissimis. *Huds. angl.* 70.

vulgare. 4. E. caule tuberculato-hispido, fol. caulinis lanceolatis
hispidis, flor. spicatis lateralibus.

violaceum. 9. E. coroll. stamina æquantibus, tubo calyce breviora.
Mant. 42.*

creticum. 5. E. caule procumbente, calyc. fructescentibus distantibus.

orientale. 6. E. caule ramoso, fol. caulinis ovatis, flor. solitariis
lateralibus.

lusitanic. 7. E. corollis stamine longioribus.

1245. MESSERSMIDIA. *Cor.* infundibulif. fauce nuda. *Bacca* suberosa, bipartibilis: singulo dispermo.

Arguzia. MESSERSMIDIA. *Mant.* 42. * *Tournefortia fibrica.* *Sp. pl.* 202. *Act. petrop.* 1763. t. 315. t. 11. 2

192. TOURNEFORTIA. *Bacca* 2-locularis, dispersa, suera, apice duobus poris perforata.

ferrata. 1. T. fol. ovatis ferratis, petiol. spinulentibus, spic. terminalibus recurvis.

hirsutissima. 2. T. fol. ovatis petiolatis, caule hirsuto, spic. ramosissimis terminalibus.

volubilis. 3. T. fol. ovatis acuminatis glabris, petiol. reflexis, caule volubili.

foetidissima. 4. T. fol. ovato-lanceolatis hirtis, pedunc. ramosis, spic. pendulis.

humilis. 5. T. fol. lanceolatis sessilibus, spic. simplicibus recurvis lateralibus.

cymosa. 5. T. fol. ovatis integerrimis nudis, spic. cymosis.

suffruticosa. 8. T. fol. sublancoelatis incanis, caul. suffruticoso.

193. NOLANA. *Cor.* campanulata. *Stylus* intergermina. *Sem.* 5, baccata, bilocularia.

prostrata 1. NOLANA. *Lin. dec.* 1. t. 2. *Atropa* foliis geminatis, calycibus polycarpis, caule humifuso. *Gouan. hort.* 82. t. Walkeria. *Ehret. act. angl.* 1764. n. 53. p. 130. t. 10. *Zwingera. Act. helv.* 5. p. 267. t. 1. *Neudorffia peruviana* repens, flore cæruleo. *Plant. fam.* 219.

150 PENTANDRIA. MONOGYNIA. Diapensia.

194. DIAPENSIA. *Cor.* hypocraterif. *Cal.* 5-phyl-
202. lus, imbricatus foliolis tribus,
Stamina tubo corollæ imposita,
Caps. 3-locularis.

lapponic. 1. *D.* florib. pedunculatis.

helvetica. 2. *D.* florib. subsessilibus. *Jacq. vind.* 303. * *Semina*
quinque, cuneiformi-globosa. Capsula 5-valvis.

195. ARETIA. *Cor.* hypocraterif. 5-fida: tubo o-
203. vato. *Stigma* depresso-capitatum.
Caps. 1-locularis, globosa.

alpina. 1. *A.* scapis unifloris. *Flores* carulei segmentis emargi-
natis. Capsula 5-valvis.

196. ANDROSACE. *Involucrum* umbellulæ. *Co-*
203. *rolla* tubus ovatus: ore
glanduloso. *Caps.* 1-locu-
laris, globosa.

maxima. 1. *A.* perianthiis fructuum maximis.

elongata. 7. *A.* fol. subdentatis, pedicellis longissimis, corollis ca-
lyce brevioribus.

septentri- 2. *A.* fol. lanceolatis dentatis glabris, perianth. angulatis
onalis. corolla brevioribus.

villosa. 3. *A.* fol. pilosis, perianth. hirsutis.

lancea. 4. *A.* fol. lanceolatis glabris, umbella involucri multo-
ties longiore.

carnea. 5. *A.* fol. subulatis glabris, umbella involucra æquante.

197. PRIMULA. *Involucr.* umbellulæ. *Corolla* tu-
204. bus cylindricus: ore patulo.

verls. 1. *P.* fol. dentatis rugosis.

farinosa. 2. *P.* fol. crenatis glabris, florum limbo plano.

Auricul. 3. *P.* fol. ferratis glabris.

mini-

minima.

Vitalian

integrifo-
lia.

198.

Mastbio
Gmelini

199. S

alpina.

200.

Meadia.

201. C

europæu
indicum.

minima. 5. P. fol. cuneiformibus dentatis nitidis hirsutis, scapis subunifloris. *Primula foliis cuneiformibus nitidis, scapis unifloris: Jacq. vind. 208. spec. 2. 14.* Primula foliis petiolatis hirsutis ovatis serratis, scapo paucifloro. *Hall. emend. 40. Involucrum diphyllum. Calyx tubo brevior, unicus, sessilis. Corolla lutea, intus hirsuta.*

Vitaliana. 6. P. fol. linearibus integerrimis, flor. sessilibus. *Caules procumbentes. Folia hirsuta. Flos 1. f. 2. pedunculo proprio, brevi, ex apice caulis.*

integrifolia. 4. P. fol. integerrimis glabris oblongis, calyc. tubulosis obtusis. *Jacq. vind. 209. spec. 2. 15. Corolla lacinia semibifida. Tubo simplici absque collo contractato.*

198. **CORTUSA.** *Corolla* rotata; fauce annulo elevato. *Caps.* 1-locularis, ovalis, apice 5-valvi.

Matthiol. 1. C. calycibus corolla brevioribus. *All. act. belv. 4. p. 271.*

Gmelini. 2. C. calycibus corollam excedentibus. *Folia reniformi-cordata, crenis lobata lobis rotundatis, pilis adspersa, longius petiolata. Scapi nudi, foliis altiores. Umbella subtriflora involucri foliolis ovatis. Corolla alba.*

199. **SOLDANELLA.** *Corolla* campanulata, lacero-multifida. *Caps.* 1-locularis, apice multidentata.

alpina. 1. SOLDANELLA.

200. **DODECATHEON.** *Cor.* rotata, reflexa. *Stam.* tubo infidentia. *Caps.* 1-locularis, oblonga.

Meadia. 1. DODECATHEON.

201. **CYCLAMEN.** *Cor.* rotata, reflexa, tubo brevissimo; fauce prominente. *Bacca* tecta capsulâ.

europanum. 1. C. corolla retroflexa.

indicum. 2. C. corolla limbo nutante.

202. MENYANTHES. *Corolla* hirsuta. *Stigma* 2-
207. fidum. *Caps.* 1-locularis.

- Nymph.* 1. M. fol. cordatis integerrimis, coroll. ciliatis.
indica. 2. M. fol. cordatis subcrenatis, petiolis floriferis, coroll.
interne pilosis. *Rumph. amb. 6. t. 72.*
trifoliata. 3. M. foliis ternatis.

203. HOTTONIA. *Corolla* hypocrateriformis. *Sta-*
208. * *mina* tubo corollæ imposita.
Caps. 1-locularis.

- palustris.* 1. H. pedunculis verticillato-multifloris.
indica. A. H? pedunculis axillaribus unifloris.

204. HYDROPHYLLUM. *Cor.* campanulata, inter-
208. ne striis 5, melliferis,
longitudinalibus, *Stigm.*
2-fidum. *Caps.* globo-
sa, 2-valvis.

- virgini-* 1. H. foliis pinnatifidis. Dentariæ affinis, Echii flore, ca-
cum. psula anagallidis. *Dod. mem. 77. t. 77.*
canadens. 2. H. foliis lobato-angulatis.

205. LYSIMACHIA. *Cor.* rotata. *Caps.* globosa,
209. mucronata, 10.-valvis.

* *Pedunculis multifloris.*

- vulgaris.* 1. L. paniculata; racem. terminalibus.
Epheme- 2. L. racem. simplicibus terminalibus, petalis obtusis, sta-
rum. min. corolla brevioribus.
atropur- 3. L. spicis terminalibus, petalis lanceolatis, stamin. co-
purea. rolla longioribus.
thyrisflor. 4. L. racemis lateralibus pedunculatis.

** *Pedunculis unifloris.*

- quadrifo-* 5. L. fol. quaternis subsessilibus, pedunc. quaternis uni-
lia. floris.

PENTANDRIA. MONOGYNIA. *Lyfimachia.* 153

- punctata.* 6. L. fol. subquaternis, pedunc. verticillatis unifloris.
ciliata. 7. L. petiol. ciliatis, flor. cernuis. *Pedunculus sub flore turbinatus. Petala serrata mucronata.*
Linum stellat. 8. L. calyc. corollam superantibus, caule erecto ramossissimo. *Corolla Centunculi 5-fida. Fructus 5-valvis.*
nemor. 9. L. fol. ovatis acutis, floribus solitariis, caule procumbente. *Oed. dan. t. 174.*
Nummul. 10. L. fol. subcordatis, flor. solitariis, caule repente.
tenella. 11. L. fol. ovatis acutiusculis, pedunc. folio longioribus, caule repente.

206. ANAGALLIS. *Cor.* rotata. *Caps.* circumscissa.
 211.

- arvensis.* 1. A. fol. indivisis, caule procumbente.
monelli. 2. A. fol. indivisis, caule erecto.
lasifolia. 3. A. fol. cordatis ampiexicaulibus, caule compresso.
linifolia. 4. A. fol. linearibus, caule erecto.

207 THEOPHRASTA. *Cor.* campanul. laciniis & divisuris obtusis. *Caps.* 1-locularis, globosa, maxima, polysperma.
 212.

americana. 1. THEOPHRASTA.

208. SPIGELIA. *Cor.* infundibulif. *Caps.* didyma, 2-locularis, polysperma.
 213.

Anthelm. 1. SPIGELIA.

209. OPHIORRHIZA. *Cor.* infundibulif. *Germen* 2-fidum. *Stigmata* 2. *Fructus* 2-lobus.
 213.

- Mungos.* 1. O. foliis lanceolato-ovatis.
Mitreola. 2. O. foliis ovatis.

154. PENTANDRIA. MONOGYNIA. Lisianthus.

1248. LISIANTHUS. *Cor.* tubo ventricoso laciniis recurvatis. *Cal.* carinatus. *Stigm.* 2-lobum. *Capsf.* 2-ocularis, oblonga.

longifolius. 1. L. fol. lanceolatis. *Mant.* 43.

cordifolius. 2. L. fol. cordatis. *Mant.* 43.

210. RANDIA. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* hypocraterif. 203. *Bacca* 1-ocularis cortice capsulari.

mitis. 1. R. subinermis.

aculeata. 2. R. ramis bispinosis.

211. AZALEA. *Cor.* campanulata. *Stamina* receptaculo inserta. *Capsf.* 5-ocularis. 214.

pontica. 2. A. fol. nitidis lanceolatis utrinque glabris, racemis terminalibus. *Sp. pl.* 1669.

indica. 1. A. flor. subfoliariis, calyc. pilosis.

nudiflora. 2. A. fol. ovatis, corollis pilosis, staminibus longissimis.

viscosa. 4. A. fol. margine scabris, corollis piloso-glutinosis.

lapponic. 5. A. foliis adpersis punctis excavatis.

procumb. 6. A. ramis diffuso-procumbentibus.

212. PLUMBAGO. *Cor.* infundibulif. *Stamina* squamis basin corollæ cludentibus inserta. *Stigma* 5-fidum. *Sem.* I, oblongum, tunicatum. 215.

europea. 1. P. foliis amplexicaulibus lanceolatis scabris.

zeylanic. 2. P. foliis petiolatis ovatis glabris, caul. filiformibus.

rosea. 3. P. fol. petiolatis ovatis glabris, caule geniculis gibbosis.

scandens. 4. P. fol. petiolatis ovatis glabris, caul. flexuoso-scandente.

1246. NIGRINA. *Cor.* infundibuliformis. *Cal.* infatus. *Stigma* obtusum. *Capsf?* bilocularis.

viscosa. 1. NIGRINA. *Mant.* 42. *

213.

213. I

paniculata.

maculata.

pilosa.

carolina.

glaberrima.

divaricata.

ovata.

subulata.

fibrica.

setacea.

214. C

arvensis.

sepium.

Scammonia.

via.

Medicinalis.

pandurosus.

carolinus.

ianthus.

cofo laciniis
carinatus.
n. Caps. 2-
nga.

ypocraterif.
e capsulari.

mina rece.
5-locularis.

s, racemis ter.

as longissimis,
lutinosiis.

mina squa-
udentibus
um. Sem.
atum.

.
iformibus.
ulis gibbosis.
xuofo - scan-

Cal. in-
m. Caps?

213.

PENTANDRIA. MONOGYNIA. Phlox. 155

213. PHLOX. *Cor.* hypocraterif. *Filamenta* inaequa-
216. lia. *Stigma* 3-fidum. *Cal.* prismat-
ticus. *Caps.* 3-locularis, 1-sperma.

panicula. 1. P. fol. lanceolatis margine scabris, corymbis panicu-
ta.

maculata. 2. P. fol. lanceolatis laevibus, racemo opposito corym-
bofo.

pilosa. 3. P. fol. lanceolatis villosis, caule erecto, corymbo ter-
minali.

carolina. 4. P. fol. lanceolatis laevibus, caul. scabro, corymb. sub-
faltigiatis.

glaberrima. 5. P. fol. lineari-lanceolatis glabris, caule erecto, co-
rymbo terminali.

divaricata. 6. P. fol. lato-lanceolatis: superioribus alternis, caule bi-
fidc, pedunculis geminis.

ovata. 7. P. fol. ovatis, floribus solitariis.

subulata. 8. P. fol. subulatis hirsutis, flor. oppositis.

fibrica. 9. P. fol. linearibus villosis, pedunc. ternis.

setacea. 10. P. fol. setaceis glabris, flor. solitariis.

214. CONVULVULUS. *Cor.* campanulata, plica-
218. ta. *Stigm.* 2. *Caps.* 2-lo-
cularis: loculis dispermis.

* *Caule volubili.*

arvensis. 1. C. fol. sagittatis utrinque acutis, pedunc. subunifloris.

sepium. 2. C. fol. sagittatis postice truncatis, pedunc. tetragonis
unifloris.

Scammo. 3. C. fol. sagittatis postice truncatis, pedunc. teretibus
nia. subtrifloris.

Medium. 4. C. fol. linearibus hastato-acuminatis: auriculis denta-
tis, pedunc. subunifloris, calyc. sagittatis, caule vo-
lubili.

pandura. 5. C. fol. cordatis integris panduriformibus, calyc. laevi-
tus. bus.

carolinus. 6. C. fol. cordatis integris trilobisque villosis, calyc. lae-
vibus, caps. hirsutis, pedunc. subbifloris.

bede-

156 PENTANDRIA. MONOGYNIA. Convolvulus.

- hederas.* 7. C. fol. cordatis integris trilobisque, coroll. indivisis, fructibus erectis.
- Nil.* 8. C. fol. cordatis trilobis, coroll. semiquinquefidis, pedunculis petiolo brevioribus.
- purpureus.* 9. C. fol. cordatis indivisis, fructibus cernuis, pedicellis incrassatis.
- Batasus.* 10. C. fol. cordatis hastatis quinquenerviis, caule repente tuberifero hispido. *An hujus plures species distinctae?*
- biflorus.* 43. C. fol. cordatis pubescentibus, pedunc. geminis, corollis lobis trifidis. *Sp. pl.* 1668.
- verticillatus.* 12. C. fol. cordatis oblongis nudis, pedunc. umbellatis bifidis multifloris.
- umbellat.* 13. C. fol. cordatis, caule volubili, pedunc. umbellatis.
- malabar.* 14. C. fol. cordatis glabris, caule perenni villosa.
- canariensis.* 15. C. fol. cordatis pubescentibus, caule perenni villosa, pedunc. multifloris.
- muricat.* 47. C. fol. cordatis, pedunc. incrassatis calycibusque levibus, caule muricato. *Mant.* 44. *
- anceps.* 44. C. fol. cordatis, caule volubili utrinque carinato. *Mant.* 43. *
- Turpezhum.* 17. C. fol. cordatis angulatis, caule membranaceo quadrangulari, pedunc. multifloris.
- peltatus.* 16. C. fol. peltatis, pedunc. multifloris. *Rumph. amb.* 5. t. 157.
- Jalapa.* 45. C. fol. difformibus: cordatis angulatis oblongis lanceolatisque, caul. volubili, pedunculis unifloris. *Mant.* 43. *
- sericeus.* 46. C. fol. lanceolato-ellipticis, subtus tomentoso-sericeis, pedunc. subumbellatis, calyc. pilosis, caule volubili. *Mant.* 43. *
- somentos.* 18. C. fol. trilobis tomentosis, caule lanuginoso.
- althaoides.* 19. C. fol. cordatis sinuatis sericeis: lobis repandis, pedunc. bifloris, *spontanea pedunculis unifloris est.*
- cairicus.* 21. C. fol. palmato-pinnatifidis integerrimis, pedunc. paniculatis.
- macrocarpos.* 20. C. fol. palmato-pedatis quinquepartitis, pedunc. unifloris.
- paniculatus.* 23. C. fol. palmatis: lobis septem ovatis acutis integerrimis, pedunc. paniculatis.

P
macrorrhizos.
quinquefolius.
pentaphyllus.
ficulus.
lineatus.
Cucurbit
Cantabrica.
ca.
Dorycnium.
corymbosus.
spithameus.
persicus.
tricolor.
repens.
reprens.
hirtus.
Soldanella.
Pescapra.

- macrorrhizus*. 22. C. fol. digitatis septenis integerrimis, caul. glabro, pedunc. trifloris.
- quinquefolius*. 23. C. fol. digitatis glabris dentatis, pedunc. laevibus.
- pentaphyllus*. 24. C. fol. digitatis* quinque pilosis integerrimis, caule piloso.
- * * *Caule prostrato, s. non volubili.*
- ficulus*. 26. C. fol. cordato-ovatis, pedunc. unifloris: bracteis lanceolatis, flor. sessilibus.
- lineatus*. 29. C. fol. lanceolatis sericeis lineatis petiolatis, pedunc. bifloris, calycibus sericeis subfoliaceis. *All. taur. 55.*
- Cucorum*. 30. C. fol. lanceolatis tomentosis, flor. umbellatis, calyc. hirsutis, caule erecto. *Caulis terminatur Umbella tetraphylla, 5-radiata: Pedunculo centrali unifloro, aphylo; lateralibus 4-f. 5-floris. Bractea 2 sub bifurcatura, et 2 sub altero flore. Calyces obtusi, hirsuti uti bractea.*
- Cantabri*. 31. C. fol. lineari-lanceolatis acutis, caule ramoso erectiusculo, calyc. pilosis, pedunc. subbifloris. *β. Convolvulus terrestris. Sp. pl. 224.*
- Dorycnium*. 28. C. fol. sublinearibus sericeis, caule fruticuloso paniculato, calyc. nudiusculis obtusis.
- corymbosus*. 33. C. fol. cordatis, pedunc. umbellatis, caule repente.
- spithameus*. 32. C. fol. cordatis pubescentibus, caule recto, pedunculis unifloris.
- persicus*. 34. C. fol. ovalibus tomentosis, pedunc. unifloris. *Tota planta Verbasci instar tomentosa. Flos albus. Lerche.*
- tricolor*. 35. C. fol. lanceolato-ovatis glabris, caule declinato, floribus solitariis.
- repens*. 36. C. fol. sagittatis peltice obtusis, caule repente, pedunculis unifloris.
- reptans*. 37. C. fol. hastato-lanceolatis: auriculis rotundatis, caule repente, pedunc. unifloris.
- hirtus*. 38. C. fol. cordatis subhastatisque villosis, caule petiolisque pilosis, pedunc. multifloris.
- Soldanella*. 39. C. fol. reniformibus, pedunc. unifloris.
- Pescapra*. 40. C. fol. bilobis, pedunc. unifloris.

158 PENTANDRIA. MONOGYNIA. Convolvulus.

brasiliens. 41. C. fol. emarginatis basi biglandulosis, pedunc. trifloris.
littoralis. 42. C. fol. oblongis lobato-palmatis, pedunc. unifloris,
 caule repente. *Plum. ic.* 90. f. 2.

215. IPOMOEA. Cor. infundibulif. Stigma capitato-
 227. globosum. Caps 3-locularis.

* *Floribus distinctis.*

- Quamo-* 1. I. fol. pinnatifidis linearibus, flor. subsolitariis.
clis.
umbellat. 2. I. fol. digitatis septenis, pedunc. umbellatis brevissimis.
carolina. 3. I. fol. digitatis: foliolis petiolatis, pedunc. unifloris.
coccinea. 6. I. fol. cordatis acuminatis basi angulatis, pedunc. mul-
 tifloris.
lacunosa. 7. I. fol. cordatis acuminatis serobiculatis basi angulatis,
 pedunc. subunifloris flore brevioribus.
solanifol. 11. I. fol. cordatis acutis integerrimis, flor. solitariis.
tuberosa. 4. I. fol. palmatis: lobis septenis lanceolatis acutis inte-
 gerrimis, pedunc. trifloris. *Jacq. obs.* 39. Ipomoea
 heptadaetyla major scandens, flore majori campa-
 nulato, calyce membranaceo, seminibus villosis.
Brown. jam. 155. *Flores sulphurei.*
digitata. 5. I. fol. palmatis: lobis septenis lanceolatis obtusis, pe-
 dunc. trifloris.
bona nox. 9. I. fol. cordatis acutis integerrimis, caul. aculeato, flor.
 ternis, coroll. indivisis.
campanu- 8. I. fol. cordatis, pedunc. multifloris, perianthio exte-
lata. riore orbiculari, coroll. campanulatis lobatis.
violacea. 10. I. fol. cordatis integerrimis, flor. confertis, corollis
 indivisis.
carnea. 18. I. fol. cordatis glabris, pedunc. multifloris, coroll.
 marginatis. *Sp. pl.* 1668.
repanda. 19. I. fol. cordatis oblongis repandis, pedunc. ramosis
 cymosis. *Sp. pl.* 1668.
glaucifol. 12. I. fol. sagittatis postice truncatis; pedunc. bifloris.
triloba. 13. I. fol. trilobis cordatis, pedunc. trifloris.
hederifol. 14. I. fol. trilobis cordatis, pedunc. multifloris racemosis.
 * * *Floribus aggregatis.*
hepaticif. 15. I. fol. trilobis, flor. aggregatis.

tamnisfol. 16. I. fol. cordatis acuminatis pilosis; flor. aggregatis.
Pestigid. 17. I. fol. palmatis, flor. aggregatis.

216. **POLEMONIUM.** *Cor.* 5-partita. *Stamina* squamis basin corollæ claudentibus inserta. *Stigma* 3-fidum. *Caps.* 3-locularis, supera.

- carulex.* 1. P. fol. pinnatis, flor. erectis, calyc. tubo corollæ longioribus.
repans. 2. P. fol. pinnatis septenis, flor. terminalibus nutantibus. *Differt a precedenti Radice repente; Foliolis 7, nec 17; Panicula laxa, subnutante, nec stricta.*
rubrum. 3. P. fol. pinnatifidis linearibus, flor. racemosis pendulis.
dabium. 4. P. fol. inferioribus hastatis, superioribus lanceolatis. †

217. **CAMPANULA.** *Cor.* campanulata fundo clauso valvis staminiferis. *Stigma* 3-fidum. *Caps.* infera, poris lateralibus dehiscens.

• *Foliis lævioribus angustioribus.*

- canis.* 41. C. caul. unifloris, fol. ovatis glabris integerrimis subciliatis. *Sp. pl.* 1669. *Hall. emend.* 161.
uniflora. 1. C. caule unifloro, calyce corollam æquante. *Caulis solitarius erectus.*
pulla. 2. C. cauliculis unifloris, fol. caulinis ovatis crenatis, calyc. cernuis. *Jacq. obs.* 30. t. 18.
rosundis. 3. C. fol. radicalibus reniformibus, caulinis linearibus.
patula. 4. C. fol. strictis: radicalibus lanceolato-ovalibus, panicula patula.
Rapuncu- 5. C. fol. undulatis: radicalibus lanceolato-ovalibus, panicula coarctata.
persicifol. 6. C. fol. radicalibus obovatis, caulinis lanceolato-linearibus subserratis sessilibus remotis.
pyramidalis. 7. C. fol. lævibus serratis cordatis: caulinis lanceolatis, caulib. juncis simplicibus, umbellis sessilibus lateralibus.

160 PENTANDRIA. MONOGYNIA. Campanula.

- americana*. 8. C. fol. cordatis lanceolatisque, petiolis ciliatis, flor. secundis, coroll. quinquepartitis planis.
- lilifolia*. 9. C. fol. lanceolatis: caulinis acute ferratis, flor. paniculatis nutantibus.
- rhomboid*. 10. C. fol. rhomboidibus ferratis, spica secunda, calycib. dentatis. β . Campanula alpini. *Sp. pl.* 1669.
- * * *Foliis scabris latioribus.*
- latifolia*. 11. C. fol. ovato lanceolatis, caule simplicissimo tereti, flor. solitariis pedunculatis, fruct. cernuis.
- rapunculoidea*. 12. C. fol. cordato-lanceolatis, caule ramoso, flor. secundis sparsis, calyc. reflexis.
- bononiensis*. 13. C. fol. ovato-lanceolatis subtus scabris sessilibus, caule paniculato. †
- graminif.* 14. C. fol. lineari-subulatis, capitulo terminali. *Simili Phyteuma hemisphaerica, sed grandior. Radix multis caespitibus. Folia angustissima, graminea, basi ciliata; caulina subamplexicaulis, moxque subulata. Caules simplicissimi, vix foliis longiores. Flores fasciculati in capitulum; Bracteis ovatis apice subulatis. Stigma bifidum.*
- alpina*. 14. C. caule simplici, pedunc. unifloris axillaribus diphyllis. *Sp. pl.* 1669. *Bractea duae.*
- spicata*. 15. C. hispida, spica laxa; flor. alternis, fol. linearibus integerrimis.
- Trachelium*. 16. C. caule angulato, fol. petiolatis, calyc. ciliatis, pedunc. trifidis.
- glomerat.* 17. C. caule angulato simplici, flor. sessilibus, capitulo terminali.
- Cervicaria*. 18. C. hispida, flor. sessilibus, capitulo terminali, fol. lanceolato-linearibus undulatis.
- thyrsifolia*. 19. C. hispida, racemo ovato-oblongo terminali, caule simplicissimo, fol. lanceolato-linearibus. *Jacq. vind. 211. obs. 34. t. 21.*
- petraea*. 20. C. caul. angulato simplici, flor. sessilibus capitato-glomeratis, fol. subtus tomentosis. *Pluk. phyt. 152. f. 1.*
- * * * *Capsulis obiectis calycis sinibus reflexis.*
- dichotoma*. 24. C. caps. quinquelocularibus obiectis, caule dichotomo, flor. cernuis.

Medium

barbata.

mollis.

saxatilis.

sibirica.

eviden-

tata.

laciniata.

stricta.

sauariensis.

fruticosa. 3

Speculum. 3

is ciliatis, flor.
anis.
atis, flor. pani-
ecunda, calycib.
pl. 1669.

licissimo tereti,
cernuis.
moso, flor. fe-
fessilibus, cau-

inali. *Similis*
indior. Radix
na, graminea,
ulia, moxque
foliis longio-
n; Bracteis o-
um.

aribus diphyl-
fol. linearibus

. ciliatis, pe-
bus, capitulo

rminali, fol.
rminali, caule
ibus. Jacq.

us capitato-
Pluk. phyt.

estlexis.
le dichoto-

Medi-

- Medium.* 21. C. caps. quinquelocularibus obtectis, caul. indiviso, erecto folioso, flor. erectis.
- barbata.* 22. C. caps. quinquelocularibus obtectis, caule simplicissimo unifolio, fol. lanceolatis, corollis barbatis.
- mollis.* 27. C. caps. quinquelocularibus obtectis pedunculatis, caul. prostrato, fol. suborbiculatis. Campanula hirsuta, ocymi folio caulem ambiente, flore pendulo. *Bocc. sic.* 83. Viola mariana minor caerulea, folio subrotundo, calyce corniculato. *Barr. ic.* 759.
- saxatilis.* 26. C. caps. quinquecarinatis obtectis, flor. alternis nutantibus, fol. obovatis crenatis.
- sibirica.* 23. C. caps. trilocularibus obtectis, caule paniculato.
- tridentata.* 42. C. caps. quinqueloculari obtecta, caule unifloro, fol. radicalibus tridentatis. *Mant.* 44. *
- laciniata.* 27. C. caps. obtectis pedunculatis, fol. serratis: radicalibus lyratis; caulinis lanceolatis.
- fricta.* 28. C. caps. obtectis, fol. hirtis: caulinis lanceolatis serratis, caul. simplicissimo, flor. sessilibus.
- canariensis.* 29. C. caps. quinquelocularibus, fol. oppositis hastatis dentatis petiolatis. Radix tuberoso-fusiformis. Caulis solitarius, erectus, teres, levis, tripedalis articularis incrassatis. Rami terni: superioribus longioribus, apice dichotomis. Folia petiolata, hastata, denticulata, levia, venosa: Caulina terna; Ramea opposita. Flores e dichotomia ramorum superiorum, solitarii, pedunculati, cernui. Calyx gemine hexagono, coronato foliolis lanceolatis, recurvatis, levibus. Corolla campanulata, foliis major, rufa Fritillariae imperialis. Nectarium valvulis distantibus. Filamenta patentia. Antherae apice pendulae. Stylus clavatus, staminibus longior. Stigma fissum; plerumque numerus Senarius in gemine, calyce, corolla, staminibus, nectario, Stigmate; rarius quinquarius obtinet.
- fruticosa.* 30. C. caps. columnaribus quinquelocularibus, caule fruticoso, fol. lineari-subulatis, pedunc. longissimis.
- Speculum.* 31. C. caule ramosissimo diffuso, fol. oblongis subcrenatis, flor. solitariis, caps. prismaticis.

162 PENTANDRIA. MONOGYNIA. Campanula.

- hybrida*. 32. C. caule basi subramoso stricto, fol. oblongis crenatis, calyc. aggregatis corolla longioribus, caps. prismaticis.
- Pentagonia*. 34. C. caule subdiviso ramosissimo, fol. linearibus acuminatis.
- perfoliata*. 35. C. caule simplici, fol. cordatis dentatis amplexicaulis, flor. sessilibus aggregatis.
- capensis*. 36. C. fol. lanceolatis dentatis hispidis, pedunc. longissimis, caps. strigosis.
- Elatines*. 37. C. fol. cordatis dentatis pubescentibus petiolatis, caul. prostratis, pedunc. capillaribus multifloris.
- hederaea*. 38. C. fol. cordatis quinquelobis petiolatis glabris, caul. laxo.
- erinoides*. 42. C. caul. diffusis, fol. lanceolatis subserratis decurrentibus linea scabra, flor. pedunculatis solitariis. *Mant.* 44.*
- heterophylla*. 39. C. fol. subovatis glabris integerrimis, caulibus diffusis.
- Erinus*. 40. C. caul. dichotomo, fol. sessilibus: superioribus oppositis tridentatis. *Ramificatio opposita. Corolla regularis, calyce minor. Stigma trifidum; omnia Campanulae.*

218. ROELLA. *Cor.* infundibulif. fundo clauso staminiferis valvulis. *Stigma* 2-fidum. *Caps.* 2-ocularis, cylindrica, infera.

- ciliata*. 1. R. fol. ciliatis: mucrone recto.
- reticulata*. 2. R. fol. ciliatis: mucrone reflexo. *Folia Gorteria ciliaris.*

219. PHYTEUMA: *Cor.* rotata laciniis linearibus, 5-partita. *Stig.* 3-fidum. *Caps.* 2-f. 3-ocularis, infera.

- pauciflor*. 1. P. capitulo subfolioso, fol. omnibus lanceolatis. *Caps.* 2. f. 3-ocularis.
- hemisphaerica*. 2. P. capit. subrotundo, fol. linearibus integerrimis.

orbicu-

PENTANDRIA. MONOGYNIA. Phytouma. 163

- orbicular.* 3. P. capit. subrotundo, fol. ferratis: radicalibus cordatis. 2
picata. 4. P. spica oblonga, caps. bilocularibus, fol. radicalibus cordatis.
omosa. 5. P. fasciculo terminali sessili, fol. dentatis: radicalibus cordatis. *Barr. ic.* 889.
innata. 6. P. flor. sparsis, fol. pinnatis.

220. TRACHELIUM. *Cor.* infundibuliform. *Stigma* globosum. *Caps.* trilocularis, infera.

erale. 1. TRACHELIUM.

221. SAMOLUS. *Cor.* hypocrateriformis. *Stamina* munita squamulis corollae. *Caps.* 1-locularis, infera.

alerandi. 1. SAMOLUS.

222. NAUCLEA. *Cor.* infundibuliformis. *Sem.* 1, inferum, biloculare. *Receptac.* commune globosum.

orientalis. 1. NAUCLEA.

223. RONDELETIA. *Cor.* infundibuliformis. *Capsula* 2-locularis, infera, polysperma, subrotunda, coronata.

americ. 1. R. fol. sessilibus, panicula dichotoma.

asiatica. 2. R. fol. petiolatis oblongis acutis.

obovata. 4. R. fol. petiolatis subovatis obtusis. *Sp. pl.* 1671.

trifoliata. 3. R. fol. ternis. *Sp. pl.* 1671.

224. MACROCNEMUM. *Cor.* campanulata. *Caps.* infera, 2-locularis. *Sem.* imbricata.

jamaicense. 1. MACROCNEMUM.

225. **BELLONIA.** *Cor.* rotata. *Capsf.* 1-ocularis, infera, polysperma, calyce rostrata.

244.

aspera. 1. **BELLONIA.**

226. **PORTLANDIA.** *Cor.* clavato-infundibuliformis. *Anthera* longitudo-ales. *Capsf.* pentagona, retusa, bilocularis, polysperma, coronata calyce 5-phyllo.

244.

grandif. 1. *P.* flor. pentandris.

hexandra. 2. *P.* flor. hexandris. *Mant.* 45. *

227. **CINCHONA** *Cor.* infundibulif. apice lanata, *Capsf.* infera, 2-ocularis, dissepimento parallelo.

244.

officinal. 1. **CINCHONA.** *Folia* opposita, petiolata, integerrima, subtus tomentosa. *Flores* paniculati, pedicellati. *Cal.* monophyllus, minimus, campanulatus, obsoletissime 5-dentatus. *Cor.* infundibuliformis, exis tomentosa: *Tubus* cylindricus, calyce multoties longior. *Limbus* tubo brevior, 5-partitus: laciniis ovato-oblongis, patentibus, apice intus marginique lanatus. *Filamenta* 5, setacea, e medio tubi. *Anthera* oblonga, supra basin exteriorem affixa in fauce corollae. *Capsula* bipartibilis, debiscens in duas partes dissepimento parallelo, latere interiore debiscentes. *misit D. Mutis.*

228. **PSYCHOTRIA.** *Cal.* 5-dentatus, coronans. *Cor.* tubulosa. *Bacca* globosa. *Sem.* 2, hemisphaerica, sulcata.

245.

asiatica. 1. **PSYCHOTRIA** stipulis emarginatis, fol. lanceolato-ovatis. *Psychotria* cartaginensis frutescens, fol. obovatis. *Jacq. amer.* 65. t. 174. f. 22.

herbacea.

229. **C**
24

arabica.

*occiden-
salis.*

230. **CH**
24

racemosa.

231. **HA**
24

patens.

232. **LC**
24

*Caprifoli-
num.*

*semper-
virens.*

divica. 14

*Pericly-
menum.* 3

her-

herbacea. 2. P. caule herbaceo repente, fol. cordatis petiolatis. *Jacq. amer. 66. t. 46.*

229. COFFEA. *Cor.* hypocrateriformis. *Stamina*
246. supra tubum. *Bacca* intera, disper-
ma. *Sem.* arillata.

arabica. 1. C. flor. quinquefidis dispermis. *Folia subsus in alis*
nervorum costalium puncto secretorio instruantur.

occiden- 2. C. flor. quadritidis, baccis monospermis. *Jacq. amer.*
talis. 67. t. 47.

230. CHIOCOCCA. *Cor.* infundibuliformis, æqua-
246. lis. *Bacca* 1-locularis, 2-sper-
ma, infera.

racemosa. 1. C. fol. oppositis *B. Chiococca scandens sarmentis te-*
nuissimis & fere indivisis. Brown. jam. 164. obs.
Chiococca alternifolia an Cestri species?

231. HAMELLIA. *Cor.* 5-fida. *Bacca* 5-locularis,
246. infera, polysperma.

patens. 1. H. racemis patentibus. *Jacq. amer. 71. t. 50. an una*
vel plures species?

232. LONICERA. *Cor.* monopetala, irregularis.
246. *Bacca* polysperma, 2-locula-
ris, infera.

* *Periclymena caule volubili.*

Caprifoli- 1. L. flor. verticillatis terminalibus sessilibus, fol. sum-
num. connato-perfoliatis.

semper- 2. L. verticillis aphyllis terminalibus, fol. summis con-
virens. nato-perfoliatis. *Floras fere regulares.*

dioica. 14. L. verticillis aphyllis terminalibus, fol. omnibus con-
nato-perfoliatis.

Pericly- 3. L. capitul. ovatis imbricatis terminalibus, fol. omni-
menum. bus distinctis.

** *Chamæcerasa pedunculis bifloris.*

- nigra* 4. L. pedunc. bifloris, bacc. distinctis, fol. ellipticis integerrimis. *Folia juniora hirsuta, integerrima, subplicata, nude quasi serrata. Stipula ovato-lanceolata. Bractea squamis 2 aridis & foliolis 3 transversis latis. Calyx latiusculus. Corolla purpurea.* *Semina 5. Haller. emend. 135.*
- tatarica* 5. L. pedunc. bifloris, bacc. distinctis, fol. cordatis obtusis. *Flores albi.*
- Hylophora* 6. L. pedunc. bifloris, bacc. distinctis, fol. integerrimis pubescentibus. *Flores albi.*
- pyrenaica* 7. L. pedunc. bifloris, bacc. distinctis, fol. oblongis glabris.
- alpigena* 8. L. pedunc. bifloris, bacc. coadunatis didymis, fol. ovali-lanceolatis. *Folia glabra. Corolla non calcitrata, lutea, inaequales. Calycis lacinae 2 superiores vix distinctae. Bacca tota disperma.*
- caerulea* 9. L. pedunc. bifloris, bacc. coadunatis globosis, stylis indivisis. *Cortex flavissimus. Semina saepe 10. Flores flavi.*
* * * *Caulis erectus, pedunculis multifloris.*
- marilan-* 10. L. spic. terminalibus, fol. ovato-oblongis acuminatis distinctis sessilibus.
- Symphor.* 11. L. capitul. lateralibus pedunculatis, fol. petiolatis.
- Diervill.* 12. L. racem. terminalibus, fol. serratis.
- Corymbos.* 13. L. corymb. terminalibus, fol. ovatis acutis.

233. **TRIOSTEUM.** Cor. monopetala, subaequalis.
250. *Cal.* longitudine corolla.
Bacca 3-ocularis, monopetala, infera.

- perfoliat.* 1. T. floribus verticillatis sessilibus.
- angustif.* 2. T. floribus oppositis pedunculatis.

234. **MORINDA.** *Flores* aggregati, monopetali.
250. *Stigma* 2-fidum. *Drupa* aggregata.

- umbellat.* 1. M. erecta, fol. lanceolato-ovatis, pedunc. confertis.
- citrifolia.* 2. M. arborea, pedunc. solitariis.
- Royoc.* 3. M. procumbens.

235. C
2
erecta.

procum-
bens.

racemosa.

236. K
16

expatori-
oides.

237. E

fruticosa.

238. M
25

topiaria.

235. CONOCARPUS. Cor. 5-petala? *Semina* nuda, solitaria, infera. *Flores* aggregati.

erecta. 1. C. erecta, fol. lanceolatis. *Jacq. amer.* 78. t. 52. f. 1. Conocarpus Manghana arbor curassavica, foliis salignis. *Catesb. car.* 2. p. 33. t. 33.

procumbens. 3. C. procumbens, fol. obovatis. *An varietas C. erectae?*

racemosa. 2. C. fol. lanceolato-ovatis obtusiusculis; fructibus segregatis. Conocarpus floribus completis remotis. *Jacq. amer.* 80. t. 53. *Huic Petala 5, subrotunda; in prioribus nulla. Stamina huic 10.*

236. KUHNIA. *Flos* compositus, flosculosus. *Sem.* solitaria: pappo plumoso. *Receptac.* nudum.

eupatorioides. 1. KUHNIA. *Limn. dec.* 21. t. 11. Eupatorium alternifolium, foliis alternis, calycibus multifloris, pappo plumoso. *Art. spec.* 2. p. 40. t. 20. *Differt ab omnibus floribus compositis, Antheris separatis, etiam ab Eupatoria foliis alternis.*

237. ERITHALIS. Cor. 5-partita. *Cal.* unctolatus. *Bacca* 10-ocularis, infera.

fruticosa. 1. ERITHALIS. *Erithalis odorifera* arborea erecta. *Jacq. amer.* 72. t. 173. f. 23. Sambucus ligno duro odoratissimo f. Santalum racemosum, foliis obtusis. *Plum. ic.* t. 249. f. 2. *Arbor Foliis oppositis; Corymbis compositis.*

238. MENAIS. Cor. hypocraterif. *Cal.* 3-phyllus. *Bacca* 4-ocularis. *Sem.* solitaria.

topiaria. 1. MENAIS.

239. MUSSÆNDA. *Cor.* infundibulif. *Stigm.* 2,
251. crassiuscula. *Bacca* oblonga,
infera. *Sem.* 4-fariam dispo-
sita.

fruticosa. 1. *M.* panicula foliis coloratis.

formosa. 2. *M.* inermis, flor. sessilibus solitariis. *Mant.* 45.*

spinosa. 3. *M.* spinosa, flor. sessilibus aggregatis. *Mant.* 45.*

240. GENIPA. *Cor.* rotata. *Stigma* clavatum. *Bac-*
251. *ca* bilocularis. *Sem.* nidulantia,
cordata.

america. 1. GENIPA. *Plum.* ic. t. 136. *Janipha.* *Marcg. bras.* 92.

1231. MATTHIOLA. *Cor.* tubulosa, supera, in-
1161. *divisa.* *Calyx* integer. *Dru-*
pa nucleo globoso.

scabra. 1. MATTHIOLA. *Arbuseula* visa solo *Plumiero*, dum
occurrat attente describenda, imprimis quoad cha-
racterem etiamnum dubium.

241. MIRABILIS. *Cor.* infundibul. supera. *Cal.* in-
252. *ferus.* *Nectarium* globosum,
germen includens.

dichotom. 2. *M.* flor. solitariis axillaribus erectis sessilibus.

Jalapa. 1. *M.* flor. congestis terminalibus erectis.

longiflor. 3. *M.* flor. congestis longissimis subnutantibus terminali-
bus, fol. subvillosis.

242. CORIS. *Cor.* monopetala, irregularis. *Cal.* spi-
252. *nosus.* *Caps.* 5-valvis, supera.

monsipel. 1. CORIS.

1229

coccinea

243.

Nyctelea

244.

Thapsus.

Thapsoides.

barbavi.

phlomo-

ides.

Lychnis.

nigrum.

phanicet

1229. BROSSÆA. Cor. truncata. Cal. carnosus.
1661. Caps. 5-locularis, polysperma.

coccinea. 1. BROSSÆA. Planta obscura, & caractere dubia,
præter ea que habet Plumier. Statura Codio non-
nihil similis videtur.

243. ELLISIA. Cor. monopetala, infundibul. Bacca
1662. carnosa, bilocularis. Sem. 2, mu-
ricata: altero superiore.

Nyctelea. ELLISIA. Polemonium Nyctelea. Sp. pl. 231. Planta
lithospermo affinis. E. N. C. 1761. p. 330.

244. VERBASCUM. Cor. rotata, subinæqualis. Caps.
253. 2-locularis, 2-valvis.

Thapsus. 1. V. fol. decurrentibus utrinque tomentosis, caul. sim-
plici.

Thapsoides. 12. V. fol. decurrentibus, caul. ramoso. an hybrida V.
Thapsi?

barbavi. 12. V. fol. sublyratis, flor. sessilibus. Mant. 45.

phlomoides. 3. V. fol. ovatis utrinque tomentosis: inferioribus petio-
latis.

Lychmis. 2. V. fol. suneiformi-oblongis.

nigrum. 4. V. fol. cordato-oblongis petiolatis.

phœnicæ. 5. V. fol. ovatis nudis crenatis radicalibus, caule sub-
nudo racemoso. Folia Radicalia ovata, subses-
silia, nuda, lœvia, rugosa, vix crenata.
Caulis erectus, simplex, bipedalis. Rami ca-
alis infimis, erecti, simplices, longitudine cau-
lis; omnes angulati, subpubescentes pilis apice vi-
scidis. Folia Caulina cordata, sessilia, glabra,
rugoso-venosa. Racemus omnium terminalis sim-
plex, pedalis. Pedunculi simplices, solitarii, uni-
flori. Calyx 5-partitus: foliolis inferioribus se-
re minoribus. Corolla rotata, saturate purpurea.
Filamenta purpurea, barbata: horum superiora 3
barba alba. Antheræ reniformes, compressæ, ni-
gricantes polline fulvo. Pistillum purpureum,
deflexum.

170 PENTANDRIA. MONOGYNIA. Verbascurm.

- Blatta-rai.* 6. V. fol. amplexicaulibus oblongis glabris, pedunc. foliatis.
- Arcturus.* 7. V. fol. lyrato-pinnatis.
- linnaeanum.* 9. V. fol. radicalibus pinnatifido-repandis tomentosis; caulibus amplexicaulibus nudiusculis; rameis primis oppositis.
- osbeckii.* 10. V. fol. incisive nudis, caule folioso, calyc. lanatis, pedunc. bifloris.
- spinosum.* 8. V. caule folioso spinoso frutescente.
- myconi.* 11. V. fol. lanatis radicalibus, scapo nudo. *Trew. chret.* 26. t. 57. *Mill. ic. t. 277.*

245. DATURA. *Cor.* infundib. plicata. *Cal.* tubulosus, angulatus, deciduus. *Caps.* 4-valvis.

- ferox.* 1. D. pericarpis spinosis erectis ovatis: spinis summis maximis convergentibus.
- Stramon.* 2. D. pericarp. spinosis erectis ovatis, fol. ovatis glabris.
- Tatula.* 3. D. pericarp. spinosis erectis ovatis, fol. cordatis glabris dentatis.
- fastuosa.* 5. D. pericarp. tuberculatis nutantibus globosis, fol. ovatis angulatis. *Rumph. amb. s. 2. 243. f. 2.* *Caulis rufus punctis s. lineolis albis.*
- Metel.* 4. D. pericarp. spinosis nutantibus globosis, fol. cordatis subintegris pubescentibus. *Calyx non angulatus, sed teres, subumidus, penisformis.*
- arboresc.* 6. D. pericarp. glabris inermibus nutantibus, caule arboreo.

246. HYOSCYAMUS. *Cor.* infundibul. obtusa. *Stam.* inclinata. *Caps.* operculata, 2-locularis.

- niger.* 1. H. fol. amplexicaulibus sinuatis, flor. sessilibus.
- albus.* 2. H. fol. petiolatis sinuatis obtusis, flor. subsessilibus.
- aureus.* 3. H. fol. petiolatis dentatis acutis, flor. pedunculatis, fructib. pendulis.
- muticus.* 6. H. fol. petiolatis ovatis acutangulis, cal. muticis, bracteis indivisis. *Mant. 45.*

pusil-

pusillus.

physaloides.

Scopolia

247.

Tabacum

fruticosum.

rustica.

paniculata.

urens.

glutinosa.

pusilla.

248. A

Mandrag.

Belladon.

physaloides.

arboresc.

frutesc.

PENTANDRIA. MONOGYNIA. Hyoscyamus. 171

- pusillus*. 4. H. fol. lanceolatis dentatis: floralibus inferioribus binais, calyc. spinosis.
physaloides. 5. H. fol. ovatis integerrimis, calyc. inflatis subglobosis. *Descriptio Pulmonariae hirtae Sp. pl. 1667. hujus est. Figura in Dissert. Aphonini.*
Scopolia. 7. H. fol. ovatis integris, cal. inflatis campanulatis laevibus. *Mant. 46.**

247. NICOTIANA. Cor. infundibul. limbo plicato. Stam. inclinata. Caps. 2-valvis, 2-locularis.

- Tabacum*. 3. N. fol. lanceolato-ovatis sessilibus decurrentibus, flor. acutis.
fruticosa. 2. N. fol. lanceolatis subpetiolatis amplexicaulis, flor. acutis, caule frutescente.
rustica. 4. N. fol. petiolatis ovatis integerrimis; flor. obtusis.
paniculata. 3. N. fol. petiolatis cordatis integerrimis, flor. paniculatis obtusis clavatis.
urens. 5. N. fol. cordatis crenatis, racemis recurvatis, caule hispido pruriginoso.
glutinosa. 6. N. fol. petiolatis cordatis integerrimis, flor. racemosis secundis subringentibus.
pusilla. 1. N. fol. oblongo-ovalibus radicalibus, flor. racemosis acutis.

248. ATROPA. Cor. campanulata. Stam. distantia. Bacca globosa, 2-locularis.

- Mandrag.* 1. A. caulis, scapis unifloris.
Belladon. 2. A. caule herbaceo, fol. ovatis integris.
physaloides. 3. A. caule herbaceo, fol. sinuato-angulatis, calyc. clausis acutangulis. *Alkekengi calyc. profunde diviso, fruct. sicco. At. petrop. 1761. p. 319.*
arboresc. 5. A. caule frutescente, pedunc. confertis, corollis revolutis, fol. oblongis.
frutesc. 4. A. caule fruticoso, pedunc. confertis, fol. cordato-ovatis obtusis.

249. PHYSALIS. Cor. rotata. Stam. conniventia.
261. Bacca intra calycem inflatum,
bilocularis.

* Perennes.

- sennifer.* 1. P. caule fruticoso, ramis rectis, flor. confertis.
flexuosa. 2. P. caule fruticoso, ramis flexuosis, flor. confertis.
arboresc. 3. P. caule fruticoso, fol. ovatis pilosis, flor. solitariis,
corollis revolutis.
curassav. 4. P. caule fruticoso, fol. ovatis tomentosis.
viscosa. 5. P. fol. geminis repandis obtusis subtomentosis, caule
herbaceo superne paniculato.
pensylvanica. 11. P. fol. ovatis subrepandis obtusis nudiusculis, flor. ge-
minis, caule herbaceo. *Sp. pl.* 1670.
Alkekengi. 6. P. fol. geminis integris acutis, caule herbaceo inferne
subramoso.
peruviana. 12. P. pubescens, fol. cordatis integerrimis. *Sp. pl.* 1670.
na.

* * Annuæ.

- angulata.* 7. P. ramosissima, ramis angulatis glabris, fol. ovatis den-
tatis.
pubescens. 8. P. ramosissima, fol. villoso-viscosis, flor. pendulis.
Bacca globosæ; calycem replantes.
minima. 9. P. ramosissima, pedunc. fructiferis folio villoso lon-
gioribus. *Planta parva, patens, pilis oblongis ad
ramorum alas.*
pruinosa. 10. P. ramosissima, fol. subvillosis, pedunc. strictis. Al-
kekengi barbadense nanum, alliaræ folio. *Dill.
elth. 10. t. 9. f. 9. (nec t. 12. f. 12). Calyces
basi plana. Bacca subturbinata.*

250. SOLANUM. Cor. rotata. Antheræ subcoalitæ,
263. apice poro gemino dehiscentes.
Bacca 2-locularis.

* Inermia.

- verbascifolium.* I. S. caule inermi fruticoso, fol. ovatis tomentosis inte-
gerrimis, umbellis compositis.

guineens.

Pseudo-
Capsicæ.
diphylla.

Dulca-
mara.
quercifol.

radicans.

hava-
nense.

racemo-
sum.

bonariens.

tuberosum.

pimpinell-
ifolium.

Lycoper-
ficum.

peruvia-
num.

montan.

rubrum.

nigrum.

athiopi-
cum.

Melonge-
na.

insanum.

- guineens.* 2. S. caule inermi fruticoso, fol. ovatis integerrimis, pedunc. lateralibus filiformibus.
- Pseudo-Capsica* 3. S. caule inermi fruticoso, fol. lanceolatis repandis, umbell. sessilibus.
- diphylla.* 4. S. caule inermi fruticoso, fol. geminis: altero minore, flor. cymosis.
- Dulcamara.* 5. S. caule inermi frutescente flexuoso, fol. superioribus hastatis, racemis cymosis.
- quercifol.* 6. S. caule inermi subherbaceo angulato flexuoso scabro, fol. pinnatifidis, racemis cymosis. *Soror Dulcamara.*
- radicans.* 7. S. caule inermi herbaceo laevi tereti usculo prostrato radicante, fol. pinnatifidis, racemis cymosis.
- bava-nense.* 32. S. caule inermi frutescente, fol. lanceolatis nitidis integerrimis, pedunc. subbifloris. *Mant.* 47.*
- racemo-sum.* 33. S. caule inermi frutescente, fol. lanceolatis repandis undulatis, racem. longis rectis. *Mant.* 47.
- bonariens.* 8. S. caule subinermi frutescente, fol. cuneiformibus sinuato-repandis. *Mill. ic. t.* 294.
- tuberosum.* 10. S. caule inermi herbaceo, fol. pinnatis integerrimis, pedunc. subdivisis.
- pimpinellifolium.* 12. S. caule inermi herbaceo, fol. pinnatis integerrimis, racem. simplicibus.
- Lycopersicum.* 11. S. caule inermi herbaceo, fol. pinnatis incisis, racem. simplicibus.
- peruviana.* 13. S. caule inermi herbaceo, fol. pinnatis incisis tomentosis, racem. bipartitis foliatis, bacis pilosis.
- montan.* 14. S. caule inermi herbaceo, fol. subcordatis repandis.
- rubrum.* 31. S. caule inermi superennante, fol. geminis ovatis integerrimis, pedunc. subumbellatis.
- nigram.* 15. S. caule inermi herbaceo, fol. ovatis dentato-angulatis, racemis distichis nutantibus.
- athiopica.* 9. S. caule inermi herbaceo, fol. ovatis repando-angulatis, pedunc. fertilibus unifloris cernuis. *Pluk. phyt.* 226. f. 4.
- Melongena.* 13. S. caule inermi herbaceo, fol. ovatis tomentosis, pedunc. pendulis incrassatis, calyc. inermibus. *Pluk. phyt.* 226. f. 2.
- * * *Aculeata.*
- insanum.* 30. S. caule aculeato herbaceo, fol. ovatis tomentosis, pedunc. pendulis incrassatis, calyc. aculeatis. *Pluk. phyt. t.* 226. f. 3.

- ferox.* 17. S. caule aculeato herbaceo, fol. cordatis angulatis tomentosis aculeatis, baccis hirtis calyce obtectis.
- campes-* 18. S. caule aculeato herbaceo hirtio, fol. cordatis sinuatis subtomentosis, calyc. aculeatissimis.
- chiense.*
- mamm-* 19. S. caule aculeato herbaceo, fol. cordatis angulato-lobatis: utrinque villosis aculeatis.
- sum.*
- panicula-* 20. S. caule petiolisque aculeatis, fol. sinuato-angulatis supra glabris, flor. paniculatis.
- zum.*
- virginia-* 21. S. caule aculeato angulato, fol. pinnatifidis undique aculeatis: laciniis sinuatis obtusis, calyc. aculeatis.
- num.* *Differt a S. sodomeo ramis angulatis.*
- indicum.* 22. S. caule aculeato fruticoso, fol. cuneiformibus angulatis subvillosis integerrimis: aculeis utrinque rectis.
- fuscatum.* 23. S. caule aculeato fruticoso, fol. ovatis obtuse lobatis: aculeis utrinque rectis: superioribus coloratis.
- carolinen-* 24. S. caule aculeato annuo, fol. hastato-angulatis: aculeis utrinque rectis, racem. laxis.
- se.*
- sodomea.* 25. S. caule aculeato fruticoso tereti, fol. pinnatifido-sinuatis sparse aculeatis nudis, calyc. aculeatis. *Folia subius nuda.*
- sanctum.* 26. S. caule aculeato fruticoso, aculeis tomentosis foliisque oblique ovatis repandis.
- tomento-* 27. S. caule aculeato fruticoso: aculeis acerosis, fol. cordatis inermibus subrepandis: tenellis purpureo-pulverulentis.
- sum.*
- bahamen-* 28. S. caule aculeato fruticoso, fol. lanceolatis repandis obtusis margine reflexis, racemis simplicibus.
- se.*
- igneum.* 29. S. caule aculeato fruticoso, fol. lanceolatis acuminatis basi utrinque revolutis, racemis simplicibus.
- trilobata.* 23. S. caule aculeato fruticoso, fol. cuneiformibus subtrilobis glabris obtusis inermibus.

* * * *Spinosa.*

- lycioides.* 34. S. caule spinoso fruticoso, fol. ellipticis. *Mant.* 46.

251. CAPSICUM. *Cor. rotata. Bacca exsucca.*

- 270.
- annuum.* 1. C. caule herbaceo, pedunc. solitariis.
- baccatum.* 3. C. caule fruticoso laevi, pedunc. geminis. *Mant.* 47.*
- Capicum frutescens. Sp. pl. 271. β. distincta sit Species.*
- gros-

grossum.

frutescens.

252. S.

27

nuxvom. 1

colubrin. 2

253. J

27

armilla- 2

ris.

ruscifolia. 1

linearis. 3

254. C

27

trinerv. 1.

linoides. 2.

jasmynoid. 3.

campana- 4.

lata.

angularis. 5.

baccifera. 7.

frutescens. 8.

grossum. 4. C. caule suffrutescente, fructibus incrassatis variis. *Mant.* 47. Piper indicum, siliquis surrectis rotundis, maximum. *Bauh. pin.* 103. Piper indicum. *Best. eyf. aut.* 2. t. 2. f. 1.

frutescens. 2. C. caule fruticoso scabriusculo, pedunc. solitariis. (*exclusa varietate β.*)

252. STRYCHNOS. Cor. 5-fida. *Bacca* 1-locularis, cortice lignoso. 271.

nuxvom. 1. S. fol. ovatis, caule inermi.

colubrin. 2. S. fol. ovatis acutis, cirrhis simplicibus.

253. JACQUINIA. Cor. 10-fida. *Stam.* receptaculo inserta. *Bacca* 1-sperma. 271.

armilla-ris. 2. J. fol. obtusis cum acumine. *Jacq. amer.* 53. t. 39. *Pedunculi huic racemosi, sequentibus uniflori. Læffingii descriptio bona.*

ruscifolia. 1. J. fol. lanceolatis acuminatis.

linearis. 3. J. fol. linearibus acuminatis.

254. CHIRONIA. Cor. rotata. *Pistillum* declinatum. *Stam.* tubo corollæ infidentia. *Antheræ* demum spirales. *Peric.* 2-loculare. 272.

trinerv. 1. C. herbacea, calycinis foliolis membranaceo-carinatis.

linoides. 2. C. herbacea, fol. linearibus. *Calycis foliola subulata.*

jasmoid. 3. C. herbacea, fol. lanceolatis.

campana. 4. C. herbacea, fol. sublinearibus, calyc. longitudine corollæ.

angularis. 5. C. herbacea, caule acutangulo, fol. ovatis amplexicaulibus.

baccifera. 7. C. frutescens baccifera.

frutescens. 8. C. frutescens fol. lanceolatis subtomentosus, calyc. campanulatis. *Calycis foliola ovata obtusa subto mentosa.*

255. **CORDIA.** *Cor.* infundibuliformis. *Stylus*
273. dichotomus. *Drupa* nucleis 2-
locularibus.

Myxa. 1. *C.* fol. ovatis supra glabris, corymb. lateralibus, calyc.
decemstriatis. *Folia Alni serrato-angulata, subinu-*
scabra.

Sebeckiana. 3. *C.* fol. oblongo-ovatis repandis scabris.

Gerascanthus. 4. *C.* fol. lanceolato-ovatis scabris, panicula terminali,
calyc. decemstriatis. *Jacq. amer.* 43. t. 175. f. 16.

macrophylla. 4. *C.* fol. ovatis villosis sesquipedalibus.

Callocoeca. 5. *C.* fol. cordato-ovatis integerrimis, flor. corymbosis,
calyc. interne tomentosis.

208. **PATAGONULA.** *Cor.* rotata. *Styl.* dichoto-
212. mus. *Cal.* fructiferus ma-
ximus.

american. 1. **PATAGONULA.**

256. **EHRETIA.** *Bacca* 2-locularis. *Sem.* solitaria,
274. bilocularia. *Stigma* emarginatum.

Timifolia. 1. **EHRETIA.** fol. oblongo-ovatis integerrimis glabris,
flor. paniculatis.

spinosa. 2. **E.** *spinosa.* *Jacq. amer.* 46. t. 80. f. 18.

Bourreria. 3. **E.** fol. ovatis integerrimis lævibus, flor. subcorym-
bosis, calyc. glabris.

exsucca. 4. **E.** fol. cuneiformi-lanceolatis margine reflexis. *Bour-*
reria succa fructibus *exsuccis* quadrifidis. *Jacq.*
amer. 45. t. 173. f. 17.

257. **VARRONIA.** *Cor.* 5-fida. *Drupa* Nucleo 4-
275. loculari.

lineata. 1. **V.** fol. lanceolatis lineatis, pedunc. lateralibus petiolo
adnatis, spicis globosis.

bellata. 2. **V.** fol. ovatis venoso-rugosis, spicis globosis.

martinensis. 6. **V.** fol. ovatis acuminatis, spicis oblongis.

globo-

globosa.

aurass-
vica.
alba.

258. L
27

odorata.

259. B
27

america-
na.

260. C
27

nocturn. 1.
diurnum. 2.

261. LY
277

afrum. 1.
barbari. 2.

europæi. 3.
capsulare. A.

262. CHI
278.

Cainito. 1. C

Cordia.
 is. *Stylus*
 a nucleis 2.
 teralibus, calyc
 gularata, subini
 cula terminali,
 s. 175. f. 16.
 r. corymbosis,
 yl. dichoto
 iferous ma
 folitaria,
 arginatum,
 rimis glabris,
 r. subcorym
 flexis. Bour
 ifidis. Jacq.
 Nucleo 4.
 libus petiolo
 os.
 globo-

PENTANDRIA. MONOGYNIA. Varonia.

- globofa.* 3. V. fol. lanceolato-oblongis, caul. dichotomo, pedunc. axillaribus elongatis nudis, spicis globosis.
- aurassa-visca.* 4. V. fol. lanceolatis, spicis oblongis.
- alba.* 5. V. fol. cordatis, flor. cymosis. *Jacq. amer. 41.*
258. LAUGERIA. *Cor.* 5-fida. *Drupa* Nucleo 5-loculari.
- odorata.* 1. LAUGERIA. *Oppositifolia. Variat spinosa & inermis.*
259. BRUNSFELSIA. *Cor.* infundibuliformis, longissima. *Bacca* 1-locularis, polysperma.
- americana-na.* 1. BRUNSFELSIA. *Ad ringentes pertinere. Dav. Royen.*
260. CESTRUM. *Cor.* infundibuliformis. *Stamina* in medio denticulum exferentia. *Bacca* 1-locularis.
- nocturnum.* 1. C. flor. pedunculatis.
- diurnum.* 2. C. flor. sessilibus.
261. LYCIUM. *Cor.* tubulosa, fauce clausa filamentorum barba. *Bacca* 2-locularis.
- asfrum.* 1. L. fol. linearibus,
- barbarum.* 2. L. fol. lanceolatis, calyc. bifidis. *Lycium* foliis lanceolatis acutis. *Mill. dict. 6.*
- europaeum.* 3. L. fol. obliquis, ramulis flexuosis teretibus. *Mans. 47.*
- capsulare.* A. L. fol. lanceolatis tenuibus glabris, pedunc. calycibusque pubescentibus, pericarp. capsularibus.
262. CHRYSOPHYLLUM. *Cor.* campanulata, 10-fida: laciniis alternis patulis. *Bacca* 10-sperma.
- Cainizo.* 1. C. fol. ovatis parallele striatis, subtus tomentoso-nitidis. *Jacq. amer. 51. s. 37.*

M

β. Chry-

278 PENTANDRIA. MONOGYNIA. Chrysophyllum.

- β. Chrysof. fol. oblongo-ovatis, superne glabris, subtus ferrugineis, flor. alaribus corymbosis. *Mill. dict.*
 γ. Chrysof. jamaicense, fructu purpureo. *Jacq. amer. 53.*
 Chrysof. fructu globoso, fol. subtus ferrugineis. *Brown. jam. 171. t. 14. f. 2.*
 Anona fol. subtus ferrugineis. *Sloan. jam. 2. p. 170. t. 229.*
 δ. Chrysof. cæruleum, fructu cæruleo globoso. *Jacq. amer. 52. t. 37.*
 glabrum. 2. C. fol. utrinque glaberrimis. *Jacq. amer. 53. t. 38.*

263. SIDEROXYLON. *Cor.* 10-fida: laciniis alternis incurvis. *Stigma* simplex. *Bacca* 5 sperma.

- mile.* 1. S. inerme, flor. sessilibus. *Confer. Laurifolia atricaria. Comm. hort. 1. p. 95. t. 100: sed flores abque dentibus inter stamina. D. Royen.*
inerme. 1. S. inerme, fol. perennantibus obovatis, pedunc. tetra-
 retibus.
melanophleus. 4. S. inerme, fol. perennantibus lanceolatis, pedunc. angulatis. *Mant. 48.**
senax. 5. S. subinerme, fol. deciduis lanceolatis subtus tomentosis, pedunc. filiformibus. *Mant. 48.*
lycioides. 2. S. spinosum, fol. deciduis lanceolatis.
decandrum. 3. S. spinosum, fol. deciduis ellipticis. *Mant. 48.**
spinosum. 7. S. spinosum, fol. perennantibus.
foetidissimum. 6. S. inerme, fol. suboppositis, flor. patentissimis. *Mant. 49.*

264. RHAMNUS. *Cal.* tubulosus: squamis staminum munientibus. *Cor.* nulla. *Bacca.*

- * *Spinosi.*
casbars. 1. R. spinis terminalibus, flor. quadrifidis dioicis, fol. ovatis, caul. erecto.
insectarius. 21. R. spinis terminalibus, flor. quadrifidis dioicis, caulibus procumbentibus. *Mant. 49.*

lycioides.

lycioides.
oleoides.
saxatilis.

penta-
phytus.

Sarcoc-
pbalus.
Micran-
thus.

rubensis. 10

solubri-
nas. 8

alpinus. 4.
pumilus. 21.

Frangula. 5.

lineatus. II.

Alaternus. 9.

Palinurus. 12.

Lotus. 13.

iguaneus. 17.

PENTANDRIA. MONOGYNIA. Rhamnus.

479

sophyllum.

rne, glabris, sub-
 boss. Mill. dic
 Jacq. amer. 52
 otus ferrugineis
 jam. 2. p. 17
 globofo. Jacq
 ser. 53. t. 38.
 aciniis alter
 Stigma sim
 5 sperma.
 rifolia atricana
 flores abiqu
 s, pedunc. 16
 s, pedunc. an
 subtus tomen
 48.
 Mant. 48.*
 iffimis. Mant.
 mis stami
 Cor. nulla.
 dioicis, fol.
 ioicis, caulib.
 lycioi-

- lycioides.* 2. R. spinis terminalibus, fol. linearibus.
oleoides. 3. R. spinis terminalibus, fol. oblongis integerrimis.
saxatilis. 20. R. spinis terminalibus, flor. quadrifidis hermaphroditis.
 p. 1677.
penta-
phyjus. 21. R. spinis terminalibus, fol. ternatis quinatisque. Jacq.
obs. 2. p. 17. Rhamnus ficulus. *Bocc. sic.* 43. t. 21.
 * * *Inermes.*
Sarcoc-
obalus. 6. R. inermis, fol. ovalibus coriaceis integerrimis emar-
 ginatis.
Micran-
thus. 7. R. inermis, fol. ovato-lanceolatis obliquis pubescenti-
 bus, stipul. lanceolatis acuminatis deciduis. *Plu-*
mierie speciem facit Millerus.
ambensis. 10. R. inermis, flor. hermaphroditis, caps. trilocularibus,
 fol. rugosis integerrimis tomentosis. *Habitus Vi-*
burni Lantane. Folia utrinque tomentosa. Fru-
tus præc. entis.
colubri-
nus. 8. R. inermis, flor. monogynis hermaphroditis erectis,
 caps. tricoccis, petiolis ferrugineo-tomentosis. Rha-
 mnus arboreus, foliis obovatis venosis. *Brown. jam.*
 172. Petala lanceolata ex simbus calycis. Sta-
 mina intra petala. Callus nectariferus transver-
 sus inter basiu staminum. Stylus triquet. Ra-
 muli, pedunculi, petioli & foliorum nervi subius
 sunt ferrugineo-subtomentosi.
alpinus. 4. R. inermis, flor. dioicis, fol. duplicato-crenatis.
pumilus. 21. R. inermis repens, flor hermaphroditis, fol. serratis.
Mant. 49.
Frangula. 5. R. inermis, flor. monogynis hermaphroditis, fol. in-
 tegerrimis.
lineatus. 11. R. inermis, flor. hermaphroditis, fol. ovatis lineatis
 repandis subtus reticulatis.
Alaternus. 9. R. inermis, flor. dioicis, stigmatate triplici, fol. serratis.
 * * * *Aculeati.*
Palmyrus. 12. R. aculeis geminatis: inferiore reflexo, flor. trigynis.
Lotus. 13. R. aculeis geminatis: altero recurvo, fol. ovato-ob-
 longis.
iguaneus. 17. R. aculeis geminatis: altero patente, racemis axillari-
 bus monoicis, fol. nudis folia alterna, glabra,
 subserrata. Calyx absque f. ramis petaloides,
 absque tubo. Floris feminei Stylus 2 stigmatibus
 bifidis. Drupa nucleo uniloculari.

- Napeca*. 14. R. aculeis subgeminatis recurvis, pedunc. corymbosis, flor. semidigynis, fol. ferratis utrinque lævibus.
Jujuba. 15. R. aculeis solitariis recurvis, pedunc. aggregatis, flor. semidigynis, fol. retusis subtus tomentosis.
Oenoplia. 16. R. aculeis solitariis recurvis, pedunc. aggregatis subsessilibus, fol. semicordatis subtus tomentosis.
Zizyph. 18. R. aculeis geminatis: altero recurvo, flor. digynis, fol. ovato-oblongis. *A Syria in Italiam translata a Sexto Pampinio, tempore Augusti.*
Sp. Christ. 19. R. aculeis geminatis rectis, fol. ovatis.

265. PHYLICA. *Perianth*. 5-partitum, turbinatum.
 283. *Petala* 0. *Squama* 5 stamina munientes. *Caps.* tricocca.

- ericoides*. 1. P. fol. linearibus verticillatis.
plumosa. 2. P. fol. lineari-subulatis: summis hirsutis.
radiata. 3. P. fol. linearibus triquetris sparsis, caule piloso, bracteis apice glabris coloratisque. *Cent.* 20.
dioica. 4. P. fol. cordatis. *Burmann.*
buxifol. 3. P. fol. ovatis sparsis ternisque subtus tomentosis.

266. CEANOTHUS. *Petala* 5, faccata, fornicata.
 284. *Bacca* sicca, 3-locularis, 3 sperma.

- americ.* 1. C. fol. trinerviis.
asiaticus. 2. C. fol. ovatis enerviis.
african. 3. C. fol. lanceolatis enerviis, stipul. subrotundis. *Fabr. helm.* 234. *Pluk. phyt.* 126. f. 1. *an hujus species vera?*

1250. ARDUINA. *Cor.* 1-petala. *Stigma* 2-fidum.
Bacca 2-locularis. *Sem.* foliaria.

bispinosa. ARDUINA. *Mant.* 52.

267. BUTT-

267. I

scabra.

268. M

africana.

269. C
2

bullatus.
scandens.
myrsifol.

buxifol.
pyracanthus.
lucidus.

270. E
28

europæus.
americ.

267. **BUTTNERIA**. *Cor.* 5-petala. *Filamenta* apice petalis connata. *Capsf.* 5-cocca, muricata.

scabra. 1. **BUTTNERIA**. *Jacq. amer.* 76. *Frutex sarmentosus, Rubi fruticosi, aculeis recurvis. Folia alterna, oblonga, petiolo costaque aculeata. Racemi axillares, aggregati.*

268. **MYRSINE**. *Cor.* semi 5 fida, connivens. *Germanen* corollam replens. *Bacca* 5-locularis, 5-sperma.

africana. 1. **MYRSINE**. *Flores axillares terni pedunculis brevibus. Corolla pallida, punctis testaceis scabra, ciliata, clausa. Stamina laciniis corollae opposita, nec alterna. Stigma penicilliforme. Bacca figura & magnitudine uvæ urfi, cerulea. Nucleus ejusdem formæ, globosus, depressiusculus.*

269. **CELASTRUS**. *Cor.* 5-petala, patens. *Capsf.* 3-angularis, 3-locularis. *Sem.* calyptrata.

bullatus. 1. *C.* inermis, fol. ovatis integerrimis.

scandens. 2. *C.* inermis, caule volubili.

myrsifol. 3. *C.* inermis, fol. ovatis ferrulatis, flor. racemosis, caule erecto.

buxifol. 4. *C.* spinis foliosis, ramis angulatis, fol. obtusis.

pyracanthus. 5. *C.* spinis nudis, ramis teretibus, fol. acutis.

lucidus. 6. *C.* fol. ovalibus nitidis integerrimis marginatis. *Mans.* 49.

270. **EVONYMUS**. *Cor.* 5-petala. *Capsf.* 5-gona, 5-locularis, 5-valvis, colorata. *Sem.* calyptrata.

europæus. 1. *E.* flor. plerisque quadrifidis.

americ. 2. *E.* flor. omnibus quinquefidis.

182 PENTANDRIA. MONOGYNIA. Diosma.

271. DIOSMA. *Cor.* 5-petala. *Nectarium* coronæ.
286. forme; 5-fidum, supra germen. *Caps.*
5; coalitæ. *Sem.* calyprata.

- oppositif.* 1. D. fol. subulatis acutis oppositis.
hirsuta. 2. D. fol. linearibus hirsutis.
rubra. 3. D. fol. linearibus mucronatis glabris carinatis, subtus
bifariam punctatis.
ericoides. 4. D. fol. linearilanceolatis, subtus convexis, bifariam im-
bricatis.
cupressif. 10. D. fol. ovatis triquetris imbricatis, flor. solitariis ter-
minalibus sessilibus. *Mant.* 50. *Brunia* uniflora.
na. *Sp. pl.* 289.
crenata. 8. D. fol. lanceolato-ovalibus glanduloso-crenatis, flor.
solitariis. *Calycis folia subulata, crenata.*
uniflora. 7. D. fol. ovato-oblongis, flor. solitariis terminalibus.
Calycis foliola ovata, magna, foliisque fere latiora.

272. BRUNIA. *Flores* aggregati. *Filamenta* un-
288. givibus peralorum inserta. *Stigma*
2-fidum. *Sem.* solitaria.

- nodiflora.* 1. B. fol. imbricatis triquetris acutis.
lanugin. 2. B. fol. linearibus patulis, apice callosis.
ciliata. 3. B. fol. ovatis acuminatis ciliatis.
abrotan. 4. B. fol. linearilanceolatis patentibus triquetris apice
callosis.
Levisan. 5. B. fol. spatulatis acutis carnosis.

1247. CYRILLA. *Petala* acuta, receptaculo inser-
ta. *Caps.* 2-ocularis. *Stylus* 2-
fidus, persistens.

racemiflora. 1. CYRILLA. *Mant.* 50.

273. ITEA. *Petala* longa; calyci inserta. *Caps.*
289. 1-locularis, 2-valvis.

virginis. I. ITEA. *Frutex humanae altitudinis. Folia alterna, petiolata, ovata, serrata. Racemi terminales, albi. Facies Padi.*

274. GALAX. *Cor.* hypocrater. *Cal.* 10-phyllus.
289. *Caps.* 1-locularis, 2-valvis, elastica.

aphylla. I. GALAX.

275. CEDRELA. *Cal.* marcescens. *Cor.* 5-petala,
289. infundibuliformis, basi ad $\frac{1}{2}$ receptaculo adnata. *Caps.* lignosa, 5-locularis, 5-valvis. *Sem.* deorsum imbricata, ala membranacea.

odorata. A. C. floribus paniculatis.

276. MANGIFERA. *Cor.* 5-petala. *Drupa* reniformis.
290.

indica. I. MANGIFERA.

277. HIRTELLA. *Petala* 5. *Filamenta* longissima, persistencia, spiralia. *Bacc.*
290. 1-sperma. *Stylus* lateralis.

americana. I. HIRTELLA. *Jacq. amer.* 8. t. 8.

1249. PLECTRONIA. *Petala* 5. calycis fauci inserta. *Bacca* 2-sperma, infera.

ventosa. I. PLECTRONIA. *Mant.* 52.

184 PENTANDRIA. MONOGYNIA. Ribes.

278. RIBES. *Petala* 5 & stamina calyci inserta.
290. *Stylus* 2-fidus. *Bacca* polysperma,
infera.

* *Ribesia inermia*.

- rubrum*. 1. R. inerme, racem. glabris pendulis, flor. planiusculis.
alpinum. 2. R. inerme, racem: erectis: bracteis flore longioribus.
nigrum. 3. R. inerme, racem. pilosis, flor. oblongis.

** *Grossularie aculeata*.

- reclinata*. 4. R. ram. subaculeatis reclinatis, pedunc. bractea triphylla.
Grossula. 5. R. ram. aculeatis, petiolorum ciliis pilosis, baccis hirsutis.
oxyacans. 6. R. ramis undique aculeatis.
Uva-crispa. 7. R. ramis aculeatis, bacc. glabris, pedicellis bractea monophylla.
synsباسي. 8. R. aculeis subaxillaribus, bacc. aculeatis racemosis.

279. GRONOVIA. *Petala* 5 & stamina calyci campanulato inserta. *Bacca* sicca, monosperma, infera.

scandens. 1. GRONOVIA.

280. HEDERA. *Petala* 5, oblonga. *Bacca* 5-sperma, calyce cincta.

- Helix*. 1. H. fol. ovatis lobatisque.
quinqnes. 2. H. fol. quinatis ovatis ferratis.

281. VITIS. *Petala* apice cohærentia, emarcida.
293. *Bacca* 5-sperma, supera.

- vinifera*. 1. V. fol. lobatis sinuatis nudis.
indica. 2. V. fol. cordatis dentatis subtus villosis, cirrhis racemiferis. *Plum. ic. 59. f. 2. Cissi Species Jacq.*
Labrusc. 3. V. fol. cordatis subtrilobis dentatis subtus tomentosis.
vulpina. 4. V. fol. cordatis dentato-ferratis utrinque nudis.
trijolia. 5. V. fol. ternatis; foliolis subrotundis ferratis.

laci.

lacinijs
arborca

282.

Cumino.

1234.

dentata.

283. S

orecta.

284 C

virginie.
fibrica.

laciniosa. 6. V. fol. quinatis: foliolis multifidis.
arborca. 7. V. fol. supradecompositis: foliolis lateralibus pinnatis.

282. LAGOECIA. *Involucr.* universale & partiale.
 294. *Petala* 2-fida. *Sem.* solitaria,
 infera.

Cuminoid. 1. LAGOECIA.

1234. RORIDULA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus.
Caps. 3-valvis. *Antheræ* basi
 scrotiformes.

dentata. 1. RORIDULA.

283. SAUVAGESIA. *Cor.* 5 petala, fimbriata. *Cal.*
 294. 5-phyllus. *Nectar.* 5-phyllum,
 cum petalis alternans.
Caps. 1-ocularis.

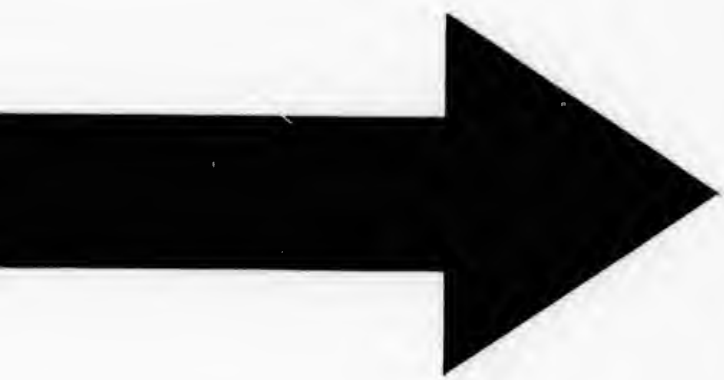
erecta. 1. SAUVAGESIA. *Jacq. amer.* 77. t. 51. f. 3. *Pedunculi*
laterales, uniflori: floriferi erecti; fructiferi
flexi. Flores albi. Stipulis ciliatis distinctissima.

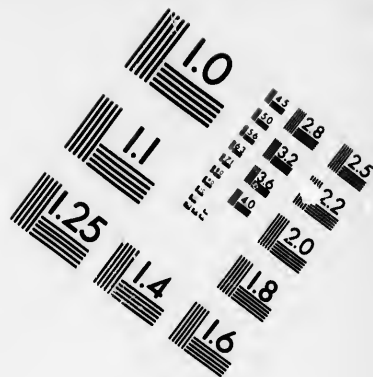
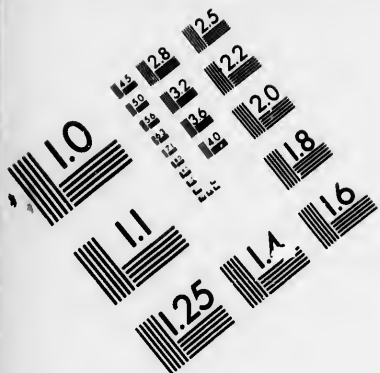
284. CLAYTONIA. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* 5-petala.
 294. *Stigma* 3-fidum. *Caps.* 3-valvis,
 1-ocularis, 3-lperma.

virginie. 1. C. fol. linearibus.

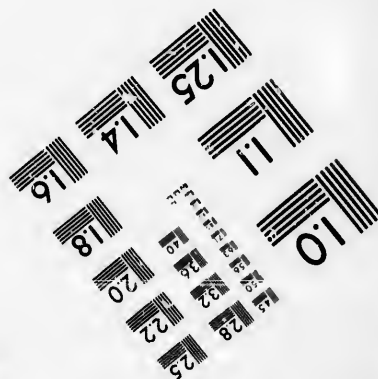
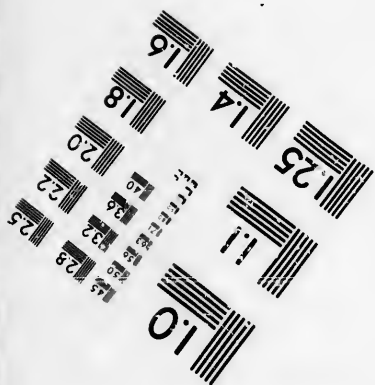
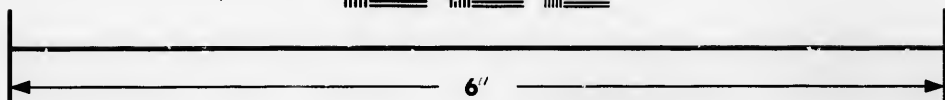
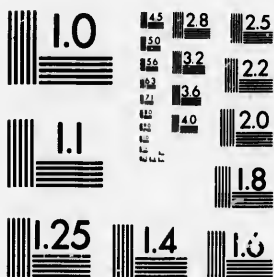
sibirica. 2. C. fol. ovatis. *Folia Radicalia petiolata, ovata, nervosa,*
glaberrima. Scapus declinatus Foliis Caulinis duobus, oppositis, sessilibus, ovatis, intra que
Racemi duo secundi; tenelli adhuc revelati; al-
tero diphylo. Flores rubri.







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



**Photographic
Sciences
Corporation**

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

1.5 2.8
1.8 3.2
2.2 3.6
2.5 4.0
2.8 4.5
3.2 5.0
3.6 5.6
4.0 6.3
4.5 7.1
5.0 8.0
5.6 9.0
6.3 10.0
7.1 11.2
8.0 12.5
9.0 14.1
10.0 16.0
11.2 18.0
12.5 20.0
14.1 22.5
16.0 25.0
18.0 28.0
20.0 31.5
22.5 36.0
25.0 40.0
28.0 45.0
31.5 50.0
36.0 56.0
40.0 63.0
45.0 71.0
50.0 80.0
56.0 90.0
63.0 100.0
71.0 112.0
80.0 125.0
90.0 141.0
100.0 160.0
112.0 180.0
125.0 200.0
141.0 225.0
160.0 250.0
180.0 280.0
200.0 315.0
225.0 360.0
250.0 400.0
280.0 450.0
315.0 500.0
360.0 560.0
400.0 630.0
450.0 710.0
500.0 800.0
560.0 900.0
630.0 1000.0

1.5 2.8
1.8 3.2
2.2 3.6
2.5 4.0
2.8 4.5
3.2 5.0
3.6 5.6
4.0 6.3
4.5 7.1
5.0 8.0
5.6 9.0
6.3 10.0
7.1 11.2
8.0 12.5
9.0 14.1
10.0 16.0
11.2 18.0
12.5 20.0
14.1 22.5
16.0 25.0
18.0 28.0
20.0 31.5
22.5 36.0
25.0 40.0
28.0 45.0
31.5 50.0
36.0 56.0
40.0 63.0
45.0 71.0
50.0 80.0
56.0 90.0
63.0 100.0
71.0 112.0
80.0 125.0
90.0 141.0
100.0 160.0
112.0 180.0
125.0 200.0
141.0 225.0
160.0 250.0
180.0 280.0
200.0 315.0
225.0 360.0
250.0 400.0
280.0 450.0
315.0 500.0
360.0 560.0
400.0 630.0
450.0 710.0
500.0 800.0
560.0 900.0
630.0 1000.0

285. ACHYRANTHES. Cal. 5-phyllus. Cor. o.
294. Stigma 2-fidum. Semi-
na solitaria.

- sanguinolenta*. 1. A. caul. prostrato ramosissimo, spic. compositis congestis. Spica conferta, tomentosa, congesta ex pluribus alternis, sessilibus, laxis. Flores affines Illecebrae procumbentis. Calyx viridis, pubescens. Anthora lutea. Pistillum purpureum. Folia, utrinque rubra: supra obscuriora.
- aspera*. 3. A. caule fruticoso erecto, calyc. reflexis spicis adpressis. Arabica varietas foliis utrinque glabris, viridibus, similibus Plumbaginis zeylanicae, quam sicula latioribus, subius punctatis.
- lappacea*. 4. A. caule fruticoso diffuso, spica interrupta, flosculis lateralibus utrinque fasciculato setarum uncinato.
- alternifolia*. 9. A. caule herbaceo erecto, fol. alternis, flor. spicatis remotis, calyc. squarrosopatulis. Mant. 50.
- muricata*. 2. A. caule fruticoso patulo, fol. alternis, flor. spicatis remotis ovatis, calycibus squarrosis.
- corymbosa*. 7. A. fol. quaternis linearibus, panicul. dichotomo-corymbosa. Cal. 5-phyllus. Petala 5. Stam. 5? Stylus 1, capitatus.
- dichotoma*. 10. A. cauli suffruticosis, fol. oppositis linearibus planis acutis, cyma dichotoma. Mant. 51.
- prostrata*. 5. A. caul. prostratis fruticosis, spic. oblongis: flosculis binatis utrinque fasciculo uncinato.
- brachiata*. 8. A. caul. herbaceo brachiato, fol. oppositis ovato-lanceolatis glabris, spic. tomentosis lateralibus. Mant. 50.
- lanata*. 6. A. caule erecto simplici, basi subramoso, fol. alternis obovatis, spicis tomentosis lateralibus. Caulis etiam rigidulus, subpilosus, basi tantum ramosus. Folia petiolata, integerrima, acutiuscula, unda subius pubescentia. Pedunculis laterales, axillares, brevissimi, spicis 3 f. 4, sessilibus, inaequalibus cum foliolo. Calyces 5-partiti, campanulati, mutici, extus albo villosi. Stamina 5, basi connexa mediante corona 5-dentata, ut in Illecebris. Semen 1, reniforme. Pl. Achyr. sanguinolenta, prostrata, brachiata, Celosiaque lanata sunt mediae inter Achyranthes & Illecebra.

286. CE-

286. C

29

argentea.
margari-
fascia:
cristata.panicula-
ta.

succinea.

castrensis.

lanata.

nodiflora.

287. II

verticill.
suffrutic.
cymosum.Parony-
chia.
capita-
tum.

286. CELOSIA. *Cal.* 3-phyllus, corollæ 5-petalæ facie. *Stam.* basi nectario plucato conjuncta. *Caps.* horizontaliter dehiscens.

argentea. 1. C. fol. lanceolatis, stipulis subfalcatis, pedunc. angulatis, spic. scariosis.

margari- tacea. 2. C. fol. ovatis, stipulis falcatis, pedunc. angulatis, spic. scariosis.

cristata. 2. C. fol. oblongo-ovatis, pedunc. teretibus substriatis, spic. oblongis. *Variat foliis angustis & latis.*

panicula- ta. 6. C. fol. ovato-oblongis, caul. assurgente paniculato, spic. alternis terminalibus remotis.

ivocinea. 5. C. fol. ovatis strictis inariculatis, caul. fulcato, spic. multiplicibus cristatis.

castrensis. 4. C. fol. lanceolato-ovatis lineatis acuminatissimis, stip. falcatis, spic. cristatis.

lanata. 7. C. fol. lanceolatis tomentosis obtusis, spic. confertis, *Stam.* lanatis. *Nimis affinis Illecebris & Achyr. lanate. Herba annua, mihi sepe florens. Folia Mercurialis sanguinea, obovato-lanceolata, in petiolo definentia, obtusa, nutantia, fragilia, subtus, uti caulis ipse, albo tomentosa, supra canescentia. Rami ex singulis alis. Spica composita, terminalis.*

nodiflora. 8. C. fol. cuneiformibus acutiusculis, spic. globosis lateralibus.

287. ILLECEBRUM. *Cal.* 5-phyllus, cartilagineus. *Cor.* nulla. *Stigma* simplex. *Caps.* 5-valvis, monosperma.

verticill. 1. I. flor. verticillatis nudis, caul. procumbentibus.

suffrutic. 2. I. flor. lateralibus solitariis, caul. suffruticosis.

cymosum. 3. I. spic. cymosis secundis, caul. diffuso. *Morif. bist. 2. f. 5. t. 29. f. Ger. prov. 337.*

Paronychia. 4. I. flor. bracteis nitidis obovatis, caulibus procumbentibus, fol. levibus.

capitulum. 5. I. flor. bracteis nitidis occultantibus; capitula terminalia, caulibus erectiusculis, fol. ciliatis, subtus villosis.

286. CELOSIA *arabi-*

- arabicum*. 11. I. flor. sparsis congestis; bracteis nitidis æquantibus, caul. procumbentibus. *Mant.* 51.
- Achyran-* 6. I. caul. repentibus pilosis, fol. ovatis mucronatis opposito minore, capit. subglobosis subspinosis.
- polygonoi-* 7. I. caul. repentibus hirtis, fol. lato-lanceolatis petiolatis, capitul. orbiculatis nudis.
- ficoides*. 8. I. caul. repentibus glabris, fol. lato-lanceolatis petiolatis, capitul. orbiculatis pubescentibus. *Ne. Farium radis 5, apice laceris.*
- sessile.* 9. I. caul. repentibus glabris, fol. lanceolatis subsessilibus, capit. oblongis glabris. *Olus squillarum. Rumph. amb. 6. p. 37. t. 15. f. 1.*
- vermicul-* 10. I. caul. repentibus glabris, fol. subteretibus carnosissimis, capit. oblongis glabris terminalibus.
- alfinesolium.* 12. I. caul. diffusis, fol. ovatis, flor. congestis bracteatis nitidis. *Mant.* 51.

288. GLAUX. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* nulla. *Caps.* 1-301. locularis, 5-valvis, 5-sperma.

maritim. 1. GLAUX.

289. THESIUM. *Cal.* 1-phyllus, cui stamina inserta, 301. *Sem.* 1, inferum.

- Linophyll.* 1. T. panicula foliacea, fol. linearibus.
- alpinum.* 2. T. racemo foliato, fol. linearibus. *Jacq. vind. 215. Ger. prov. 442. t. 17. f. 1.*
- funale.* 5. T. flor. spicatis, coroll. ciliatis, caule suffruticoso, fol. subulatis brevissimis.
- capitat.* 3. T. flor. capitatis, fol. triquetris marginibus carinaque ciliato-spinulosis.
- umbellat.* 6. T. flor. umbellatis, fol. oblongis.
- scabrum.* 4. T. capitulis pedunculatis, fol. triquetris margine scaberrimis.
- paniculata.* 7. T. totum paniculatum. *Mant.* 51.

290. RAUVOLFIA. Contorta. *Bacca* succulenta, 303. disperina.

- nitida.* 1. R. glaberrima nitidissima.
- canescens.* 2. R. subpubescens. *Jacq. amer. 47.*
- tomentosa.* 3. R. tomentosa. *Jacq. obs. 2. t. 35.*

1252.

1252

setida.

1251

Carand

291.

Abovaj

Margha

Theveti

292.

florida.

293.

minor.

major.

lutea.

rosea.

294. N

3

Oleander.

zeylanic.

1252. PÆDERIA. Contorta. *Bacca vacua, fragilis, dilperma. Stylus 2 fidus.*

fetida. 1. PÆDERIA. *Mant. 52.*

1251. CARISSA. Contorta. *Baccæ 2, polysperma.*

Carandas. 1. CARISSA. *Mant. 52.*

291. CERBERA. Contorta. *Drupa monosperma.*

302.

Abovaj. 1. C. fol. ovatis.

Manghas. 2. C. fol. lanceolatis: nervis transversalibus.

Thevetia. 3. C. fol. linearibus longissimis confertis.

292. GARDENIA. Contorta. *Bacca infera, polysperma. Stylus elevatus, bilobus. Cal. laciniis verticalibus.*

305.

florida. 1. GARDENIA. *Jasminum ramo unifloro pleno, petalis coriaceis. Ehret. pict. t. 15. optime. E. N. C. 1761. p. 333.*

293. VINCA. Contorta. *Folliculi 2, erecti. Semina nuda.*

304.

minor. 1. V. caul. procumbentibus, fol. lanceolato-ovatis, flor. pedunculatis.

major. 2. V. caul. erectis, fol. ovatis, flor. pedunculatis.

lutea. 3. V. caule volubili, fol. oblongis.

rosea. 4. V. caule frutescente erecto, flor. geminis sessilibus ovato-oblongis, petiolis basi bidentatis.

294. NERIUM. Contorta. *Folliculi 2, erecti. Semina plumosa. Cor. tubus terminatus, corona lacera.*

305.

Oleander. 1. N. fol. lineari-lanceolatis ternis, coroll. coronatis.

zeylanic. 4. N. fol. lanceolatis oppositis, ramis rectis. *Cent. 132.*

diuari-

divaric. 2. N. fol. lanceolato-ovatis, ramis divaricatis.
antidyf. 3. N. fol. ovatis acuminatis petiolatis.

295. ECHITES. Contorta. *Folliculi 2, longi, recti.*
 307. *Sem. papposa. Cor. infundibuli-*
formis, fauce nuda.

- biflora.* 1. E. pedunculis bifloris.
angular. 2. E. pedunc. racemosis, fol. obovatis acuminatis.
subrecta. 3. E. pedunc. racemosis, fol. subovatis obtusis mucronatis. *Corolla tubus hirsutus.*
agglutinata. 8. E. pedunc. racemosis, fol. ovatis emarginatis acuminatis.
torulosa. 4. E. pedunc. subracemosis, fol. lanceolatis acuminatis.
umbellata. 5. E. pedunc. umbellatis, fol. ovatis obtusis mucronatis, caul. volubili.
trifida. 6. E. pedunc. trifidis multifloris, fol. ovato-oblongis acuminatis.
corymbosa. 7. E. racem. corymbosis, stam. eminentibus, fol. lanceolato-ovatis.
spicata. 9. E. spicis axillaribus brevibus, stam. eminentibus, fol. subovatis.
caudata. 10. E. coroll. infundibuliformibus: apicibus linearibus longissimis. *Mant. 52.*
scholaris. 11. E. fol. subverticillatis oblongis, folliculis filiformibus longissimis, umbellis compositis. *Mant. 53.*

296. PLUMERIA. Contorta. *Folliculi 2, reflexi. Se-*
 306. *mina membranæ propriæ inserta.*

- rubra.* 1. P. fol. ovato-oblongis, petiolis biglandulosis. *Jacq. amer. 35.*
alba. 2. P. fol. lanceolatis revolutis, pedunculis superne tuberosis. *Jacq. amer. t. 174.*
obsusa. 3. P. fol. lanceolatis petiolatis obtusis.

297. CAMERARIA. Contorta. *Folliculi* 2, horizontales. *Sem.* membranæ propriæ inserta.

latifolia. 1. C. fol. ovatis utrinque acutis transverse striatis. *Jacq. amer.* 37. t. 182. f. 86.

angustif. 2. C. fol. linearibus.

298. TABERNÆMONTANA. Contorta. *Folliculi* 2, horizontales. *Sem.* pulpæ immersa.

citrifol. 1. T. fol. oppositis ovatis, flor. lateralibus glomerato-umbellatis.

laurifol. 2. T. fol. oppositis ovalibus obtusiusculis.

grandiflora. 5. T. fol. oppositis, caul. dichotomo, calyc. inæqualibus laxissimis. *Mant.* 53.

cymosa. 6. T. fol. oppositis, flor. cymosis. *Mant.* 53.

alternif. 3. T. fol. alternis, caul. arborescente.

Amsonia. 4. T. fol. alternis, caul. subherbaceis. *Apocynum virginianum*, *asclepiadis folio*, floribus pallide caruleis, radice crassa. *Pluk. phyt.* t. 115. f. 3.

299. CEROPEGIA. Contorta. *Folliculi* 2, erecti. *Semina* plumosa. *Corollæ* limbus connivens.

sandelab. 1. C. umbellis pendulis, flor. erectis.

biflora. 2. C. pedunculis bifloris.

DIGYNIA.

1253. PERGULARIA. Contorta. *Nectarium* ambiens genitalia cuspidibus 5 sagittatis. *Cor.* hypocrateriformis.

glabra. 1. P. fol. ovatis glabris. *Mant.* 53.

tomentosa. 2. P. fol. cordatis tomentosis. *Mant.* 53.

300. PERIPLOCA. Contorta. *Nectarium* ambiens
309. genitalia, filamenta 5 exferens.

- græca.* 1. P. flor. interne hirsutis.
indica. 2. P. spicis imbricatis.
africana. 3. P. caule hirsuto.
tenuifol. 4. P. fol. lineari-lanceolatis.

301. CYNANCHUM. Contorta. *Nectarium* cylin-
310. dricum, 5-dentatum.

- acutum.* 1. C. caule volubili herbaceo, fol. cordato-oblongis glabris.
planifoli-um. 6. C. caule volubili, fol. cordatis glabris subtus tomentosis, pedunc. subracemosis.
racemosum. 7. C. caule volubili, fol. cordatis glabris acutis, racemis simplicibus.
maritimum. 8. C. caule volubili, fol. cordatis hirsutis subtus tomentosis, pedunc. aggregatis. *Mant.* 54.
suberosum. 2. C. caule volubili inferne suberoso fisso, fol. cordatis acuminatis.
hirtum. 3. C. caule volubili fruticoso inferne suberoso fisso, fol. ovato-cordatis.
monspeliacum. 4. C. caule volubili herbaceo, fol. reniformi-cordatis acutis.
undatum. 9. C. caule volubili, fol. lanceolato-ovatis glabris, umbellis globosis. *Mant.* 54.
erectum. 5. C. caule erecto divaricato, fol. cordatis glabris.

302. APOCYNUM. *Cor.* campanulata. *Filamenta*
311. 5, cum staminibus alterna.

- androsmifol.* 1. A. caule rectiusculo herbaceo, fol. ovatis utrinque glabris, cymis terminalibus. *Dod. mem.* 59. t. 59.
cannabinum. 2. A. caule rectiusculo herbaceo, fol. oblongis, panic. terminalibus.
venetum. 3. A. caule rectiusculo herbaceo, fol. ovato-lanceolatis.
frutesc. 4. A. caule erecto frutescente, fol. lanceolato-ovalibus, corollis acutis; fauce villosis.

reticu-

reticula-
sum.

303. *A.*

undulata.

gigantea.

syriaca.

amæna.

purpura-
scens.

variega-
ta.

crassa-
vica.

nivea.

incarnat. 8

decumb. 10

lactifera. 11

Vinceto- 12
xicum.

nigra. 13

reticulatum. 5. A. caule volubili perenni, fol. ovatis venosis. Olus crudum. *Rumph. amb. 5. p. 75. t. 40.*

303. ASCLEPIAS. Contorta. *Nectaria* 5, ovata, concava, corniculum exferentia.

* *Foliis oppositis planis.*

- undulata.* 1. A. fol. sessilibus oblongis lanceolatis undulatis, petalis ciliatis.
- gigantea.* 2. A. fol. amplexicaulibus oblongo-ovalibus. *Zi-rack. Brun. st. 315. t. 184. Jacq. obs. 3. t. 69.*
- hyriaca.* 4. A. fol. ovalibus subtus tomentosis, caule simplicissimo, umbellis nutantibus.
- amara.* 6. A. fol. ovatis subtus pilosiusculis, caule simplici, umbell. nectarisque erectis.
- purpurascens.* 5. A. fol. ovatis subtus villosis, caule simplici, umbell. erectis, nectaris resupinatis.
- variegata.* 3. A. fol. ovatis rugosis nudis, caule simplici, umbell. subsessilibus; pedicellis tomentosis.
- curassavica.* 9. A. fol. lanceolatis glabris nitidis, caule simplici, umbell. erectis solitariis lateralibus. *Folliculi ad latera denticulati. Simillima A. nivea.*
- nivea.* 7. A. fol. ovato-lanceolatis glabriusculis, caule simplici, umbell. erectis lateralibus solitariis. *Corolla virides nectaris nivers. Differt. ab A. curassavica foliis minime nitidis parumque scabris, sed basi magis rotundatis, nec perfecte lanceolatis.*
- incarnas.* 8. A. fol. lanceolatis, caule superne diviso, umbell. erectis geminis.
- decumb.* 10. A. fol. villosis, caule decumbente.
- lactifera.* 11. A. fol. ovatis, caule erecto, umbell. profliferis brevissimis.
- Vincetoxicum.* 12. A. fol. ovatis basi barbatis, caule erecto, umbell. profliferis.
- nigra.* 13. A. fol. ovatis basi barbatis, caule superne subvolubili.

* * Foliis lateribus revolutis.

- fruticosa*. 14. A. fol. revolutis lanceolatis, caule fruticoso. β . crassifolia hujus affinis, soror aut filia, convenit caule fruticoso, foliis revolutis, folliculis dentatis; differt latitudine foliorum & hirsutie; ex priori ortam arguit structura.
- undulata*. 19. A. fol. revolutis repandis pilosis. Apocynum erectum africanum subhirsutum, foliis undulatis, *Herm. par. 25. Comm. rar. 17. t. 17.*
- sibirica*. 15. A. fol. revolutis lineari-lanceolatis oppositis ternisque, caule decumbente.
- verticill.* 16. A. fol. revolutis linearibus verticillatis, caule erecto.

* * * Foliis alternis.

- rubra*. 17. A. fol. alternis ovatis, umbellis ex eodem pedunculo communi pluribus.
- tuberosa*. 18. A. fol. alternis lanceolatis, caule divaricato piloso.

304. STAPELIA. Contorta. *Nectarium* duplici stellulari tegente genitalia.

- variegat.* 1. S. denticulis ramorum patentibus.
- hirsuta*. 2. S. denticulis ramorum erectis. *Mill. ic. 258.*

305. HERNIARIA. *Cal* 5-partitus. *Cor.* 0. *Stamina* 5 sterilia. *Caps.* 1-sperma.

- glabra*. 1. H. glabra.
- hirsuta*. 2. H. hirsuta.
- fruticosa*. 3. H. caulibus fruticosis, flor. quadrifidis, *Cent. 21. Lesh. hisp. 128.*
- lenticul.* 4. H. quæ Polygonum lenticulatum. *Obscura.*

306. CHENOPODIUM. *Cal.* 5-phyllus, 5-gonus. *Cor.* 0. *Sem.* 1; lenticulare, superum.

* Foliis angulosis.

- Bon. Henr. 1.* C. fol. triangulari-sagittatis integerrimis, spic. compositis aphyllis axillaribus.

urbi-

arbitum

rubrum

murale.

serotinum

album.

viride.

hybridum.

Botrys.

ambrosia

multifidum.

austriacum.

nitidum.

glaucum.

Vulvaria.

polyphyllum.

murex.

Scoparia.

maritimum.

aristatum.

307. BE

32

vulgaris. 2

Cicla. 3

- arabicum*. 2. C. fol. triangularibus subdentatis, racem. confertis striatissimis cauli approximatis longissimis.
- rubrum*. 3. C. fol. cordato-triangularibus obrufiusculis dentatis, racem. erectis compositis subfoliosis caule brevioribus.
- murale*. 4. C. fol. ovatis nitidis dentatis acutis, racem. ramosis nudis.
- serotinum*. 5. C. fol. deltoideis sinuato-dentatis rugosis glabris uniformibus, racemis terminalibus.
- album*. 6. C. fol. rhomboideo-triangularibus erosis postice integris: summis oblongis, racem. erectis.
- viride*. 7. C. fol. rhomboideis dentato-sinuatis, racem. ramosis subfoliatis.
- hybridum*. 8. C. fol. cordatis angulato-acuminatis, racem. ramosis nudis.
- Botrys*. 9. C. fol. oblongis sinuatis, racem. nudis multifidis.
- ambrosi*. 10. C. fol. lanceolatis dentatis, racem. foliatis simplicibus.
- multifidum*. 11. C. fol. multifidis: segmentis linearibus, flor. axillaribus sessilibus.
- anthelmintic*. 12. C. fol. ovato-oblongis dentatis, racem. aphyllis.
- glaucum*. 13. C. fol. ovato-oblongis repandis, racem. nudis simplicibus glomeratis.

* * Foliis integris.

- Vulvaria*. 14. C. fol. integerrimis rhomboideo-ovatis, flor. conglomeratis axillaribus.
- polyspermum*. 15. C. fol. integerrimis ovatis, caule decumbente, cymis dichotomis aphyllis axillaribus.
- Scoparia*. 16. C. fol. lineari-lanceolatis planis integerrimis.
- maritimum*. 17. C. fol. subulatis semicylindricis.
- aristatum*. 18. C. fol. lanceolatis subcarnosis integerrimis, corymbis dichotomis: aristatis axillaribus.

307. BETA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Sem.* reniforme, 322. intra substantiam baseos calycis.

- vulgaris*. 2. B. flor. congestis: *Calycis foliola basi dentata.*
- Cicla*. 3. B. flor. ternis. *Calycis foliola basi inermis. Synonyma v. d. Betam vulgarem ? n. Cicla: hujus sunt.*

maritima. 1. B. flor. geminis. *Differt a B. vulgari, quod primo anno floreat; quod folia obliqua s. verisalia; quod Calycis foliola, sua carina aequalia, nec unidentata.*

308. SALSOLA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Capf.* 1-
322. *lperma. Sem.* cochleatum.

Kali. 1. S. herbacea decumbens, fol. subulatis spinosis scabris, calycibus marginatis axillaribus.

Tragus. 2. S. herbacea erecta, fol. subulatis spinosis laevibus, calycibus ovatis.

rosea. 3. S. herbacea, fol. subulatis mucronatis, calycibus explanatis.

Soda. 6. S. herbacea patula, fol. inermibus.

sativa. 7. S. herbacea diffusa, fol. teretibus glabris, flor. conglomeratis.

altissima. 10. S. herbacea erecta ramosissima, fol. filiformibus acutiusculis basi pedunculiferis. *Pedunculi 3-flori, lateralis ad basin intermedii ovatis.*

salsa. 9. S. herbacea erectiuscula, fol. linearibus subcarnosis mucicis, calyc. succulentis diaphanis. *Caulis herbacei, pedales, paniculati, laeves, purpurascens, substriati. Folia supra plana. Flores axillares, sessiles, terni. Calycis foliola maxime fornicata, convexa, clausa, in fructu hyalina. Styli 3, apice bifidi.*

hirsuta. 8. S. herbacea diffusa, fol. teretibus obtusis tomentosis.

polycolor. 12. S. sublignosa diffusa, fol. oblongis, calyc. marginatis glomeratis coloratis. *Mant.* 54.

prostrata. 3. S. frutescens, fol. linearibus pilosis inermibus.

vermicul. 4. S. frutescens, fol. ovatis acutis carnosiss.

fruticosa. 11. S. fruticosa erecta, fol. filiformibus obtusiusculis.

muricata. 13. S. fruticosa patula, ramulis hirsutis, calyc. spinosis. *Mant.* 54.

309. ANABASIS. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-petala,
324. *Bacca* 1-sperma, calyce cineta:

aphylla. 1. A. aphyllas, articulis emarginatis.

folio-

foliosa.
amarisc.

310. C

eretica.

1254.

javana.

311. G

3

globosa.

perennis.

bispida.

brasiliensis.

serrata.

interrupt.

flava.

312. B

3

yervam.

foliosa. 2. A. foliis subclavatis.
amarisc. 1. A. foliis subulatis, pericarpis exsuccis.

310. CRESSA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* hypocateriformis. *Filamenta* tubo infidentia.
 325. *Caps.* 2-valvis, 1-sperma.

cretica. 1. CRESSA.

1254. STERIS. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* rotata. *Bacca* 1-locularis, polysperma.

javana. 1. STERIS. *Mant.* 54. *Facies Capsici minoris.*

311. GOMPHRENA. *Cal.* coloratus: exterior 3 phyllus: foliol. 2 conniventibus carinatis. *Nectarium* cylindricum, 10-dentatum. *Caps.* 1-sperma.

globosa. 1. G. caule erecto, fol. ovato-lanceolatis, capitul. solitariis, pedunc. diphyllis. *Rumph. amb.* 5. t. 100.

perennis. 2. G. fol. lanceolatis, capitul. diphyllis, flosculis perianthio proprio distinctis.

bispida. 3. G. caul. erecto, capitul. diphyllis, fol. crenatis.

brasiliensis. 4. G. fol. ovato-oblongis, caule erecto, capitul. pedunculatis globosis aphyllis.

ferrata. 5. G. caule erecto brachiato, capitul. solitariis terminalibus sessilibus, calycibus ferratis.

interrupta. 6. G. caule erecto, spica interrupta.

flava. 7. G. pedunc. oppositis bifidis tricapitatis, capitulo intermedio sessili.

312. BOSEA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Bacca* 1-sperma.
 326. *ma.*

jeravam. 1. BOSEA. Arbuscula baccifera canariensis, siringæ cæruleæ foliis. *Pluk. alm.* 42.

folio-

198 PENTANDRIA. MONOGYNIA. Ulmus.

313. ULMUS. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* o. *Bacca* exsucca, compresso-membranacea.

327.
camprestr. 1. U. fol. duplicato-serratis: basi inæqualibus.
americana. 2. U. fol. æqualiter serratis: basi inæqualibus.
pumila. 3. U. fol. æqualiter serratis: basi æqualibus.

314. NAMA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-partita. *Capsf.* 1-locularis, 2-valvis.

327.
zeylanic. 1. N. caule erecto glabro, fol. linearibus, flor. racemosis.
jamaic. 2. N. caul. decumbente, fol. ovatis, flor. solitariis.

315. HYDROLEA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* rotata. *Filament.* basi cordata. *Capsf.* 2-locularis, 2-valvis.

328.
spinosa. 1. HYDROLEA.

316. SCHREBERA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* infundibulif. *Filament.* in fauce corollæ squamis totidem baseos.

1662.
schinoides. 1. SCHREBERA. *Sp. pl.* 1562.

317. HEUCHERA. *Petala* 5. *Capsf.* 2-rostris, 2-locularis.

328.
americana. 1. HEUCHERA.

447. VELEZIA. *Cor.* 5-petala, parva. *Cal.* filiformis, 5-dentatus. *Capsf.* 1-locularis. *Sem.* plurima serie simplici.

474.

vizida. 1. VELEZIA. *Caulis* ramosissimus. *Calyces* sessiles, cylindrici, angustissimi. *Petalorum* limbus minimus, ad basin notatus lunula purpurea, ut in *Caryophyllis*. *Stamina* sæpe 6, sed naturalis status 5, uti posteriores observationes demonstrarunt.

ca exsucca,

libus.
libus.
us.

rtita. Caps.

s, flor. race-

solitariis.

rotata. Fi.

a. Caps. 2.

r. infundi-
fauce co-
em baseos.

rostris, 2.

Cal. filifera.

Caps. 1-lo-
cularis serie

sessiles, sylin-
dricus, ad
aryophyllis.
uti posterior-

318.

318. SWERTIA. Cor. rotata. Nectariferi pori ad
328. basin laciniarum corollæ. Caps.
1-locularis, 2-valvis.

- perennis. 1. S. corollis quinquefidis, fol. radicalibus ovalibus.
- difformis, 2. S. coroll. quinquefidis. terminali sexfida, pedunc. lon-
gissimis, fol. linearibus.
- rotata. 3. S. coroll. quinquefidis, fol. lanceolato-linearibus. Es-
jam in Islandia.
- sermicul. 4. S. coroll. quadrifidis quadricornibus.
- dichotom. 5. S. coroll. quadrifidis ecornibus.

319. GENTIANA. Cor. monopetala. Caps. 2-val-
329. vis, 1-locularis. Receptaculis
2, longitudinalibus.

* Corollis quinquefidis subcampaniformibus.

- lutea. 1. G. coroll. subquinquefidis rotatis verticillatis, calyc.
spathaceis. Petala punctis sparsis flava; sequenti-
bus duabus nimis affinis.
- purpur. 2. G. coroll. subquinquefidis campanulatis verticillatis,
calyc. subspathaceis. Petala punctis secundum li-
neas, purpurea. Jacq. obs. 2. t. 39.
- punctata. 3. G. coroll. subquinquefidis campanulatis punctatis, ca-
lyc. quinquefidatis. Petala punctis sparsis, pur-
purea.
- asclepi- 4. G. coroll. quinquefidis campanulatis oppositis sessili-
dea. bus, fol. amplexicaulibus.
- Pneumo- 5. G. coroll. quinquefidis campanulatis oppositis pedun-
nantbe. culatis, fol. linearibus.
- Sapona. 6. G. coroll. quinquefidis campanulatis ventricosis verti-
ria. cillatis, fol. trinerviis.
- villosa. 7. G. coroll. quinquefidis campanulatis ventricosis, fol.
villosis.
- caulis. 8. G. coroll. quinquefida campanulata caulem excedente.
- exaltata. 9. G. coroll. quinquefidis coronatis crenatis, pedunc.
longissimo dichotomo terminali.
* * Corollis quinquefidis infundibuliformibus.
- verna. 10. G. corolla quinquefida infundibuliformi caulem exce-
dente, fol. radicalibus confertis majoribus.

- pyrenai-* 29. G. corolla decemfida infundibuliformi æquali: laciniis
ca. exterioribus rudioribus. *Mant.* 55.
- pumila.* G. corolla quinquefida infundibuliformi subferrata,
fol. lanceolato-linearibus. *Jacq. vind.* 215.
- bavarica.* 11. C. coroll. quinquefida infundibuliformi serrata, fol.
ovatis obtusis. *Jacq. obs.* 2. t. 71.
- aurca.* 12. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus acumina-
tissimis: fauce imberbi muticaque, ramis oppositis.
- nivalis.* 13. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, ram. u-
nifloris alternis. *Jacq. vind.* 215.*
- aquatica.* 14. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus terminali-
bus sessilibus, fol. margine membranaceis.
- utriculos.* 15. G. coroll. quinquefidis hypocrateriformibus, calyc.
plicato-carinatis.
- exacoi-* 16. G. coroll. quinquefidis hypocrateriformibus, calyc.
des. membranaceo-carinatis, caul. dichotomo, fol.
cordatis.
- Centau-* 17. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, caule di-
rium. chotomo, pistillo simplici β . *Gentiana* corollis
quinquefidis infundibuliformibus, caule brevissimo
ramosissimo. *Ger. prov.* 311.
- mariti-* 30. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, stylis ge-
ma. minis, caule dichotomo paucifloro. *Mant.* 55.
- spicata.* 15. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, flor. al-
ternis sessilibus.
- verticil-* B. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, flor. ver-
lata. ticillatis, caule simplicissimo. *Planta india ori-*
entalis vix diversa. Radix perennis. Caules plu-
res, palmares, articulati. Folia lanceolata. Flo-
res verticillati, sessiles, lutei: limbo 5-fido, acu-
zo: Nectarium e squama subrotunda basi singuli
filamenti, intra tubum corollæ annexa: Stylus,
stigmatē capitato. Capsula semibilocularis.
- quinque-* 16. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, caule a-
folia. cutangulo, fol. ovatis amplexicaulis.
- Amarell.* 17. G. coroll. quinquefidis hypocrateriformibus fauce bar-
batis.
- * * * *Corollis non quinquefidis.*
- campestr.* 18. G. coroll. quadrifidis fauce barbatis. *Gentianella*
alpina unicaulis, bellidis folio: Bocc. mus. 144.
t. 101.

ciliata.
Crucia
sessilis.
filiform

320.

Nobla.

321.

setidum

aquaticæ.
planum.

*pusillum.**cilia-*

æquali: laciniis

mi subferrata,
ind. 215.

ni ferrata, fol.
i.

mibus acumina-
ramis oppositis.
mibus, ram. u-

mibus terminali-
abacis.

mibus, calyc.

mibus, calyc.
photomo, fol.

mibus, caule di-
rtiana corollis
mule brevissimo

mibus, stylis ge-
Mant. 55.

mibus, flor. al-

mibus, flor. ver-
india ori-

Caulis plu-
miccolata. Flo-
o 5-fido, acu-
a basi singuli
xa: Stylus,
cularis.

mibus, caule a-

mibus fauce bar-

Gentianella
mus. 144.

cilia-

ciliata. 19. G. coroll. quadrifidis margine ciliatis.

Cruciata. 20. G. coroll. quadrifidis imberbibus, flor. verticillatis
sessilibus.

sessilis. 21. G. coroll. quadrifidis floribus acaulibus, fol. ovatis.

filiformis. 22. G. coroll. quadrifidis imberbibus, caule dichotomo
filiformi.

320. PHYLLIS. *Stigmata hispida. Fructif. sparsæ.*
335.

Nobla. 1. P. stipulis dentatis.

* UMBELLATÆ.

321. ERYNGIUM. *Flores capitati. Receptaculo*
336. *paleaceo.*

setidum. 1. E. fol. radicalibus lanceolatis serratis, floralibus mul-
tifidis, caule dichotomo. Radix annua s. biennis.
Folia radicalia obtusiuscula: serraturis spinosis, in-
nocuis. Caulis pedalis, viridis, subangulatus, di-
chotomus, patens: ramis ultimis flexuosis. Folia
Ramea opposita, amplexicaulia, cuneata, subcon-
nata, margine dentata, semitrifida laciniis lanceo-
latis, angulis omnibus terminatis spina purpura-
scente. Pedunculus e dichotomiis, rectus, articulis
brevior, triangulus, lateribus striatis. Involucra sub-
hexaphylla, horizontalia, flore longiora: foliolis
lanceolatis, nervosis, spinosis apice & una altera-
ve serratura. Receptaculum commune cylindri-
cum, unde flos cylindricus. Flosculorum Calyx
5-dentatus, longitudine corollulæ. Petala 5, ex-
albida, involuta. Filamenta capillaria, petalis du-
plo longiora, alba. Antheræ testaceæ. Stylus bi-
partitus, persistens. Semina testa undique punctis
hemispharicis. Paleæ lineares, acuta, longitudi-
ne flosculorum. Odor totius eximie tener.

aquaticæ. 2. E. fol. gladiatis serrato-spinosis: floralibus indivisis.

planum. 3. E. fol. radicalibus ovalibus planis crenatis, capitul. pe-
dunculatis.

pusillum. 4. E. fol. radicalibus oblongis incisis, caule dichotomo,
capitul. sessilibus.

202 PENTANDRIA. DIGYNIA. Eryngium.

- tricuspidatum*. 7. E. fol. radicalibus cordatis; caulinis palmatis auriculis retroflexis, paleis tricuspidatis.
- maritim.* 5. E. fol. radicalibus subrotundis plicatis spinosis, capitul. pedunculatis, paleis tricuspidatis.
- alpinum*. 6. E. fol. radicalibus cordatis oblongis; caulinis pinnatifidis, capitul. subcylindrico.
- campestre*. 8. E. fol. radicalibus amplexicaulis pinnato-lanceolatis. *Involucra subulata capitulo longiora. Gouan.*
- amethyst.* 9. E. fol. radicalibus trifidis basi subpinnatis. *Involucra lanceolata, capitulo longiora. Gouan.*

322. HYDROCOTYLE. *Umbella simplex; Involucro 4-phylo. Petala integra. Sem. semiorbiculato-compressa.*

- vulgaris*. 1. H. fol. peltatis, umbell. quinquefloris.
- umbellat.* 2. H. fol. peltatis, umbell. multifloris.
- america.* 3. H. fol. reniformibus sublobatis crenatis. *Et in Indiana.*
- asiatica.* 4. H. fol. reniformibus æqualiter crenatis. *Et in Jamaica.*
- chinensis.* 5. H. fol. linearibus, umbell. multifloris.

323. SANICULA, *Umbella confertæ, subcapitata. Fructus scaber. Flores disci abortientes.*

- europæa.* 1. S. fol. radicalibus simplicibus, flosculis omnibus sessilibus.
- canadens.* 2. S. fol. radicalibus compositis: foliolis ovatis.
- mariland.* 3. S. flosculis masculis pedunculatis: hermaphroditis sessilibus.

324.

major.
minor.

325. E

rotundif.
stellatæ.

petraeum
angulo-
sum.

longifo-
lium.
falcatum.

odontites.

semicom-
positum.
ranuncu-
loides.
rigidum.

tenuissi-
mum.

324.

324. **ASTRANTIA.** *Involucra partialia lanceolata, patentia, æqualia, longiora, colorata. Flores plurimi abortientes.*

339.

- major.* 1. A. fol. quinquelobis: lobis trifidis.
minor. 2. A. fol. digitatis ferratis.

325. **BUPLEURUM.** *Involucra umbellulæ majoræ, 5-phylla. Pet. involuta. Fructus subrotundus, compressus, striatus.*

340.

* *Herbacea.*

- rotundif.* 1. B. involucris universalibus nullis, fol. perfoliatis.
stellatū. 2. B. involucellis coadunatis: universali triphylo. *Involucella octofida. Hall. emend. 120. **
petraeum. 3. B. involucellis coadunatis universali pentaphyllo.
angulosum. 4. B. involucellis pentaphyllis orbiculatis: universali triphylo ovato, fol. amplexicaulibus cordato-lanceolatis.
longifolium. 5. B. involucellis pentaphyllis ovatis: universali subpentaphyllo, fol. amplexicaulibus.
falcatum. 6. B. involucellis pentaphyllis acutis: universali subpentaphyllo, fol. lanceolatis, caule flexuoso. *Caulis purpurascens, totus paniculatus. Umbella saturate laeæ. Umbellule sapius 7.*
odontites. 7. B. involucellis pentaphyllis acutis: universali triphylo, flosculo centrali altiore, ramis divaricatis.
semicompositum. 8. B. umbellis compositis simulque simplicibus.
ranunculoides. 9. B. involucellis pentaphyllis lanceolatis longioribus: universali triphylo, fol. caulinis lanceolatis.
rigidum. 10. B. caule dichotomo subnudo, involucris minimis acutis. *Folia omnia lanceolata, nervosa, rigida, petiolata. Involucrum 3-phyllum, subulatum, brevissimum. Involucella setacea, brevia.*
tenuissimum. 11. B. umbell. simplicibus alternis pentaphyllis subtrifloris. *Involucrum 3-phyllum, breve. Involucella setacea, brevia.*

jun-

juncum. 12. B. caul. erecto paniculato, fol. linearibus, involu-
cris triphyllis, involucellis pentaphyllis: Bupleu-
rum involucris & involucellis pentaphyllis, fol.
lineari-subulatis. *Ger. prov.* 233. t. 9.

* * * *Frutescentia.*

villosum. 13. B. frutescens, fol. amplexicaulibus dentatis subtus
villosis.

fruticos. 14. B. frutescens, fol. obovatis integerrimis.

frutice- B. B. frutescens, fol. linearibus, involucro universali
scens. partialibusque.

difforme. 15. B. frutescens, fol. vernalibus decompositis planis inci-
sif; ætivalibus filiformibus angulatis trifidis.

326. ECHINOPHORA. *Flores laterales* masculi;
344. *centrali* hermaphrodito.
Sem. 1, involucello im-
mersum.

spinosa. 1. E. foliolis subulato-spinosis integerrimis. *Turr. Car-*
ser. 7.

vennifol. 2. E. foliolis incisif inermibus.

327. TORDYLIUM. *Cor.* radiatæ, omnes herma-
345. *phroditæ.* *Fructus* suborbi-
culatus, margine crenatus.
Involucra longa, indivisa.

syriacum. 1. T. involucris umbella longioribus.

officinale. 2. T. involuc. partialibus longitudine florum, foliolis
ovatis laciniatis.

peregrini- 8. T. seminibus sulcatis rugosis plicatis, involucro uni-
num. versali monophyllo subtrifido. *Mant.* 55.

apulium. 3. T. umbell. remotis, fol. pinnatis: pinnis subrotundis
laciniatis.

maximæ. 4. T. umbell. confertis radiatis, foliolis lanceolatis inci-
sif-ferratis.

latifoliæ. 5. T. umbella conferta nudiuscula, fol. pinnatis: foliolis
lanceolatis incisif-ferratis. *Rescisif synonymis.*

Anthr-

Anthri-
scus.
nodosum.

328. C

grandi-
flora.

dancoi-
des.

latifolia.

maurita-
nica.

platycar-
pos.

orientalis.

leptophyl-
la.

329. A

squamata.

- Anthriscus*. 6. T. umbell. confertis, foliis ovato-lanceolatis pinnatifidis.
nodosum. 7. T. umbell. simplicibus sessilibus, semin. exterioribus hispidis.

328. CAUCALIS. *Cor. radiata; disci masculæ. Pet. inflexo-emarginata. Fructus fetis hispidus. Involucra integra.*

- grandiflora*. 1. C. involuc. singulis pentaphyllis: foliolo unico duplo majore. *Caucalis umbella conferta petalis exterioribus involucello longioribus. Ger. prov. 237.*
dancoides. 2. C. umbellis trifidis aphyllis, umbellulis trispermis triphyllis. *Hort. cliff. 91. Hort. ups. 58. Ger. prov. 236. Echinophora 3 leptophylla purpurea. Col. ecph. 1. p. 96. t. 97. Descriptio Cauc. platycarpi est.*
latifolia. 7. C. umbella universali trifida: partialibus pentaspermis, fol. pinnatis serratis. *Hort. cliff. 91. Caucalis involucris & involucellis pentaphyllis, foliis pinnatis. Ger. prov. 237. Caucalis arvensis echinata latifolia. Bauh. pin. 152. Lappula canaria latifolia. Bauh. hist. 1. p. 81.*
mauritanica. 3. C. involucro universali monophyllo; partialibus triphyllis.
platycarpus. 4. C. involucro multifido, umbella conferta. petal. exterioribus majoribus longitudine involucelli. *Ger. prov. 238.*
orientalis. 5. C. umbell. patentibus, foliis partialibus supradecompositis laciniatis: lacinulis linearibus.
leptophylla. 6. C. involucro universali subnullo, umbella bifida, involucellis pentaphyllis. *Ger. prov. 236. exclusa Columna.*

329. ARTEDIA. *Involucra pinnatifida. Flores disci masculi. Fructus squamis hispidus.*

- squamata*. 1. A. seminibus squamatis.

330. DAUCUS. *Corollæ* subradiatæ, omnes herma-
348. phroditæ. *Fructus* pilis hispida.

Carota. 1. D. semin. hispida, petiolis subtus nervosis.

mauritanicus. 2. D. semin. hispida, flosculo centrali sterili carnoso, receptaculo communi hemisphærico. *Pastinaca tenuifolia*, radice & umbella lutea. *Morif. hist.* 3. p. 306. f. 9. t. 13. f. 5. *Pastinaca tenuifolia* sicula hirsuta crispa. *Morif. hist.* 3. p. 305. f. 9. t. 13. f. 3.

Visnaga. 3. D. semin. lævibus. *Umbella* ampla. *Involucella simplicia*. *Petala aequalia*.

Gingidii. 4. D. radiis involucri planis: laciniis recurvis. †

muricata. 5. D. semin. aculeatis. β. *Caucalis* umbella bifida, umbellulis dispermis, involucri semine brevioribus linearibus. *Gouan. monsp.* 135. *Caucalis* involucrio universali diphylo, partialibus pentaphyllis. *Ger. prov.* 237. t. 10.

331. AMMI. *Involucra* pinnatifida. *Corollæ* radiatæ:
349. omnes hermaphroditæ. *Fructus* lævis.

majus. 1. A. fol. inferioribus pinnatis lanceolatis serratis; superioribus multifidis linearibus.

copticum. 3. A. fol. supradecompositis linearibus, sem. muricatis. *Mant.* 56.

glaucescens. 2. A. foliorum omnium laciniis lanceolatis.

332. BUNIUM. *Corollæ* uniformis. *Umbella* confer-
349. ta. *Fructus* ovati.

Bulbosa. 1. BUNIUM.

333. CONIUM. *Involucella* dimidiata, subtriphylla.
349. *Fructus* subglobosus, 5-striatus, utrinque crenatus.

maculata. 1. C. seminibus striatis.

virens. 4. C. sem. submuricatis, pedunc. sulcatis, foliolis canaliculatis obtusis.

afri-

african.

Royeni.

334. S

Sylvestre.

palustre.
Carvisolia.

Monnieri.

335. A
3

Libanotis.

Cervaria:
sibirica.

condensa-
ta.

african. 2. C. seminibus muricatis, petiolis pedunculisque lævibus. *Pedunculi oppositifolii, non sulcati. Flosculi plures steriles. Fructus centralis sessilis. Foliola planiuscula.*

Royeni. 3. C. seminibus radiato-spinosis. *Caucalis orientalis arvensis tenuifolia, flore purpureo, magno fructu. Buxb. cent. 3. p. 16. t. 28. Habitat in Ægypto. Notante Dav. Royeno.*

334. SELINUM. *Fructus* ovali-oblongus, compresso-planus, in medio striatus. *Involucr.* reflexum. *Petala* cordata, æqualia.

sylvestre. 1. S. radice fusiformi multiplici. *Foliola linearia. Umbella patula; umbellula remotæ. Semina ovali-oblonga: sulcis 3, elevatis, obtusis, approximatis.*

palustre. 2. S. sublaetescens, radice unica.

Carvisio-13. 3. S. caule sulcato acutangulo, involuero universali caduco, pistillis fructus reflexis. *Ligusticum alpinum perenne, ferulæ folio, floribus albis. Segu. ver. 2. p. 41. t. 13. an Ligusticum alpinum, foliis cicutæ tenuioribus & glabris, radice brevior. Till. pis. 98. t. 39. f. 2. (sed paulo minor foliis fere latioribus). Semina ovata sulcis elevatis, 3, compressis, uti Laserpitii; lateribus semina a se invicem hiant. Foliola omnia apice s. mucrone albo.*

Monnieri. 4. S. umbella conferta, involuero universali reflexo, semin. costis quinque membranaceis.

335. ATHAMANTA. *Fructus* ovato-oblongus, striatus. *Pet.* inflexa emarginata.

Libanotis. 1. A. fol. bipinnatis planis, umbell. hemisphærica, femin. hirsutis. *Syly fructus purpurascens.*

Cervaria. 3. A. fol. pinnatis decussatis inciso-angulatis, sem. nudis.

ibirica. A. fol. pinnatis inciso-angulatis. *Mant. 56. Hort. Ups. 60. sub Selino. Flores subtus rubri.*

tendensa. 2. A. fol. subbipinnatis: foliolis deorsum imbricatis, umbella lentiformi. *Involucella longitudine umbellula.*
Oreô-

- Oreofelin.* 4. A. foliolis divaricatis.
ficula. 5. A. fol. inferioribus nitidis, umbell. primordialibus subsessilibus, semin. pilosis.
eretenfis. 6. A. foliolis linearibus planis hirsutis, petal. bipartitis, semin. oblongis hirsutis. *Jacq. vind.* 218. *Canlis striatus, pubescens. Folia subhirsuta: laciniis ultimis linearibus, planiusculis, ac in culta succulentis, fragilibus, nitidissimis. Semina oblonga, hirsuta.*
annua. 7. A. fol. multipartitis: laciniis linearibus teretiufculis acumhatis.
ebinensis. 8. A. semin. membranaceo-striatis, fol. supradecompositis lævibus multifidis.
Meum. 9. A. foliolis capillaribus, semin. glabris striatis.

336. PEUCEDANUM. *Fructus* ovatus, utrinque striatus, ala cinctus. *Involucra* brevissima.

- officinale.* 1. P. fol. quinqies tripartitis filiformibus linearibus. *Peucedanum minus. Bauh. pin.* 149.
alpestre. 2. P. foliolis linearibus ramosis.
Silaus. 3. P. foliolis pinnatifidis: laciniis oppositis, involuc. universali diphyllo.
alsaticum. 4. P. fol. pinnatifidis: lacinulis trifidis obtusifusculis.
nodosum. 5. P. foliolis alternatim multifidis.

337. CRITHMUM. *Fructus* ovalis, compressus. *Flosculi* æquales.

- maritim.* 1. C. foliolis lanceolatis carnosis.
pyrenaic. 2. C. foliolis lateralibus bis trifidis.

338. CACHRYS. *Fructus* subovatus, angulatus, suberoso-corticatus.

- Libanotis.* 1. C. fol. bipinnatis: foliol. acutis multifidis, sem. sulcatis lævibus.
ficula. 2. C. fol. bipinnatis: foliol. linearibus acutis, sem. sulcatis hispidis.

339. HASSELQVISTIA. *Fructus* glabri. *Sem. Radii* ovalia, plana, marginata, medio convexa. *Disci* hemisphaerica, urceolata.

egyptiac. A. HASSELQVISTIA. *Cens.* 24.

340. FERULA. *Fructus* ovalis, compresso-planus, striis utrinque 3.

1. F. foliis linearibus longissimis simplicibus.

2. F. foliis supradecompositis: foliis lanceolato-linearibus planis.

3. F. foliis laciniatis: lacinulis tridentatis inaequalibus nitidis.

4. F. foliis pinnatifidis: pinnis linearibus planis trifidis.

5. F. foliorum pinnis basi nudis: foliolis setaceis.

6. F. foliorum pinnis utrinque appendicularis: foliolis setaceis.

7. F. foliolis appendiculatis, umbell. sessilibus.

8. F. lucida canadensis.

9. F. foliis alternatim sinuatis obtusis.

341. LASERPITIUM. *Fructus* oblongus: angulis 8 membranaceis. *Pet.* inflexa, emarginata, patentia.

1. L. foliol. cordatis inciso-serratis.

2. L. foliol. trilobis incisis.

3. L. foliol. cuneiformibus furcatis.

4. L. foliol. lanceolatis integerrimis sessilibus.

5. L. foliol. lanceolatis integerrimis: extimis coalitis. *Capulis* hirsutus pilis albis, praesertim versus basin. *Folia* sicut *Cicuta virosa*, hirsuta petiolis & costis: *Foliola* cuneiformi-lanceolata, pinnatifida, non rigida. *Umbelle* radii, involucri & *floris* albi. *Semina* pubescentia, acri-aromatica.

- penecda*. 7. L. foliol. lineari - lanceolatis venoso - striatis distichis.
Siler. 6. L. foliol. ovali - lanceolatis integerrimis petiolatis.
Chironis. 7. L. foliol. oblique cordatis, petiolis hirsutis.
ferulaceo. 8. L. foliolis linearibus.
simplex. 10. L. scapo nudo aphylo simplici, fol. pinnatis multidis acutis linearibus, umbella semiglobosa. *Mant.* 70

342. HERACLEUM. *Fructus* ellipticus, emarginatus, compressus, striatus, marginatus. *Cor.* difformis, inflexo-emarginata. *Involucr.* caducum.

- Spondyl*. 1. H. foliolis pinnatifidis laevibus, flor. radialis.
angusti-folium. 6. H. fol. cruciatio - pinnatis: foliol. linearibus, coroll. flosculosis, *Mant.* 57. Flores in hoc, ut in antecedenti, uniformes, virides, albi.
fibricum. 2. H. fol. pinnatis: foliol. quintis: intermediis sessilibus, corollulis uniformibus. *Foliorum vagina basis barba alba densa.*
Panaces. 3. H. fol. pinnatis: foliol. quintis: intermediis sessilibus, flor. radiatis. *Folia subus tomentosa.*
austriac. 4. H. fol. pinnatis utrinque rugosis scabris, flor. subradiatis. *Jaeg. vind.* 216. *Differt ab H. Panace foliis utrinque scabris, venoso-rugosissimis viridibusque, nec mollibus; submentosis, subsusve pallidis. Pedunculi scabri, in Panace laeves.*
alpinum. 5. H. fol. simplicibus, flor. radiatis. *Heracleum foliis pinnatifidis. Ger. prov.* 246. *Hanc cum precedenti conjungit Segu. ver. 3. p. 224. cum H. austriacum spontaneum foliis scabris, alpinum satum foliis supra laevibus evadat.*

343. LIGUSTICUM. *Fructus* oblongus, 5-fulcatus utrinque. *Corollae* aequales. *Petalis* involutis, integris.

- Levistic.* 1. L. fol. multiplicibus: foliol. superne incis. *scoticum*. 2. L. fol. biternatis.

pelopon.
austriacum.vernubise.
peregrinum.

344. A

Archang.
Silesiense.
aropurpurea.
lucida.

345. S

latifol.
angustifolium.

nodiflor.

Sisyrinchium.

Rinif.

rigidius.

Falcaria.

precum.

fulum.

PENTANDRIA. DIGYNIA. Ligusticum.

- 4. L. fol. multiplicato-pinnatis; foliol. pinnatis incis.
- 5. L. fol. bipinnatis; foliol. confluentibus incis integerrimis. Jacq. vind. 221. Segu. veron. 3. p. 226. Ligusticum alterum lobellii. Dalech. hist. 744.
- 3. L. fol. decompositis, incis: radicalibus ternatis lanceolatis integerrimis.
- 6. L. umbellae primariae involuero subnullo; lateralium basi membranacea: radiis subramosis. Petroselinum hortense latifolium. Baub. pin. 153. Aptum hortense magnum, petroselini sapore. Baub. hist. 3. p. 99. Simile Petroselino etiam sapore & odore, sed crassiora rigidioraque omnia.

344. ANGELICA. Fructus subrotundus, angulatus, solidus, stylis reflexis. Corolla aequales; petalis incurvis.

- Archang. 1. A. foliorum impari lobato.
- 3. A. fol. aequalibus ovato-lanceolatis serratis.
- 4. A. fol. aequalibus ovatis inciso-serratis.

345. SIUM. Fructus subovatus, striatus. Involucrum polyphyllum. Petala cordata.

- 1. S. fol. pinnatis, umbell. terminali.
- 9. S. fol. pinnatis, umbell. axillaribus pedunculatis, involuero universali pinnatifido. Sp. pl. 1672. Sium Berula. Gouan. monsp. 218. Foliorum pinnarum par secundum ita distat a primo, ut deficeret videretur. Umbella oppositifolia. G.
- 2. S. fol. pinnatis, umbell. axillaribus sessilibus.
- 3. S. fol. pinnatis; floralibus ternatis.
- 4. S. fol. serratis pinnatis; ramis ternatis.
- 5. S. fol. pinnatis: foliolis lanceolatis subintegerrimis.
- 6. S. foliol. linearibus decurrentibus connatis.
- 7. S. fol. omnibus bipinnatis.
- 8. S. fol. radicalibus ternatis; caulinis bipinnatis.

346. SISON. *Fructus* ovatus, striatus. *Involucra* sub4-phylla.

- Amomum*. 1. S. foliis pinnatis, umbellis erectis.
Segetum. 2. S. foliis pinnatis, umbellis cernuis.
canadens. 3. S. foliis ternatis.
Ammi. 4. S. fol. tripinnatis: radicalibus linearibus; caulinis sepe
 ceis; stipularibus longioribus.
innudata. 5. S. repens, umbellis bifidis. *Oed. dan.* 2. 89.
verticill. 6. S. foliolis verticillatis capillaribus.

347. BUBON. *Fructus* ovatus, striatus, villosus.

364.
macedo- 1. B. foliol. rhombeo-ovatis crenatis, umbell. numero-
niscina. sissimis.
Galban. 2. B. foliol. rhombeis dentatis striatis glabris, umbell.
 paucis.
gummife- 3. B. foliol. glabris: inferioribus rhombeis ferratis; supe-
rum. rioribus pinnatifidis tridentatis.
rigidini. 4. B. foliolis linearibus.

348. CUMINUM. *Fructus* ovatus, striatus. *Umbel-
 lula* 4: *Involucra* 4-fida.

Cuminum. 1. CUMINUM.

349. OENANTHE. *Flosculi* diffformes: in disco
 sessiles, steriles. *Fructus* caly-
 ce coronatus.

- stulosa.* 1. OE. stolonifera, fol. caulinis pinnatis filiformibus fi-
 stulosis.
erocata. 2. OE. fol. omnibus multifidis obtusis subæqualibus.
Carlis rufus. *Folia* alia pinnata, alia sed sapi-
 us bipinnata. *Foliola* cuneata, incisa, levia, li-
 neata. *Pedunculi* angulati, striati. *Involucra*
 universale nullum. *Petala* alba, inflexa, ramentosa.
acuta. *Anthera* fusca.
prolifera. 3. OE. umbellarum pedunculis marginalibus longioribus
 ramosis masculis.

globulosa.
 pimpinel-
 loides.

350. P.
 3

aquatich.
 Mutellin.

351. C.
 3

virosa.
 bulbifera.
 maculata.

352. AE.
 36

Cynapium.

353. CO.
 36

sativum.
 testicular.

354. SO.
 36

odorata.
 Pecken.

globu

globulosa. 4. OE. fructibus globosis.
pimpinell. 5. OE. foliol. radicalibus cuneatis fissis; caulinis integris
loides. linearibus longissimis canaliculatis.

350. PHELLANDRIUM. *Flosculi* disci minores.
 366. *Fructus* ovatus, lævis,
 coronatus perianthio &
 pistillo.

aquaticæ. 1. P. foliorum ramificationibus divaricatis.

Mutellin. 2. P. caule subnudo, foliis pinnatis.

351. CICUTA. *Fructus* subovatus, sulcatus,
 366.

virgosa. 1. C. umbell. oppositifoliis, petiol. marginatis obtusis.

bulbifera. 2. C. ramis bulbiferis.

maculata. 3. C. foliorum ferraturis mucronatis, petiol. membrana-
 ceis apice bilobis. Myrrha. *Misch. gen.* 18.

352. ÆTHUSA. *Involucella* dimidiata, 3-phylla,
 367. pendula. *Fructus* striatus.

Cynapium. 1. ÆTHUSA.

353. CORIANDRUM. *Cor.* radiata: *Pet.* inflexo-
 367. emarginata. *Involucr.* uni-
versale 1-phyllum: *Par-*
tialia dimidiata. *Fructus*
 sphaericus.

sativum. 1. C. fructibus globosis.

testiculat. 2. C. fructibus didymis.

354. SCANDIX. *Cor.* radiata. *Fructus* subula-
 368. tus. *Petala* emarginata. *Flo-*
sculi disci sæpe masculi.

odorata. 1. S. feminibus sulcatis angulatis.

Pecken. 2. S. femin. rostro longissimo.

- Cerfolia*. 3. S. femin. nitidis ovato-subulatis, umbellis sessilibus lateralibus.
- Ambrosius*. 4. S. femin. ovatis hispida, coroll. uniformibus, caule lævi.
- australis*. 5. S. femin. subulatis hispida, flor. radiatis, caul. lævibus.
- nodosa*. 6. S. femin. subcylindricis hispida, caule hispido: geniculis tumidis.
- trichosperma*. 9. S. femin. hirsutissimis pilis semine duplo longioribus. *Mant.* 57.
- grandifl.* 7. S. femin. pedunculo villosa brevioribus.
- procumb.* 8. S. femin. nitidis ovato-subulatis, fol. decompositis.

355. CHÆROPHYLLUM. *Involucr.* reflexum, concavum. *Petala* inflexo-cordata. *Fructus* oblongus, lævis.

- sylvestre*. 1. C. caul. lævi striato, geniculis tumidiusculis.
- bulbosum*. 2. C. caule geniculis tumido, basi hirta.
- semulatum*. 3. C. caule scabro: geniculis tumidis.
- hirsutum*. 5. C. caule æquali: foliol. incis. acutis, fruct. biaristatis. *Planta pubescens* (Folia punctis albis supra serraturas. *Gouan.*). *Fructus subcylindrici, leviter striati, terminati aristis 2, distinctis, rectis, apice obtusatis, magis rigidis quam in C. aromatico. Caulis fistulosus.*
- aromatic.* 6. C. caule æquali, foliol. serratis integris, fruct. biaristatis. *Caulis petiolique hirti.*
- coloratum*. 8. C. caule æquali, fol. supradecompositis, involucellis coloratis. *Mant.* 57.
- aureum*. 4. C. caule æquali, foliol. incis. sem. coloratis sulcatis muticis. *Myrrhis minor. Bauh. pin.* 160. *Myrrhis perennis alba minor, fol. hirsuta, sem. striato aureo. Moris. hist.* 3. p. 301. *Planta pubescens. Folia supra glabra. Fructus fusiformi-cylindrici. Sem. sulcis 4, obtusis, remotis. Caulis farctus.*
- arboresc.* 7. C. fruticosum.

356. IMPERATORIA. *Fructus* subrotundus, compressus, medio gibbus, margine cinctus. *Petala* inflexo-emarginata.

371.

Ostrush. I. IMPERATORIA.

357. SESELI. *Umbella* globosæ. *Involucr.* foliolo uno alterove. *Fructus* ovatus, striatus.

372.

Pimpinell. 1. S. caule declinato, umbell. nubilibus nutantibus.

montana. 2. S. petiol. ramiferis membranaceis oblongis integris, fol. caulinis angustissimis.

glaucum. 3. S. petiol. ramiferis membranaceis oblongis integris: foliol. singularibus binatisque canaliculatis levibus petiolo longioribus. Sesele petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris, foliolis filiformibus petiolo longioribus. *Ger. prov.* 253.

pumilum. 6. S. umbellis numerosissimis compositis simplicibusque. *Ger. prov.* 253. *Pimpinella pumila.* - *Jacq. vind.* 227. *Fœniculum montanum pumilum. Clus. hist.* 2. p. 200. *Petala longius lanceolata, nec incurvato-emarginata; an planta dioica? Involucella in hac nulla. (Jacquin); minuta caduca. Gerard.*

annuum. 4. S. petiol. rameis membranaceis ventricosis emarginatis. *Jacq. vind.* 225.

Ammoid. 5. S. petiol. membrana destituta.

toruosa. 7. S. caule alto rigido, foliol. linearibus fasciculatis.

Turbit. 8. S. involucro universali monophyllo, semin. striatis villosis stylatis.

Hippomarathrum. 9. S. involucellis connato-monophyllis. *Jacq. vind.* 224. *Hippomarathrum. Hall. emend.* 115.

pyrenæ. 10. S. fol. duplicato-pinnatis: foliolis incisus acutis, involucr. fetaceis umbellula longioribus.

saxifragum. 11. S. caule filiformi divaricato, fol. duplicato-ternatis linearibus, umbell. subsexfidis.

elatum. 12. S. caule elongato gemiculis callosis, fol. bipinnatis: pinnis linearibus distantibus.

358. THAPSIA. *Fructus* oblongus, membrana
375. cinctus,

villosa. 1. T. foliol. dentatis villosis basi coadunatis.

fatida. 2. T. foliol. multifidis basi angustatis.

Asclepin. 3. T. fol. digitatis: foliol. bipinnatis setaceo-multifidis.

gargani- 5. T. fol. pinnatis: foliolis pinnatifidis: laciniis lanceo-
ca. latis. *Mont.* 57.

trifoliata. 4. T. fol. ternatis ovatis. *Semina Selini carvisolia s.*
monnieri, sed involucria nulla.

359. PASTINACA. *Fructus* ellipticus, compresso-
376. planus. *Petala* involuta, in-
tegra.

lucida. 3. P. fol. simplicibus cordatis lobatis lucidis acute cre-
natis. *Mont.* 58.

sativa. 1. P. fol. simpliciter pinnatis.

Opopanax. 2. P. fol. bipinnatis.

360. SMYRNIUM. *Fructus* oblongus, striatus. *Pe-*
376. *tala* acuminata, carinata.

perfoliat. 1. S. fol. caulinis simplicibus amplexicaulibus.

egyptia- 2. S. fol. floralibus binis simplicibus cordatis integerrimis. *Cent.* 25.
sum.

Olusatris. 3. S. fol. caulinis ternatis petiolatis ferratis.

aureum. 4. S. fol. pinnatis ferratis: posticis ternatis, floscul. omni-
bus fertilibus.

integerr. 5. S. fol. caulinis duplicato-ternatis integerrimis.

361. ANETHUM. *Fructus* subovatus, compres-
377. sus, striatus. *Petala* involuta,
integra.

graveol. 1. A. fructibus compressis.

Feniculi. 2. A. fructibus ovatis.

362. CARUM. *Fructus* ovato-oblongus, striatus.
378. *Involucr.* 1-phyllum. *Petala* ca-
rinata, inflexo-emarginata.

Carni. 1. CARUM.

363. PIM-

363. P

saxifra-

ga.

glauca.

peregri-

na.

Anisum.

dichoto-

ma.

364. A

3

Petrosel.

graveol.

365. A

3

Podagrar

366. R

3

Coriaria.

typhina.

javanica.

glabra.

Vernix.

363. PIMPINELLA. *Fruktus* ovato-oblongus. *Petala* inflexa. *Stigm.* subglobosa.

- 378.
- saxifraga.* 1. P. fol. pinnatis: foliol. radicalibus subrotundis; summis linearibus.
- glauca.* 2. P. fol. supradecompositis, caule angulato ramosissima.
- peregrina.* 3. P. fol. radicalibus pinnatis crenatis; summis cuneiformibus incisif, umbell. nubilibus nutantibus.
- Anisum.* 4. P. fol. radicalibus trifidis incisif. *Involucella depauperata.*
- dichotoma.* 5. P. pedunc. oppositifoliis, fol. floriferis bitridis, petiol. alato-membranaceis. *Mant.* 58.

364. APIUM. *Fruktus* ovatus, striatus. *Involucr.* r-phyllum. *Petala* æqualia.

- Petroselin.* 1. A. fol. caulinis linearibus, involuicell. minutis.
- graveol.* 2. A. fol. caulinis cuneiformibus.

365. ÆGOPODIUM. *Fruktus* ovato-oblongus, striatus.

- 379.
- Podagrar.* 1. Æ. fol. caulinis summis ternatis.

TRIGYNIA.

366. RHUS. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Bacca* 1-sperma.

- Coriaria.* 1. R. fol. pinnatis obtusiuscule serratis ovalibus, subtus villosis.
- typhina.* 2. R. fol. pinnatis argute serratis lanceolatis, subtus tomentosis. *Cent.* 139.
- javanica.* 3. R. fol. pinnatis ovatis acuminatis serratis, subtus tomentosis.
- glabra.* 4. R. fol. pinnatis serratis lanceolatis, utrinque nudis.
- Vernix.* 5. R. fol. pinnatis integerrimis, petiolo integro æquali.

- Copallium*. 6. R. fol. pinnatis integerrimis, petiolo membranaceo articulato.
- Metopium*. 7. R. fol. pinnatis quinatis integerrimis subrotundis glabris.
- radicans*. 8. R. fol. ternatis: foliol. petiolatis ovatis nudis integerrimis, caul. radicante.
- Toxicodendron*. 9. R. fol. ternatis: foliol. petiolatis angulatis pubescentibus, caul. radicante.
- tomentosum*. 11. R. fol. ternatis: foliol. subpetiolatis rhombeis angulatis, subtus tomentosus.
- Cominia*. 10. R. fol. ternatis; foliol. petiolatis ovatis, subtus tomentosus, remotissime serratis.
- Cobbe*. 12. R. fol. ternatis: foliolis ovatis acuminatis serratis, pedunc. tomentosus.
- tomentosum*. 11. R. fol. ternatis: foliol. subpetiolatis rhombeis angulatis, subtus tomentosus.
- angustifolium*. 13. R. fol. ternatis: foliol. petiolatis lineari-lanceolatis integerrimis, subtus tomentosus.
- laevigatum*. 16. R. fol. ternatis: foliol. sessilibus lanceolatis laevibus. *Sp. pl.* 1672.
- lucidum*. 14. R. fol. ternatis: foliol. sessilibus cuneiformibus laevibus.
- Cotinus*. 15. R. foliis simplicibus obovatis.

367. VIBURNUM. *Cal.* 5-partitus, superus. *Cor.* 383. 5-fida. *Bacca* 1-sperma.

- Tinus*. 1. V. fol. integerrimis ovatis: ramificationibus venarum subtus villoso-glandulosus.
- nudum*. 2. V. fol. integerrimis lanceolato-ovatis. *Mill. ic.* 183. t. 274.
- prunifol.* 3. V. fol. subrotundis crenato-serratis glabris.
- dentat.* 4. V. fol. ovatis dentato-serratis plicatis.
- Lantana*. 5. V. fol. cordatis serratis venosis, subtus tomentosus.
- acerifol.* 6. V. fol. lobatis; petiolis laevibus.
- Opulus*. 7. V. fol. lobatis, petiolis glandulosus.
- Lentago*. 8. V. fol. ovatis serrulatis acuminatis glabris, petiol. marginatis undulatis.

Cassinoi-

Cassinoi-
des.

368.

Peragu-

Mauro-

369.

Ebulus.
canaden-

nigra.
racemos-

370.

simplex.

371.

pinnata.
trifolia.

372.

gallica.
germani-

Cassinoi. 9. V. fol. ovatis crenatis glabris; petiolis carinatis glandulatis.

368. CASSINE. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Bacca* 3-sperma.

Peragna. 1. C. foliis oblongis serratis. *In hortis europæorum sunt Folia oblonga, viridia, serrata, minora, acutiuscula; ad Cap. b. spci Folia ovata, glauca, subdentata, obtusa. Bacca sæpius disperma.*

Manroc. 2. C. foliis obovatis integerrimis.

369. SAMBUCUS. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-fida. 385. *Bacca* 3-sperma.

Ebulus. 1. S. cymis tripartitis, stipul. foliaceis, caul. herbaceo. *canadens.* 2. S. cymis quinquepartitis, fol. subbipinnatis, caul. frutescente.

nigra. 3. S. cymis quinquepartitis, caule arboreo.

racemosa. 4. S. racem. compositis ovatis, caule arboreo.

370. SPATHELIA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Caps.* 386. 3-gona, 3-locularis. *Sem.* solitaria.

simplex. 1. SPATHELIA.

371. STAPHYLEA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. 386. *Caps.* inflatæ, connatæ. *Sem.* 2, globosa cum cicatrice.

pinnata. 1. S. foliis pinnatis.

trifolia. 2. S. foliis ternatis.

372. TAMARIX. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Caps.* 386. 1-locularis, 3-valvis. *Semina* papposa.

gallica. 1. T. floribus pentandris. *Mill. ic. s. 262. f. 1.*

germanic. 2. T. floribus decandris. *Mill. ic. s. 262. f. 2.*

373. **TURNERA.** *Cal.* 5-fidus, infundibulif. exterior 2-phyllus. *Petala* 5, calyci inserta. *Stigmata* multifida. *Caps.* 1-locularis, 3-valvis.

almifolia. 1. T. flor. sessilibus petiolaribus, fol. basi biglandulosis.
 β. *Corolla minor petalis mucronatis. Bractea absque glandulis. Folia obtusiora. Anthera fulva, nec flava. Mill. ic. v. 268. f. 2.*

Pumila. 2. T. flor. sessilibus petiolaribus, fol. eglandulosis.
fidoles. 4. T. pedunc. axillaribus bisetis, fol. obovato-cuneatis serratis. *Mans.* 58.
cistoides. 3. pedunc. axillaribus aphyllis, fol. apice serratis.

374. **TELEPHIUM.** *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, receptaculo inserta. *Caps.* 1-locularis, 3-valvis.

imperati. 1. T. fol. alternis.
oppositifol. 2. T. fol. oppositis. †

375. **CORRIGIOLA.** *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Se-men* 1, triquetrum.

litoralis. 1. **CORRIGIOLA.**

376. **PHARNACEUM.** *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Caps.* 3-locularis polysperma.

Cerviana. 1. P. peduncul. subumbellatis lateralibus, folia linearibus.

Mollugo. 3. P. peduncul. unifloris lateralibus, fol. linearibus.

incanum. 2. P. pedunc. communibus longissimis, fol. linearibus.

cardifolium. 4. P. racemis bipartitis terminalibus, fol. obcordatis. *Spergula* e. cap. b. sp. foliis portulacæ minoribus stellatis. *Pet. mns.* 478.

377. ALSINE. Cal. 5-phyllus. Petala 5, æqualia. Caps. 1-locularis, 3-valvis.

media. 1. A. petal. bipartitis, fol. ovato-cordatis.

segetalis. 2. A. petal. integris, fol. subulatis.

mucrona-3. A. petal. integris brevibus, fol. setaceis, calyc. at-

statis.

378. DRYPIS. Cal. 5-dentatus. Petala 5. Caps. 390. circumscissa, monosperma.

spinosa. 1. DRYPIS. Rami ultimi floriferi. Pedunculi flore breviores. Calyx semiquinquefidus, erectus. Petala alba, angustissima, patentia. Stamina erecta.

379. BASELLA. Cal. 0. Cor. 7-fida; laciniis 2 oppositis latioribus, tandem baccata. Sem. 1.

rubra. 1. B. fol. planis, pedunculis simplicibus. Rumph. amb. 5. 2. 154.

alba. 2. B. fol. undatis ovatis, pedunculis simplicibus folio longioribus.

lucida. 3. B. fol. subcordatis, pedunculis confertis ramosis.

380. SAROTHRA. Cal. 5-partitus. Cor. 5-petala. Caps. 1-locularis, 3-valvis; colorata.

Gentian. 1. SAROTHRA.

TETRAGYNIA.

381. PARNASSIA. Cal. 5-partitus. Petala 5. Nectararia 5, cordata, ciliata apicibus globosis. Caps. 4-valvis.

palustris. 1. PARNASSIA.

377.

382. **EVOLVULUS.** *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-fida,
391. rotata. *Caps.* 3-locularis.
Sem. solitaria.

- nummu-* 1. *E.* fol. subrotundis, caul. repente, flor. subsessilibus.
larins.
gangeti- 2. *E.* fol. cordatis obtusis mucronatis villosis petiolatis,
cus. caul. diffusis, pedunc. unifloris.
alpinod- 3. *E.* fol. obcordatis obtusis pilosis petiolatis, caul. diffu-
des. so, pedunc. trifloris.
linifolius. 4. *E.* fol. lanceolatis villosis sessilibus, caul. erecto, pe-
dunc. trifloris longis.
orienta- 5. *E.* fol. lineari-cuneiformibus tricuspidatis basi dilatata
tus. dentatis, pedunc. unifloris. *Burm. ind. t. 16. f. 3.*

PENTAGYNIA.

383. **ARALIA.** *Involucr.* umbellulæ. *Cal.* 5-den-
392. tatus, superus. *Cor.* 5-petala.
Bacca 5-sperma.

- arborea.* 1. *A.* arborea, fol. simplicibus, umbellæ universalis ra-
diis uniglandulosis.
spinosa. 2. *A.* arborescens, caule foliisque aculeata.
chinesis. 3. *A.* caule petiolisque aculeatis, foliol. inermibus villosis.
racemosa. 3. *A.* caule folioso herbaceo lævi.
nudicaul. 4. *A.* caule subnudo, foliis binis ternatis.

384. **STATICE.** *Cal.* 1-phyllus, integer, plicatus,
394. scariosus. *Petala* 5. *Sem.* 1, su-
perum.

- Armeria.* 1. *S.* scapo simplici capitato, fol. linearibus.
Limonii. 2. *S.* scapo paniculato tereti, fol. lævibus enerviis, subtus
mucronatis.
incana. 14. *S.* scapo paniculato, fol. lanceolatis trinerviis subun-
dulatis apice mucronatis, paniculæ ramis triquetris.
Mant. 59.

corda-

cordata

reticula

echioides

speciosa.

satarica.

Echinus

flexuosa.

purpura-

ta.

minuta.

suffruti-

cosa.

monope-

tala.

aurea.

serula-

cea.

pruinosa.

sinuata.

385. L.

39

astasi-

num.

- sordata*. 3. S. scapo paniculato, fol. spathulatis retusis: *an varietas S. Limowii.*
- reticulat.* 5. S. scapo paniculato prostrato, ram. sterilibus retroflexis nudis, fol. cuneiformibus muticis.
- echioides*. 4. S. scapo paniculato tereti articulo, fol. scabris. *Folia lingulato-cuneiformia, obtusiuscula, non perfecte laevia. Scapi panicula articulata articulis divaricatis subtuberculatis, bifaria: ramulis dichotomis. Calyces parvi, acuti. Petala emarginata, pallide caerulea stria purpurea.*
- speciosa*. 6. S. scapo dichotomo ancipiti, fol. ovatis mucronatis, florib. aggregatis.
- sativa*. 7. S. scapo dichotomo, fol. lanceolatis mucronatis, flor. alternis distantibus.
- Echinus*. 8. S. scapo paniculato, fol. subulatis mucronatis.
- flexuosa*. 9. S. scapo ramo flexuoso, corymb. terminalibus, fol. nervosis.
- purpurea*. 16. S. caule subfoliato, fol. obovato-cuneatis trinerviis mucronatis. *Mant.* 59.
- minuta*. 15. S. caule suffruticoso folioso, fol. confertis cuneatis glabris muticis, scapis paucifloris. *Mant.* 59.
- suffruticosa*. 10. S. caule fruticoso; superne nudo ramo, capitul. sessilibus, fol. lanceolatis vaginantibus.
- monopetal.* 11. S. caule fruticoso folioso, flor. solitariis, fol. lanceolatis vaginantibus.
- aurca*. 13. S. caule fruticoso folioso ramo, fol. subulatis.
- serula*. 12. S. caule fruticoso ramo, ramulis imbricatis, paleis apice pilo terminatis.
- pruinosa*. 17. S. caule flexuoso ramo furfuraceo. *Mant.* 59.
- sinuata*. 14. S. caule herbaceo fol. radicalibus alternatim pinnatifidis, caulinis ternis triquetris subulatis decurrentibus.

385. LINUM. *Cal.* 5-phyllus. *Petal.* 5. *Caps.* 5-valvis, 10-ocularis. *Sem.* folitaria.

* *Fol. alternis.*

usitatissimum. 1. L. calycibus capsulisque mucronatis, petal. crenatis, fol. lanceolatis alternis, caule subsolitario.

peren.

- perenne*. 2. L. calycibus capsulisque obtusis, fol. alternis lanceolatis integerrimis.
- viscosum*. 3. L. fol. lanceolatis pilosis quinquenerviis.
- biflorum*. 3. L. calycibus hirsutis acuminatis sessilibus alternis, fol. alternis: carneis oppositis.
- harbonum*. 4. L. calycibus acuminatis, fol. lanceolatis sparsis strictis scabris acuminatis, caule tereti basi ramoso.
- tenuifol.* 5. L. calycibus acuminatis, fol sparsis lineari-setaceis retrorsum scabris.
- gallicum*. 15. L. calycibus subulatis acutis, fol. lineari-lanceolatis alternis, panicula pedunculis bifloris, flor. subsessilibus. *Ger. prov.* 421. t. 16. f. 1.
- alpinum*. 22. L. calycibus rotundatis obtusis, fol. linearibus acutiusculis, caulibus declinatis. *Sp. pl.* 1672. *Linum tenuifolium* B. *Sp. pl.* 398. *Linum sylvestre* caruleum perenne (nostras. *Raj. hist.* 1073.) pro-cumbens, flore & capitulo minore. *Raj. angl.* 3. p. 362. *Linum perenne minus caruleum*, capitulo minore. *Morif. hist.* 3. p. 573. n. 4. *Linum sylv.* 5 angustifolium alterius generis, *Clus. hist.* 1. p. 318. *Planta tota laevis: Caules teretes, inclinati, ut fere prostrati, simplices. Folia adscendentia. Flores carulei, non parvi.*
- austriac.* 6. L. calycibus rotundatis obtusis, fol. linearibus acutis rectiusculis.
- virginia-* 7. L. calycibus acutis alternis, capsul. muticis, panicula filiformi. fol. alternis lanceolatis: radicalibus ovatis.
- flavum*. 9. L. calycibus subserrato scabris lanceolatis subsessilibus, panicula ramis dichotomis.
- strictum*. 10. L. calycibus subulatis, fol. lanceolatis strictis mucronatis: margine scabris.
- suffrutic.* 11. L. fol. linearibus acutis scabris, caul. suffruticosis.
- arborea*. 12. L. fol. cuneiformibus, caul. arborecentibus.
- campanul.* 13. L. foliorum basi utrinque punctata glandulosa.
- maritimum*. 14. L. calycibus ovatis acutis muticis; fol. lanceolatis: inferioribus oppositis.

* * *Foliis oppositis.*

- africanum*. 15. L. fol. oppositis lineari-lanceolatis, flor. terminalibus pedunculatis.
- nodiflor.* 16. L. fol. floriferis oppositis lanceolatis, flor. alternis sessilibus, calycibus longitudine foliorum.

casbar-

casbari-

cum.

Radiola. 1

quadrif. 1

verticill. 2

386. AL

40

vesiculos. 1

387. DR

40

rotundif. 1

longifolia. 2

lusitanica. 3

capensis. 4

distiflora. 5

indica. 6

388. CR

40

coccinea. 1

flava. 19

- castorid-* 17. L. fol. oppositis ovato-lanceolatis, caule dichotomum, coroll. acutis.
Radiola. 18. L. foliis oppositis, caule dichotomo, floribus tetrandris tetragynis.
quadrif. 19. L. foliis quaternis.
verticill. 20. L. foliis verticillatis.

386. ALDROVANDA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5.
 402. *Caps.* 5-valvis, 1-ocularis,
 10-sperma.

vesiculos. 1. ALDROVANDA. *Utriculos gerit fere ut Utricularia.*

387. DROSERA. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Caps.* 1-ocularis: apice 5-valvis. *Sem.* plurima.

- rotundif.* 1. D. scap. radicatis, fol. orbiculatis.
longifolia. 2. D. scap. radicatis, fol. oblongis.
lusitanica. 3. D. scap. radicatis, fol. subulatis subtus convexis, flor. decandris.
capensis. 4. D. scap. radicatis, fol. lanceolatis.
cistiflora. 5. D. caule simplici folioso, fol. lanceolatis. *Florum fundus ater. Stamina* 5, *nigra, longitudine calycis. Anthera* lutea, *cordata. Pistillum* nigrum: *Germen* ovatum, cui circum apicem, nec in ipso apice, insident *Styli* 5, *nigri, longitudine corollae, apice dichotomi usque in capillos.*
indica. 6. D. caule ramoso folioso, fol. linearibus.
 * *Roridula. Xandr. Igyu.*

388. CRASSULA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Squamæ* 5 ne^octariferæ ad basin germinis. *Caps.* 5.

- coccinea.* 1. C. fol. planis cartilagineo-ciliatis basi connato-vaginantibus.
flava. 19. C. fol. planis connato-perfoliatis lævibus, flor. corymbose-paniculatis. *Mart.* 60.

- perfoliat.* 2. C. fol. lanceolato-subulatis sessilibus connatis canaliculatis: subtus convexis. *Mill. fig. t. 108.*
- fruticulosa.* 20. C. fol. oppositis subulatis acutis patentibus subrecurvatis caul. fruticoso. *Mant. 61.*
- tetragona.* 4. C. fol. subulatis obsolete tetragonis patentibus, caul. erecto radicante.
- subulata.* 3. C. fol. subulatis teretibus patentibus, caule herbaceo.
- obvallata.* 21. C. fol. oppositis sublanceolatis cultratis approximatis. *Mant. 61. Flores omnino sequentis.*
- cultrata.* 9. C. fol. oppositis obtuse ovatis integerrimis subcultratis obliquis: paribus remotis.
- centauroi-des.* 5. C. caul. herbaceo dichotomo, fol. cordatis sessilibus, pedunc. unifloris.
- dichotoma.* 6. C. caul. herbaceo dichotomo, fol. ovato-lanceolatis, pedunc. unifloris.
- glomerata.* 21. C. caul. herbaceo dichotomo scabro, fol. lanceolatis, floribus ultimis fasciculatis. *Mant. 60.*
- strigosa.* 7. C. caul. herbaceo erecto dichotomo, fol. obovatis strigosis, pedunc. unifloris.
- muscosa.* 8. C. caul. herbaceo prostrato, fol. oppositis ovatis gibbis imbricatis, flor. sessilibus solitariis.
- pruinosa.* 20. C. caule fruticoso dichotomo, fol. subulatis pruinosis-scabris, flor. corymbosis. *Mant. 60.*
- ciliata.* 10. C. fol. oppositis ovalibus planiusculis distinctis ciliatis, corymb. terminalibus.
- punctata.* 14. C. fol. oppositis ovatis punctatis ciliatis: inferioribus oblongis.
- scabra.* 11. C. fol. oppositis patentibus connatis scabris ciliatis, caul. retrorsum scabro.
- alternifolia.* 12. C. fol. serrato-dentatis planis alternis, caule simplicissimo, flor. pendulis.
- rubens.* 18. C. fol. fusiformibus subdepressis, cyma quadrifida foliosa, flor. sessilibus, staminibus reflexis. *Sedum rubens. Spec. plant. 619. utraque genera connectens. Descriptio & Synonyma β in Speciebus data, ad hanc speciem pertinent.*
- nudicaul.* 13. C. fol. subulatis radicalibus, caule nudo.
- orbicularis.* 15. C. caule flaccido prolifero determinate-foliofo, fol. patentissimis imbricatis.
- pellucid.* 16. C. caule flaccido repente, fol. oppositis.

1255. M

verticill. 1
pinnata. 2389. SII
40procumb. 1
recta. 2390. M
40

minimus. 1

1255. MAHERNIA. *Cal.* 5-dentatus. *Petala* 5. *Ne-*
ctaria 5, obcordata, filamen-
tis supposita. *Caps.* 5-locularis.

verticill. 1. M. fol. verticillatis linearibus. *Mant.* 59.

pinnata. 2. M. fol. tripartito-pinnatifidis. *Hermannia pinnata.*
Sp. pl. 943.

389. SIBBALDIA. *Cal.* 10-fidus. *Petala* 5, calyci
406. inserta. *Styli* e latere germinis,
Sem. 5.

procumb. 1. S. foliolis tridentatis.

erecta. 2. S. foliolis linearibus multifidis.

POLYGYNIA.

390. MYOSURUS. *Cal.* 5-phyllus, basi adnatus.
407. *Neetaria* 5, subulata, petali-
formia. *Sem.* numerosa.

minimus. 1. MYOSURUS.

CLASSIS VI.

HEXANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Fl. Calyculati calyce corollaque instructi.*

395. BROMELIA. Cor. 3-partita. Cal. 3-partitus; superus.
Bacca.
396. TILLANDSIA. Cor. 3-petala. Cal. 3-partitus, inferus.
397. BURMANNIA. Cor. 3-petala. Cal. 1-phyllus, inferus,
triquetro-alatus, coloratus.
398. TRADESCANTIA. Cor. 3-petala. Cal. 3-phyllus, inferus.
Filamenta barbata.
440. BURSERA. Cor. 3-petala. Cal. 3-phyllus, inferus.
Caps. baccata, monosperma.
445. FRANKENIA. Cor. 5-petala. Cal. 1-phyllus, inferus.
Caps. 1-locularis, polysperma.
443. LORANTHUS. Cor. 6-partita. Cal. margo superus.
Bacca 1-sperma.
444. HILLIA. Cor. 6-fida. Cal. 6-phyllus, superus.
Fructus 2-locularis, polyspermus.
439. RICHARDIA. Cor. 6-fida. Cal. 6-fidus, superus.
Sem. 3, nuda.
442. BERBERIS. Cor. 6-petala. Cal. 6-phyllus, inferus.
Bacca 2-sperma.
423. LEONTICE. Cor. 6-petala. Cal. 6-phyllus, inferus.
Bacca inflata.
441. PRINOS. Cor. 6-fida. Cal. 6-fidus, inferus.
Bacca 6-sperma.
438. ACHRAS. Cor. 12-fida. Cal. 6-phyllus, inferus.
Bacca 12-sperma.

* *Portlandia hexandra.*

- * *Fl. Spathacei. f. Glumacei.*
400. HEMANTHUS. Cor. supera, 6-partita. Involucrum 6-phyll-
lum, maximum.
402. LEUCOJUM. Cor. supera, 6-petala, campanulata.
Stam. æqualia.
401. GALANTHUS. Cor. supera, 6-petala: Petalis 3 interiori-
bus brevioribus, emarginatis.

403. NARCISSUS. *Cor.* supera, 6-petala. *Nectarium* campanulatum, extra stamina.
404. PANCRATIUM. *Cor.* supera, 6-petala. *Nectarium* campanulatum, staminibus terminatum.
406. AMARYLLIS. *Cor.* supera, 6-petala, campanulata. *Stam.* inæqualia.
405. CRINUM. *Cor.* supera, 6-fida, basi tubulosa. *Stam.* distantia.
399. PONTEDERIA. *Cor.* supera, 6-fida, ringens.
407. BULBODIUM. *Cor.* infera, 6-petala: ungvibus longissimis staminiferis.
409. ALLIUM. *Cor.* infera, 6-petala. *Pet.* ovata, sessilia.
408. APHYLLANTHES. *Cor.* infera, 6-petala. *Spatha* dimidiata, glumosa.
431. HYPOXIS. *Cor.* supera, 6-petala. *Spatha* glumacea.
* *Fl. nudi.*
432. ALSTROEMERIA. *Cor.* supera, 6-petala, ungvibus 2 tubulosis.
433. HEMEROCALLIS. *Cor.* infera, 6-partita. *Stam.* declinata.
431. AGAVE. *Cor.* supera, 6-fida, limbo erecto, Filamentis brevior.
430. ALOE. *Cor.* infera, 6-fida. *Filam.* receptaculo inserta!
428. ALETRIS. *Cor.* infera, 6-fida, rugosa.
426. POLIANTHES. *Cor.* infera, 6-fida: Tubo curvato.
425. CONVALLARIA. *Cor.* infera, 6-fida. *Bacca* 3-sperma.
427. HYACINTHUS. *Cor.* infera, 6-fida. *Germinis* ad apicem pori 3 melliferi.
421. ASPHODELUS. *Cor.* infera, 6-partita: nectarii valvulis 6 staminiferis.
422. ANTHERICUM. *Cor.* infera, 6-petala, plana.
418. ORNITHOGALUM. *Cor.* infera, 6-petala. *Filam.* alternis basi dilatatis.
419. SCILLA. *Cor.* infera, 6-petala, decidua. *Filam.* filiformia.
420. CYANELLA. *Cor.* infera, 6-petala: petalis exterioribus propendentibus.
1256. DRACENA. *Cor.* infera, 6-petala. *Bacca* 3-sperma.
424. ASPARAGUS. *Cor.* infera, 6-petala. *Bacca* 6-sperma.
413. GLORIOSA. *Cor.* infera, 6-petala, reflexa, caudata.
414. ERYTHRONIUM. *Cor.* infera, 6-petala, reflexa petalis basi 2 callis.

A.

titus; superus.

us, inferus.

illus, inferus,

us, inferus.

us, inferus.

osperma.

us, inferus.

lysperma.

superus.

us, superus.

polypermus.

superus.

us, inferus.

us, inferus.

inferus.

us, inferus.

crum 6-phyl-

panulata.

alis 3 interiori-

ginatis.

412. UVULARIA. *Cor.* infera, 6-petala, basi fovea nectarifera; erecta.
411. FRITILLARIA. *Cor.* infera, 6-petala, basi fovea nectarifera; ovata.
410. LILIUM. *Cor.* infera, 6-petala: petalis basi canaliculato-tubulosis.
415. TULIPA. *Cor.* infera, 6-petala, campanulata.
Stylus o.
429. YUCCA. *Cor.* infera, 6-petala, patens. *Stylus* o.
416. ALBUCA. *Cor.* infera, 6-petala. *Stamin.* sterilia 3.
Stigm. cinctum cuspidibus 3.
- * *Fl. Incompleti.*
435. ORONTIUM. *Spadix* multiflorus. *Follis.* 1-spermus.
434. ACORUS. *Spadix* multiflorus. *Caps.* 3-locularis.
436. CALAMUS. *Cal.* 6-phyllus. *Peris.* retrorsum imbricatum, 1-spermiun.
437. JUNCUS. *Cal.* 6-phyllus. *Caps.* 1-locularis.
446. PEPLIS. *Cal.* 12-fidus. *Caps.* 2-locularis.

DIGYNIA.

449. ATRAPHAXIS. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 2-petala. *Sem.* 1, compressum.
448. ORYZA. *Glum.* 1-flora. *Cor.* 2-glumis. *Sem.* 1, oblongum.

TRIGYNIA.

- * *Fl. inferi.*
457. COLCHICUM. *Cal.* spatha. *Cor.* 6-petaloidea.
454. MELANTHIUM. *Cal.* o. *Cor.* 6-petala: petalis staminiiferis.
455. MEDEOLA. *Cal.* o. *Cor.* 6-petala. *Bacca* 3-cocca.
458. HELONIAS. *Cal.* o. *Cor.* 6-petala. *Caps.* 3-locularis.
456. TRILLIUM. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Bacca* 3-locularis.
453. TRIGLOCHIN. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Caps.* basi dehiscentes.
451. RUMEX. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Sem.* 1, triquetrum.

452. SCHI

* *Fl.*

450. FLA

459. PETI

460. ALIS

HEXANDRIA.

453. SCHEUCHZERIA. Cal. 6-phyllus. Cor. o. Caps. 3, 1-sper-
maz.

* Fl. superi.

450. FLAGELLARIA. Cal. 6-phyllus. Cor. o. Pericarp. 1-sper-
mum.

TETRAGYNIA.

459. PETIVERIA. Cal. 4-phyllus. Cor. o. Sem. 1, aristis
uncinatis.

POLYGYNIA.

460. ALISMA. Cal. 3-phyllus. Cor. 3 petala. Pericarp.
plura.

ovca nectari-
ovca nectari-
s basi canali-
mulata.
Stylus o.
sterilia 3.
ous 3.
r-spermus.
-locularis.
retrosfum im-
locularis.
locularis.

la. Sem. 1,
nis. Sem. 1,

dea.
: petalis sta-
Bacca 3-coc-
Caps. 3-lo-
Bacca 3-lo-
Caps. basi
Sem. 1, tri-

452

MONOGYNIA.

391. BROMELIA. *Cal.* 3-fidus, superus. *Petala* 3:
408. *Squama* nectarifera ad basin pe-
tali, *Bacca* 3-locularis.

- Anan.* 1. B. fol. ciliato-spinosis mucronatis, spica comosa.
Pinguin. 2. B. fol. ciliato-spinosis mucronatis, racemo terminali.
Jacq. amer. 91. *Trew. ebr. t.* 51.
Karatas. 3. P. fol. erectis, floribus acaulibus sessilibus aggregatis.
Jacq. amer. 90.
lingulata. 4. B. fol. serrato-spinosis obtusis, spicis alternis.
nudicaulis. 5. B. fol. radicalibus dentato-spinosis; caulinis integerrimis.
humilis. 6. B. subcaulis, floribus aggregatis sessilibus, axillis stoloniferis. *Jacq. vind.* 306.*
Acaua. 7. B. panicula diffusa, fol. ciliato-spinosis mucronatis recurvatis. *Sp. plant.* 1. p. 285. Bromelia foliis spinosis oblique recurvis, fructibus dispersis racemosis. *Hort. ups.* 73. Caraguata. *Pis. bras.* 90. t. 91. Mexocotl. f. Manguel. *Hern. mex.* 272. *Morif. bist.* 2. f. 4. t. 22. f. 7. *distinguenda itaque a Br. karatas.*

392. TILLANDSIA. *Cal.* 3-fidus, persistens. *Cor.*
409. 3-fida, campanulata. *Capf.*
1-locularis. *Sem.* papposa.

- reticulata.* 1. T. culmo paniculato.
serrata. 2. T. fol. superne serrato-spinosis, spica comosa.
lingulata. 3. T. fol. lanceolato-lingulatis integerrimis basi ventricosis. *Jacq. amer.* 92. t. 62.
tenuifol. 4. T. fol. filiformibus integerrimis, spica simplici laxa.
paniculata. 5. T. fol. radicalibus brevissimis, caule subnudo, ram. subdivisis ascendentibus.
polystach. 6. T. culmo spicis imbricatis lateralibus.
monostachya. 7. T. fol. linearibus canaliculatis reclinatis, culmo simplici imbricato, spica simplici.

recur-

H

recurva-
ta.

usucoides.

393. B.

4

disticha.

biflora.

394. T.

4

virginica.

malabarica

geniculata.

3

eristata.

4

papilionata.

cca.

395. P.

4

vata.

recurva- 8. T. fol. subulatis scabris reclinatis, culmis unifloris, gluma biflora.

usneoides. 9. T. filiformis ramosa iatorta scabra.

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

411.

disticha. 1. B. spica gemina.

biflora. 2. B. flore gemino.

394. TRADESCANTIA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 3. *Filamenta* villosa. *Caps.* 3-locularis.

411.

virginica. 1. T. erecta lævis, floribus congestis. *Stigma esse tubulosum, Filamenta pilosa pilis articulatis, in genere observetur.*

malabarica. 2. T. erecta lævis, peduncul. solitariis longissimis.

geniculata. 3. T. procumbens hirsuta. Tradescantia caule geniculato, basi repente. *Jacq. amer. 94. t. 64.*

aristata. 4. T. repens lævis, spathis diphyllis imbricatis.

Commelina cristata. Sp. pl. 64.

Radix annua. Caules teretes, laeves, ramosi, diffusi, repentes. Folia lanceolata, recurvata, lævia, basi vaginantis, vaginis striatis. Spathæ imbricatae, diphyllæ, bifloræ floribus sessilibus, lunatae, sex parium, secundæ. Cal. corollæ brevior. Petala 3, ovata, sessilia, carulea. Filamenta pilosa extus: pilis caruleis articulatis. Stylus clavatus. Stigma tubulosum, crenatum.

papilionæ. 5. T. repens lævis, spathis triphyllis imbricatis. *Mant. 61.*

395. PONTEDERIA. *Cor.* 1-petala, 6-fida, bilabiata. *Stamina* 3 apici, 3 tubo corollæ inserta. *Caps.* 3-locularis.

412.

ovata. 1. P. fol. ovatis, flor. capitatis.

P 5

corda-

- cordata*. 2. P. fol. cordatis, flor. spicatis. *Less. it.* 54.*
hastata. 3. P. fol. hastatis, flor. umbellatis. *Olus palustre. Rumph. amb.* 6. p. 178. t. 75. f. 1. *huic Germen superum, ovatum. Corolla 6-partita, aequalis.*

396. HÆMANTHUS. *Involucr.* 6-phyllum, multiflorum. *Cor.* 6-partita, supera. *Bacca* 3-ocularis.

- coccineus*. 1. H. fol. linguiformibus planis lævibus.
ciliaris. 2. H. fol. linguiformibus ciliatis.
punicus. 3. H. fol. lanceolato-ovatis undulatis erectis.
carinatus. 4. H. fol. linearibus carinatis.

397. GALANTHUS. *Petala* 3, concava. *Nectarium* ex petalis 3; parvis, emarginatis. *Stigma* simplex.

nivalis. 1. GALANTHUS.

398. LEUCOJUM. *Cor.* campaniformis, 6-partita, apicibus incrassata. *Stigma* simplex.

- vernum*. 1. L. spatha uniflora, stylo clavato.
æstivum. A. L. spatha multiflora, stylo clavato.
autumn. 2. L. spatha multiflora, stylo filiformi.

399. NARCISSUS. *Petala* 6: *Nectario* infundibuliformi, 1-phylo. *Stam.* intra nectarium.

- poëticus*. 1. N. spatha uniflora, nectario rotato brevissimo scariofo crenulato.
Pseudo-Narcissus. 2. N. spatha uniflora, nectario campanulato erecto crispo, æquante petala ovata.
bicolor. 3. N. spatha uniflora, nectario campanulato, margine patulo crispo æquante petala.

minor.

- minor.* 4. N. spatha uniflora, nectario obconico erecto crispo sexfido, æquante petala lanceolata.
- moschatulus.* 5. N. spatha uniflora, nectario cylindrico truncato subrependo, æquante petala oblonga.
- triandrus.* 9. N. spatha subuniflora, nectario campanulato crenato dimidio petalis breviorè, stamin. ternis.
- orientalis.* N. spatha subbiflora, nectario campanulato trifido emarginato petalis triplo breviorè. *Mant.* 62.
- odorus.* 8. N. spatha subbiflora, nectario campanulato sexfido lævi dimidio petalis breviorè.
- calathinus.* 6. N. spatha multiflora, nectario campanulato subæquante petala, fol. planis.
- Taxetta.* 7. N. spatha multiflora, nectario campanulato truncato breviorè petalis, fol. planis.
- Bulbocodium.* 13. N. spatha uniflora, nectar. turbinato petalis majore, genitalibus declinatis.
- ferotinus.* 12. N. spatha uniflora, nectar. sexpartito brevissimo.
- Jonquil.* 11. N. spatha multiflora, nectar. campanulato brevi, fol. subulatis.
- trilobus.* 10. N. spatha submultiflora, nectario campanulato subtrifido integerrimo petalis dimidio breviorè.

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

- zeylanic.* 1. P. spatha uniflora, petal. reflexis.
- mexican.* 2. P. spatha biflora.
- caribæ.* 3. P. spatha multiflora, fol. lanceolatis.
- maritim.* 4. P. spatha multiflora, petalis planis, fol. lingulatis. *Petala lanceolata, subtus linea viridi: exteriora 3 apice introrsum uncinata. Nectarium angulis bipartitis, acuminatis, longitudine filamentorum, & divaricatis ad latitudinem petalorum. Germina media umbella sessilia. Stylus declinatus. Filamenta inflexa.*
- carolinia.* 5. P. spatha multiflora, fol. linearibus, stamin. nectario longitudine.
- illyricum.* 6. P. spatha multiflora, fol. ensiformibus, stamin. nectario longioribus.

amboi-

minor.

amboinens. 7. P. spatha multiflora, fol. ovatis nervosis petiolatis.
se. Stamina in α petalis breviora, in β longiora; hinc
 distincta *Millero*.

401. CRINUM. Cor. infundibulif. monopetala, 6-par-
 419. tita: laciniis 3 alternis uncinatis.
 Germen fundo corollæ rectum. Sta-
 mina distantia.

latifolium. 1. C. fol. ovato-lanceolatis acuminatis sessilibus planis.

asiaticum. 2. C. fol. carinatis.

zeylanicum. 4. C. foliis scabro-dentatis, scapo compressiufulco.

Amaryllis zeylanica. *Sp. pl.* 321.

Amaryllis spatha multiflora, corollis campanulatis æ-
 qualibus, scapo tereti ancipiti. *Mill. dict.*

Lilio Narcissus africanus, seillæ foliis, flore niveo
 linea purpurea striato. *Ehret. pict. 5. f. 2. Trev.*
ehret. t. 13.

Lilio Narcissus zeylanicus latifolius, flore niveo ex-
 terne linea purpurea striato. *Comm. hort. 1. p.*
73. t. 37. Rudb. elyf. 2. p. 181. f. 9.

Habitat in India orientali.

Statura Crini americani. Folia *Scille officinalis*, car-
 nosa, margine denticulato-scabra. Spatha bival-
 vis, præter ramenta aliquot interiora. Germina
 sessilia. Corollæ tubus scapo concolor, rufescens.
 Limbus albus petalis lanceolatis, recurvis, subius
 rubro-carinatis. Filamenta & Stylus sanguinea.

american. 3. C. corollarum apicibus introrsum uncinatis.

african. 4. C. fol. sublancoelatis planis, coroll. obtusis.

402. AMARYLLIS. Cor. 6-petala, campanulata.
 420. Stigma 3-fidum.

capensis. 1. A. spatha uniflora remotissima, corolla æquali, stami-
 nibus pistilloque rectis.

lutea. 2. A. spatha uniflora, coroll. æquali, stamin. strictis.

Atamasc. 3. A. spatha uniflora, coroll. æquali, pistillo declinato.

formosiss. 4. A. spatha uniflora, coroll. inæquali, petalis tribus ge-
 nitalibusque declinatis. *Rare biflora evadit.*

Bellis-

Belladonna.
regina.

undulata.

Sarniensis.
longifol.

orientalis.
guttata.

403. B
 4

vernum.

404. A
 4

monspel.

405. A
 4

Ampeloprasum.

- Belladonna*. 6. A. spatha multiflora, coroll. campanulatis æqualibus ungue reflexis, genitalibus declinatis.
- regina*. 5. A. spatha multiflora, coroll. campanulatis æqualibus undulatis: genitalibus declinatis.
- undulata*. A. spatha multiflora, corollis patulis, petalis undulatis mucronatis basi dilatatis. *Habitat* - - - 2. *Dav. Royen*. Scapus cum umbella magnitudine umbella cum pedunculo Geranii zonalis. Spatha profert circiter 12 flores purpureos petalis angustolanceolatis, apice valde mucronatis; basi ipsa ovata. Stamina declinata.
- Sarnienfis*. 7. A. spatha multiflora, coroll. revolutis, genitalibus erectis.
- longifol.* 9. A. spatha multiflora, coroll. campanulatis æqualibus, genitalibus declinatis, scapo compresso longitudine umbellæ.
- orientalis*. 10. A. spatha multiflora, coroll. inæqualibus, foliis linguiformibus.
- guttata*. 11. A. spatha multiflora, fol. ciliatis.

403. BULBOCODIUM. Cor. infundibulif. hexapetala: ungvibus angustis staminiferis. *Caps.* supera.

422.

vernium. 1. B. foliis lanceolatis.

404. APHYLLANTHES. Cor. hexapetala. *Filamenta* fauci corollæ inserta. *Caps.* supera. *Glumæ* calycinæ univalves imbricatæ.

422.

monspel. 1. APHYLLANTHES.

405. ALLIUM. Cor. 6-partita, patens. *Spatha* multiflora. *Umbella* congesta. *Caps.* supera.

423.

* *Fol. caulina plana. Umbell. capsulifera.*

Ampeloprasum. 1. A. caule planifolio umbellifero, umbella globosa, stamin tricuspидatis, petal. carina scabris.

Per-

- Perrum*. 2. A. caule planifolio umbellifero, stamin. tricuspидatis, radice tunicata.
- lineare*. 3. A. caule planifolio umbellifero, umbell. globosa, stamin. tricuspидatis corolla duplo longioribus.
- rotundum*. 4. A. caule planifolio umbellifero, stamin. tricuspидatis, umbella subglobosa, flor. lateralibus nutantibus.
- Victorialis*. 5. A. caule planifolio umbellifero, umbell. rotundata, stamin. lanceolatis corolla longioribus, fol. ellipticis.
- subirsutum*. 6. A. caule planifolio umbellifero, fol. inferioribus hirsutis, stamin. subulatis. *Osbeck. ip.* 49.
- magicum*. 7. A. caule planifolio umbellifero, ramulo bulbifero, stamin. simplicibus.
- obliquum*. 8. A. caule planifolio umbellifero, stamin. filiformibus flore triplo longioribus, fol. obliquis.
- ramosum*. 9. A. caule planifolio umbellifero, stamin. subulatis longioribus, umbella globosa; fol. linearibus subconvexis.
- rosenum*. 33. A. caule planifolio umbellifero, umbella fastigata, petal. emarginatis, stamin. brevissimis simplicibus. Allium caule planifolio umbellifero, umbella fastigata, filamentis simplicibus basi dilatatis. *Ger. prov.* 150. * *Gouan. monsp.* 166.
- * * *Fol. caulis. plana. Umbella bulbifera.*
- sativum*. 10. A. caule planifolio bulbifero, bulbo composito, stamin. tricuspидatis.
- scorodoprasum*. 11. A. caule planifolio bulbifero, fol. crenulatis: vaginis ancipitibus, stamin. tricuspидatis.
- arenarium*. 12. A. caule planifolio bulbifero, vaginis teretibus, spatha mutica, stamin. tricuspидatis.
- carinat.* 13. A. caule planifolio bulbifero, stamin. subulatis.
- * * * *Folia caulina teretia. Umbella capsulifera.*
- spherocephalum*. 14. A. caule teretifolio umbellifero, fol. semiteretibus, stamin. tricuspидatis corolla longioribus.
- parviflorum*. 15. A. caule subteretifolio umbellifero, umbell. globosa, stamin. simplicibus corolla longioribus, spatha subulata.
- descendens*. 16. A. caule subteretifolio umbellifero, pedunc. exterioribus brevioribus, stamin. tricuspидatis.

moscha-

moscha-
tum.

flavum.

pallens.

panicula-
tum.vineale.
olerace-
um.

nutans.

ascaloni-
cum.
senescens.angulo-
sum.
odorum.

nigrum. 2

canadens. 2

arsinum. 2

trique-
trum. 3

- moschatum*. 17. A. caule teretifolio umbellifero, umbella fastigiata subsexflora, petal. acutis, stamin. simplicibus, fol. sericeis.
- flavum*. 19. A. caule teretifolio umbellifero, flor. pendulis, petal. ovatis, stamin. corolla longioribus. *Varietas* 18. *Gouan, Gerard.*
- pallens*. 18. A. caule subteretifolio umbellifero, flor. pendulis truncatis, stamin. simplicibus corollam æquantibus. *Allium montanum* bicorne, flore obsolete. *Baub, pin. 75.*
- paniculatum*. 20. A. caule subteretifolio umbellifero, pedunc. capitularibus effusis, stamin. subulatis, spatha longissima. *Cum precedente conjungit Gerard.*
- vineale*. 21. A. caule teretifolio bulbifero, stamin. tricuspидatis.
- oleraceum*. 22. A. caule teretifolio bulbifero, fol. scabris semiteretibus subrus sulcatis, stamin. simplicibus.
- * * * * *Folia radicalia. Scapus nudus.*
- nudans*. 23. A. scapo nudo ancipiti, fol. linearibus planis, stamin. tricuspидatis.
- ascalonicum*. 24. A. scapo nudo tereti, fol. subulatis, umbella globosa, stamin. tricuspидatis.
- senescens*. 25. A. scapo nudo ancipiti, fol. linearibus subtus convexis lævibus, umbella subrotunda, stamin. subulatis.
- angulosum*. 27. A. scapo nudo ancipiti, fol. linearibus canaliculatis subtus subangulatis, umbella fastigiata.
- odorum*. 38. A. scapo nudo teretifolulo, fol. linearibus canaliculatis subtus angulatis, umbella fastigiata. *Mant. 62.*
- nigrum*. 26. A. scapo nudo tereti, fol. linearibus, umbella erecta, petalis erectis, spatha mucronata bifida. *Folia radicalia, plana, quaterna, lanceolato-linearia. Gouan.*
- vanadensis*. 28. A. scapo nudo tereti, fol. linearibus, capitulo bulbifero. *Allium bulbiferum virginianum. Barb. Lugdb. 2. p. 146.*
- arsinum*. 29. A. scapo nudo semicylindrico, fol. lanceolatis petiolatis, umbella fastigiata.
- triquetrum*. 30. A. scapo nudo, foliisque triquetris, stamin. simplicibus. *Sp. plant. 1680.*

- Cepa.* 31. A. scapo nudo inferne ventricoso longiore foliis teretibus.
Moly. 32. A. scapo nudo subcylindrico, fol. lanceolatis sessilibus, umbella fastigiata.
fibulosa. 34. A. scapo nudo adæquante folia teretia ventricosa.
Schœnopræsum. 35. A. scapo nudo adæquante folia teretia subulato-filiformia.
zenuissimum. 36. A. scapo nudo tereti inani, fol. subulatis filiformibus, capitul. laxis paucifloris.
Chama-Moly. 37. A. scapo nudo subnullo, caps. cernuis, fol. planis ciliatis.

406. LILIUM. *Cor.* 6-petala, campanulata: *linea* 433. longitudinali nectarifera. *Caps.* valvulis pilo cancellato connexis.

- candidū.* 1. L. fol. sparsis, coroll. campanulatis: intus glabris.
bulbifer. 2. L. fol. sparsis, coroll. campanulatis erectis: intus scabris.
pomponium. 3. L. fol. sparsis subulatis, flor. reflexis, coroll. revolutis.
chalcedonicum. 4. L. fol. sparsis lanceolatis, flor. reflexis, coroll. revolutis.
superbum. 5. L. fol. sparsis lanceolatis, flor. reflexis ramoso-pyramidalis, coroll. revolutis.
Martag. 6. L. fol. verticillatis, flor. reflexis, coroll. revolutis.
canadens. 7. L. fol. verticillatis, flor. reflexis, coroll. campanulatis.
camscatesense. 9. L. fol. verticillatis, flor. erecto, coroll. campanulata, petalis sessilibus.
philadelphicum. 8. L. fol. verticillatis, flor. erectis, coroll. campanulata, petalis unguiculatis. *Catesb. carol. 2. p. 58. t. 58.*

407. FRITILLARIA. *Cor.* 6-petal, campanulata, supra unguis cavitate nectarifera. *Stam.* longitudine corollæ.

- imperial.* 1. F. racemo comoso inferne nudo, fol. integerrimis.
regia. 2. F. racemo comoso inferne nudo, fol. crenatis.

persica

persica. 3
pyrenais. 4

Meleagr. 5

408. UV
 436

amplexif. 1.
perfoliat. 2.
sessilifol. 3.

409. GL
 437

superba. 1.
simplex. 2.

410. ER
 437

Dens can. 1.

411. TU
 438.

silvestris. 1.
gesicarian. 2.
breyusian. 3.

412. ALB
 438.

major. 1.
minor. 2.

persica. 3. F. racemo nudiusculo, fol. obliquis
pyrenais. 4. F. fol. infimis oppositis, floribus nonnullis follo in-
 terjectis.

Meleagr. 5. F. fol. omnibus alternis, caule unifloro.

408. UVULARIA. *Cor.* 6-petala, erecta; *Nectarii*
 436. fovea baseos petali, *Filamenta*
 brevissima.

plexif. 1. U. fol. amplexicaulibus.

perfoliat. 2. U. fol. perfoliatis.

sessilifol. 3. U. fol. sessilibus.

409. GLORIOSA. *Cor.* 6-petala, undulata, reflexa.
 437. *Stylus* obliquus.

superba. 1. G. fol. cirriferis.

simplex. 2. G. fol. acuminatis. *Mant.* 62. †

410. ERYTHRONIUM. *Cor.* 6-petala, campanu-
 437. lata; *Nectario* tuberculis
 2 petalorum alternorum
 basi adnatis.

Dens can. 1. ERYTHRONIUM.

411. TULIPA. *Cor.* 6-petala, campanulata. *Sty-*
 438. *lus* nullus.

sylvestris. 1. T. flore subnutante, fol. lanceolatis.

gesnerian. 2. T. flore erecto, fol. ovato-lanceolatis.

breyntian. 3. T. caule multifloro polyphylo, fol. linearibus.

412. ALBUCA. *Cor.* 6-petala: Interioribus diffor-
 438. mibus. *Stam* 6: tribus castratis.
Stigma cinctum cuspidibus tribus.

major. 1. A. fol. lanceolatis.

minor. 2. A. fol. subulatis.

Q

413. HY-

413. HYPOXIS. Cor. 6-partita, persistens, supera.
 439. *Caps.* basi angustior: *Cal.* gluma
 2-valvis.

erecta. 1. H. pilosa, caps. ovatis. *Folia* Caricis s. Junci pilosi. *Scapus* foliis brevior, erectus, pilosus. *Bracteae* subulatae erectae, inter quas flos 1. s. 2, sessilis, longitudine bractearum.

decumbens. 2. H. pilosa, caps. clavatis.

fascicular. 3. H. tubis florum longissimis.

sessilis. 4. H. pilosa acaulis, fructificationibus subradicalibus.

414. ORNITHOGALUM. Cor. 6-petala, erecta,
 439. persistens, supra medi-
 um patens. *Filamenta*
 alterna basi dilatata.

* *Staminibus omnibus subulatis.*

uniflorum. O. scapo diphylo, pedunculo unifloro. *Mant.* 62.

luteum. 1. O. scapo angulato diphylo, pedunc. umbellatis simplicibus.

minim. 2. O. scapo angulato diphylo, pedunc. umbellatis ramosis.

pyrenaeum. 3. O. racemo longissimo, filamentis lanceolatis, pedunc. floriferis patentibus aequalibus; fructiferis scapo approximatis.

barbo-nense. 4. O. racemo oblongo, filam. lanceolatis membranaceis, pedunc. floribusque patentibus. *Minus quam O-pyrenaeum.*

patifol. 6. O. racemo longissimo, fol. lanceolato-ensiformibus.

comosum. 5. O. racemo brevissimo, bracteis lanceolatis longitudine florum, petalis obtusis, filam. subulatis.

pyramid. 7. O. racemo conico, floribus numerosis ascendentibus.

** *Staminibus alternis emarginatis.*

arabicum. 8. O. flor. corymbosis, pedunc. scapo humilioribus, filam. subemarginatis. *Bractae amplexicaules, cordatae.*

umbel-

umbellata. 9. O. flor. corymbosis, pedunc. scapo alboribus, filam. emarginatis.

nutans. 10. O. flor. secundis pendulis, nectario stamineo campaniformi.

capense. 11. O. fol. cordato-ovatis.

415. **SCILLA**. Cor. 6-petala, patens, decidua. *Filamenta filiformia.*

maritima. 1. S. undiflora, bracteis refractis.

Lil. hyac. 2. S. radice squamata.

italica. 3. S. corymbo conferto hemisphærico.

peruviana. 4. S. corymbo conferto conico.

amena. 5. S. flor. lateralibus alternis subnutantibus, scapo angulato. *Germen flavum.*

hisolia. 6. S. flor. erectis, seculis paucioribus.

lustraria. 9. S. racemo oblongo conico, petalis lineatis. Hyacinthus stellaris cæruleus, staminibus è viridi luteis. *Bauh. pin. 46. Rudb. Elys. 2. p. 34. f. 4. Habitat in Lusitania. Similis Sc. amena. Scapus torosus. Racemus oblongus, subconicus. Floribus distantibus, petalo fere brevioribus. Petala elliptica, obtusiuscula, sulcato-lineata, patentia. Stamina petalis paulo breviora. Antheris flavis.*

hyacinthoides. 10. S. racemo longissimo, floribus pedunculo colorato brevioribus. *Gouan. Ornithogalum eriophorum orientale. Tournes. cor. Flores carulei, numerosi, parvi. Pedicelli sparsi, filiformes, carulei, floribus triplo longiores.*

autumna. 7. S. fol. filiformibus linearibus, flor. corymbosis, pedunc. nudis adscendentibus longitudine floris. *Corolla magnitudine pisi, longitudine pedicelli.*

anisolia. 8. S. follo tereti, sulcato latere subpicato.

416. **CYANELLA**. Cor. hexapetala; petalis 3 inferioribus propendentibus. *Stamen infimum declinatum, longius.*

capensis. 1. **CYANELLA.**

417. ASPHODELUS. Cor. 6-partita. Nectarium
443. ex valvulis 6 germen te-
gentibus.

- luteus.* 1. A. caule folioso, fol. triquetris striatis.
fibulatus. 2. A. caule nudo, fol. striatis subulatis striatis substri-
tosis.
ramosus. 3. A. caule nudo, fol. ensiformibus carinatis levibus.

418. ANTHERICUM. Cor. 6-petala, patens.
444. Caps. ovata.

- * *Phalangium foliis canaliculatis. Filamentis glabris*
serotinum. 1. A. fol. planiusculis, scapo unifloro.
gracum. 2. A. fol. planis, scapo simplici, flor. corymbosis.
revolut. 3. A. fol. planis, scapo ramoso coroll. revolutis. Pha-
langium aethiopicum ramosum, floribus albis, pen-
tis reflexis. *Comm. hort.* 1. p. 67. t. 34.
ramosum. 4. A. fol. planis, scapo ramoso, coroll. planis, pistillo
recto.
Liliago. 5. A. fol. planis, scapo simplicissimo, coroll. planis, pi-
stillo declinato.
Lilia- 6. A. fol. planis, scapo simplicissimo, coroll. campanu-
strum. latis, stamin. declinatis.
* * *Bulbine foliis carnosis. Filamentis barbatis.*
frutesc. 7. A. fol. carnosis teretibus, caule fruticoso.
alooides. 8. A. fol. carnosis subulatis planiusculis.
Asphodel. 9. A. fol. carnosis subulatis semiteretibus striatis.
annuum. 10. A. fol. carnosis subulatis teretiusculis, scapo subra-
cemoso.
bispidum. 11. A. fol. carnosis compressis hispidis.

- * * * *Narthecium foliis ensiformibus.*
officinarum. 8. A. fol. ensiformibus, filament. lanatis.
calyculatum. 9. A. fol. ensiformibus, perianthiis trilobis, filament.
glabris, flor. trigynis. Anthericum PseudoAspho-
delus. *Jacq. vind.* 233. *

419. LEO

447.

Chryso.

Leontop.

Thalictr.

Leontop.

taloid.

420. ASI

448.

officina.

lis.

declinat.

falcat.

retrofr.

Eus.

aethiopi.

cus.

asiaticus.

albus.

acutifol.

419. **LEONTICE.** *Cor.* 6-petala. *Nectarium* 6-phyllum, unguibus corollæ infundens, limbo patens. *Cal.* 6-phyllus, deciduus.

- Chrysa.* 1. L. fol. pinnatis: petiolo communi simplici.
Leontop. 2. L. fol. decompositis: petiolo communi trifido.
Thalict. 3. L. folio caulitè ternato, florali ternato.
Leontop. 4. L. fol. simplicibus tripartito-multifidis, coroll. monotaloid. petalis calyculatis. *An hujus generis?*

420. **ASPARAGUS.** *Cor.* 6-partita, erecta: petalis 3-bus interioribus apice reflexis. *Bacca* 3-ocularis: 2-sperma.

1. *A. caule herbaceo tereti erecto, fol. setaceis, stipulis parvis.*
declinat. 2. *A. caule inermi tereti, ram. declinatis, fol. setaceis. Similis A. officinali, sed altior. Folia pluribus, duploque longioribus. Caulis annuus. Stipula solitaria, lanceolato-subulata, basi deorsum mucrona membranacea. Folia 7. s. 10, filiformia, patentia. mea mas est e Cap. b. sp.*
falcatus. 3. *A. aculeis solitariis reversis, ramis teretibus, foliis ensiformibus falcatis.*
retrofractus. 4. *A. aculeis solitariis, ram. teretibus reflexis retrofractisque, fol. setaceis fasciculatis. Rami teretes, dichotomi dichotomiis verrucosis aculeo minuto nutante.*
asbiopicus. 11. *A. aculeis solitariis reversis, ramis angulatis, fol. lanceolato-linearibus. Mant. 63.*
asiaticus. 5. *A. aculeis solitariis, caule erecto, ram. filiformibus, foli. fasciculatis setaceis.*
albus. 6. *A. aculeis solitariis, ram. angulatis flexuosis, fol. fasciculatis triquetris muticis deciduis. Caulis albus. Spina recta patentes s. reflexe.*
acutifol. 7. *A. caule inermi angulato fruticoso, fol. aciformibus, rigidulis perennantibus mucronatis æqualibus. Similis A. aphylo, sed Folia septena sapius, filo vix crassiora; ut illi sapius verna triplo crassiora valdeque subulata.*

- aphyllus*. 8. A. caule inermi angulato fruticoso, fol. subulatis striatis inæqualibus divergentibus.
- capensis*. 9. A. spinis quaternis, ramis aggregatis teretibus fol. setaceis. *Pluk. alm. t. 78. f. 3. melius.* Corruada africana, spinis brevibus aduncis. *Raj. suppl. 359. Radix tuberosa. Caules fruticosi, filiformes, flexuosi. Spine 4, patentes, quadrangulæ, acutissimæ. Ramuli ex axillis spinarum filiformes, laxis, inermes, decidui. Foliolis setatis, acutis, inermibus, brevibus. Rami, inter ramulos, solitarii, rigidi.*
- farmensis*. 10. A. foliis solitariis linearilanceolatis, caule flexuoso, aculeis recurvis.
- verticillatus*. 11. A. fol. verticillatis. †

1256. DRACÆNA. Cor. 6-partita, erecta. *Filam.* medio subcrassiora. *Bacca* 3-locularis, 1-sperma.

- Draco*. 1. D. arborea, fol. subcarnosis apice spinolo. Asparagus Draco. *Sp. pl. 451.*
- ferrea*. 2. D. arborea, fol. lanceolatis acutis. Convallaria fruticosa. *Syst. nat. 10. p. 984.* Arbor ferrea. *Off. it. 251. habitat in China.*
- terminalis*. 3. D. herbacea caulescens, fol. lanceolatis. Asparagus terminalis. *Sp. plant. 450.*
- ensifolia*. 4. D. herbacea subcaulescens, fol. ensiformibus. *Mant. 63.*
- graminifolia*. 5. D. herbacea acutis, fol. linearibus. Asparagus graminifolius. *Sp. plant. 450.*

421. CONVALLARIA. Cor. sexfida. *Bacca* maculosa, 3-locularis.

- * *Lilium convallium* T. corollis campanulatis.
- majalis*. 1. C. scapo nudo.
- * *Polygonatum* T. corollis infundibuliformibus.
- verticill.* 2. C. foliis verticillatis.
- Polygona*. 3. C. fol. alternis amplexicaulibus, caule ancipiti, petunc. axillaribus subunisporis.

multi-

multiflor. 4.

racemosa. 5.

stellata. 6.

trifolia. 7.

bifolia. 8.

422. PO

453

tuberosa. 1.

423. HY

453

non script. 1.

cernuus. 2.

serotinus. 3.

viridis. 4.

amethyst. 5.

orientalis. 6.

Muscari. 7.

monstros. 8.

comosus. 9.

botryoi. 10.

des. 11.

racemos. 11.

multiflor. 4. C. fol. alternis amplexicaulibus, caule tereti, pedunc. axillaribus multifloris.

* * * Smilacæ T. corollis rotatis.

racemosa. 5. C. fol. sessilibus, racemo terminali composito.

stellata. 6. C. fol. amplexicaulibus plurimis.

trifolia. 7. C. fol. amplexicaulibus ternis, racemo terminali simplici.

bifolia. 8. C. foliis cordatis, flor. tetrandris.

422. POLIANTHES. Cor. infundibuliform. incurva, æqualis. Filamenta corollæ fauci inserta. Germen in fundo corollæ.

453.

tuberosa. 1. POLIANTHES.

423. HYACINTHUS. Cor. campanulata: pori melliferi germinis.

453.

non script. 1. H. coroll. campanulatis sexpartitis apice revolutis.

cernuus. 2. H. coroll. campanulatis sexpartitis, racemo cernuo. Corolla huic basi ventricosior, præcedenti vero minime.

serotinus. 3. H. petalis exterioribus subdistinctis, interioribus cœdunatis.

viridis. 4. H. corollarum exterioribus laciniis subulatis longissimis. *Burmännus.*

amethyst. 5. H. coroll. campanulatis semifexfidis: basi cylindricis.

orientalis. 6. H. coroll. infundibuliformibus semifexfidis: basi ventricosis.

Muscari. 7. H. coroll. ovatis: omnibus æqualibus.

monstros. 8. H. coroll. subovatis.

comosus. 9. H. coroll. angulato-cylindricis: summis sterilibus longius pedicellatis.

botryoi. 10. H. coroll. globosis uniformibus, fol. canaliculato-cylindricis strictis. Flores inodori.

racemos. 11. H. coroll. ovatis: summis sessilibus, fol. laxis. Flores odori. Folia carinata.

148 HEKANDRIA MONOGYNIA. Hyacinthus.

Orchidif. 127. H. coroll. semipartitis: petalis tribus exterioribus brevioribus.

lanatus. 13. H. coroll. lanatis, caule ramoso. †

424. ALETRIS. *Cor.* infundibuliformis, rugosa,
456. *Stamina* inserta laciniarum basi,
Caps. 3-locularis.

capensis. 2. A. acaulis, fol. lanceolatis undulatis, spica ovata, flor. nutantibus.

Hyacin. 3. A. acaulis, fol. lanceolatis carnosiss, flor. geminatis.

fragrans. 4. A. caulescens, fol. lanceolatis laxis. *Jacq. vind.* 309.

425. YUCCA. *Cor.* campanulato-patens. *Stylus* nullus. *Caps.* 3-locularis.
456.

Gloriosa. 1. Y. foliis integerrimis.

aloifolia. 2. Y. foliis crenulatis striatis.

draconis. 3. Y. foliis crenatis nutantibus.

filament. 4. Y. foliis serrato-filiferis.

426. ALOE. *Cor.* erecta, ore patulo, fundo nectarifero. *Filamenta* receptaculo inserta.
457.

perfoliat. 1. A. flor. pedunculatis cernuis corymbosis subcylindricis.
A. fol. caulinis dentatis amplexicaulibus vaginantibus.

variegat. 2. A. flor. pedunculatis cernuis racemosis subcylindricis, ore patulo æquali.

A. fol. caulinis trifariis imbricatis erectis: angulis ternis cartilagineis.

disticha. 3. A. flor. pedunculatis pendulis ovato-cylindricis curvis.
A. fol. linguiformibus distichis patulis.

spiralis. 4. A. flor. sessilibus ovatis crenatis: segmentis interioribus conniventibus.

A. fol. caulinis quinquefariis ovatis acuminatis.

retusa. 5. A. flor. sessilibus triquetris bilabiatis: labio inferiore revóluto. *Floris simillimi. A. pumila.*

A. fol. caulinis quinquefariis rhomboidalibus ventricosiss, triquetro plano exstantibus.

visco.

viscosa.

pumila.

Uvaria.

427. A
46

americ.

vivipara.

virginic.

fatida.

428. A
46

pelegrina.

Ligra.

Salsilla.

429. HE
462

flava.

fulva.

430. AC
462

Calamus.

- viscosa*. 6. A. flor. sessilibus infundibuliformibus bilabiatis; laciniis quinque revolutis; summa erecta.
A. fol. trifariis, canaliculatis imbricatis: apice patulo.
pumila. 7. A. flor. sessilibus bilabiatis; labio superiore erectiore; inferiore recurvato.
A. fol. aggregatis radicalibus ovato-subulatis acuminatis mucronatis.
Uvaria. 9. A. flor. sessilibus reflexis imbricatis prismaticis.
A. fol. radicalibus linearibus membranaceis longissimis.

427. AGAVE. Cor. erecta, supera. Filamenta corollae longiora, erecta.

- americ.* 1. A. fol. dentato-spinosis, scapo ramofo.
vivipara. 2. A. fol. dentatis, stamin. corollam æquantibus.
virginic. 3. A. fol. dentato-spinosis, scapo simplicissimo. *Amant. acad.* 3. p. 12.
fatida. 4. A. fol. integerrimis.

428. ALSTROEMERIA. Cor. 6-petala, subbilabiata: petalis 2 inferioribus basi tubulosis, Stam. declinata.

- pelegrina*. 1. A. caule erecto.
Ligra. 2. A. caule adscendente.
Salsilla. 3. A. caule volubili.

429. HEMEROCALIS. Cor. campanulata: tubo cylindrico. Stam. declinata.

- flava*. 1. H. corollis flavis.
fulva. 2. H. corollis fulvis.

430. ACORUS. Spadix cylindricus, rectus flosculis. Cor. 6-petala, nuda. Stylus nullus. Caps. 3-locularis.

- Calamus*. 1. ACORUS.

431. **ORONTIUM.** *Spadix cylindricus, testus flo-*
 463. *sculis. Cor. 6-petalæ, nudæ. Sty-*
lus nullus. Folliculi I-spermi,

aquaticum. I. **ORONTIUM.**

432. **CALAMUS.** *Cal. 6-phyllus. Cor. o. Bacca*
 463. *exarida. I-sperma, retrorsum*
imbricata.

Rotang. I. **CALAMUS.**

433. **JUNCUS.** *Cal. 6-phyllus. Cor. o. Caps. I-lo-*
 463. *cularis.*

acutus. 1. **J.** *culmo subnudo tereti mucronato, panicula termina-*
li, involucri diphyllo spinoso.

conglom. 2. **J.** *culmo nudo stricto, capitulo laterali.*

effusus. 3. **J.** *culmo nudo stricto: panicula laterali.*

inflexus. 4. **J.** *culmo nudo: apice membranaceo incurvo, panic-*
ula laterali.

filiformis. 5. **J.** *culmo nudo filiformi nutante, panicula laterali.*

trifidus. 6. **J.** *culmo nudo, foliis floribusque tribus terminalibus.*
Oed. dan. t. 107. Gesn. schmied. t. 4. f. 16.
Juncus monanthos. Jacq. vind.

squarrosus. 7. **J.** *culmo nudo, fol. setaceis, capitulis glomeratis a-*
phyllis.

* * *Culmis foliosis.*

nodosus. 9. **J.** *fol. nodoso-articulatis, perleis mucronatis.*

articulatus. 8. **J.** *fol. nodoso-articulatis, petalis obtusis, hujus α.*
Aquaticus foliis compressis β. Sylvaticus foliis ter-
retribus. Hall.

bulbosus. 10. **J.** *fol. linearibus canaliculatis, caps. obtusis. Gesn.*
schmied. 12. t. 5. f. 13. Juncus compressus foli-
is linearibus canaliculato-concavis, capsulis ova-
tis, culmo compresso. Jacq. vind. 235.

busenianus. 11. **J.** *culmo dichotomo, fol. angulatis, flor. solitariis*
sessilibus.

Bygius. 12. **J.** *fol. setaceis depressiusculis, pedunc. geminis termi-*
nalibus, glumis solitariis subbifloris.

Jac-

Jacqini.

Biglumis.

triglumis.

psilosus.

viridis.

campestr.

spicatus.

434. **RI**

479

scabra.

435. **AC**

469

mamm-

sa.

Sapota.

salicifolia.

436. **PR**

474

verticill.

glaber.

- Jacquinii*. 19. J. fol. subulato, capitulo subquadrifloro terminali.
Mant. 63.
biglumis. 13. J. fol. subulato, gluma biflora terminali.
triglumis. 14. J. fol. planis, gluma triflora terminali. *Oed. dan.*
t. 120.
pilosus. 15. J. fol. planis pilosis, corymbo ramofo.
niveus. 16. J. fol. planis subpilosis, corymbis folio brevioribus,
 flor. fasciculatis.
campestr. 17. J. fol. planis subpilosis, spicis sessilibus peduncula-
 tisque.
spicatus. 18. J. fol. planis, spica racemosa nutante.

434. RICHARDIA. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 1-petala,
 470. subcylindrica. *Sem.* 3.

scabra. 1. RICHARDIA.

435. ACHRAS. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* ovata, 6-fida.
 469. squamis totidem alternis interiori-
 bus, *Pomum* 10-loculare. *Sem.*
 solitaria, hilo marginali, apiceque
 ungviculato.

- mammo-* 1. A. flor. solitariis, fol. cuneiformi-lanceolatis. Achras
sa. floribus pentandris. *Jacq. amer.* 56. t. 182. f. 19.
 Achras fructu maximo ovato. *Brown. jam.* 201.
 (exclude *Læf. Plum. Jacq. synonyma*)
Sapota. 2. A. flor. solitariis, fol. lanceolato-ovatis. Achras flo-
 ribus hexandris. *Jacq. amer.* 57. t. 41. Achras
Læf. it. 186. Sapota fructu ovato majore. *Plum.*
gen. 43. Achras fructu elliptico scabro majore.
Brown. jam. 200. t. 19. f. 3.

salicifolia. 3. A. flor. confertis, fol. lanceolato-ovatis.

436. PRINOS. *Cal.* 6-fidus. *Cor.* 1-petala, rotata.
 471. *Bacca* 6-sperma,

verticill. 1. P. foliis longitudinaliter serratis.

glaber. 2. P. foliis apice serratis.

437. **BURSERA.** *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala.
471. *Caps.* carnosa, 3-valvis, 1-sperma.

gunni-fera. 1. **BURSERA.** *Terebinthus americana polyphylla: Comm. hort.* 1. p. 149. t. 77. *Betula arbor americana, feminibus lithospermi frumentacei æmulis. Pluk. alm.* 67. t. 151. f. 1. *Variat Cal. 5-fida. Ret. 5. Stam. 8. Stigmate 3-fido: ac Brown in distacia Fl. Mascato: Cal. 5-dentato, Cor. 5-partita. Stam. 10. an itaque polygama?*

438. **BERBERIS.** *Cal.* 6-phyllus. *Petala* 6: ad un-
472. *gves glandulis 2. Stylus* 0. *Bacca* 2-sperma.

vulgaris. 1. *B. pedunculis racemosis.*
cretica. 2. *B. pedunculis unifloris. Folia integerrima. Racemi subumbellati. Sem. 3.*

439. **LORANTHUS.** *Germen inferum. Cal.* 0. *Cor.*
472. *6-fida, revoluta. Stam. ad apices petalorum. Bacca* 1-sperma.

Scurrula. 1. *L. pedunc. unifloris congestis, fol. obovatis.*
unifloris. 6. *L. racemis simplicissimis. Sp. pl. 1672.*
europæus. 7. *L. racemis simplicibus terminalibus, flor. dioicis. Sp. pl. 1672.*
americana- 2. *L. racemis subramosis æqualibus, fol. ovatis. Loranthus cymis ramosis. Jacq. amer. 97. t. 67. Folia opposita avenia coriacea.*
occidental. 3. *L. racemis simplicibus, flor. irregularibus.*
loniceroid. 4. *L. flor. aggregato-capitatis.*
Scellis. 5. *L. racemis trichotomis, pedunc. trigonis, flor. æqualibus.*
pentandrus. 8. *L. racemis simplicibus, flor. quinquesfidis, fol. alternis petiolatis. Mant. 63.*
spicatus. 9. *L. spicis quadrangularibus. Mant. 63.*

440. H

parasitica

441. F

lavis.
hirsuta.
pulverul.

442. P

Porsula.

tetrandra.

443. O

fativa.

444. A

spinosa. 1.
undulata. 2.

3-petala.
1-sperma.

440. HILLIA. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 6-fida, longissima. *Bacca* infera, 2-locularis, polysperma.

Hillia: Comm.
americana,
indis. Pluk.
5-fido. Ret.
in distacia
ortita. Stam.

parastica. 1. HILLIA. *Sp. pl.* 1662. *Frustrax repens. Folia opposita, ovalia. Flores semipedales.*

6: ad un.
o. Bac.

441. FRANKENIA. *Cal.* 5-fidus, infundibulif. *Petalala* 5. *Stigma* 6-partitum. *Caps.* 1-locularis, 3-valvis.

na. Racemi

lavis. 1. *F. fol.* linearibus confertis basi ciliatis.
hirsuta. 2. *F. caul.* hirsutis, flor. fasciculatis terminalibus.
pulverul. 3. *F. foliis* obovatis retusis subtus pulveratis.

l. o. Cor.
Stam. ad
Bacca 1-

442. PEPLIS. *Perianth.* campanulatum: ore 12-fido. *Petalala* 6, calyci inserta. *Caps.* 2-locularis.

is.

Perisula. 1. *P. flor.* apetalis. *Oed. dau. t.* 64. *Petalis* rarius in-
struitur.
tetrandra. 2. *P. flor.* tetrandris monopetalis. *Cal.* campanulatus:
limbo 8-fido. *Cor.* tubulosa: *Limbo* 4-partito.
Stam. 4. *Germen* tubo calycis adnatum. *Sylli* sti-
gmata 2. *Capsula* infera, bilocularis, coronata.

dioicis. Sp.

DIGYNIA.

is. Lorant.
t. 67. Fr-

443. ORYZA. *Cal.* gluma 2-valvis, 1-flora. *Cor.* 2-valvis, subæqualis, semini adnascens.

flor. equa-
fol. alternis

1. ORYZA.

40. HIL-

444. ATRAPHAXIS. *Cal.* 2-phyllus. *Petala* 2, sinuata. *Stigmata* capitata. *Sem.* 1.
spinosa. 1. *A. ramis* spinosis.
undulata. 2. *A. inermis.*

TRIGYNIA.

445. FLAGELLARIA. Cal. 6-partitus. Cor. o. Bac. ca 1-sperma. indica. 1. FLAGELLARIA. Folia terminata cirrho, uti Gloriosa.

446. RUMEX. Cal. 3-phyllus. Petala 3, connatis. Sem. 1, triquetrum.

- * Hermaphroditis: valvulis granulato notatis.
- Patientia. 1. R. flor. hermaphroditis: valvulis integerrimis: unice granifera, foliis cordato-lanceolatis.
- sanguineus. 2. R. flor. hermaphroditis: valvulis integerrimis: unice granifera, foliis cordato-lanceolatis.
- verticillatus. 4. R. flor. hermaphroditis: valvulis integerrimis: omnibus graniferis, fol. lanceolatis: vaginis cylindricis.
- Bertholiana. 5. R. flor. hermaphroditis: valvulis integerrimis: omnibus graniferis, fol. lanceolatis: vaginis obsolete.
- crispus. 3. R. flor. hermaphroditis: valvulis integris graniferis, fol. lanceolatis undulatis acutis.
- persicaria. 8. R. flor. hermaphroditis: valvulis dentatis: omnibus graniferis, foliis lanceolatis.
- egyptius. 7. R. flor. hermaphroditis: valvulis trifido-setaceis: unice granifera.
- maritimus. 9. R. flor. hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, fol. linearibus. *Lapathum minimum. Bauh. pin. 115.*
- divaricatus. 10. R. flor. hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, fol. cordato-oblongis obtusis pubescentibus.
- acutus. 11. R. flor. hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, fol. cordato-oblongis acuminatis. *Lapathum folio acuto. Bauh. pin. 115.*
- obtusifolius. 12. R. flor. hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, fol. cordato-oblongis obtusiusculis crenulatis.
- pulcher. 6. R. flor. hermaphroditis: valvulis dentatis: subunica granifera, fol. radicalibus panduriformibus. *Hall. emend. 20.*

* * Her-

bucephaloborus. aquatic.

Lunaria. vesicarius. rosens.

tingitana. scutatus. digynus.

alpinus. spinosus. tuberosus.

multifidus. Acetosa. Acetosel. aculeata.

maritimus.

447. SC. 48.

palustris.

- Hermaphroditis: valvulis granulo deflexis.*
- bucephala*. 13. R. flor. hermaphroditis: valvulis dentatis nudis, pedicellis planis reflexis.
- aquatic.* 14. R. flor. hermaphroditis: valvulis integerrimis nudis, fol. cordatis glabris acutis.
- Lunaria.* 15. R. flor. hermaphroditis: valvulis lævibus, caule arboreo, fol. cordatis.
- vesicarius.* 16. R. flor. hermaphroditis geminatis: valvulis omnibus maximis membranaceis reflexis, fol. indivisis.
- roseus.* 19. R. flor. hermaphroditis distinctis: valvula alterius ala maxima membranacea reticulata, fol. erosis.
- tingitannus.* 17. R. flor. hermaphroditis distinctis: valvulis cordatis obtusis integerrimis, fol. hastato-ovatis.
- scutatus.* 18. R. flor. hermaphroditis, fol. cordato-hastatis, caul. tereti.
- digynus.* 19. R. flor. hermaphroditis digynis.
- * * * *Floribus distinctis.*
- alpinus.* 22. R. flor. hermaphroditis sterilibus femineisque: valvulis integerrimis nudis, fol. cordatis obtusis rugosis.
- spinosus.* 22. R. flor. androgynis: calyc. femineis monophyllis: valvulis exterioribus reflexo-unclinatis.
- suberosus.* 23. R. flor. dioicis, fol. lanceolato-sagittatis, ramis patentibus.
- multifidus.* 26. R. flor. dioicis, fol. hastatis auriculis hastatis.
- Acetosus.* 24. R. flor. dioicis, fol. oblongis sagittatis.
- Acetosel.* 25. R. flor. dioicis, fol. lanceolato-hastatis.
- aculeata.* 27. R. flor. dioicis, fol. lanceolatis petiolatis, fructibus reflexis: valvulis ciliatis.
- laurians.* 18. R. flor. - - - fol. cordato-hastatis, caul. decumbentibus angulatis. *Manr.* 64.

447. SCHEUCHZERIA. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 0. *Styli.* 0. *Caps.* 3, inflata, 1-sperma.

palustris. I. SCHEUCHZERIA.

448. TRIGLOCHIN. Cal. 3-phyllus. Petala 3, calyciformia. Stylus. o. Caps. basi dehiscens.

482. palustre. 1. T. capsul. trilocularibus sublinearibus. maritim. 2. T. capsul. sexlocularibus ovatis.

449. MELANTHIUM. Cor. 6-petala. Filamenta ex elongatis ungvibus corolla.

483. virginic. 1. M. petalis ungviculatis. sibiricum. 2. M. petalis sessilibus. capense. 3. M. petalis punctatis, fol. cucullatis.

450. MEDEOLA. Cal. o. Cor. 6-partita, revoluta. Bacca 3-sperma.

483. virgin. 2. M. fol. verticillatis, ramis inermibus. asparag. 3. M. fol. pinnatis foliolis alternis.

451. TRILLIUM. Cal. 3-phyllus. Cor. 3-petala. Bacca 3-locularis.

484. cernuum. 1. T. flore pedunculato cernuo. erectum. 2. T. flore pedunculato erecto. sessile. 3. T. flore sessili erecto.

452. COLCHICUM. Spatha. Cor. 6-partita: tubo radicato. Capsula 3 connexa, inflata.

485. autumn. 1. C. foliis planis lanceolatis erectis. montan. 2. C. foliis linearibus patentissimis. variegat. 3. C. foliis undulatis patentibus.

453. H. 48

bullata.

asphodeloides.

454. PE. 48

alliacea. 1. ostanta. 2.

455. AI. 480

Plantago. 1. flava. 2.

Damascium. 3.

cordifol. 4.

natans. 5.

ranunc. 6.

subulata. 7.

453. HELONIAS. *Cor.* 6-petala. *Cal.* 6. *Capsf.* 3-locularis.

485.

bullata. 1. *H.* fol. lanceolatis. Verrorum racemo simplicissimo, corollis patentibus, staminibus longioribus. *Mill.* ic. 181, A 272.

asphodeloides. 2. *H.* fol. caulinis fetaceis

TETRAGYNIA.

454. PETIVERIA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 6. *Sem.* 1: apice aristis reflexis.

486.

alliacea. 1. *P.* flor. hexandris.

octandra. 2. *P.* flor. octandris.

POLYGYNIA.

455. ALISMA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 3. *Sem.* plura.

486.

Plantago. 1. *A.* fol. ovatis acutis, fruct. obtuse trigonis.

flava. 2. *A.* fol. ovatis acutis, pedunc. umbellatis, fruct. globosis.

Damafranium. 3. *A.* fol. cordato-oblongis, flor. hexagynis, caps. subulatis.

cordifol. 4. *A.* fol. cordatis obtusis, flor. dodecandris, fructibus uncinato-mucronatis.

natans. 5. *A.* fol. ovatis obtusis, pedunc. solitariis.

ranunc. 6. *A.* fol. lineari-lanceolatis, fruct. globoso-squarrosis.

subulata. 7. *A.* foliis subulatis.

CLASSIS VII.

HEPTANDRIA.

MONOGYNIA.

461. TRIENTALIS. Cal. 7-phyllus. Cor. 7-partita, plana.
 Bacca 1-locularis, sicca.
462. ÆSCULUS. Cal. 5-dentatus. Cor. 5-petala, inæqualis.
 Caps. 3-loculatis, 2-sperma.
 * *Gerania africana.*

DIGYNIA.

463. LIMEUM. Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala, æqualis.
 Caps. 2-locularis, polysperma.

TETRAGYNIA.

464. SAURURUS. Cal. amentum. Cor. nulla. Pistill. 4.
 Bacca 4, monosperma.

HEPTAGYNIA.

465. SEPTAS. Cal. 7-partitus. Cor. 7-petala.
 Germina 7. Caps. 7, polysperma.

MONO-

Circumscissam Capsulam diximus illam, quæ maturo fructu horizontaliter discedit.
 Superus Flos s. Calyx cui germen sub receptaculo, vel cujus Calyx abit in fructum,
 secundum Tournefortium.

Inferus Flos s. Calyx cui germen sub receptaculo, vel cujus Pistillum abie in fru-
 ctum, ex mente Tournefortii.

Erge Fructus inferus & Flos superus idem sunt; ut ex opposito.
 Fructus superus & Flos inferus.

456. TR
488

europæa. 1.

457. ÆS
488Hippo Cast. 1
Pavia. 2458. LIM
488.

africanum. A.

459. SAU
489.

germinus. 1.

460. SEP
489.

capensis. SEP

MONOGYNIA.

456. TRIENTALIS. Cal. 7-phyllus. Cor. 7-partita, æqualis, plana. *Bacca extiuca.*
488. *europæa.* 1. T. fol. lanceolatis integerrimis. *Kalm. canad. 2. p. 263.*

457. ÆSCULUS. Cal. 1-phyllus, 5-dentatus, ventricosus. Cor. 5-petala, inæqualiter colorata, calyci inserta. *Caps.* 3-locularis.

Hippo Cass. 1. Æ. floribus heptandris.

Pavia. 2. Æ. floribus octandris. *Flores in utraque Hermaphroditos & Mæsculos observavit Dav. Royen, Millerus.*

DIGYNIA.

458. LIMEUM. Cal. 5-phyllus. *Petala 5, æqualia.*
488. *Caps.* globosa, bilocularis.

africanum. A. LIMEUM. *Burmam.*

TETRAGYNIA.

459. SAURURUS. Cal. amentum squamis 1-floris.
489. *Cor.* 0. *Germina 4. Bacca 4.*
monosperma.

cernuus. 1. SAURURUS.

HEPTAGYNIA.

460. SEPTAS. Cal. 7-partitus. *Petala 7. Germina*
489. *7. Capsule 7, polysperma.*

capensis. SEPTAS. *Pluk. mant. 6. t. 340. f. 9.*

MONO-

iter discedit.
in fructum,

abie in fru-

CLASSIS VIII.

OCTANDRIA.

MONOGYNIA.

* Flores completi.

478. MIMUSOPS. Cor. 8-petala. Cal. 8-phyllus, inferus.
Drupe.
466. TROPÆOLUM. Cor. 5-petala. Cal. 5-fidus, calcar, atus.
Baccæ 3, 1-sperma.
491. BACKEA. Cor. 5-petala. Cal. 5-fidus, inferus.
Caps. 4-locularis.
481. MEMCYLON. Cor. 4-petala. Cal. integerrimus, superus.
475. COMBRETUM. Cor. 4-petala. Cal. 5-dentatus, superus.
Sem. 4.
471. EPILOBIUM. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus, superus.
Caps. 4-locularis. Sem. papposa!
470. GAURA. Cor. 4-petala. Cal. 4-fidus, superus.
Nux 4-sperma.
469. OENOTHERA. Cor. 4-petala. Cal. 4-fidus, superus.
Caps. 4-locularis. Anth. lineares.
468. RHEXIA. Cor. 4-petala. Cal. 4-fidus, medius.
Caps. 4-locul. Anth. arcuatæ.
467. OSBECKIA. Cor. 4-petala. Cal. 4-fidus, medius.
Caps. 4-locul. Anth. rostrata.
474. GRISLEA. Cor. 4-petala. Cal. 4-dentatus, inferus.
Caps. 1-locularis.
1257. ANTICHORUS. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus, inferus.
Caps. 4-locul. 4-valvis, polysperma.
476. ALLOPHYLUS. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus, inferus.
Stylus bifidus.
479. JAMBOLIFERA. Cor. 4-petala. Cal. 4-dentatus, inferus.
Filamenta planiuscula.
482. LAWSONIA. Cor. 4-petala. Cal. 4-fidus, inferus.
Bacca 4-locularis.
372. MELICOCCA. Cor. 4-petala, refracta. Cal. 4-partitus.
Drupe corticosa. Stig. peltat. anceps.
473. AMYRIS. Cor. 4-petala. Cal. 4-dentatus, inferus.
Bacca 1-sperma.
1258. CHLORA. Cor. 8-fida. Cal. 8-phyllus, inferus.
Caps. 1-locul. 2-valvis, polysperma.

480. SANI

483. VACC

484. ERIC

487. GNID

490. LACH

486. DIRC

485. DAPH

489. PASSI

488. STEL

493. WEIN

494. MOE

1259. SCH

492. GALE

497. PAU

480. SANTALUM. Cor. 1-petala. Cal. 4-dentatus, superus.
Filam. corollæ. Bacca.
483. VACCINIUM. Cor. 1-petala. Cal. 4-dentatus, superus.
Filam. receptaculi. Bacca.
484. ERICA. Cor. 1-petala. Cal. 4-phyllus, inferus.
Filam. receptaculi. Capsula.
*Æsculus Pavia. * Dais octandra.*
*Monotropa Hypopisbys. * Fagara octandra.*
*Ruta graveolens. * Melastoma octandra.*
Jussiaea erecta, Suffruticosa.
Ptelea viscosa.
Portulaca quadrifida.
Trichilia Guara.
 ** *Flores incompleti.*
487. GNIDIA. Cal. 4-fidus, corollinus. Pet. 4, parva.
Stam. exserta.
490. LACHNEA. Cal. 4-fidus, corollinus, inæqualis.
Stam. exserta.
486. DIRCA. Cal. 4-fidus, corollinus, inæqualis.
Stam. exserta.
485. DAPHNE. Cal. 4-fidus, corollinus, æqualis.
Stam. inclusa. Bacca pulposa.
489. PASSERINA. Cal. 4-fidus, corollinus, æqualis.
Stam. supra corollam.
488. STELLERA. Cal. 4-fidus, corollinus, æqualis.
Stam. inclusa. Sem. unicum.
 * *Rivina octandra.*

DIGYNIA.

493. WEINMANNIA. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus.
Caps. 2-locularis, 2-roltris.
494. MOEHRINGIA. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus.
Caps. 1-locularis.
1259. SCHMIDELIA. Cor. 4-petala. Cal. 2-phyllus.
Pericarp. 2, pedicellata.
492. GALENIA. Cor. o. Cal. 4-fidus.
Caps. 2-locul., 2-sperma.
 ** *Gentiana perfoliata. Chrysozplenium.*

TRIGYNIA.

497. PAULLINIA. Cor. 4-petala. Cal. 5-phyllus.
Caps. 3-locul., 1-sperma.

MONOGYNIA.

461. TROPÆOLUM. *Cal.* 1-phyllus, calcaratus.

490.

Petala 5, inæqualia. *Bacca* 3. sicca.*minus.* 1. T. fol. peltatis repandis, petal. acuminato-setaceis.*trajus.* 2. T. fol. peltatis subquinelobis, petal. obtusis.*hybridum.* 4. T. fol. subpeltatis quinquelobis integerrimis, petalis variantibus. *Mant.* 64. *Planta noviter orta e præcedenti; Nectarium obtusum. Corolla vix æquam determinata. Semina vix producit, ramis multiplicanda.**peregrina.* 3 T. fol. subpeltatis quinquelobis dentatis, petalis ciliato-laceris.462. OSBECKIA. *Cal.* 4 fidus: *Lobis* squama ciliari interstinctis. *Cor.* 4-petala. *Anthera* rostrata. *Caps.* 4-locularis, calycis tubo truncato cincta.*chinensis.* 1. OSBECKIA.463. RHEXIA. *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4, calyci inserta. *Anthera* declinata. *Caps.* 4-locularis, intra ventrem calycis.*virginica.* 1. R. fol. sessilibus serratis, calyc. glabris.*mariana.* 2. R. foliis ciliatis.*Acisan-thera.* A. R. flor. alterni: axillaribus pedunculatis quinquefidis.464. OENOTHERA. *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4. *Caps.* cylindrica, infera. *Sem.* nuda.*liensis.* 2. OE. fol. ovato-lanceolatis planis, caule muricato-villoso.*parviflora.* 3. OE. fol. ovato-lanceolatis planis, caule lævi subvilloso.*muricata.* OE. fol. lanceolatis planis, caule purpurascente muricato. *Simil. parviflora, sed Fructus os non 8-fidus. Caulis puncta rubra sparsa. Canada.*

R 4

MONO.

- ovalvis*. 4. OE. fol. lanceolato-oblongis acuminatis planis glabris.
- mollissim*. 2. OE. fol. lanceolatis undulatis.
- hirta*. 1. OE. hirta, fol. supra glabris.
- fruticosa*. 6. OE. fol. lanceolatis subdentatis, capsul. pedicellatis acutangulis, racemo pedunculato. Oenothera foliis lanceolatis, floribus terminalibus paniculatis. *Genau. botz. 193. Flores parvi albi.*
- pumila*. 7. OE. fol. lanceolatis obtusis glabris subpetiolatis, caul. prostratis, capsul. acutangulis.

465. GAURA. *Cal.* 4-fidus, tubulosus. *Cor.* 4-petala, ascendens versus latus superius. *Nux. infera*, I-sperma, 4-angula.

biennis. I. GAURA.

466. EPILOBIUM. *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4. *Caps.* oblonga, infera. *Sem.* papposa.

* *Staminibus declinatis.*

- angustif.* 1. E. fol. sparsis lineari-lanceolatis, flor. inæqualibus.
- latifolia.* 2. E. fol. alternis lanceolato-ovatis, flor. inæqualibus.
- * * *Staminibus erectis regularibus, petalis bifidis.*
- hirsutum.* 3. E. fol. oppositis lanceolatis serratis decurrenti - amplicaulibus.
- montan.* 4. E. fol. oppositis ovatis dentatis.
- tetragonum.* 5. E. fol. lanceolatis denticulatis: imis oppositis, caulo tetragono.
- palustre.* 6. E. fol. oppositis lanceolatis integerrimis, petal. emarginatis, caule erecto.
- alpinum.* 7. E. fol. oppositis ovato-lanceolatis integerrimis, siliquis sessilibus, caule repente.

1257. ANTICHORUS. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Caps.* supera, subulata, 4-locularis, 4-valvis. *Sem.* plurima.

depressus. 1. ANTICHORUS. *Mant.* 64. *

467. **COMBRETUM.** *Cal.* 4-dentatus, campanulatus, superus. *Cor.* 4-petala, calyci inserta. *Stam.* longissima. *Sem.* I, quadrangulare: angulis membranaceis.

laxum. 1. *C. spicis laxis.*

secunda. 2. *C. spicis secundis.*

468. **GRISLEA.** *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4 ex incisuris calycis. *Filamenta* longissima, ascendentia. *Caps.* globosa, supera, 1-locularis, polysperma.

secunda. 1. **GRISLEA.**

469. **ALLOPHYLUS.** *Cal.* 4-phyllus: foliolis orbiculatis: oppositis minoribus. *Petala* 4, calyce minora. *Germen* didyimum. *Stigm.* 4-fidum.

zeylanis. 1. **ALLOPHYLUS.**

470. **XIMENIA.** *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4, pilosa, revoluta. *Drupa* monosperma.

american. 1. *X. fol. oblongis, pedunc. multifloris.*

inermis. 2. *X. fol. ovatis, pedunc. unifloris.*

471. **MIMUSOPS.** *Cal.* 8-phyllus. *Petala* 16. *Drupa* acuminata.

Elengi. 1. *M. fol. alternis remotis. Rumph. amb. 3. t. 63.*

Kanki. 2. *M. fol. confertis. Rumph. amb. 3. t. 8.*

472. JAMBOLIFERA. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala, infundibulif. *Filamenta* planiuscula. *Stigm.* simplex.

peduncul. 1. JAMBOLIFERA.

473. MELICOCCA. *Cal.* 4-partitus. *Petala* 4, reflexa infra calycem. *Stigm.* subpeltatum. *Drupa* coriacea.

bijuga. 1. MELICOCCA. *Jacq. amer.* 108. t. 72.

474. AMYRIS. *Cal.* 4-dentatus. *Petala* 4, oblonga. *Stigma* tetragonum. *Bacca* drupacea.

Elemife-8. A. fol. ternatis quinato-pinnatisque subtus tomentosis. *Cornus* racemosa trifolia & quinquefolia. *Plum.* ic. 100. *Iccariba.* *Margr. bras.* 98. *distinguenda a sequenti.*

Sylvatica. 1. A. fol. ternatis crenatis acutis. *Jacq. amer.* 107.

maritima. 2. A. fol. ternatis crenatis obtusis. *an varietas precedentis?*

gileaden-5. A. fol. ternatis integerrimis, pedunc. unifloris lateralibus. *Mant.* 65.

Opobalsa-6. A. fol. pinnatis; foliolis sessilibus. *Mant.* 65.

toxisfera. 3. A. fol. pinnatis; foliolis petiolatis planis.

Protium. 7. A. fol. pinnatis; foliolis petiolatis undulatis. *Mant.* 65.

balsami-4. A. fol. bijugis.

475. SANTALUM. *Cal.* superus. *Cor.* 1-petala. *Stamina* tubo imposita. *Stigma* simplex. *Bacca* album.

1. SANTALUM.

476. MEMECYLON. *Cal.* superus margine integerrimo. *Cor.* 1-petala. *Bacca* calyce cylindrico coronata. 497.
capitellus. 1. M. foliis ovatis.

1258. CHLORA. *Cal.* 8-phyllus. *Cor.* 1-petala, 8-fida. *Caps.* 1-ocularis, 2-valvis, polysperma.

perfoliata. 1. C. fol. perfoliatis. *Gentiana perfoliata.* Sp. pl. 1671.

quadrifol. 2. C. fol. quaternis. *Gentiana quadrifolia.* Sp. pl. 1671.

12-andra. 3. C. fol. oppositis. *Chironia dodecandra.* Sp. pl. 273.

477. LAWSONIA. *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4. *Stamina* 4 parium. *Caps.* 4-ocularis, polysperma. 498.

inermis. 1. L. ramis inermibus.

spinosa. 2. L. ramis spinosis.

478. VACCINIUM. *Cal.* superus. *Cor.* 1-petala. *Filamenta* receptaculo inserta. *Bacca* 4-ocularis, polysperma. 498.

* *Foliis annorinis s. deciduis.*

Myrtillus. 1. V. pedunc. unifloris, fol. serratis ovatis deciduis, caule angulato.

staminea. 2. V. pedunc. solitariis unifloris, antheris corolla longioribus, fol. oblongis integerrimis.

aliginosum. 3. V. pedunc. unifloris, fol. integerrimis ovalibus obtusis laevibus.

album. 4. V. pedunc. simplicibus, fol. integerrimis ovatis subtomentosis.

macronatum. 5. V. pedunc. simplicissimis unifloris, fol. ovatis mucronatis glabris integerrimis.

corymbosum. 6. V. flor. corymbosis ovatis, fol. oblongis acuminatis integerrimis.

fron-

476. ME-

frondosa. 7. V. racemis filiformibus foliosis, fol. oblongis integerrimis.

ligustrinum. 8. V. racem. nudis, caule fruticoso, fol. crenulatis oblongis.

Arctostaphylos. 9. V. flor. racernosis, fol. crenulatis ovatis acutis, caule arboreo.

* *Folios semperverentibus.*

Vitis. 10. V. racem. terminalibus nutantibus, fol. obovatis revolutis integerrimis, subtus punctatis.

Oxycoccus. 11. V. fol. integerrimis revolutis ovatis, caulib. repentibus filiformibus nudis.

hispidum. 12. V. fol. integerrimis revolutis ovatis, caulib. repentibus filiformibus hispidis.

479. ERICA. Cal. 4-phyllus. Cor. 4-fida. Filamenta receptaculo infera. Antheræ bifidae. Caps. 4-locularis.

* *Antheris bicornibus.*

vulgaris. 1. E. antheris bicornibus inclusis, coroll. inæqualibus campanulatis mediocribus, fol. oppositis sagittatis, *Folia opposita, subtrigona, carinâ canaliculata, supra basin affixa, basi acuta bifida. Corolla ultra medium 4-fida, magnitudine & facie calycis. Stylus adscendens.*

umbellata. 2. E. anth. bicornibus exsertis, coroll. globosis umbellatis, fol. ternis acerosis glabris.

cinerea. 4. E. anth. bicornibus inclusis, coroll. ovatis racemosis, fol. ternis glabris linearibus. β . Erica ternis per intervalla ramulis. *Bauh. pin. 486. Erica coris folio V. Clus. hist. 1. p. 43.*

scoparia. 5. E. anth. bicornibus inclusis, coroll. campanulatis longioribus, fol. ternis patentibus, ramis albis.

castra. 6. E. anth. bicornibus inclusis, coroll. subovatis mediocribus solitariis, fol. ternis, caule arboræo.

viridipurpurea. 7. E. anth. bicornibus inclusis, coroll. ovatis longioribus, racemis corymbosis secundis, fol. ternis.

Tetra-

Erica Daboeci vide Andromedam Daboeciam, quæ octandra fore quadrifida Erica, sed antheris & habitu Andromedæ.

Tetraxis. 8

arborea. 9

purpura-10
scens.

ramenta-42
cea.

ternisfol. 2

paniculat. 3

planifolia 3

absinthi- 4
oides.

corifolia. 3

articula- 4
ris.

ciliaris. 1

parvislor. 2

triflora. 3

imbrica- 4
ta.

spumosa. 5

physodes. 7

- Tetralix*. 8. E. anth. bicornibus inclusis, coroll. subglobosis aggregatis folio longioribus, fol. quaternis ciliatis patentibus.
- arborea*. 9. E. anth. bicornibus inclusis, coroll. campanulatis longioribus, fol. quaternis patentissimis, caule subarboreo tomentoso.
- purpurea*. 10. E. fol. in summitate, quinis, caule procumbente.
- scens*.
- ramenta*. 42. E. anth. bicornibus inclusis, coroll. globosis lævibus, fol. quaternis setaceis lævibus. *Mant.* 65.
- cea*.
- * * *Antheris simplicibus obtusis emarginatis.*
- tenusifol.* 29. E. anth. bifidis inclusis, coroll. ovatis calyces coloratos æquantibus, fol. oppositis linearibus appressis.
- paniculata*. 36. E. anth. bifidis subinclusis, coroll. campanulatis subumbellatis, fol. quaternis linearibus lævibus.
- planifolia*. 35. E. anth. bifidis inclusis, coroll. campanulatis, fol. quaternis ciliatis patentibus. *Rami procumbentes. Folia patentia, lanceolata-ovata, acuminata, remota. Calyces longitudine fere corolla.*
- absinthioides*. 41. E. anth. bifidis inclusis, coroll. subrotundis, fol. ternis linearibus subpubescentibus. *Mant.* 66.
- corifolia*. 32. E. anth. bifidis inclusis, coroll. ovatis, calyc. planis, bracteis coloratis, fol. ternis glabris.
- articulata*. 44. E. anth. bifidis inclusis, coroll. campanulatis calyce colorato brevioribus, fol. ternis linearibus lævibus appressis. *Mant.* 65.
- ris*.
- ciliaris*. 11. E. anth. simplicibus inclusis, coroll. ovatis irregularibus, flor. racemosis, fol. ternis ciliatis patentibus.
- parviflor.* 25. E. anth. bifidis inclusis, coroll. subrotundis longitudine calycis, fol. quaternis ciliatis hispida.
- triflora*. 33. E. anth. bifidis inclusis, coroll. subglobosis subvillosis ternis, pedunc. triphyllis, fol. ternis.
- imbricata*. 12. E. anth. bifidis exertis, calyc. duplicatis coloratis acutis corolla longioribus, fol. ternis lævibus.
- spumosa*. 37. E. anth. bifidis inclusis, calyc. trifloris: squamis inflatis inflexis, fol. ternis lævibus. *Erica gnaphalodes. Sp. pl.* 34. *Pistill. longissimum.*
- phylodes*. 26. E. anth. bifidis inclusis, coroll. ovatis inflatis glabris, fol. quaternis linearibus glabris obtusis. *Calyx viscosus. halica-*

- halicaca*-*ba*. 27. E. anth. bifidis inclusis, coroll. inflatis maximis, fol. ternis linearibus lævibus.
- fastigiata*. 40. E. antheris subbifidis inclusis, coroll. hypocrateriformibus fastigiato-fasciculatis, fol. quaternis linearibus scabris *Mant.* 66.
- calycina*. 28. E. anth. bifidis inclusis, coroll. subovatis calyces coloratos patentes æquantibus, fol. ternis lævibus. *Folia linearia, triquetra. Flores corymbosi, magni. Pedunculi Bracteis 3, alternis. Calyx patens, obtusiusculus, purpureus. Corolla atro-purpurea, ore recto.*
- pilulifera*. 31. E. anth. bifidis inclusis, coroll. globosis glabris quaternis, fol. linearibus patulis quaternis. *Rami virgati læves. Folia subtus convexa, vix pubescens. Corolla terminales purpureæ. Calyces colorati, breviores. Pedunculi uniflori, longiores.*
- brunia*-*des*. 15. E. anth. bifidis exsertis, coroll. globosis tectis calyce lanato, fol. ternis linearibus pilosis. *Corolla ovato-campanulata, quadrifida, fere truncata; sequentis semiquadrifida laciniis ovatis. Anthera scabræ utrisque, sed hujus exsertæ, sequentis corollæ non longiores.*
- capitata*. 16. E. anth. bifidis subexsertis, coroll. globosis, calyce lanatis coloratis, fol. ternis hirtis.
- carnea*. 14. E. anth. bifidis simplicibus exsertis, coroll. ovatis sublongioribus, fol. quaternis subtriquetris patentibus glabris.
- herbacea*. 3. E. anth. bifidis inclusis, coroll. campanulatis medio-cribus secundis, fol. ternis triquetris patulis.
- nigrita*. 43. E. anth. - - subinclusis atris conniventibus, coroll. campanulatis quadripartitis, fol. ternis. *Mant.* 65.
- multiflor*. 13. E. anth. bifidis simplicibus exsertis, coroll. cylindricis longioribus, fol. quinis linearibus patentibus.
- coccinea*. 18. E. anth. bifidis exsertis, coroll. clavatis, calycibus imbricatis, fol. ternis glabris.
- curvisfo*-*ra*. 19. E. anth. bifidis exsertis, coroll. clavato-cylindricis curvis solitariis, fol. quaternis glabris. *Calyces lanceolato-subulati, crassiusculi, pubescentes.*
- tubiflora*. 20. E. anth. bifidis inclusis, coroll. clavato-cylindricis incurvatis pubescentibus acutis, fol. quaternis ciliatis.

cerinboi-
des.

abietina

pentaphyl-
la.

hispidula.

pubescens.

impetri-

folia.

Plukenet.

480. D

50

Mezeret. 1

Thyme-
lea.

pubescens. 1

villosa. 3

Tarson-
raia.

alpina. 5.

- cerinthoides* 21. E. anth. bifidis inclusis, corollis subelavatis hirtis, flor. aggregatis sessilibus, fol. quaternis ciliatis.
- abietina* 22. E. anth. bifidis inclusis, coroll. ventricoso-cylindricis glabris, flor. lateralibus, fol. quaternis ciliatis.
- pentaphylla* 23. E. anth. bifidis inclusis, coroll. ovatis acutis, fol. quinis lævibus.
- hispidula* 39. E. anth. bifidis inclusis, coroll. subglobosis, fol. ternis ovato-lanceolatis, ramulis hispida. *Sp. pl.* 1672.
- pubescens* 25. E. anth. bifidis inclusis, coroll. subovatis pubescentibus, fol. quaternis linearibus scabris.
- empetris-folia* 30. E. anth. bifidis inclusis, coroll. campanulatis, fol. senis subciliatis obtusis.
- Plukenetii* 17. E. anth. bifidis exsertis, coroll. subcylindricis subtruncatis longioribus, calyc. simplicibus, fol. linearibus ternis. *Dabeciam. vide Andromedam.*

480. DAPHNE. *Cal. o Cor.* 4-fida, corollacea, marcescens, stamina includens. *Bacca* 1-sperma.

* *Floribus lateralibus.*

- Mexicana* 1. D. flor. sessilibus ternis caulinis, fol. lanceolatis deciduis.
- Thymelæa* 2. D. flor. sessilibus axillaribus, fol. lanceolatis, caulibus simplicissimis. *Ger. prov. t. 17. f. 2.*
- pubescens* 13. D. flor. sessilibus lateralibus aggregatis, fol. lanceolato-linearibus, caule pubescente. *Mant. 66.*
- villosa* 3. D. flor. sessilibus lateralibus solitariis, fol. lanceolatis planis ciliatis pilosis confertis.
- Tartaron-raia* 4. D. flor. sessilibus aggregatis axillaribus, fol. ovatis utrinque pubescentibus nervosis.
- alpina* 5. D. flor. sessilibus aggregatis lateralibus, fol. lanceolatis obtusiusculis, subus tomentosis. *Chamælea pumila saxatilis, flore pallido. Barr. ic. 234. Daphnoides foliis supinis hirsutis. Gesn. fasc. 6. t. 3. f. 7.*

- Laureol.* 6. D. racem. axillaribus quinquefloris, fol. lanceolatis glabris. *Racemi axillares, laterales, nutantes, bracteis concavis, alternis, absque floribus insuis alis. Flores 5, terminales racemi, in umbellulam congesti. Flores tristes colore, odore, tempore.*
- pontica.* 7. D. pedunc. lateralibus bifloris, fol. lanceolato-ovatis.
* * *Floribus terminalibus.*
- indica.* 8. D. capitulo terminali pedunculato, fol. oppositis oblongo-ovatis glabris.
- Cneorum.* 9. D. flor. fasciculatis terminalibus sessilibus, fol. lanceolatis nudis. *Thymelæa minor* f. *Daphnoides alpinum. Gesn. fasc. 5. t. 3. f. 6.*
- Gnidium.* 10. D. panicula terminali, fol. lineari-lanceolatis acuminatis.
- Squarro-1.* 1. D. flor. terminalibus pedunculatis, fol. sparsis linearibus patentibus mucronatis.
- oleoides.* 12. D. flor. geminis terminalibus sessilibus, fol. elliptico-lanceolatis glabris. *Mant. 66.*

481. DIRCA. *Cal.* o. *Cor.* tubulosa limbo obsoleto.
512. *Stam.* tubo longiora. *Bacca* 1-sperma.

palustris. I. DIRCA.

482. GNIDIA. *Cal.* infundibulif. 4-fidus. *Petala* 4,
512. calyci inserta. *Sem.* I, subbaccatum,

- pinifolia.* 1. G. fol. sparsis lineari-subulatis: floralibus verticillatis.
- radiata.* 4. G. fol. subulatis triquetris acutis, capitul. terminalibus sessilibus radiatis, bracteis lanceolatis. *Mant. 67.*
- simplex.* 5. G. fol. omnibus linearibus acutis, flor. terminalibus sessilibus. *Mant. 67.*
- tomentosa.* 2. G. fol. sparsis ovato-oblongis glabris, margine scabris. *Ramulorum apices lanati ut congeneres. Folia supra pubescentia. Stamina 4 exserta; 4 in fauce. Petala parva, emarginata.*
- sericea.* 6. G. fol. ovatis tomentosis: floralibus quaternis, caul. hirsuto, florum corona setis octo. *Passerina sericea. Sp. pl. 513. Faux floris coronata filis 8 coloratis, longitudine corollæ, extra petala. Stamina in fauce 4, in tubo 4.*

oppe-

oppositif.

483. S

Passerin.
Chamaejas

484. P

5
filiformis.

hirsuta.
capitata.

siliata. 3

uniflora. 4

485. LA

514

ericea.
flata.
conglora. 2.

oppositif. 3. G. fol. oppositis lanceolatis, thymelææ africanæ sanamunda prioris clusii facie. *Pluk. alm.* 367. t. 323. f. 7. *B. Passerina lævigata. Sp. pl.* 513. *Cultu in hortis Petala acquirit. Folia suprema apice sanguinea. Flores terminales, extus villosi. Stamina, præter callos istos 4 supra faucem, sunt 4 sub faucē, 4 in medio tubi.*

483. STELLERA. *Cal.* o. *Cor.* 4-fida. *Stam.* brevissima. *Sem.* 1, rostratum.

Passerin. 1. S. fol. linearibus, flor. quadrifidis.

Chamaejas. 2. S. fol. lanceolatis, coroll. quinquefidis.

484. PASSERINA. *Cal.* o. *Cor.* 4-fida. *Stam.* tubo imposita. *Sem.* 1, corticatum.

filiformis. 1. P. fol. linearibus convexis quadrifariam imbricatis, ramis tomentosis. *Corollæ tubus longitudine germinis. Folia floralia basi margine lato membranaceo, quod non in reliquis.*

birsuta. 2. P. fol. carnosis extus glabris, caul. tomentosis.

capitata. 7. P. fol. linearibus glabris, capitulis pedunculatis tomentosis. *Folia sparsa, linearia, lævia. Capitula terminalia, globosa, pedunculata, tomentosa. Pedunculi tomentosi, incrassati. Flores multi, absque tubo, sessiles. Stamina supra faucem 16, quorum 8 interiora castrata.*

siliata. 3. P. fol. lanceolatis subsiliatis erectis, ramis nudis.

uniflora. 4. P. fol. linearibus oppositis, flor. terminalibus solitariis, ramis glabris. *Flores carulei. Stamina 8 ad faucem floris. Anthetarum rudimenta 8 latent in fundo floris.*

485. LACHNÆA. *Cal.* o. *Cor.* 4-fida; limbo inæquali. *Sem.* 1, subbaccatum.

erigeronifolia. 1. L. capitulis solitariis lanatis, fol. quadrifariam imbricatis.

conglam. 2. L. capitulis confertis, fol. laxis.

486. BÆCKEA. *Cal.* infundibulif. 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Capsf.* globosa, 2-locularis, coronata.

frutesc. I. BÆCKEA.

DIGYNIA.

1259. SCHMIDELIA. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Germina* pedicellata, flore longiora.

racemosa. SCHMIDELIA. *Mant.* 67.

487. GALENIA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 0. *Capsf.* subrotunda, 2-sperma.

africana. I. GALENIA. Frutex afric. folio rosmarini tenuiore, flore & fructu chenopodii. *Berb. lugdb.* 2. p. 267. *Frutex rusticus, habitus Tetragonia, licet minuta omnia, & totus obsolese papillofus. Calicis teres setulis raris reflexis. Folia opposita, linearia, sessilia, perennia. Flores sessiles, albi, in panicula dichotoma.*

488. WEINMANNIA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Capsf.* 2-locularis, birostris.

pinnata. WEINMANNIA. Arbuscula. Ramis oppositis: ultimis subpubescentibus. Folia opposita, pinnata cum impari; Petiolo coramuni alato, articulis subovatis; Foliola 11-13, parva, nuda, obtusa, opposita, sessilia, obovata, latere inferiore versus basin angustiora, serraturis utrinque 3 s. 4. Stipulae ovatae, magnitudine foliorum, deciduae, inter paria petiolorum solitariae. Racemi terminales, solitarii, pedunculati, foliis longiores, erecti, simplices. Floribus numerosis, albis, magnitudine Tiarella. Pedicellis unisporis, e singulis punctis pedunculi pluribus. Calyx foliolis oblongis, quatuor, patentibus, albis. Petala 4, lanceolata, calyce triplo longiora. Stamina capillaria, corolla duplo longiora. Germen ovatum, bisulcum. Styli 2, albi, filiformes. Stigmata capitata. Copiose in Insula S. Crucis a D. Browne.

489. MOHE-

mascosa

frutesc.

Bistoria.

vivipar.

virginianum.

lapathifolium.

amphibib.

ocreatk. 8

Hydroper. 9

Persicaria. 1

barbatum. 1

orientale. 1

489. MOEHRINGIA. Cal. 4-phyllus. Petala 4.
515. Caps. 1-locularis, 4-valvis,
mascosa. I. MOEHRINGIA.

TRIGYNIA.

490. POLYGONUM. Cal. 0. Cor. 5-partita, caly-
516. cina. Sem. I. angulatum.

- * *Atraphaxoides caule frutescente.*
frutesc. 1. P. caule fruticoso, calycinis foliolis duobus reflexis.
- ** *Bistorta spica unica.*
Bistorta. 2. P. caule simplicissimo monostachyo, fol. ovatis in pe-
tiolum decurrentibus.
- viviparæ.* 3. P. caule simplicissimo monostachyo, fol. lanceolatis.
Spica flores inferiores in bulbos transeunt saepe vi-
viparos.
- *** *Persicaria pistillo bifido, aut stamina minus 8.*
virginia- 4. P. flor. pentandris semidigynis, corollis quadrifidis in-
num.
lapathi- 5. P. flor. pentandris semidigynis, stamin. corollæ regu-
-folium. lari equalibus. Caulis erectus, firmus, lavis. Va-
gina pubescentes, ciliata. Folia ovata, petiolata,
magnitudine *Physolacca*. Pedunculi oppositifolii,
longitudine foliorum, spicato-racemosi.
- amphibiæ. 6. P. flor. pentandris semidigynis, spica ovata. *Varietas*
Aquatæ a staminibus flore brevioribus, Terrestris
longioribus. Jacq.
- ocreatæ. 8. P. flor. pentandris trigynis, fol. lanceolatis.
- Hydropi- 9. P. flor. hexandris semidigynis, fol. lanceolatis, stipul.
-per. submuticis.
- Persica- 10. P. flor. hexandris digynis, spicis ovato-oblongis, fol.
-ria. lanceolatis, stipulis ciliatis.
- barbatum. 11. P. flor. hexandris trigynis; spicis virgatis, stipul.
truncatis setaceo-ciliatis, fol. lanceolatis, *Pluk.*
phyt. 210. f. 7.
- orientale. 12. P. flor. heptandris digynis, fol. ovatis, caule erecto,
stipul. hirtis hypocateriformibus.

- pensylvanicum*. 13. P. flor. octandris digynis, pedunc. hispidis, fol. lanceolatis, stipul. muticis.
- *** *Polygona foliis indivisis, floribus octandris.*
- maritimum*. 14. P. fol. octandris trigynis axillaribus, fol. ovali-lanceolatis sempervirentibus, caul. suffrutescente.
- avicula-re*. 15. P. flor. octandris trigynis axillaribus, fol. lanceolatis, caule procumbente herbaceo.
- erectum*. 16. P. flor. octandris trigynis axillaribus, fol. ovalibus, caule erecto herbaceo.
- articulatum*. 17. P. flor. octandris trigynis, spicis articulatis paniculatis, stipul. vaginalibus truncatis.
- divaricatum*. 18. P. flor. octandris trigynis racemosis, fol. lanceolatis, caule divaricato patulo.
- ferratum*. 7. P. foliis crenatis. *
- **** *Helxine foliis subcordatis.*
- chinense*. 19. P. flor. octandris trigynis, pedunc. scabris, fol. ovatis.
- sagittatum*. 21. P. fol. sagittatis, caule aculeato.
- arifolium*. 22. P. fol. hastatis, caule aculeato.
- perfoliatum*. 20. P. fol. triangularibus, caule aculeato, stipul. perfoliato-foliosis patentibus subrotundis. *Burm. ind.* 2. 29. f. 2.
- tataricum*. 23. P. fol. cordato-sagittatis, caule inermi erecto, semin. subdentatis.
- Fagopyrum*. 24. P. fol. cordato-sagittatis, caule erectiusculo inermi, feminum angulis æqualibus.
- Convulvulus*. 25. P. fol. cordatis, caule volubili angulato, flor. obtusatis. *Antbera violacea.*
- dumetorum*. 26. P. fol. cordatis, caul. volubili lævi, flor. carinato-alatis. *Antbera alba.*
- scandens*. 27. P. fol. cordatis, caul. erecto scandente. *Petiolorum basis subtus poro perforata in P. scandenti, dumetorum, convulvulo.*

491. COCCOLOBA, *Cal.* 5-partitus, coloratus. *Cor.* 523. o. *Bacca* calycina, monosperma.

Uvisera. 1. C. fol. cordato-subrotundis nitidis, *Plum. t.* 145. pube-

pubesca
excoria

panthas
emargi
nata,
barbada
fis.
tenuifol

492.

asiatica.
Seriana

Cururu.

mexican

curassa-
vica.
polyphyll
pinnata.

493. C

Halicaca
Corindn.

494. S

Saponar.

- pubescens*. 2. C. fol. orbiculatis pubescentibus.
excoriat. 4. C. fol. ovatis, ramis quasi excorticatis. *Jacq. amer.*
 115. t. 78.
punctata. 3. C. fol. lanceolato-ovatis. *Jacq. amer. t. 114. t. 77.*
emarginata. 5. C. fol. coriaceis subrotundis exciso-emarginatis. *Jacq.*
nata. amer. 37. obs. 18. t. 9. in America calidiore. h.
barbada. 6. C. fol. cordato-ovatis undulatis. *Jacq. obs. t. 8. in*
fs. Barbados. h.
tennifol. 4. C. fol. ovatis membranaceis.

492. PAULLINIA. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Nectarium* 4-phyllum, inæquale. *Caps.* 3, compressæ, membranaceæ, connatæ.

- asiatica*. 1. P. fol. ternatis, caule aculeato, cirrhis nullis.
Seriana. 2. P. fol. ternatis: foliol. ovato-oblongis, petiolis teretibus.
Curaru. 3. P. fol. ternatis: foliolis cuneiformibus obtusis subdentatis, petiolis marginatis.
mexicana. 4. P. fol. biternatis: foliol. ovatis integris, petiolis marginatis.
curassavica. 5. P. fol. biternatis, foliol. ovatis subinuatis.
polyphyll. 6. P. fol. triternatis.
pinnata. 7. P. fol. pinnatis: foliolis incis, petiolis marginatis.

493. CARDIOSPERMUM. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Nectarium*, 4-phyllum, inæquale. *Caps.* 3, connatæ, inflatæ.

- Halicacab*. 1. C. fol. lævibus.
Corindā. 2. C. fol. subtus tomentosis.

494. SAPINDUS. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Caps.* carnosæ, connatæ, ventricosæ.

- Saponar*. 1. S. fol. impari-pinnatis, caul. inermi.

trifolius. 2. S. fol. ternatis. *Fl. zeyl.* 603.
spinosus. 3. S. fol. abrupte pinnatis, caul. spinosissimo.

TETRAGYNIA.

495. PARIS. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4, angustiora.
526. *Bacca* 4-locularis.
quadrifol. 1. PARIS.

496. ADOXA. *Cal.* 2-fidus, inferus. *Cor.* 4-f. 5-fida,
527. *supera.* *Bacca* 4-f. 5-locularis, calyce coalita.

Moscha. 1. ADOXA. (*Flores laterales 5-fidi, partium numero tellina. quinario.*)

497. ELATINE. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Caps.*
527. 4-locularis, 4-valvis, depressa.

Hydrop. 1. E. foliis oppositis. *Oed. dan.* 2. 156.

Alfinast. 2. E. foliis verticillatis.

CLASSIS. IX.

ENNEANDRIA.

MONOGYNIA.

504. TINUS. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 3-locularis. *Sem.* 1.
503. LAURUS. *Cal.* 0. *Cor.* 6-petala, calycina. *Bacca* 1-sperma. *Nectarii* glandulae 2-fetae.
505. CASSYTA. *Cal.* 0. *Cor.* 6-partita, calycina. *Bacca* 1-sperma. *Nectarii* glandulae truncatae.
- * *Anacardium* 520 *stamine* decimo castrato.

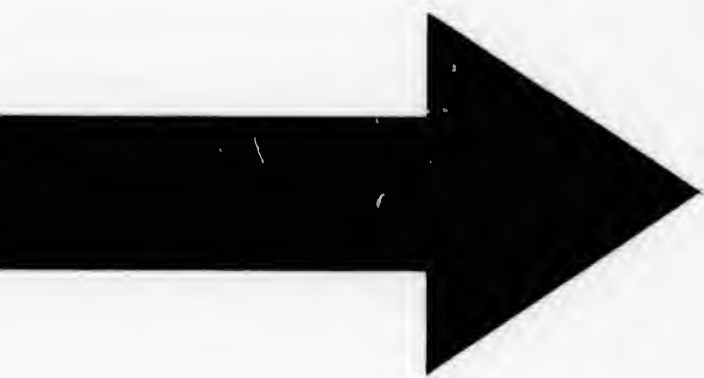
TRIGYNIA.

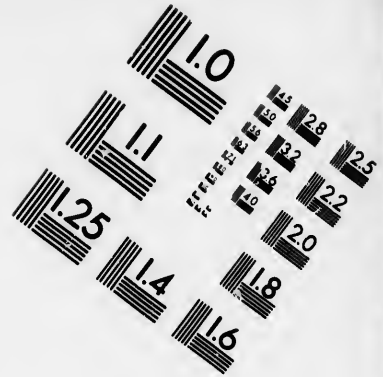
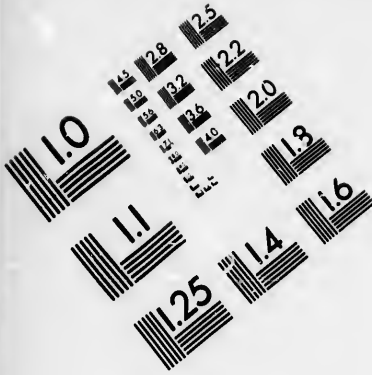
506. RHEUM. *Cal.* 6. *Cor.* 6-fida. *Sem.* 1, triquetrum.

HEXAGYNIA.

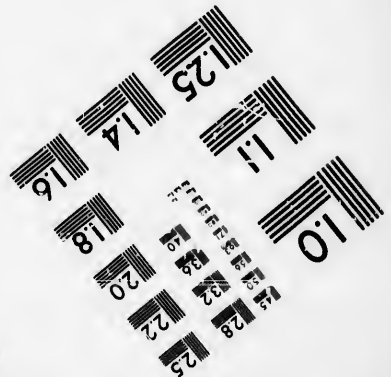
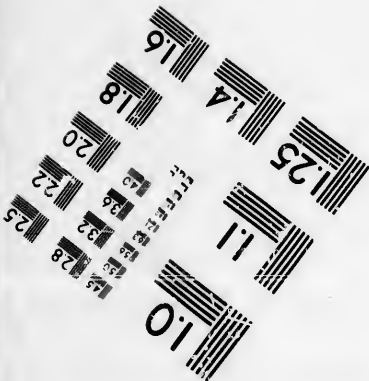
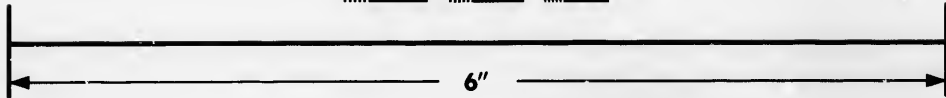
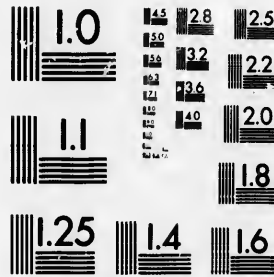
507. BUTOMUS. *Cal.* 0. *Cor.* 6-petala. *Caps.* 6, polyspermae.







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



**Photographic
Sciences
Corporation**

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

0
14 28
16 32
18 36
20 40
22 45
25 50
5

1.0
1.5
2.0
2.5
3.0
3.5
4.0
4.5
5.0

MONOGYNIA.

498. **LAURUS**. *Cal.* \circ . *Cor.* calycina, 6-partita, 528. *Nectarium* glandulis 3. bifecis, germen cingentibus. *Filamenta* interiora glandulifera. *Drupa* 1-sperma.
- Cinna*. 1. L. fol. trinerviis ovato-oblongis: nervis versus apicem evanescentibus. *Jacq. amer.* 117.
- Cassa*. 2. L. fol. triplinerviis lanceolatis.
- Campbor*. 3. L. fol. triplinerviis lanceolato-ovatis.
- Chloroxylon*. 4. L. fol. trinerviis ovatis coriaceis: nervis apicem attingentibus.
- nobilis*. 5. L. fol. lanceolatis venosis perennantibus, flor. quadrifidis.
- indica*. 6. L. fol. lanceolatis perennantibus planis, ramulis tuberculatis cicatricibus, flor. racemosis.
- Persea*. 7. L. fol. ovatis coriaceis transverse venosis perennantibus, flor. corymbosis. *Jacq. obs.* 37. *Laurus* foliis oblongoovatis, fructu obovato pericarpio butyraceo. *Brown. jam.* 214. *Stamina* huic 6. *Miller; Fraxinus gratissimus*.
- Borbonia*. 8. L. fol. lanceolatis perennantibus, calyc. fructus baccatis. *Laurus* foliis lanceolatis perennantibus, marginibus reflexis, transverse venosis, floribus racemosis. *Mill. dict.* 5. *Stamina* 5: antheris fuscis. *Germen* globosum. *Stylus* brevis. *Stigma* tuberculatum. *Bacca* purpurea. *Pedunculis* longis rubris. *Fabr. helmst.* 389. *Mibi vero visa*. *Cal.* 3-phyllus, brevissimus. *Petala* 3, lanceolata. *Stamina* 9: tribus interioribus utrinque glandula ad basin. *Antheræ* utroque latere pollinifera & apice bivalves introrsum deorsum. *Staminis* decimi rudimentum. *Stylus* stigmate crassifculo.
- astivalis*. 9. L. fol. venosis oblongis acuminatis annuis, subtus rugosis ramis supra-axillaribus.
- Benzoin*. 10. L. fol. enerviis ovatis utrinque acutis integris annuis.
- Sassafras*. 11. L. fol. trilobis integrisque. *Kalm. canad.* 2. p. 270, 434.

499.

occident

500.

filiformi

501. I

Rb: spon
Rhabarb
palmatcompa-
Eum.
Ribes.

502. E

ambellat

499. TINUS. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-partita. *Nectarium*
 530. urcenlatum, includens germen. *Bac-*
ca 3-locularis. *Sem.* solitaria.

occident. A. TINUS.

500. CASSYTA. *Cor.* calycina 6-partita. *Nectarium*
 530. glandulis 3, truncatis, germen
 cingentibus. *Filamenta* interiora
 glandulifera. *Drupa* 1-sperma.

filiformis. 1. CASSYTA. *Herba Casenta; Fructificatio Lauri.*

TRIGYNIA.

501. RHEUM. *Cal.* 0. *Cor.* 6-fida, persistens. *Sem.*
 531. I, triquetrum.

Rhapont. 1. R. fol. glabris, petiolis subfulcatis.

Rhabarb. 2. R. fol. subvillosis, petiolis aequalibus.

palmat. 3. R. fol. palmatis acuminatis. *Act. angl.* 1765. p.
 292. t. 12. Rhabarbare. *Brun. orient.* 192. t. 73.
Rheum officinale germinum.

compa- 4. R. fol. sublobatis obtusissimis glaberrimis lucidis den-
sum. ticularis.

Ribes. 5. R. fol. granulatis, petiolis aequalibus.

HEXAGYNIA.

502. BUTOMUS. *Cal.* 0. *Petala* 6. *Caps.* 6, po-
 532. lysperma.

ambelles. 1. BUTOMUS.

DECANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Fl. Polypetalis irregulares.*

508. SOPHORA. Cor. papilion: Vexillo ascendente. Legum.
torulis remotis.
509. ANAGYRIS. Cor. papilion: Vexillo brevi recto. Carina
alis longiore.
510. CERCIS. Cor. papilion: Alis vexilliformibus. Nectar.
gland. styloformis, sub germine.
511. BAUHINIA. Cor. patens, unguiculata, ascendens. Petala.
lanceolata.
512. HYMENEA. Cor. subaequalis. Legum.
lignosum pulpa farinosa.
515. POINCIANA. Cor. petalo summo majore. Legum.
compressum.
513. PARKINSONIA. Cor. petalo infimo reniformi. Legum.
teres, tortuosum.
516. CESALPINIA. Cor. petalo infimo pulchriore. Legum.
rhombeum. Sem. rhombea.
524. TOLUIFERA. Cor. petalo infimo majore. Cal.
campanulatus.
514. CASSIA. Cor. inaequalis. Ansb. rostrata. Legum.
isthmis interseptum.
517. GUILANDINA. Cor. subaequal. calyci insidens. Legum.
rhombeum. Sem. ossa.
522. DICTAMNUS. Cor. patula. Filam. pulveracea. Caps.
5, connexa. Sem. arillata.

* * *Fl. Polypetalis aequales.*

519. CYNOMETRA. Cal. 4-partitus: lacin. oppos. major. Legum.
1-spermum, carnosum.
1260. PROSOPIS. Cal. hemisphaericus. Legum.
polyspermum.
526. ADENANTHERA. Antheris glandula insidens. Legum.
compressum membranaceum.
525. HEMATOXYLON. Pistilli stigma emarginatum. Siliqu.
valvis navicularibus.
528. TRICHILIA. Nectar. tubulosum, 5-dentatum. Caps.
3-ocularis, 3-valvis. Sem. baccata.

527. MELIA. *Nectar.* tubulosum, 10-dentatum. *Drupa*
Nucleo 5-loculari.
521. SWIETENIA. *Nectar.* tubulosum, 10-dentatum. *Caps.*
 lignosa, 5-valvis. *Sem.* imbricata, mar-
 gine membranaceo.
520. ANACARDIUM. *Petala* reflexa. *Drupa*
nucleo supero, nudo.
518. GVAJACUM. *Cal.* lacin. 2 exteriores minores. *Caps.*
 carnosa, 3-f. 5-locularis, angulata.
523. RUTA. *German.* punctis 10-melliferis. *Caps.*
 5-fida, 5-locularis, polysperma.
532. TRIBULUS. *Pistilli* stylus nullus. *Caps.*
 5, connexæ, polyspermae.
531. FAGONIA. *Cor.* unguis calyci insertæ. *Caps.*
 5-locularis, 10-valvis, 1-sperma.
530. ZYGOPHYLLUM. *Nectar.* squamæ 10 baseos stamin. *Caps.*
 5-locul. polysperma.
529. QUASSIA. *Caps.* 5, bivalves, 1-spermae, insertæ rece-
 ptaculo carnosio.
533. THRYALLIS. *Cor.* 5-petala. *Caps.*
 tricoeca.
534. LIMONIA. *Cor.* 5-petala. *Bacca*
 3-sperma.
535. HEISTERIA. *Cor.* 5-petala. *Drupa*
 insidens calyci colorat. grandefacto.
539. QUISQUALIS. *Cor.* 5-petala, calyci insidens filiformi.
Drupa sicca.
536. MONOTROPA. *Cal.* corollinus, basi gibbus. *Caps.*
 5-locul. polysperma.
553. CLETHRA. *Pistilli* stigmata tria. *Caps.*
 3-locul. polysperma.
554. PYROLA. *Anthera* sursum bicornes. *Caps.*
 5-locul. polysperma.
546. LEDUM. *Cor.* plana, 5-partita. *Caps.*
 5-locul. polysperma.
537. TRIANTHEMA. *Caps.* circumscissa.
541. CHALCAS. *Bacca* 2-sperma. *Cor.* campanulata.
544. MELASTOMA. *Cor.* calyci insid. *Anth.* refractæ. *Bacca*
 5-locul. calyce vestita.
538. JUSSIEA. *Cor.* 4-f. 5-petala. *Caps.*
 infera.
- * *Rhexia Acisanthera.*
Gerania. Conocarpus racemosa.

*** Fl.

527.

* * * *Fl. Monopetali aequales.*

1285. CODON. *Cor.* campanulata, 10-fida. *Cal.*
10-partitus. *Caps.* polysperma.
549. ANDROMEDA. *Cor.* campanulata, rotundata.
Caps. 5-ocularis.
548. RHODODENDRON. *Cor.* infundibulif. *Stamina* declinata.
Caps. 5-ocularis.
545. KALMIA. *Cor.* limbo subtus 5-corniculato.
Caps. 5-ocularis.
550. EPIGÆA. *Cal.* exter. 3-phyllus; inter. 5-phyllus.
Caps. 5-ocularis.
551. GUALTERIA. *Cal.* exter. 2-phyllus; inter. 5-fidus,
Caps. 5-locul. calyce baccato.
552. ARBUTUS. *Cor.* ovata, basi diaphana. *Bacca* 5-locu-
laris.
595. STYBAX. *Cor.* infundibulif. *Drupa* disperma.
520. ANACARDIUM. *Cor.* laciniis reflexis. *Drupa* nucleo su-
pero, nudo.
* *Vaccinia* nonnulla.

* * * *Fl. Apetali f. incompleti.*

540. DAIS. *Cor.* monopetala. *Involucr.* 4-phyllum,
multiflorum.
543. SAMYDA. *Cal.* 5-partitus. *Nectar.* 10-fidum cingens
germen. *Caps.* baccata, 3-locul.
541. BUCIDA. *Cal.* 5-partitus. *Bacca* 1-sperma.
542. COPAIFERA. *Cal.* 0. *Cor.* 4-petala.
* *Stellera Chamaejasme.*

DIGYNIA.

562. SCLERANTHUS. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-fidus, superus. *Sem.* 2.
558. CHRYSOSPLEN. *Cor.* nulla. *Cal.* superus.
Caps. 2-ocularis, 2-rostris.
555. ROYENA. *Cor.* 1-petala. *Cal.* ventricosus.
Caps. 4-sperma, 4-valvis.
557. HYDRANGEA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-fidus, superus.
Caps. bilocularis, 2-rostris, circum-
scissa.
559. SAXIFRAGA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-partitus.
Caps. 1-ocularis, 2-rostris.
560. TIARELLA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* corolliferus.
Caps. bivalvis: altera majore.

561. Mi

561. M

556. C

563. G

564. S

565. D

569. A

568. S

566. C

567. S

570. C

571. G

575. E

572. M

573. B

574. T

578. C

579. S

580. P

586. S

585. C

583. A

DECANDRIA.

285

561. MITELLA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* corolliferus.
Caps. bivalvis. *Petala* pectinata.
 566. GUNONIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus.
Caps. bilocularis, acuta.
 563. GYPSOPHILA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-part. campanulatus.
Caps. 1-locul. globosa.
 564. SAPONARIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* tubulosus, basi nudus.
Caps. 1-locul. oblonga.
 565. DIANTHUS. *Cor.* 5-petala. *Cal.* tubulosus, basi squamosus.
Caps. 1-locul. oblonga.
 * *Triantema decandra.*

TRIGYNIA.

569. ARENARIA. *Caps.* 1-locularis. *Pes.* integra, patentia.
 568. STELLARIA. *Caps.* 1-locularis. *Pes.* bipartita, patentia.
 566. CUCUBALUS. *Caps.* 3-locularis. *Pes.* bifida fauce nuda.
 567. SILENE. *Caps.* 3-locularis. *Pes.* bifida fauce coronata.
 570. CHERLERIA. *Caps.* 3-locularis. *Nectar.* petaloidea calyce minora.
 571. GARIDELLA. *Caps.* 3 distinctae. *Pes.* calycina. *Nectar.* 5, bilabiata.
 575. ERYTHROXYLON. *Drupa* 1-sperma. *Pes.* basi squama instructa.
 572. MALPIGHIA. *Bacca* 3-sperma. *Pes.* unguiculata.
Cal. glandulosus.
 573. BANISTERIA. *Sem.* 3, unialata. *Pes.* unguiculata.
Cal. glandulosus.
 574. TRIOPTERIS. *Sem.* 3, 3-alata. *Pes.* 6? *Cal.* 5-partitus.
 * *Tamarix germanica.*

PENTAGYNIA.

578. COTYLEDON. *Caps.* 5 ad nectaria. *Cor.* 1-petala.
 579. SEDUM. *Caps.* 5 ad nectaria. *Cor.* 5-petala.
 580. PENTHORUM. *Caps.* 5-loba. *Cor.* petala rariora.
 586. SPERGULA. *Caps.* 1-locul. *Petala.* integra. *Cal.* 5-phyllus.
 585. CERASTIUM. *Caps.* 1-locul. *Petala* 2-fida. *Cal.* 5-phyllus.
 583. AGROSTEMMA. *Caps.* 1-locularis, oblonga. *Cal.* tubulosus, coriaceus.

584. LX

DECANDRIA.

- 584. **LYCHNIS.** *Caps. 3-locularis, oblonga. Cal. tubulosus, membranaceus.*
- 582. **OXALIS.** *Caps. 5-locularis, angulata. Cor. basi sub-cohærens.*
- 577. **SPONDIAS.** *Drupa nucleo 5-loculari. Cal. 1-phyllus.*
- 576. **AVERRHOA.** *Pannum 5-loculare. Cal. 5-phyllus.*
- 1235. **GRIELUM.** *Sem. 5, distincta, metica. Cor. 5-petala. Styli nulli.*
- 581. **SURIANA.** *Sem. 5, subrotunda. Cor. 5-petala. Styli filiformes, laterales.*
- 1262. **FORSKOHLEA.** *Sem. 5, lana involuta. Cor. 10-petala.*
- * *Adoxa. Gerania.*
- Coriaria. Drosera lufitanica.*

DECAGYNIA.

- 587. **NEURADA.** *Cal. 5-partitus. Cor. 5-petala. Caps. 10-coeca.*
- 588. **PHYTOLACCA.** *Cal. 5-phyllus corollinus. Cor. nulla. Bacca 10-coeca.*

MONO-

MONO-

503.

alopecur
roides
tomento

occiden-
talis.
capensis

japonica

heptaph.
Genisfoia
australis

tinctoria.

alba.

lupinoid.
biflora.

504. A
53

fatida.

505. CE
53

Silquaß. 1.
canadens. 2.

MONOGYNIA.

503. SOPHORA. *Cal.* 5-dentatus, superne gibbus.

534.

Cor. papilionacea: alis longitudine vexilli. *Legumen.**alopeuroides.* 1. *S.* fol. pinnatis: foliol. numerosis villosis oblongis, caul. herbaceo.*tomentos.* 2. *S.* fol. pinnatis: foliol. numerosis subrotundis tomentosis.*occidentalis.* 3. *S.* fol. pinnatis: foliol. numerosis subrotundis. *Trew. obret.* 27. t. 59.*capensis.* 9. *S.* fol. pinnatis: foliolis numerosis lanceolatis subtrus tomentosis: caule fruticoso. *Mant.* 67.*japonica.* 10. *S.* fol. pinnatis: foliolis pluribus ovatis glabris, caule arboreo. *Mant.* 68.*heptaph.* 4. *S.* fol. pinnatis: foliol. septenis glabris.*Genissoid.* 5. *S.* fol. ternatis sessilibus: foliol. linearibus.*australis.* 12. *S.* fol. ternatis subsessilibus glabris, stipul. ensiformibus. *C. B. S.* 2.*sinensis.* 6. *S.* fol. ternatis subsessilibus: foliol. obovatis glabris, stipul. minutis.*alba.* 11. *S.* fol. ternatis petiolatis, fol. ellipticis glabris, stipulis subsubulatis brevibus. *Crotalaria alba.* *Sp. plant.* 1006. *Filamenta omnino distincta. Vexillum corolla brevis.**lupinoid.* 7. *S.* fol. ternatis petiolatis: foliol. ovalibus pilosis.*biflora.* 8. *S.* fol. simplicibus obovatis subtomentosis, pedunculis bifloris.504. ANAGYRIS. *Vexillum* alaeque carina breviores in corolla papilionacea. *Legumen.*

534.

fatida. ANAGYRIS. *Hasselqv. iter.* 466.505. CERCIS. *Cal.* 5-dentatus, inferne gibbus. *Cor.* papilionacea: vexillo sub alis brevi. *Legumen.*

534.

Siliqua β. 1. *C.* fol. cordato-orbiculatis glabris.*canadensis.* 2. *C.* fol. cordatis pubescentibus.

506. BAUHINIA. *Cal.* 5-fidus, deciduus. *Petala* pātula, oblonga, unguiculata: superiore magis distante, omnia calyci inserta. *Legumen.*

scandens. 1. B. caule cirrhifero.

aculeata. 2. B. caule aculeato. *Jacq. amer.* 119.

divaric. 3. B. fol. ovatis: lobis divaricatis.

angulata. 4. B. fol. ovatis: lobis parallelis.

variegat. 5. B. fol. cordatis: lobis coadunatis obtusis.

purpur. 6. B. fol. subcordatis bipartitis rotundatis, subtus tomentosis.

tomentos. 7. B. fol. cordatis: lobis semiorbiculatis tomentosis.

acumin. 8. B. fol. ovatis: lobis acuminatis semiovatis.

507. HYMENÆA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5, subæqualia. *Stylus* intortus. *Legumen* repletum pulpâ farinacea.

Courbar. 1. HYMENÆA.

508. PARKINSONIA. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5, ovata: infimo reniformi. *Stylus* nullus. *Legumen* moniliforme.

aculeata. 1. PARKINSONIA.

509. CASSIA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Antheræ* supernæ 3 steriles; infimæ 3 rotundæ. *Legumen.*

* *Senna.*

diphylla. 1. C. fol. conjugatis stipulis cordato-lanceolatis.

Absus. 2. C. fol. bijugis subovatis: glandulis duabus subulatis inter infima.

viminea. 3. C. fol. bijugis ovato-oblongis acuminatis: glandula oblonga inter infima, spinis subpetiolaribus obsolete tridentatis.

Tago-

Tagera

Tora.

bicapsularis.

emargin

obtusifol

falcata.

occidentalis.

planifolia.

qu.

Fistula.

atomaria.

pilosa.

Senna.

biflora.

birsuta.

serpens.

ligustrina.

alata.

marilandica.

tenuiflora.

ma.

- Tagera.* 4. C. fol. trijugis: glandula petiolaris, stipulis ciliatis cordatis acuminatis.
- Tora.* 5. C. fol. trijugis obovatis: exterioribus majoribus, glandula subulata inter inferiores.
- bicapsularis.* 6. C. fol. trijugis obovatis glabris: interioribus rotundioribus minoribus: glandula interjecta globosa.
- emargin.* 7. C. fol. trijugis ovatis rotundatis emarginatis æqualibus.
- obtusifol.* 8. C. fol. trijugis ovatis obtusiusculis.
- falcata.* 10. C. fol. quadrijugis ovato-lanceolatis retro-falcatis: glandula baseos petiolorum.
- occidentalis.* 11. C. fol. quinquejugis ovato-lanceolatis margine scabris: exterioribus majoribus, glandula baseos petiolorum.
- planifolia.* 13. C. fol. quinquejugis ovato-lanceolatis glabris, glandula baseos petiolorum. *Plum. ic. 77.*
- Fistula.* 14. C. fol. quinquejugis ovatis acuminatis glabris, petioli eglandulatis. *Rumph. amb. 2. p. 21.*
- atomaria.* 31. C. fol. quinquejugis ovatis subtomentosis, petioli teretibus eglandulatis. *Mars. 68.*
- pilosa.* 12. C. fol. quinquejugis eglandulatis, stipulis semicordatis acuminatis, caule stricto piloso. *Pentandra.*
- Senna.* 9. C. fol. sejugis subovatis, petioli eglandulatis. *Stipule patentes. Petioli luteo-colorati. Legumina ovali-oblonga, refalcata.*
- biflora.* 15. C. fol. sejugis oblongiusculis glabris: inferioribus minoribus, glandula subulata inter infima, pedicellis bifloris.
- hirsuta.* 16. C. fol. sejugis ovatis acuminatis lanatis.
- serpens.* 17. C. fol. septemjugis, flor. pentandris, caul. asiliformibus prostratis herbaceis.
- ligustrina.* 18. C. fol. septemjugis lanceolatis: extimis minoribus, glandula baseos petiolorum. *Foliola margine pilosa.*
- alata.* 19. C. fol. octojugis ovali-oblongis: exterioribus minoribus, petioli eglandulatis, stipulis patulis.
- marilandica.* 20. C. fol. octojugis ovato-oblongis æqualibus, glandula baseos petiolorum.
- tenuissima.* 21. C. fol. novemjugis oblongis, glandula subulata inter infima.

- Sophera*. 22. C. fol. decemjugis lanceolatis, glandula baseos oblonga.
- articulata*. 23. C. fol. duodecimjugis obtusis mucronatis, glandulis subulatis pluribus, stipul. reniformibus barbatis.
- javonica*. 24. C. fol. duodecimjugis oblongis obtusis glabris, glandula nulla.
- * * *Chamaecrista foliolis numerosis.*
- Chamaecrista*. 25. C. fol. multijugis, glandula petiolari pedicellata, stipul. ensiformibus.
- glandulosa*. 26. C. fol. multijugis multiglandulatis, stipulis subulatis.
- sa*. *Hexandra: antberis 2 longissimis.*
- mimosoides*. 27. C. fol. multijugis linearibus, glandula baseos petiolorum obsoleta, stipul. setaceis.
- flexuosa*. 28. C. fol. multijugis, stipul. dimidiato-cordatis.
- niditans*. 25. C. fol. multijugis, flor. pentandris, caule erectiusculo.
- procumbens*. 30. C. fol. multijugis eglandulatis, caule procumbente.

510. POINCIANA. *Cal.* 5-phyllus. *Petalas* 5: summo majore. *Stam.* longa: omnia fecunda. *Legumen.*

- bijuga*. 2. P. aculeis solitariis, foliol. emarginatis.
- pulcherri*. 3. P. aculeis geminis. *Senna spuria arborea spinosa,* fol. decompositis. *Sloan. bist. 2. p. 49. Petiolus Communis Glandula una ad basin & alia ad supremum par; Partialis petiolus supra basin mucronibus duobus.*
- elata*. 2. P. caule inerme. *Cent. 146.*

511. CÆSALPINIA. *Cal.* 5-fidus: lacinia infima majori. *Petalas* 5: infimo pulchriore. *Legumen.*

- vesicaria*. 3. C. caul. aculeato, foliol. obcordatis subrotundis.
- Sappan*. 4. C. caul. aculeato, foliol. oblongis inaequilateralibus emarginatis.
- Crista*. 2. C. caul. arboreo, foliolis ovatis integris, flor. pentandris.

512. GUILANDINA. *Cal.* 1-phyllus, hypocrateriformis. *Petala* calycis collo infera, subæqualia. *Legumen*.

Bonduc. 1. *G. aculeata*, pinnis ovatis, foliol. aculeis foliatis.

Bonduc. 2. *G. aculeata*, pinnis oblongo-ovatis, foliolis aculeis geminis.

Nuga. 3. *G. caule inermi*, foliis petiolo primario subtus aculeis geminis.

Moringa. 2. *G. inermis*, fol. subbipinnatis: foliol. inferioribus ternatis. *Polygama ex Hermaphroditis duobus. Legumen longum. Semina triquetra.*

divica. 4. *G. inermis*, fol. bipinnatis: basi apiceque simpliciter pinnatis. *Dabam. arb. l. t. 103.*

513. GVAJACUM. *Cal.* 5-fidus, inæqualis. *Petala* 5. calyci infera. *Caps.* angulata, 3-f. 5-locularis.

officinale. 1. *G. foliolis bijugis obtusis.*

sanctum. 2. *G. foliolis multijugis obtusis.*

asrum. 3. *G. foliolis multijugis acutis. Rami rigidi. Folia alterna, pinnata, obojuga. Petiolus communis marginatus, articulatus, canaliculatus. Foliola ovato-oblonga, opposita, integerrima, macronata, glabra, rigidula, perennia, basi interiore levissime abbreviata. Stipula ramis appressa, subulata, minima.*

514. CYNOMETRA. *Cal.* 4-phyllus: *Anthera* apice bifida. *Legum.* carnosum, lunatum, 1-spermum.

cauliflor. 1. *C. trunco florifero. Rumph. amb. l. t. 62.*

ramiflor. 2. *C. ramis floriferis. Rumph. amb. l. t. 63.*

515. **ANACARDIUM**. *Cal.* 5-partitus. *Petal.* 5,
548. reflexa. *Nux.* reniformis,
receptaculo carnosio infi-
dens.

occident. 1. **ANACARDIUM**. *Filamentum annuo castrosum, Lau-
ris affine.*

1285. **CODON** *aubere Cl. Dav. Rojeno.*

Cal. *Perianthium* monophyllum, decempartitum;
foliolis subulatis, persistantibus, erectiusculis;
alternis brevioribus.

Cor. monopetala, campanulata, basi torulosa: Lim-
bo decempartito, equali.

Nectarium decemloculare, ex squamis 10, unguibus
staminum insertis, conniventibus, receptaculum
tegentibus.

Stam. *Filamenta* decem, longitudine corollae. *An-
thera* crassa.

Pist. *Germen* superum, conicum. *Stylus* simplex,
longitudine staminum. *Stigmata* duo, longa,
setacea, divergentia.

Per. biloculare.

Sem. plura, subrotunda, hirta, in pulpa exsucca co-
lorata.

rojeni. 1. **CODON**. *Roy. mss.*

Habitat 

Caulis herbaceus, firmus, tubisalis, ceteris ramis as-
surgentibus. *Folia* alterna, pinnolata, cordato-ova-
ta, subrepanda, indivisa, acuminata, subcoriacea,
glabra, supra avenia. *Flores* supra-axillares, so-
litarii, pedunculati, facie corollae *Atropa Bella-
donnae*, albidus, extus notatis striis 10 purpurascen-
tibus. *Herba* tota adpersa striis. *Rojen.*

516. **DICTAMNUS**. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5,
548. patula. *Filamenta* punctis
glandulosis adpersa. *Caps.* 5,
coalitae.

albus. 1. **DICTAMNUS**.

cardium.

Petal. 5, reniformis, carnoso inf.

stratum, Lau.

decompartitum: cretiusculis:

torulosa: Lini-

nis 10, unguibus, receptaculum

e corolla. An-

Stylus simplex, duo, longa,

pa exfucca es-

res ramis as- cordato-ova- subcoriacea, axillares, fo- Atropa Bella- purpurascen- oyen.

Petala 5, punctis a. Caps. 5,

517. RU-

517. RUTA. Cal. 5-partitus. Petala concava. Receptac. punctis meliferis decem cinctum. Caps. lobata. Quinta pars numeri in quibusdam excluditur.

graveol. 1. R. fol. decompositis, flor. lateralibus quadrifidis. B. montana varietas, fol. linearibus nec lanceolatis. chalcensis. 4. R. fol. supradecompositis, petalis ciliatis. Mant. 69. patavina. 2. R. fol. ternatis sessilibus. Petala plana, integra. linofoita. 3. R. fol. lanceolatis indivisis. Petala plana, integra.

518. TOLUIFERA. Cal. 5-dentatus, campanulatus. 549. Petala 5, infimo maximo, obcordato. Stylus nullus.

Balsamum. 1. TOLUIFERA.

519. HEMATOXYLUM. Cal. 5-partitus. Petala 5. Caps. lanceolata, 1-locularis, 2-valvis; valvis navicularibus.

Campech. 1. HEMATOXYLUM. Jacq. obs. 20.

1260. PROSOPIS. Cal. hemisphaericus, 4-dentatus. Stigm. simplex. Legum. inflatum, polyspermum.

spicigera. 1. PROSOPIS. Mant. 68.

1261. CHALCAS. Cal. 5-partitus. Cor. campanulata petalis unguiculatis. Stigma capitato-verrucosum.

paniculat. 1. CHALCAS. Mant. 68.

520. ADENANTHERA. Cal. 5-dentatus. Petala 5. Antheris apice exteriore glandulae globosae affixae. Legumen membranaceum.

pavonina. 1. A. fol. utrinque glabris. Rumph. amb. 3. t. 109.
falcata. A. A. fol. subtus tomentosa. Rumph. amb. 3. t. 112.

521. TRICHILIA. Cal. sub5-dentatus. Petala 5. Nectarium cylindricum e filamentis approximatis longitudine corollae, ore Antheras gerens. Caps. 3-ocularis 3-valvis. Sem. baccata.

hirta. 1. T. fol. pinnatis subhirsutis. Trichilia spondioides racemis axillaribus, foliis intermediis majoribus. Jacq. amer. 128.

glabra. 2. T. fol. pinnatis glabris, foliolis extremis majoribus. Jacq. amer. 129. t. 175. f. 38.

trifolia. 3. T. fol. ternatis.

Guara. 4. T. fol. pinnatis glabris, flor. oetandris. Fructus 4-spermus.

522. SWIETENIA. Cal. 5-fidas. Petala 5. Nectarium cylindricum ore antheras gerens. Caps. 5-ocularis, lignosa, basi dehiscens. Sem. imbricata, alata.

Mabagoni. SWIETENIA. Jacq.

523. MELIA. Cal. 5-dentatus. Petala 5. Nectarium cylindraceum, longitudinae corollae: ore 10-dentato. Drupa nucleo quinqueloculari.

Azedar. 1. M. foliis bipinnatis.

Azadir. 2. M. foliis pinnatis.

simplex.
Fabago.

caecum.

album.

Morglan.

sessilifolium.

spinosum.

arborescens.

arborescens.

525.

amar.

526. F.

cretic.

hispanic.

arabica.

others.

us. *Petala*
apice exte-
æ globosæ
men mem-

3. p. 109.
3. p. 112.

Petala 5. *Ne-*
e filamentis
line corol-
ens. *Caps.*
Sem. bac-

oides ra-
s. majoribus.

s majoribus.

us 4-spermus.

s. *Neeta-*
ore anthe-
locularis,
ens. *Sem.*

Neetari-
line corol-
ca nucleo

524. ZY-

524. **ZYGOPHYLLUM.** *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5.
Nectarium 10-phyllum,
germen tegens. *Capsula*
5-locularis.

- simplex.* 9. *Z.* fol. simplicibus sessilibus cylindricis. *Mant.* 68.
- Fabago.* 1. *Z.* fol. conjugatis petiolatis: foliol. obovatis, caule herbaceo.
- coccinea.* 2. *Z.* fol. conjugatis petiolatis: foliol. cylindricis carno-
lis lævibus.
- album.* 3. *Z.* fol. conjugatis petiolatis: foliol. clavatis carnosiss
arachnoideo-incanis.
- Morgsan.* 4. *Z.* fol. conjugatis subpetiolatis: foliol. obovatis, cau-
le fruticoso.
- sessilifolium.* 5. *Z.* fol. conjugatis sessilibus: foliol. lanceolato-ovalibus
margine scabris, caule fruticoso.
- spinosum.* 6. *Z.* fol. conjugatis sessilibus: foliol. linearibus, caule
fruticoso.
- æstuans.* 7. *Z.* fol. conjugatis sessilibus, foliol. obovatis retusis.
- arborescens.* 8. *Z.* fol. pinnatis, caule arboresco. *Sp. pl.* 1673.

525. **QUASSIA.** *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Necta-*
rium 5-phyllum. *Pericarpia* 5,
distantia, 1 sperma.

amar. 1. *QUASSIA.* *Aman. acad.* 6. p. 421. t. 429. *Sp. pl.*
1679.

526. **FAGONIA.** *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, corda-
ta. *Caps.* 5-locularis, 10-valvis:
loculis 1-spermis.

cretica. 1. *F.* spinosa, foliol. lanceolatis planis lævibus. *Caulis*
pentagonus, depressus, patens, dichotomus. Folia
opposita, ternata, lanceolata, subcarnosa. Stipule
spinifloræ, spinescentes, recurvæ: affinis Zygophyllo.

hispanica. 2. *F.* inermis.

arabica. 3. *F.* spinosa, foliol. linearibus convexis.

527. **TRIBULUS.** Cal. 5-partitus. Petala 5, patentia. Stylus 0. Caps. 5, gibbæ, spinosæ, polyspermæ.

maximus. 1. T. fol. subquadrijugis: exterioribus majoribus, pericarpis decaspermis muticis.

lanuginosus. 2. T. fol. subquinguejugis subæqualibus, seminibus bichoribus. Caules ascendentes, longi, teretes, pilosi, articulati. Folia opposita (suprema alterna), petiolata: altera minore; Foliola ovali-oblonga, acutiuscula, utrinque pilosa. Petioli pilosi. Stipulae ad quodvis folium, lanuolata, marcescens. Pedunculus ex alis alaribus, s. minoris folii (una cum ramulo), uniflorus, pilosus, foliis brevior. Fructus angulatus, pilosus.

terrestris. 3. T. foliis subsexjugis subæqualibus, seminibus quadricornibus.

Cistoides. 4. T. fol. octojugis subæqualibus.

528. **THRYALLIS.** Cal. 5-partitus. Petala 5. Caps. 3-coeca.

brasilienfis. 1. THRYALLIS.

529. **LIMONIA.** Cal. 5-partitus. Petala 5. Bacca 3-locularis. Sem. solitaria.

acidissima. 1. LIMONIA.

530. **MONOTROPA.** Cal. 0. Petala 10; horum 5 exteriora basi excavato-mel-lifera. Caps. 5-valvis. Quinta pars numeri quibusdam excluditur.

Hypopitid. 1. M. flor. lateralibus octandris: terminali decandro.

uniflora. 2. M. caule unifloro, flore decandro.

531. TRI-

532. J
monogy-
na.
pentandr.
Decandr.
532. J
repen.
ascendens.
peruvian.
suffruti-
cosa.
creta.
533. HE
Coccinea. 1.
534. QU
indica.
535. DA
cotinifol.
candra. 2.

531. **TRIANTHEMA.** *Cal.* sub apice mucronatus.
Cor. o. *Germen* retusum.
Caps. circumscissa.

monogy. 1. T. flor. monogynis. *Trianthea Portulacastrum.* *Sp.*
pl. 325. *Mant.* 69.

pentandr. 2. T. flor. pentandris digynis. *Mant.* 70.

Decandr. 3. T. flor. subdecandris digynis. *Mant.* 70.

532. **JUSSIEA.** *Cal.* 4-f. 5-partitus, superus. *Peta-*
la 4-f. 5. *Caps.* 4-f. 5-locularis,
 oblonga, angulis dehiscens. *Sem.*
 numerosa, minuta.

repens. 1. J. repens, flor. pentapetalis decandris, pedunc. folio
 longioribus.

ascendens. J. ascendens, flor. pentapetalis decandris, fol. ovato-
 oblongis glabris, pedunc. folio brevioribus. *Mant.* 69.

peruvian. 2. J. erecta, flor. pentapetalis, pedunc. foliosis.

suffruti-
cosa. 3. J. erecta villosa, flor. tetrapetalis octandris peduncu-
 latis. *Rumph. amb.* 6. t. 41.

erecta. 4. J. erecta glabra, flor. tetrapetalis octandris sessilibus.
Plum. 16. 175.

533. **HEISTERIA.** *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Drupa*
 calyce colorato maximo.

Coccinea. 1. HEISTERIA. *Sp.* pl. 1663. *Lauro affinis.*

534. **QUISQUALIS.** *Cal.* 5-fidus, filiformis. *Peta-*
la 5. *Drupa* 5-angularis.

indica. 1. QUISQUALIS. *Burm. ind.* 1. 32. f. 2.

535. **DAIS.** *Involucr.* 4-phyllum. *Cor.* 4-f. 5-fida.
Bacca 1-perma.

cotinisfol. 1. D. flor. quinqueddis.

octandra. 2. D. flor. quadrifidis octandris. *Mant.* 69.

536. MELASTOMA. *Cal.* 5-fidus, campanulatus.
Petala 5, calyci inserta.
Bacca 5-locularis, calyce
 obvoluta.

- Acinodend.* 1. M. fol. denticulatis subtrinerviis ovatis acutis.
Grossularioides. 2. M. fol. denticulatis triplinerviis ovatis acuminatis.
scabrosa. 3. M. fol. denticulatis quinquenerviis cordatis scabris, sub-
 tus tomentose, ramis tomentoso-villosis.
hirta. 5. M. foliis denticulatis quinquenerviis ovato-lanceolatis,
 caule hispido.
aspera. 10. M. fol. integerrimis trinerviis lanceolatis scabris.
decandra. 11. M. fol. integerrimis trinerviis ovatis glabris margine
 hispido.
*bolesi-
 cea.* 6. M. fol. integerrimis trinerviis oblongo-ovatis, subtus
 tomentosis, racem. brachiatis, spicis bipartitis.
sessilifol. 4. M. fol. integerrimis triplinerviis spatulatis sessilibus
 subtus tomentosis.
*Malaba-
 zbrica.* 7. M. fol. integerrimis quinquenerviis lanceolato-ovatis
 scabris.
levigata. 8. M. foliis integerrimis quinquenerviis ovato-oblongis
 leviusculis acuminatis margine laevibus.
discolor. 9. M. fol. integerrimis quinquenerviis oblongo-ovatis
 glabris margine laevibus. Melastoma floribus
 Candris, fol. quinquenerviis. Jacq. amer. 130.
 z. 84.
crispata. 12. M. fol. integerrimis quinquenerviis quaternis, ramis
 crispatis.

537. KALMIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* hypocrateri-
 formis: limbo subtus quinquecor-
 ni. *Caps.* 5-locularis.

- latifolia.* 1. K. fol. ovatis, corymb. terminalibus.
*angusti-
 folia.* 2. K. fol. lanceolatis, corymb. lateralibus.

palus

ferrugi-
 neum.

maritima

—

—

hirsuta.

Chama-

cistis.

panicum

—

—

—

tetragona

—

hypnoi-

des.

carulea.

mariana.

—

—

538. LEDUM. Cal. 5 fidus. Cor. plana, 5-partita.
561. Caps. 5-locularis, basi dehiscens.
palestre. 1. LEDUM.

539 RHODODENDRON. Cal. 5-partitus. Cor.
562. subinfundibulif. Stam. declinata. Caps. 5-locularis.

ferrugineum. 1. R. fol. glabris subtus leprosis, coroll. infundibuliformibus. Jacq. obs. 26. 2. 16. Corolla declinata, inaequalis.

montanum. 2. R. fol. glabris utrinque nudis, coroll. rotatis. Caulis nudus, prostratus, apice foliosus. Folia petiolata, oblonga, supra nuda, confertim punctata, subtus confertissime ferrugineo-punctata. Corolla violacea, foliis ampliores. Stamina patentia, longitudine corollae. Stylus sanguineus.

hirsutum. 3. R. fol. ciliatis nudis, coroll. infundibuliformibus.

Chamaecyparissium. 4. R. fol. ciliatis, coroll. rotatis.

ponticum. 5. R. fol. nitidis lanceolatis utrinque glabris, racem. terminalibus.

mauritanicum. 6. R. fol. nitidis ovalibus obtusis venosis margine acuto reflexo, pedunc. unifloris.

540. ANDROMEDA. Cal. 5-partitus. Cor. ovata: ore 5-fido. Caps. 5-locularis.

tetragona. 1. A. pedunc. solitariis lateratibus, coroll. campanulatis, fol. oppositis imbricatis obtusis revolutis.

hypnotica. 2. A. pedunc. solitariis terminalibus, coroll. campanulatis; fol. confertis subulatis.

carulea. 3. A. pedunc. aggregatis, coroll. ovatis, fol. sparsis linearibus obtusis planis.

maritima. 4. A. pedunc. aggregatis, coroll. cylindricis, fol. alternis ovatis integerrimis.

Pelisa-

elastoma.
campanulatus.
lyci inserta.
laris, calyce
acutis.
acuminatis.
atis scabris, sub-
ilosis.
vato-lanceolatis,
colatis scabris.
glabris margine
ovatis, subtus
s bipartitis.
alatis sessilibus
colato-ovatis
vato-oblongis
ous.
blongo-ovatis
na floribus o-
7. amer. 130.
ternis, ramis
ypocrateri-
uinquecor.
538. LE-

Polifolia. 5. A. pedunc. aggregatis, coroll. ovatis, fol. alternis lanceolatis revolutis.

Daboecia. 10. A. racemis secandis, flor. quadrifidis ovatis, fol. alternis lanceolatis revolutis. Erica daboecii. Sp. pl. 509. Racemus terminalis, simplex: Floribus alternis, secundis: Pedicellis multifidis subsessidibus subtus Bractea linearis. Cal. 4-phyllus, subulatus, erectus, purpurascens, corolla quadruplo brevior, deciduus. Corolla melacea, cylindrico-ovatis, A. polifolia duplo major, ore parum coarctato 4-fido; laciniis reflexis. Stamina 8, filamentis albis. Anthera longitudine filamentorum, viz corolla breviores, fusca, sagittata, apice truncata foraminibus 2. Stylus filiformis, longitudine corollae. Stigma obtusum, subquadrifidum. Facies tota Andromeda, Numerus Erica est. Fructus est Capsula quadriloculari quadrivalvis. misr. P. Collinson.

panicula. 6. A. racem. secundis nudis paniculatis, coroll. subcylindricis, fol. alternis oblongis crenulatis.

racemosa. 7. A. racem. secundis bracteatis, coroll. gibbofo-cylindricis, fol. alternis oblongis serratis.

arborea. 8. A. racem. secundis nudis, coroll. rotundo-ovatis.

calycula. 9. A. racem. secundis foliaceis, coroll. subcylindricis, fol. alternis lanceolatis obtusis punctatis.

541. EPIGÆA. Cal. exterior 3-phyllus; interior 5-partitus. Cor. hypocrateriformis. Caps. 5-locularis.

repens. I. EPIGÆA.

542. GAULTHERIA. Cal. exterior 2-phyllus; interior 5-fidus. Cor. ovata. Nectarium mucronibus 10. Caps. 5-locularis, vestita calyce interiore baccato.

procumbens. I. GAULTHERIA.

543. ARBUTUS. Cal. 5-partitus. Cor. ovata; ore bassi pellucida. Bacc. 5-locularis.

Unedo. I. A. caul. arboreo, fol. glabris serratis, bacc. polyspermis. *Andrach-*

Andrach-
ne-
acadien-
sis.
alpina.
Uva urfi

544. C

alnifolia.

545. P

rotundif.
minor.

secunda.

umbellat.

maculat.

uniflora.

546. ST

63
officinale.

547. SA

557

parviflo-

ra.

nitida.

spinosa.

pubescens.

serrulata.

- Andrachne*. A. caule arboreo, fol. glabris subintegerrimis, bacc. polyspermis.
acadiensis. 2. A. caul. procumbentibus, fol. ovatis subserratis, flor. sparsis, bacc. polyspermis.
alpina. 3. A. caul. procumbentibus, fol. rugosis serratis.
Uva ursi. 4. A. caul. procumbentibus, fol. integerrimis.

544. **CLETHRA**. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Stigma* 3-fidum. *Caps.* 3-ocularis, 3-valvis.

alnifolia. 1. **CLETHRA**. *Mill. ic.* 281.

545. **PYROLA**. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Caps.* 5-ocularis, angulis dehiscens.

- rosundif.* 1. P. stamin. ascendentibus; pistillo declinato.
minor. 2. P. flor. racemosis dispersis, staminibus pistillisque rectis;
secunda. 3. P. racemo unilaterali.
umbellata. 4. P. pedunculis subumbellatis.
maculata. 5. P. pedunculis bifloris.
uniflora. 6. P. scapo unifloro.

546. **STYRAX**. *Cal.* inferus. *Cor.* infundibuliformis. *Drupa* 2-sperma.

officinale. -**STYRAX**. *Mill. ic.* t. 250. *Germen omnino superum, nec inferum est, & Staminum numerus naturalis 10.*

547. **SAMYDA**. *Cal.* 5-partitus, coloratus. *Cor.* nulla. *Caps.* intus baccata, 3-valvis, 1-ocularis. *Sem.* nidulantia.

- parviflora*. 1. S. flor. decandris, fol. ovato-oblongis utrinque glabris.
nitida. 2. S. flor. octandris, fol. cordatis glabris.
spinosa. 3. S. flor. octandris, ramis spinosis.
pubescens. 4. S. flor. dodecandris, fol. ovatis subtus tomentosis.
serrulata. 5. S. flor. dodecandris, fol. ovato-oblongis serrulatis.

548. COPAIFERA. *Cal.* 0. *Petala* 4. *Legum.* 0.
557. *vatum.* *Sem.* 1, arillo baccato.

officinalis. 1. COPAIFERA. *Copaiba Murcgr. bras.* 130. *Folia* al-
terna, pinnata, quadrifuga: *foliis* altera latere
angustioribus, alternis, exceptis ultimis.

549. BUCIDA. *Cal.* 5-dentatus, superus. *Cor.* 0.
556. *Bacca* inonosperma.

Bucfas. A. BUCIDA.

DIGYNIA.

550. ROYENA. *Cal.* urceolatus. *Cor.* 1-petala,
568. limbo revoluta. *Caps.* 1-locula-
ris, 4-valvis.

lucida. 1. R. fol. ovatis scabriusculis.

villosa. 4. R. fol. cordatis oblongis subtus tomentosis. *Habitas*
ad Cap. b. Spei. Dav. Royen. f. Similis Roye-
na lucida, sed Rami villosi. Folia elliptica f. ob-
longa, basi cordata, subius tomentosa, obtusiuscu-
la, breviter petiolata petiolis villosis. Flores axil-
lares, nutantes, solitarii: pedunculis villosis longi-
tudine florum. Bractea 2, opposita, ovata, acu-
ta, pubescentes, calyce majores eoque subjecta,
decidua.

glabra. 2. R. foliis lanceolatis glabris.

hirsuta. 3. R. foliis lanceolatis hirsutis.

551. HYDRANGEA. *Caps.* 2-ocularis, 2-rostris,
568. circumscissa.

arboresc. 1. HYDRANGEA. *Mill. ic. t. 251.*

552. CUNONIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Caps.*
569. bilocularis, acuminata, polysper-
ma. *Stylis* flore longiores.

capensis. A. CUNONIA. *Glandula* spatiformes, axillares, petio-
late.

553. CHRYSOSPENIUM. Cal. 4-f. 5-fidus, coloratus. Cor. o. Caps. 2-rostris, 1-locularis, polysperma.

alternif. 1. C. foliis alternis.

oppositif. 2. C. foliis oppositis.

554. SAXIFRAGA. Cal. 5-partitus. Cor. 5-petala. Caps. 2-rostris, 1-locularis, polysperma.

* Foliis indivisis, caule subnudo.

Coryledon. 1. S. fol. radicatis aggregatis lingulatis cartilagineo-ferratis, caul. paniculato.

mutata. 2. S. fol. radicalibus aggregatis lingulatis cartilagineo-ferratis, caule racemoso.

pensylvanica. 3. S. fol. lanceolatis denticulatis, caul. nudo paniculato, flor. subcapitatis.

androsac. 4. S. fol. lanceolatis obtusis pilosis, caule nudo bifloro.

sasia. 5. S. fol. linearibus perforato-punctatis aggregatis recurvatis, caul. multifloro. Sedi species minima. Gesn. fasc. 24. t. 11. f. 30. Foliorum basis ciliata. Schmied.

burseriana. 6. S. fol. aggregatis imbricatis triquetris subulatis laevibus, caule subnudo unifloro. Varietatem hujus caulibus 5-floris: floribus fastigiatis e monte Canzo Italia. Kandelli.

sedoides. 7. S. fol. aggregatis alternis oppositisque sublancoelatis, flor. pedunculato. Caulis ramosissimus, filiformis, depressus, apicibus terminatis Foliis aggregatis, linearibus, laevibus. Pedunculus saepe uniflorus, rarius 2-f. 3-florus. Flor. superus.

bryoides. 8. S. fol. ciliatis inflexis imbricatis, caul. nudiusculo unifloro.

bronchia. 9. S. fol. imbricatis subulatis ciliatis spinosis, caul. subnudo multifloro.

stellaris. 10. S. fol. ferratis, caul. nudo ramoso, petal. acuminatis.

crassifol. 11. S. fol. ovalibus retusis obsolete ferratis petiolatis, caul. nudo, panic. conglomerata. Linn. dec. 2. p. 27. t. 14.

niva-

palifera.

Legum. o.
illo baccato.

30. Folia al.
altera latere
imis.

is. Cor. o.

1-petala,
f. 1-locula.

ofis. Habitat
Similis Roy-
elliptica f. ob-
ovata, obtusiuscu-
Flores axil-
villosis longi-
ovata, acu-
que subjecta,

2-rostris,

illus. Caps.
polysper-
es.

laras, petio-

553.

DECANDRIA. DIGYNIA. Saxifraga.

- nivalis.* 12. S. fol. obovatis crenatis subsessilibus, caul. nudo, flor. congestis.
- punctata.* 13. S. fol. subrotundis dentatis longius petiolatis, caule nudo.
- umbrosa.* 14. S. fol. obovatis subretusis cartilagineo-crenatis, caul. nudo paniculato.
- hirsuta.* 16. S. fol. cordato-ovalibus retusis cartilagineo-crenatis, caule nudo paniculato.
- cuneifolia.* 15. S. fol. cuneiformibus obtusissimis repandis, caul. nudo paniculato.
- Genm.* 17. S. fol. reniformibus dentatis, caule nudo paniculato.
- * * Foliis indivisis, caule folioso.
- oppositifolia.* 18. S. fol. caulinis ovatis oppositis imbricatis: summis ciliatis. *varietas sterilis. Gesn. fasc. 26. t. 9. f. 3.*
- aspera.* 19. S. fol. caulinis lanceolatis alternis ciliatis, caul. procumbentibus. *Ger. prov. 423.*
- autumnalis.* 20. S. fol. caulinis linearibus alternis ciliatis: radicalibus aggregatis.
- Hirculus.* 21. S. fol. caulinis lanceolatis alternis nudis inermibus, caul. erecto. *Caulis simplex, saepe biflorus. Caulis reflexus. Petala nervosa. Flor. dan. t. 200.*
- airoides.* 22. S. fol. caulinis lineari-subulatis sparsis nudis inermibus, caul. decumbentibus. *Oed. dan. t. 72.*
- rotundif.* 23. S. fol. caulinis reniformibus dentatis petiolatis, caul. paniculato.
- granulata.* 20. S. fol. caulinis reniformibus lobatis, caul. ramoso, radice granulata.

* * * Foliis lobatis, Caulibus erectis.

- bulbifera.* 25. S. fol. palmato-lobatis: caulinis sessilibus, caul. ramoso bulbifero.
- cernua.* 26. S. fol. caulinis palmatis petiolatis, caul. simplicissimo unifloro bulbifero. *Oed. dan. t. 22.*
- rotundif.* 28. S. fol. caulinis palmatis: summo florali ovato, caul. simplicibus bifloro. *Oed. dan. t. 118.*
- geranioides.* 30. S. fol. radicalibus reniformibus quinquelobis multidis, caulinis linearibus, caul. subnudo ramoso.
- ajugifol.* 31. S. fol. radicalibus palmato-quinquepartitis, caulinis linearibus indivisis, caul. ascendentibus multifloris.

groen-

granlan
dica.
fibrica.

tridacty-
lites.
petraa.

caespitosa.

ymbala-
ria.

bederae-
hypnoides.

ascen-
dens.

555. T
58

cordifol. 1
trifoliata. 2

556. MI
58

diphylla. 1.
nuda. 2.

- granlan-* 29. S. fol. caulinis palmato-multifidis sparsis: lacinis a-
dica. cutis, caule erecto.
- fibrica.* 27. S. fol. caulinis reniformibus palmatis pilosis, caul.
pedunculisque filiformibus.
- tridacty-* 32. S. fol. caulinis cuneiformibus trifidis alternis, caule
lites. erecto ramofo.
- petraa.* 33. S. fol. caulinis palmato-tripartitis: lacinis subtrifidis,
caule ramosissimo laxo.
- caespitosa.* 34. S. fol. radicatis aggregatis linearibus integris trifidis-
que, caul. erecto subnudo subbifloro. *Oed. dan.*
2. 71. Planta glabra: Ramulis summis viscidis.
Corolla flava, lineata.
- *** *Foliis lobatis, Caulibus procumbentibus.*
- ymbala-* 35. S. fol. caulinis cordatis trilobis integrisque, caul. pro-
ria. cumbentibus.
- bederae.* 36. S. fol. caulinis ovatis lobatis, caul. filiformi flaccido.
- hypnoi-* 30. S. fol. caulinis linearibus integris trifidisve, stolonib.
det. procumbentibus, caul. erecto nudiusculo. *Plan-*
ta viscosa. Folia longius petiolata.
- adscen-* 31. S. fol. caulinis cuneiformibus apice dentatis, caul.
dens. adscendente subvillofo.

555. TIARELLA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala,
580. calyci inserta; petalis integris.
Caps. 1-ocularis, 2-valvis: val-
vula altera majore.

cordifol. 1. T. foliis cordatis.
trifoliata. 2. T. foliis ternatis.

556. MITELLA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala, ca-
580. lyci inserta: petalis pinnatifidis.
Caps. 1-ocularis, 2-valvis: val-
vulis æqualibus.

diphylla. 1. M. scapo diphylo.
nuda. 2. M. scapo nudo.

557. **SCLERANTHUS** *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* nul.
580. *la.* *Sem.* 2, calyce inclusa.

annuus. 1. *S.* calyc. fructus patulis.

perennis. 2. *S.* calyc. fructus clausis.

polycarpos. A. *S.* calyc. fructus patentissimis spinosis, caul. subviloso.

558. **GYPSOPHILA** *Cal.* 1-phyllus, campanulatus, angulatus. *Petala* 5, ovata, sessilia. *Caps.* globosa, 1-locularis.
581.

repens. 2. *G.* fol. lanceolatis, stamin. corolla emarginata brevioribus. *Ger. prov.* 409. t. 15. f. 2. (*excusis Plukenetii synonymo.*)

prostrata. 3. *G.* fol. lanceolatis laevibus, caul. diffusis, pistill. corolla campanulata longioribus. *Alsine angustifolia caryophylloides multiflora glabra purpurascens, radice astragaliti. Pluk. alm.* 22. t. 75. f. 2.

paniculata. 8. *G.* fol. lanceolatis scabris, coroll. revolutis, flor. dioicis.

tomentosa. 7. *G.* fol. lanceolatis subtrinerviis tomentosis, caul. pubescente.

altissima. 5. *G.* fol. lanceolatis subtrinerviis, caulibus rectis.

serotina. 6. *G.* fol. linearibus: axillaribus confertis teretibus.

fastigiata. 4. *G.* fol. lanceolato-linearibus obsolete triquetris laevibus obtusis secundis.

perfoliata. 9. *G.* fol. ovato-lanceolatis semiamplexicaulibus.

mutualis. 11. *G.* fol. linearibus planis, calycibus aphyllis, caul. dichotomo, petalis crenatis.

rigida. 10. *G.* fol. lineari-lanceolatis planis, caule dichotomo, pedunc. bifloris, petal. emarginatis.

saxifraga. 12. *G.* fol. linearibus, calyc. angulatis squamis quatuor, coroll. emarginatis. *Caulis palmatis, erectus, filiformis, dichotomus. Folia linearia, acuta. Cal. x cinctus sulcatis 4, tubo dimidio brevioribus. Petala integerrima, emarginata, incarnato-pallida, basi striis 3 purpureis obsolete.*

559.

officinalis
Vaccaria.

cretica.

illyrica.

Ocymoides.

orientalis.

lutea.

560. D.

58

barbatus. 1.

carthusianorum. 2.

Armeria. 3.

prolifer. 4.

diminutus. 5.

Caryophyllus. 6.

559. SAPONARIA. *Cal.* 1-phyllus, nudus. *Petala* 5, ungviculata. *Capsf.* oblonga, 1-locularis.

- 584.
- officinalis.* 1. S. calyc. cylindricis, fol. ovato-lanceolatis.
Vaccaria. 3. S. calyc. pyramidatis quinquangularibus, fol. ovatis acuminatis sessilibus.
cretica. 2. S. calyc. quinquangularibus striatis, caul. erecto subdichotomo, fol. subulatis.
illyrica. 7. S. calyc. subcylindricis, caul. erecto viscido-purpureo: ramis alternis, coroll. punctatis. *Mant.* 70.
Ocymoides. 4. S. calyc. cylindricis villosis, caul. dichotomis procumbentibus.
orientalis. 5. S. calyc. cylindricis villosis, caule dichotomo erecto patulo.
lutea. 6. S. calyc. teretibus, coroll. coronatis, flor. subumbellatis, fol. sublinearibus canaliculatis.

560. DIANTHUS. *Cal.* cylindricus, 1-phyllus; basi squamis 4. *Petala* 5, ungviculata. *Capsf.* cylindrica, 1-locularis.

* Flores aggregati.

- barbatus.* 1. D. flor. aggregatis fasciculatis, squamis calycinis ovato-subulatis tubum æquantibus, fol. lanceolatis.
carthusianorum. 2. D. flor. subaggregatis, squamis calycinis ovatis aristatis tubum subæquantibus, fol. trinerviis.
Armeria. 3. D. flor. aggregatis fasciculatis, squamis calycinis lanceolatis villosis tubum æquantibus.
prolifer. 4. D. flor. aggregatis capitatis, squamis calycinis ovatis obtusis muticis tubum superantibus.

** Flores solitarii, plures in eodem caule.

- diminutus.* 5. D. flor. solitariis: squamis calycinis cætonis florem superantibus. *Nimis affinis D. prolifero.*
Caryophyllus. 6. D. flor. solitariis, squamis calycinis subovatis brevissimis, corollis crenatis.

- pomeridianus*. 18. D. flor. solitariis: squamis calycinis binis cordatis brevissimis, coroll. emarginatis subintegerrimis. *Sp. pl.* 1673.
- deltoides*. 7. D. flor. solitariis, squamis calycinis lanceolatis binis, coroll. crenatis.
- glaucus*. 8. D. flor. subsolitariis, squamis calycinis lanceolatis quaternis brevibus, coroll. crenatis.
- chinesis*. 9. D. flor. solitariis, squamis calycinis subulatis patulis tubum æquantibus, coroll. crenatis.
- monspeliacus*. 10. D. flor. solitariis, squamis calycinis subulatis longitudine tubi, coroll. multifidis, caule erecto.
- plumarius*. 12. D. flor. solitariis, squamis calycinis subovatis brevissimis, coroll. multifidis fauce pubescentibus, Caryophyllus sylvestris flore laciniato sine corniculis odoro. *Baub. pin.* 210.
- superbus*. 11. D. flor. paniculatis, squamis calycinis brevibus acuminatis, coroll. multifido-capillaribus, caul. erecto. *Jacq. obs.* 40. s. 25.
- * * * *Caule unifloro herbaceo.*
- arenarius*. 13. D. caul. subunifloris, squamis calycinis ovatis obtusis, petalis multifidis, fol. linearibus.
- alpinus*. 14. D. caule unifloro, coroll. crenatis, squamis calycinis exterioribus tubum æquantibus, fol. linearibus obtusis.
- virginicus*. 15. D. caul. subunifloro, coroll. crenatis, squamis calycinis brevissimis, fol. subulatis.
- * * * * *Frutescentes.*
- arboreus*. 16. D. caule fruticoso, foliis subulatis.
- fruticosus*. 17. D. caule fruticoso, foliis lanceolatis.

TRIGYNIA.

561. CUCUBALUS. *Cal.* inflatus. *Petala* 5, unguiculata, absque corona ad faucem. *Caps* 3-locularis.

- bacciferus*. 1. C. calyc. campanulatis, petal. distantibus, pericarpis coloratis, ram. divaricatis.

Beben.

Beben.

fabarius viscosus.

stellatus. aegyptiacus.

italicus.

tataricus.

sibiricus.

catholicus.

mollissimus.

Otites.

reflexus.

laxiflorus.

pumilio.

562. *SIL*
59

Anglica.

Instrawica.

quinquev.

- Beben.* 2. C. calyc. subglobosis glabris reticulato-venosis, caps. trilocularibus, coroll. subnudis.
- fabarius.* 3. C. fol. obovatis carnosis.
- viscosus.* 4. C. flor. lateralibus undique decumbentibus, caul. indiviso, fol. basi reflexis.
- stellatus.* 5. C. foliis quaternis.
- egyptiacus.* 7. C. flor. erectis, petal. emarginatis retroflexis: utrinque denticulo notatis.
- italicus.* 9. C. petal. semibifidis, calycibus clavatis, panicula dichotoma erecta, genitalibus declinatis, caul. erecto.
- tataricus.* 8. C. petal. bipartitis, flor. secundis decumbentibus, pedunc. oppositis solitariis erectis, caule simplicissimo.
- sibiricus.* 7. C. petal. emarginatis, flor. subverticillatis: verticillis umbellatis aphyllis.
- catolicus.* 10. C. petal. bipartitis, flor. paniculatis, stamin. longis, fol. lanceolato-ovatis.
- mollissimus.* 11. C. petalis semibifidis, panicula dichotoma, caule foliisque holosericeis: radicalibus spatulatis.
- Oites.* 12. C. flor. dioicis, petal. linearibus indivisis.
- reflexus.* 13. C. flor. spicatis alternis secundis subsessilibus, petalis subbipartitis obsolete. Lychnis meridionali in annua hirsuta, floribus uno versu dispositis. *Morif. hist. 2. p. 544 Raj. hist. 996.*
- saxifraga.* 14. C. petal. bifidis, calyc. striatis: terminalibus subsessilibus; lateralibus pedunculatis. *Mans. 71.*
- pumilio.* 15. C. caul. unifloris flore brevioribus. *Mans. 71.*

562. **SILENE.** *Cal.* ventricosus. *Petala* 5, unguiculata: coronata ad faucem. *Caps.* 3-locularis.

* *Floribus solitariis lateralibus.*

- Anglica.* 1. S. hirsuta, petal. emarginatis, flor. erectis, fruct. reflexis pedunculatis alternis.
- Isirani-ca.* 2. S. hirsuta, petal. dentatis indivisis, flor. erectis, fructibus divaricato-reflexis alternis.
- quinquev.* 3. S. petal. integerrimis subrotundis, fruct. erectis alternis.

- nocturna*. 4. S. flor. spicatis alternis secundis sessilibus, petalis bifidis.
- gallica*. 5. S. flor. subspicatis alternis secundis, petal. indivisis, fruct. erectis.
- crassifolides*. 6. S. hirsuta, petal. emarginatis, fructific. erectis, calyc. subsessilibus subpilosis.
- * * *Floribus lateralibus confertis.*
- mutabilis*. 7. S. petal. bifidis, calyc. angulatis pedunculatis, fol. lanceolato-linearibus.
- nutans*. 8. S. petal. bifidis, flor. lateralibus secundis cernuis, panicula nutante.
- amara*. 9. S. petal. bifidis: coronula subcoadunata, flor. secundis, pedunc. oppositis trifloris, ramis alternis.
- paradoxa*. 35. S. flor. racemosis, calyc. decem-sulcatis viscidis, floribus aliis, staminibus exsertis, aliis inclusis. *Sp. pl.* 1673. *Lychnis viscosa peregrina noctiflora odorata.* *Zanon. hist. t.* 109. *Petala bifida sunt.*
- fruticosa*. 10. S. petal. bifidis, caule fruticoso, fol. lato-lanceolatis, panic. trichotoma.
- bupleuroides*. 14. S. petal. bifidis, flor. pedunculatis oppositis bractea brevioribus, fol. lanceolatis acutis glabris.
- gigantea*. 13. S. petal. bifidis, fol. radicalibus cochleariformibus obtusissimis, flor. subverticillatis.
- crassifolia*. 11. S. petal. emarginatis, fol. suborbiculatis carnosis hirsutis, racemo secundo.
- viridiflora*. 12. S. petalis semi-bifidis, fol. ovatis scabriusculis acutis, panicula elongata subaphylla.
- * * * *Floribus ex dichotomia caulis.*
- conoides*. 15. S. calyc. fructus globosis acuminatis striis triginta, fol. glabris, petal. integris.
- conica*. 16. S. calyc. fructus conicis striis triginta, fol. mollibus, petal. bifidis.
- Behen*. 17. S. calyc. glabris ovatis venoso-reticulatis.
- stricta*. 18. S. petal. emarginatis, calyc. glabris reticulato-venosis acuminatis pedunculo longioribus, caule dichotomo stricto.
- pendula*. 19. S. calyc. fructiferis pendulis inflatis, angulis decem scabris.

noctiflora.

virginica
autirrhina.

rubella.

inaperta

portensis

cretica.

Mustipula.

polyphylla

Armeria.

quadrifida.

rupesstris.

Saxifraga.

vallesia.

acaulis.

563. S.

nemorum.
dichotoma.radiant.
Holostea.

DECANDRIA. TRIGYNIA. Silene.

317

- noctiflor.* 20. S. calyc. decemangularibus: dentibus tubum equan-
tibus, caul. dichotomo, petal. bifidis.
- virginic.* 21. S. calyc. floris cylindricis, panic. dichotoma.
- autiurbi* 22. S. petal. emarginatis, calyc. ovatis, pedunc. trifidis,
na. fol. lanceolatis subciliatis.
- rubella.* 23. S. erecta lævis, calyc. subglobofis glabris venosis,
coroll. inapertis.
- inaperta.* 24. S. caule dichotomo paniculato, calyc. lævibus; petal.
brevissimis emarginatis, fol. glabris lanceolatis.
Sp. pl. 19: 21.
- portensis.* 25. S. caul. dichotomo paniculato, calyc. striatis, petal.
bifidis, fol. linearibus.
- cretica.* 26. S. erecta lævis, calyc. erectis decemangularibus, pe-
talis bifidis.
- Muscipula* 27. S. petal. bifidis, caule dichotomo, flor. axillaribus
la. sessilibus, fol. glabris.
- polyphyll.* 28. S. fol. fasciculatis setaceis: ramorum florentium op-
positis.
- Armeria.* 29. S. flor. fasciculatis fastigiatis, fol. superioribus corda-
tis glabris, petal. integris.
- quadrifida.* 30. S. petal. quadrilobis, caul. dichotomo, flor. pedun-
culatis, fol. glabris recurvis.
- rupesfris.* 31. S. flor. erectis, petal. emarginatis, calyc. teretibus,
fol. lanceolatis.
- Saxifraga.* 32. S. caul. subunifloris, pedunc. longitudine caulis, flo-
ga. ribus hermaphroditis feminisque, petal. bifidis.
- vallesia.* 33. S. caul. subunifloris decumbentibus, fol. lanceolatis
tomentosis longitudine calycis.
- acaulis.* 34. S. acaulis depressa, petal. emarginatis.

563. STELLARIA. Cal. 5-phyllus, patens Petala
603. 5. bipartita. Caps. 1 locularis,
polyperma.

- nemorum.* 1. S. fol. cordatis petiolatis, panicula pedunculis ramosis.
- dichotoma.* 2. S. fol. ovatis sessilibus, caule dichotomo, flor. solita-
ma. riis, pedunc. fructiferis reflexis.
- radians.* 3. S. fol. lanceolatis serrulatis, petal. quinquepartitis.
- Holostea.* 4. S. fol. lanceolatis serrulatis, petal. bifidis

nocti-

U 4

Gramis

- gemmata*. 5. S. fol. linearibus integerrimis, flor. paniculatis.
Cerastoid. 6. S. fol. oblongis, pedunc. subbifloris.
biflora. 7. S. fol. subulatis, scap. subbifloris, petal. emarginatis,
 germin. oblongis, calyce. striatis.
arenaria. 8. S. fol. spatulatis, caul. erecto bifido, ramis alternis,
 petal. emarginatis.

564. ARENARIA. Cal. 5-phyllus, patens. Petala
 5, integra. Caps. 1-locularis,
 605. polysperma.

- poploides*. 1. A. fol. ovatis acutis carnosiss.
traquet. 2. A. fol. ovatis carinatis recurvis quadrifariam imbricat.
 Caryophyllus saxatilis ericifolius ramosus repens. *Bauh. pin.* 211. *prodr.* 125. *Burf.* XI: 135. *B.* Gypsophila aggregata. *Sp. pl.* 581. *Caul. digitales, plures, simplicissimi. Folia linearia, carinata, recurvata, canaliculata, mucronata, striata, glabra, brevissima, approximata, basi subciliata & connata. Capitulum florum pedunculatum, fastigiatum, subquingueslorum floribus sessilibus. Calyx 5-phyllus: foliolis lanceolatis: exterioribus majoribus. Petala 5, sessilia, lanceolata. Styli 3. Capsula 1-locularis, 5-valvis. Semina plura. D. Schreber.*
biflora. 17. A. fol. obovatis obtusis, caul. procumbentibus, pedunc. bifloris lateralibus. *Mant.* 71.
lateraliflor. 3. A. fol. ovatis obtusis, pedunc. laterali bifloro.
trinervia. 4. A. fol. ovatis acutis petiolatis nervosis.
ciliata. 15. A. fol. ovatis nervosis ciliatis acutis.
maltitan. 5. A. fol. ovatis nervosis sessilibus acutis: coroll. calyce majoribus. *Folia magis minusve ciliata. Flos maximus. Jacq.*
serpyllifolia. 6. A. fol. subovatis acutis sessilibus, coroll. calyce brevioribus.
montana. 7. A. fol. linearibus lanceolatis scabris, caulibus sterilibus longissimis procumbentibus.
rubra. 8. A. fol. filiformibus, stipul. membranaceis vaginantibus.
media. 9. A. fol. linearibus carnosiss, stipulis membranaceis, caul. pubescentibus.

bavarica

gypsophi-
loides.

saxatilis.

verna.

janiperi-
na.

tenaisfol.

laricifol.

striata.

grandi-
flora.

565. C

Sedoides.

566. C

Nigellastr.

- bavaria.* 10. A. fol. semicylindricis carnosis obtusis, petal. lanceolatis, pedunc. terminalibus subbinatis.
- gypsophi-* 18. A. fol. linearibus: radicalibus setaceis, panicula sub-
loides. pubescente, petalis lanceolatis. *Mant.* 18.
- saxatilis.* 11. A. fol. subulatis, caul. paniculatis, calyc. foliolis ovatis obtusis.
- verna.* 19. A. fol. subulatis, caul. paniculatis, calyc. acuminatis striatis. *Mant.* 72.
- juniperi-* 20. A. fol. subulatis spinosis, caul. erectis, calyc. striatis, capsul. oblongis. *Mant.* 72.
- tennifol.* 12. A. fol. subulatis, caul. paniculato, caps. erectis, petalis calyce brevioribus lanceolatis. *Calycis foliola multum acuminata f. cristata, subtus lineis 2 viridibus picta. Petala lato-lanceolata, calyce 2 breviora. Folia subulata, basi connata.*
- laricifol.* 13. A. fol. setaceis, caule superne nudiusculo, calyc. subhirsutis. *Magn. herb. t. II.*
- striata.* 14. A. fol. linearibus erectis appressis, calyc. oblongis striatis.
- grandi-* 17. A. fol. subulatis strictis: radicalibus confertis, caulibus unifloris. *Calycis foliola caulinis latiora, striata, rigida. Capsula oblonga, longitudine calycis. Varietas caule triflora missa a D. Turra.*

565. CHERLERIA. Cal. 5-phyllus. *Nectaria* 5-bifida, petaloidea. *Antheræ* alternæ steriles. *Caps.* 3-locularis, 3-valvis.

Sedoides. 1. CHERLERIA. *Folia opposita, linearia, margine scabra, basi connata in vaginam; a casu foliorum remanent vaginæ cum carina foliorum, quibus caulis inferne obvestitur; hinc affinitas Caryophyllorum.*

566. GARIDELLA. Cal. 5-phyllus, petaloideus. *Nectaria* 5, bilabiata, bifida. *Caps.* 3, connexæ, polyspermæ.

Nigella 1. GARIDELLA.

567. MALPIGHIA. *Cal.* 5-phyllus basi extus poris melliferis. *Petala* 5 subrotunda, ungviculata. *Bacca* 1-locularis, 3-sperina.

- glabra.* 1. M. fol. ovatis integerrimis glabris, pedunc. umbellatis.
punicifolia. 2. M. fol. ovatis integerrimis glabris, pedunc. unifloris.
nitida. 3. M. fol. lanceolatis integerrimis glabris, spicis lateralibus.
arens. 4. M. fol. oblongo-ovatis: setis subtus decumbentibus rigidis, pedunc. unifloris aggregatis. *Mill. fig.* 181. *f. 1. Plum. ic.* 167. *f. 1.*
angustifolia. 4. M. fol. lineari-lanceolatis: setis utrinque decumbentibus rigidis, pedunc. umbellatis.
crassifolia. 6. M. fol. ovatis integerrimis subtus tomentosis, racem. terminalibus.
verhaseifolia. 7. M. fol. lanceolato-ovatis tomentosis integerrimis, racem. terminalibus.
aquifolia. 8. M. fol. lanceolatis dentato-spinosis subtus hispidis.
coccigera. 9. M. fol. subovatis dentato-spinosis.

568. BANISTERIA. *Cal.* 5-partitus basi extus poris melliferis. *Petala* subrotunda, ungviculata. *Sem.* 3, membranaceo-alata.

- angulosa.* 1. B. fol. sinuato-angulosis.
purpurea. 2. B. fol. ovatis, spicis lateralibus, semin. erectis.
aurifolia. 3. B. fol. ovato-oblongis rigidis, racemis terminalibus.
benghalensis. 4. B. fol. ovato-oblongis acuminatis, racem. lateralibus, semin. patentibus.
dichotoma. 5. B. fol. ovatis, ramis dichotomis.
fuscus. 6. B. fol. subovatis subtus tomentosis, racem. brachiatis, pedunc. umbellatis.
brachiatoides. 7. B. fol. subovatis, ramis brachiatis, semin. introrsum angustioribus.

569. I

570. ?

jamaicensis

571. E

areolata.

havanensis

572. A

Bilimbi.

Carambola.

acida.

569. HIRÆA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* subrotunda, unguiculata. *Sem.* 3, bialata. *Gen. plant. edit.* 6. n. 574.

1. HIRÆA. *Jacq. amer.* 137. *Habitat* in Carthagea
b. *distinguenda* a *Triopteride*.

570. TRIOPTERIS. *Cal.* 5-partitus. *Petala* mentiuntur germinis alæ 6. *Sem.* 3, bialata. *Gen. plant. edit.* 5. n. 510.

jamaicensis. 1. TRIOPTERIS.

571. ERYTHROXYLON. *Cal.* turbinatus. *Cor.* petalis basi squamula nectarifera emarginata. *Stam.* basi connexa. *Drupa* 1-locularis.

areolata. 1. E. fol. obovatis. *Jacq. amer.* 134. t. 87. f. 1.

havanense. 2. E. fol. ovatis. *Jacq. amer.* 135. t. 87. f. 2.

PENTAGYNIA.

572. AVERE. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, superne patentia. *Pomum* 5-gonum, 5-loculare.

Bilimbi. 1. A. caudice nudo fructificante, pomis oblongis obtusangulis.

Carambo. 2. A. axillis foliorum fructificantibus, pomis oblongis acutangulis.

acida. 3. A. ramis nudis fructificantibus, pomis subrotundis.

573. SPONDIAS. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala.
613. *Drupa* nucleo 5-loculari.

Mombin. 1. S. foliis petiolo communi compresso. Spondias *Myrobalanus* racemis sparsis, foliis multo brevioribus. *Jacq. amer.* 139. t. 98. *Prunus americana* oculo magno ex filamentis lignosis reticulatim conflato. *Pluk. alm.* 307. t. 218. f. 3.

Myrobalanus. 2. S. petiollis teretibus: foliis nitidis acumiuatis. Spondias. *Mombin* racemis terminalibus longitudine, folia æquantibus. *Jacq. amer.* 138. Arbor nuci juglandi similis s. f. Hobos. *Baub. pin.* 417.

574. COTYLEDON. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 1-petala.
614. *Squama* nectariferæ 5, ad basin germinis. *Capsf.* 5.

orbiculata. 1. C. fol. orbiculatis carnosis planis integerrimis.

spuria. 2. C. fol. spatulato-orbiculatis carnosis integerrimis. *Folia naturaliter opposita; monstrosa variant alterna.*

hemisph. 3. C. fol. semiglobosis.

ferrata. 4. C. fol. ovalibus crenatis, caule spicato.

spinosa. 5. C. fol. oblongis spinoso-mucronatis, caule spicato simplicissimo.

umbilicus. 6. C. fol. cucullato-peltatis ferrato-dentatis alternis, caule ramoso, flor. erectis.

laciniata. 6. C. fol. laciniatis, flor. quadrifidis.

hispanica. 7. C. fol. oblongis subteretibus, flor. fasciculatis.

575. SEDUM. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Squama*
616. nectariferæ 5, ad basin germinis.
Capsf. 5.

* *planifolia.*

verticill. 1. S. foliis quaternis.

Telephium. 2. S. fol. planiusculis ferratis, corymbo folioso, caule erecto.

Aucampferos. 3. S. fol. cuneiformibus integerrimis, caul. decumbentibus, flor. corymbosis. *Habitat in Galloprovinciæ rupibus.*

Aizo-

Aizo-

hybrida

stellata

Cepaea

libanotis

lum.

reflexa

rupestris

hispanicum.

album.

acre.

sexangulare.

annuum

villosum

atratum.

sedoides.

576. F

sedoides.

- Aizoon*. 4. S. fol. lanceolatis serratis planis, caule erecto, cyma sessili terminali.
- hybridum*. 5. S. fol. cuneiformibus concavis subdentatis aggregatis, ram. repentibus, cyma terminali.
- stellatum*. 7. S. fol. planiusculis angulatis, flor. lateralibus sessilibus solitariis.
- Cepaea*. 8. S. fol. planis, caule ramoso, floribus paniculatis.
- libanoticum*. 6. S. fol. radicalibus fasciculatis spatulato-lanceolatis, caule subnudo simplicissimo.
- * * *teretifolia*.
- dasyphyl- lum*. 9. S. fol. oppositis, ovatis obtusis carnosiss, caule infirmo, flor. spartis.
- reflexum*. 10. S. fol. subulatis sparsis basi solutis: inferioribus recurvatis.
- rupestre*. 11. S. fol. subulatis quinquefariis confertis basi solutis, flor. cymosis.
- hispanicum*. 12. S. fol. teretiusculis acutis; radicalibus fasciculatis, cyma pubescente.
- album*. 13. S. fol. oblongis obtusis teretiusculis sessilibus patentibus, cyma ramosa.
- aere*. 15. S. fol. subovatis adnato-sessilibus gibbis erectiusculis alternis, cyma trifida.
- sexangulare*. 16. S. fol. subovatis adnato-sessilibus gibbis erectiusculis sexfariam imbricatis.
- annuum*. 17. S. caul. erecto solitario annuo, fol. ovatis sessilibus gibbis alternis, cyma recurva.
- villosum*. 18. S. caule erecto, fol. planiusculis pedunculisque subpilosis. *Ued. dan. s. 24.*
- atratum*. 19. S. caule erecto, florib. corymbosis fastigiatis. *Sp. pl. 1673. Sedum saxatile, atro-rubentibus floribus. Baub. pin. 283.*
- * *Sedum rubens; vide Crassul. rub.*

576. PENTHORUM. *Cal.* 5-fidus. *Petala* nulla ad quinque. *Caps.* 5-cuspidata, 5-locularis.

sedoides. I. PENTHORUM.

577. SURIANA. Cal. 5-phyllus. Petala 5. Styli
624. inferti lateri interiori germinum.
Sem. 5. nuda.

maritima. 1. SURIANA. Thymelææ facie frutex maritimus tetra-
spermus. Sloan. jam. 2. p. 29. t. 162. f. 4.

1235. GRIELUM. Cal. 5-fidus. Petala 5. Filamen-
ta persistentia. Pericarpia 5,
monosperma.

tenuifoli- 1. GRIELUM. Gen. plant. 578. Ranunculo-platycar-
pum. Burm. afr. 145. t. 53. obs. in Generibus
plant. stamina (non 5) sed decem esse.

578. OXALIS. Cal. 5-phyllus. Petala ungvibus
620. connexa. Caps. angulis dehiscens,
5-gona.

* Scapo radicali.

Acetosel- 1. O. scapo unifloro, fol. ternatis, radice squamosa arti-
cula.

purpurea. 2. O. scapo unifloro, follis ternatis emarginatis cillatis,
Petioli pilosi. Calyx pubescens. Corolla purpu-
rascens tubo flavo. Filamenta 5 exteriora bre-
viora basi connata, dente distinguente singula in-
teriora. Stigmata plumosa, prostantia, extra fila-
menta longiora.

longiflor. 3. O. scapo unifloro, fol. ternatis semibifidis: lobis lan-
ceolatis.

flava. 4. O. scapo unifloro, fol. ternatis bipartitis.

violacea. 5. O. scapo umbellifero, fol. ternatis obcordatis, calyc.
apice callosis.

Pes capr. 6. O. scapo umbellifero, fol. ternatis subbipartitis: apice
subtus callosis.

sensitiva. 7. O. scapo umbellifero, fol. pinnatis.

* * Foliis caulinis alternis.

versicolor. 8. O. pedunc. unifloris, caule ramofo, fol. passim verti-
cillatis linearibus emarginatis apice subtus barbatis.
incar-

incarna
birta.

cornicu
striata.
frutesce
barrelia
ri.

579.

Githago.

Culirofa

Coronar.

Flosjevi

580. L

ebalced.
Flos cuc
Viscaria.
apina.
sibirica.
divica.
apetala.

uriana.

la 5. *Styli*
germinum.

maritimus tetra-
62. f. 4.

5. *Filamen-*
tericarpia 5,

culo-platycar-
in *Generibus*
Te.

ungvibus
dehiscens,

quamosa arti-

gnatis cillatis,
rolla purpu-
teriora bre-
se singula in-
e, extra fila-

: lobis lan-

dati, calyc.

artitis: apice

passim verti-
tus barbati.
incar-

DECANDRIA. PENTAGYNIA. Oxalis. 319

- incarnata*. 9. O. pedunc. unifloris, caule ramoso bulbifero, fol. passim verticillatis: foliolis obcordatis.
- hirta*. 10. O. pedunc. unifloris, caule ramoso, fol. sessilibus: foliolis lanceolatis.
- cornicul.* 11. O. pedunc. umbelliferis, caule ramoso diffuso.
- stricki.* 12. O. pedunc. umbelliferis, caule ramoso erecto.
- frutescens* 13. O. pedunc. umbelliferis, caule fruticoso, fol. ternatis ovatis: intermedio petiolato.
- barrelieri.* 14. O. pedunculis bifidis racemosis, caule ramoso erecto. *Fewill. peruv. 2. t. 23.*

579. AGROSTEMMA. *Cal.* 1-phyllus, coriaceus.
624. *Petala* 5, ungviculata:
Limbo obtuso, indiviso.
Caps. 1-locularis.

- Githago*. 1. A. hirsuta, calyc. corollam æquantibus, petal. integris nudis.
- Calitosa*. 2. A. glabra, fol. lineari-lanceolatis, petal. emarginatis coronatis
- Coronar.* 3. A. tomentosa, fol. ovato-lanceolatis, petal. emarginatis coronatis ferratis.
- Floresjavis*. 4. A. tomentosa, petal. emarginatis.

580. LYCHNIS. *Cal.* 1-phyllus, oblongus, lævis.
625. *Petala* 5, ungviculata: *Limbo*
subbifido. *Caps.* 5-locularis.

- chealced.* 1. L. flor. fasciculatis fastigiatis.
- Flos cuc* 2. L. petal. quadrijidis, fructu subrotundo.
- Viscaria.* 3. L. petal. subintegris.
- apina.* 4. L. petal. bifidis, floribus corymbosis. *Oed. dan. t. 65.*
- fibrica.* 5. L. petal. bifidis, caule dichotomo, foliis subhirsutis.
- dioica.* 6. L. floribus dioicis.
- apetala.* 7. L. calyce inflato, coroll. calyce brevior, caul. sub-unifloro hermaphroditico.

581. **CERASTIUM.** *Cal.* 5-phyllus, *Petal.* bifida.
627. *Caps.* unilocularis, apice de-
hiscentes.

* *Capsulis oblongis.*

- perfoliat.* 1. *C.* foliis connatis.
vulgat. 2. *C.* fol. ovatis, petal. calyci æqualibus, caul. diffusis.
viscosum. 3. *C.* erectum villoso-viscosum.
semidec. 4. *C.* flor. pentandris, petal. emarginatis.
pentandr. 5. *C.* flor. pentandris, petal. integris.
arvense. 6. *C.* fol. lineari-lanceolatis obtusis glabris, coroll. calyce majoribus.
dichotomum. 7. *C.* fol. lanceolatis, caule dichotomo ramosissimo, caps. erectis.
alpinum. 8. *C.* fol. ovato-lanceolatis, caule diviso, caps. oblongis.

* * *Capsulis subrotundis.*

- repens.* 9. *C.* fol. lanceolatis, pedunc. ramosis, caps. subrotundis.
strictum. 10. *C.* fol. linearibus acuminatis glabris, pedunc. unifloris subtomentosis, caps. globosis.
suffrutescens. 11. *C.* caule perenni procumbente, fol. lineari-lanceolatis subhirsutis.
maximum. 12. *C.* fol. lanceolatis scabris, petal. crenatis, capsulis globosis.
aquatium. 13. *C.* fol. cordatis sessilibus, flor. solitarius, fruct. pendulis.
latifolium. 15. *C.* fol. ovatis subtomentosis, ram. unifloris, caps. globosis. *Caules prostrati, ramosi, ad angulos rectos divaricati. Flores magni. Calyces campanulati G.*
tomentosum. 16. *C.* fol. oblongis tomentosis, peduncul. ramosis, caps. globosis.
mantiacum. 14. *C.* glabrum, caule striato, fol. lanceolatis, pedunc. longissimis, caps. globosis. *Caulis erectus, simplex, pedalis, panicula trifida.*

586. SPERGULA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, integra. *Caps.* ovata, 1-locularis, 5-valvis.

arvensis. 1. S. fol. verticillatis, flor. decandris. *Hamel. calc. 6. p. 149. t. 1.*

pentandr. 2. S. fol. verticillatis, flor. pentandris.

nodosa. 3. S. fol. oppositis subulatis laevibus, caul. simplicibus.

laricina. 4. S. fol. oppositis subulatis ciliatis fasciculatis.

saginoi- 5. S. fol. oppositis linearibus laevibus, pedunc. solitariis
des. longissimis, caul. repente. *Caulis procumbens, pollic. 2 altus. Folia linearia, opposita, ad genicula fasciculata. Pedunculi simplicissimi, longissimi, laterales absque bracteis. Flores cernui.*

1262. FORSKOHLIA. *Cal.* 5-phyllus, corolla longior. *Petala* 10, spatulata. *Pericarp.* nullum. *Sem.* 5, lana connexa.

unicissima. 1. FORSKOHLIA. *Mans. 72.*

DECAGYNIA.

587. NEURADA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Caps.* 631. infera, 10-locularis, 10-sperma, aculeata.

procumb. 1. NEURADA. (*excluso synonymo*) *Herba tota albicans, arachnoideo-tomentosa. Cotyledones sagittata. Canales depressi, rigidi, teretes, palmares & ulera. Rami ex singulis alis inferioribus. Folia alterna, petiolata, ovata, plicata, eroso-sinuata, supra minus alba s. tomentosa. Flores axillares, subsessiles. Serenda cum calyce fructuque integro in aridissimis.*

588. PHYTOLOACCA. Cal. 0. Petala 5, calycina.
631. Bacca supera, 10-locularis,
10-sperma.

octandra, 1. P. flor. octandris octagynis.

decandra, 2. P. flor. decandris decagynis.

icosandra, 3. P. flor. icosandris decagynis.

dioica, 4. P. flor. dioicis.

DECANDRIA

PHYTOLOACCA

CLAS.

DC

591. BOO

1263. HU

589. ASA

592. RHI

594. GAR

599. CRA

596. HAD

600. TRI

601. PEG

602. NIT

598. WHI

603. POR

604. LYT

605. GIN

593. BLA

597. DEC

blacca.

5, calycina,
e-ocularis,

DODECANDRIA.

CLASSIS XI.

DODECANDRIA.

MONOGYNIA.

- 591. BOCCONIA. Cor. o. Cal. 2-phyllus, inferus.
Bacca extus sicca, 2-sperma.
- 1263. HUDSONIA. Cor. o. Cal. 3-phyllus, inferus.
- 589. ASARUM. Cor. o. Caps. 1-ocularis, 3-valvis, 3-sperma.
Cal. 3-fidus, superus.
- 592. RHIZOPHORA. Cor. 4-partita. Caps. 6-ocularis.
Cal. 4-partitus, inferus.
Sem. 1, clavatum receptaculo carnosio.
- 594. GARCINIA. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus, inferus.
Bacca 8-sperma, coronata.
- 599. CRATEVA. Cor. 4-petala. Cal. 4-fidus, inferus.
Bacca 2-ocularis, pedicellata.
- 596. HALESIA. Cor. sub 4-fida. Cal. 4-dentatus, superus.
Peric. 4-spermum, 4-angulatum.
- 600. TRIUMFETTA. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus, inferus.
Caps. 4-ocularis, 2-sperma, muricata.
- 601. PEGANUM. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus, inferus.
Caps. 3-ocularis. Stam. 15.
- 602. NITRARIA. Cor. 5-petala. Cal. 5-fidus, inferus.
Drupa 1-sperma. Stam. 15.
- 598. WINTERANA. Cor. 5-petala. Cal. 3-lobus, inferus.
Bacca 3-ocularis, 2-sperma.
Nectar. antheriferum.
- 603. PORTULACA. Cor. 5-petala. Cal. 2-fidus, inferus.
Caps. 1-ocularis, circumscissa.
- 604. LYTHRUM. Cor. 6-petala. Cal. 12-fidus, inferus.
Caps. 2-ocularis.
- 605. GINORA. Cor. 6-petala. Cal. 6-fidus, inferus.
Caps. 1-ocularis, 4-valvis.
- 593. BLAKEA. Cor. 6-petala. Cal. fruct 6-phyllus: Flo-
ris superus indivisus. Caps. 6-ocularis.
Anthera connexæ.
- 597. DECUMARIA. Cor. 10-petala. Cal. 10-phyllus, superus.

CLAS-

X 2

590. GR-

DODECANDRIA.

590. GETHYLLIS. Cor. 6-petaloidea. *Spatha* 1-phylla, supera.
Caps. 3-locularis,
 * *Cleome viscosa*, dodecandra.
Rivina octandra.
Chironia dodecandra.

DIGYNIA.

606. HELIOCARPUS. Cor. 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Caps.* 2-locul.
 1-sperma, compresso-radiata.
 607. AGRIMONIA. Cor. 5-petala. *Cal.* 5-fidus. *Sem.* 1. f. 2.

TRIGYNIA.

608. RESEDA. Cor. petal. multifid. *Cal.* partitus. *Caps.* 1-
 locularis, hians.
 609. EUPHORBIA. Cor. petal. peltatis. *Cal.* ventricos. *Caps.* 3-
 cocca.

TETRAGYNIA.

- * *Tormentilla creta.*
Reseda aliquot.

PENTAGYNIA.

610. GLINUS. Cor. 5 nisi setulae. *Cal.* 5-phyllus. *Caps.* 5-loc.
Reseda purpurasc.

OCTAGYNIA.

611. ILLICIUM. Cor. 8-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Caps.* 8, 1-sperm.
 * *Nectar.* 8, subulata.

DODECAGYNIA.

612. SEMPERVIVUM. Cor. 12-petala. *Cal.* 12-partit. *Caps.* 12.

POLYGYNIA.

- * *Alisma cordifolia.*

589. AS
633

europae. 1.
canadens. 2.
virginic. 3.

591. BO
634

frutescens. 1

590. GE
633

afra. 1.

592. RH
634

conjuga-
ta. 1.

gymnor-
rbiza. 2.

Candel. 3.

cornicu-
lata. 4.

Mangle. 5.

MONOGYNIA.

589. ASARUM. *Cal.* 3-l. 4-fidus, germiini insidens. 633. *Cor.* o. *Caps.* coriacea, coronata.

europæa. 1. A. fol. reniformibus obtusis binis.
canadens. 2. A. fol. reniformibus mucronatis.
virginic. 3. A. fol. cordatis obtusis glabris petiolatis.

591. BOCCONIA. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* o. *Stylus* bifidus. *Bacca* exarida, monosperma.

frutescens. 1. BOCCONIA.

590. GETHYLLIS. *Spatha.* *Cor.* 6-fida. *Stam.* sexfarium inserta. *Caps.* 3-ocularis.

afra. 1. GETHYLLIS.

592. RHIZOPHORA. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-partita. *Semen* 1, longissimum, basi carnosum.

conjuga-za. 1. R. fol. ovato-oblongis obtusiusculis integerrimis, calyc. sessilibus, fruct. cylindraceo-subulatis.

gymnorhiza. 2. R. fol. ovato-lanceolatis integerrimis, radice terræ superimposita.

Candel. 3. R. fol. obtusis, pedunc. bigeminatis folio longioribus, fruct. subulatis.

corniculata. 4. R. fol. ovatis, flor. confertis, fruct. arcuatis acuminatis.

Mangle. 5. R. fol. acutis, fruct. subulato-clavatis. Rhizophora pedunc. bifidis trifidisque, fruct. subulato-clavatis. *Jacq. amer.* 141. t. 89. Rhizophora utrinque brachiata, fol. elliptico-ovatis: summis ramis dispositis. *Brown. jam.* 211. Mangle arbor pyrifolia, fructu oblongo tereti, summis ramis radicoſa. *Pluk. alm.* 241. t. 204. f. 3. Candela americana, foliis laurinis. *Catesb. car.* 2. p. 63. t. 63. *Calyx* 4-fidus. *Petala* 4. *Stamina* 8.

326. DODECANDRIA. MONOGYNIA. Rhizophora.

cylindric. 5. R. fruct. cylindricis obtusis.
cafeolaris. 6. R. fol. ovatis obtusis, flor. solitariis, fructib. orbiculatis depressis mucronatis.

593. BLAKEA. *Cal.* inferus, 6-phyllus; superus integer. *Petala* 6. *Capsula* 6-locularis, polysperma.

trinervis. 1. BLAKEA.

594. GARCINIA. *Cal.* 4-phyllus, inferus. *Petala* 4. *Bacca* 8-sperma, coronata *Stigmate* peltato.

Mangost. 1. G. fol. ovatis, pedunc. unifloris.

ceibica. A. G. fol. lanceolatis, pedunc. trifloris.

596. HALEZIA. *Cal.* 4-dentatus, superus. *Cor.* 4-fida. *Nux* 4-angularis, 2-sperma.

retroptera. 1. H. fol. lanceolato-ovatis, petiolis glandulosis.

diptera. 2. H. fol. ovatis, petiolis laevibus.

597. DECUMARIA. *Cal.* 10-phyllus, superus. *Petala* 10. *Fructus* hodie ignotus.

barbara. 1. DECUMARIA. *An dioica?*

598. WINTERANIA. *Cal.* 3-lobus. *Pet.* 5. *Anthera* 16, adnatæ nectario urceolato. *Bacca* 3-locularis. *Sem.* 2.

Canella. 1. WINTERANIA.

599. CRATÆVA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus. *Bacca* 1-locularis, polysperma.

Gynandra. 1. C. inermis, fol. integerrimis, flor. gynandris.

Tapia.

Tapia.

Marmelos.

600. *T.*

Lappula.

Bartram.
semitri-
loba.
annua.

601. *P.*

Harmala.
daurica.

1263.

ericoides.

602. *N.*

Scheberi.

DODECANDRIA. MONOGYNIA. Crataeva; 327

- Tapia*. 2. *C. inermis*, fol. integerrimis; foliolis lateralibus basi antica brevioribus. *Calyx quadrifidus*.
- Marmelos*. 3. *C. spinosa*, fol. ferratis. *Calyx quinquefidus*. *Petala nulla*. *Stam.* 60.

600. TRIUMFETTA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Capsf.* hispida, in 4 diffiliens.

Lappula. 1. *T.* fol. basi emarginatis, flor. ecalyculatis. *Triumfetta* floribus calyce destitutis. *Jam. amer.* 146. (excluso synonym. *Brownii*) *singulare quod calyx nullus sit.*

Bartram. A. *T.* fol. basi integris indivisis.

femitriloba. 2. *T.* fol. femitrilobis, flor. completis. *Mant.* 73.

annua. 3. *T.* fol. ovatis indivisis rariusve lobatis. *Mant.* 73.

601. PEGANUM. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus f. 638. *Capsf.* 3-locularis, 3-valvis, polysperma.

Harmala. 1. *P.* fol. multifidis.

daurica. 2. *P.* fol. indivisis.

1263. HUDSONIA. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus; tubulosus. *Stam.* 15. *Capsf.* 1-locularis, 3-valvis, 3-sperma.

ericoides. HUDSONIA. *Mant.* 73.

602. NITRARIA. *Cor.* 5-petala, petalis apice fornicatis. *Cal.* 5-fidus. *Stam.* 15. *Drupa* monosperma.

Scheberi. A. NITRARIA. *Ab. petrop.* 7. *ann.* 1741. p. 315.

s. 10.

603. PORTULACA. Cor. 5-petala. Cal. 2-fidus.
638. Caps. locularis, circumscissa.

- oleracea.* 1. P. fol. cuneiformibus, flor. sessilibus.
pilosa. 2. P. fol. subulatis alternis: axillis pilosis, flor. sessilibus terminalibus.
quadrifida. 7. P. bracteis quaternis, flor. quadrifidis, caule geniculis pilosis. *Mans.* 73.
balimoides. 3. P. fol. oblongis carnosis, caul. corymbofo, flor. sessilibus.
racemosa. 5. P. fol. obovatis planiusculis, racemo simplici triquetro. *Portulaca triangularis.* *Jacq. obs.* 35. t. 23. *Capsula trivalvis.*
Anacam-pferos. 4. P. fol. ovatis gibbis, pedunc. multifloro, caule fruticoso. *Capsula trivalvis.*
fruticosa. 6. P. fol. obovatis planiusculis, pedunc. racemosis, caule fruticoso. *Cal. 5-phyllus. Capsula 3-valvis.*

604. LYTHRUM. Cal. 12-fidus. Petala 6. caly-
640. ci inserta. Caps. 2-locularis, polysperma.

- Salicaria.* 1. L. fol. oppositis cordato-lanceolatis, flor. spicatis dodecandris.
virgata. 10. L. fol. oppositis lanceolatis, panic. virgata, flor. dodecandris ternis. *Lythrum austriacum* foliis oppositis lineari-lanceolatis subsessilibus nitidis. *Jacq. vind.* 243. *Lythrum rubra* non siliquosa. *Baub. pin.* 246. *Lythrum purpurea* 2 f. minor. *Clus. hist.* 2. p. 51. *Variat rarius foliis alternis.*
fruticosum. A. L. fol. oppositis subtus tomentosiss, flor. dodecandris, coroll. calyce, calyceque genitalibus brevioribus.
verticillatum. 4. L. fol. oppositis subtus tomentosiss subpetiolatis, flor. verticillatis lateralibus.
petiolatum. 5. L. fol. oppositis linearibus petiolatis, flor. dodecandris.
lineare. 6. L. fol. oppositis linearibus, flor. oppositis hexandris.
Parson-fia. 3. L. fol. oppositis ovalibus, flor. alternis hexandris sessilibus, caule diffuso.

Mo-

Melan-

am.

Hyssopif-

thymifol.

605. C

american

606. H

6

americ.

607. A

64

Eupaso-

ria.

repens.

3

Agrimo-

nioides.

608. RE

643

Luteola. 1.

- Melani-* 7. L. fol. oppositis ovatis, floribus alternis subdecandris,
am. caule prostrato.
Hyssopif. 8. L. fol. alternis linearibus, flor. hexandris.
rhymifol. 9. L. fol. alternis linearibus, flor. tetrapetalis.

605. GINORA. *Cal.* 6-fidus. *Petala* 6. *Caps.* 1-lo-
 642. cularis, 4-valvis; colorata, poly-
 sperma.

americana. 1. GINORA. *Jacq. amer.* 148. t. 91.

DIGYNIA.

606. HELIOCARPUS. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4-
 643. *Styli* simplices. *Caps.* 2-lo-
 cularis, compressa, utrinque
 longitudinaliter radiata.

americ. 1. HELIOCARPUS.

607. AGRIMONIA. *Cal.* 5-dentatus, altero obvalla-
 643. tus. *Petala* 5. *Sem.* 2, in fun-
 do calycis.

Eupate- 1. A. fol. caulinis pinnatis: impari petiolato, fruct. his-
ria. spidis.

repens. 2. A. fol. caulinis pinnatis: impari sessili, fruct. hispidis.

Agrimo- 3. A. fol. caulinis ternatis, fruct. glabris.
nioides.

TRIGYNIA.

608. RESEDA. *Cal.* 1-phyllus, partitus. *Petala*
 643. laciniata. *Caps.* ore dehiscens, 1-
 locularis.

Luteola. 1. R. fol. lanceolatis integris basi utrinque unidentatis,
 calyc. quadrifidis.

- canescens*. 2. R. fol. lanceolatis undulatis pilosis. *Radix perennis. Caulis pedalis, erectusculus, pilosus pilis albis. Rami ex alis superioribus seriores. Folia alterna, sessilia, lanceolata, carina pilosa, vix ciliata, integerrima absque dente, undulata. Racemus terminalis Floribus albis. Anthera lutea 11. Germina 6, insidentia stipiti communi.*
- glauca*. 3. R. fol. linearibus basi dentatis, flor. tetragynis.
- purpurasc.* 4. R. fol. linearibus obtusis, flor. pentagynis.
- Sesamoid.* 5. R. fol. lanceolatis integris, fruct. stellatis.
- fruticulo-* 7. R. fol. pinnatis apice recurvatis, flor. tetragynis, caly-
sa. c. patentibus quinquepartitis, caule basi fruticoso.
- alba*. 8. R. fol. pinnatis, flor. tetragynis, calyc. sexpartitis.
- undata*. 6. R. fol. pinnatis undulatis, flor. trigynis tetragynisve.
- lutea*. 9. R. fol. omnibus trifidis: inferioribus pinnatis.
- Phytum* 10. R. fol. integris trilobisque, cal. maximis sexpartitis.
- adorata*. 11. R. fol. integris trilobisque, calyc. florem æquantibus.

609. EUPHORBIA. *Cor.* 4-f. 5-petala, calyci insidens. *Cal.* 1-phyllus, ventricosus. *Caps.* 3-cocca.

646.

- * *Fruticosa, aculeata.*
- antiquo-* 1. E. aculeata subnuda triangularis articulata: ramis pa-
rum. tentibus.
- canarienf.* 2. E. aculeata nuda subquadrangularis: aculeis geminatis.
- heptag-* 3. E. aculeata nuda septemangularis: spinis solitariis su-
na. bulatis floriferis.
- mammill.* 4. E. aculeata nuda: angulis tuberosis spinis interfructis.
- cereiform.* 5. E. aculeata nuda multangularis: spinis solitariis subulatis.
- officinariæ.* 6. E. aculeata nuda multangularis: aculeis geminatis.
- verisifol.* 7. E. aculeata seminuda: angulis oblique tuberculatis.

** *Fruticosa, inermes.*

(*Caulis nec dichotomus, nec umbelliferus.*)

- Caput me-* 8. E. inermis imbricata tuberculis foliolo lineari instru-
da. ctis.

vimi-

viminal.

maritima.

Turucalli.

Tribymatoides.

heterophylla.

cotinifol.

scymoi-
dea.

origanoides.

hypericifolia.

hirta.

pilulifer

byssopifolia.

thymifol.

maculata.

parviflora.

canescens.

Chamaesyce.

Peplis.

- viminal.* 9. E. inermis nuda fruticosa filiformis volubilis: cica-
tricibus oppositis.
- maurita-nita.* 10. E. inermis feminuda fruticosa filiformis flaccida, fol.
alternis.
- Turucalli.* 11. E. inermis feminuda fruticosa filiformis erecta, ram.
patulis determinate confertis.
- Tithyma-
loides.* 12. E. inermis fruticosa, fol. distiche alternis ovatis.
Jaeg. amer. 149. t. 92.
- hetero-
phylla.* 13. E. inermis, fol. serratis petiolatis difformibus: ovatis
lanceolatis panduriformibus.
- corinfol.* 14. E. fol. oppositis subcordatis petiolatis emarginatis in-
tegrerrimis, caule fruticoso.
- scymoi-
dea.* 15. E. inermis herbacea ramosa, fol. subcordatis integer-
rimis petiolo brevioribus, flor. solitariis.
- * * * *Dichotoma (umbella bifida aut nulla).*
- origanoi-
des.* 16. E. dichotoma, fol. serrulatis ovatis obtusis trinerviis,
panicula terminali, caul. simplicibus.
- hyperici-
folia.* 17. E. dichotoma, fol. serratis ovali-oblongis glabris,
corymb. terminalibus, ramis divaricatis.
- birta.* 18. E. dichotoma, fol. serrulatis ovatis acuminatis, pe-
dunc. capitatis axillaribus, caul. pilosis.
- pilulifer* 19. E. dichotoma, fol. serratis ovali-oblongis, pedunc.
bicipitatis axillaribus, caule erecto.
- byssopifo-
lia.* 20. E. dichotoma, fol. subcrenatis linearibus, flor. fasci-
culatis terminalibus, caul. erecto.
- thymifol.* 21. E. dichotoma, fol. serratis ovali-oblongis, capitulis
axillaribus glomeratis subsessilibus, caul. procum-
bentibus.
- maculata.* 22. E. dichotoma, fol. serratis oblongis pilosis, flor. a-
xillaribus solitariis, ram. patulis.
- parviflo-
ra.* 23. E. subdichotoma, fol. serratis oblongis glabris, flor.
solitariis, caul. erectiusculo alterne ramoso. *Fo-
lia saepe macula fusca. Calyces purpurei. Peta-
la alba.*
- canescens.* 24. E. dichotoma, fol. integris subrotundis pilosis, flor.
solitariis axillaribus, caul. procumbentibus.
- Chamae-
syce.* 25. E. dichotoma, fol. crenulatis subrotundis glabris,
flor. solitariis axillaribus, caul. procumbentibus.
- Peplis.* 26. E. dichotoma, fol. integerrimis semicordatis, flor.
solitariis axillaribus, caul. procumbentibus.

- polygonifolia*. 27. E. fol. oppositis integerrimis lanceolatis obtusis, flor. solitariis axillaribus, caul. procumbentibus.
- graminea*. 63. E. dichotoma, fol. lanceolato-ellipticis petiolatis integerrimis, caul. erecto, pedunc. dichotomis. *Jacq. amer.* 151. *Mant.* 74.
- Iperacantha*. 28. E. dichotoma, fol. integerrimis lanceolatis, pedunc. axillaribus unifloris folia æquantibus, caule erecto.
- portulacoides*. 29. E. dichotoma, fol. integerrimis ovalibus retusis, pedunc. axillaribus unifloris folia æquantibus, caule erecto.
- myrsifolia*. 30. E. dichotoma, fol. integerrimis subrotundis emarginatis subtus incanis, flor. solitariis, caul. erecto.
- * *Umbella trifida*.
- Peplus*. 31. E. umbella trifida: dichotoma, involucellis ovatis, fol. integerrimis obovatis petiolatis.
- falcata*. 32. E. umbella trifida: dichotoma, involucell. subcordatis mucronatis, fol. lanceolatis obtusifuscis. *Tithymalus annuus supinus*, folio rotundiore acuminato. *Tournef. inst.* 87. *Pithyusa minor* subrotundis & acutis foliis. *Barr. ic.* 751.
- exigua*. 34. E. umbella trifida: dichotoma, involucell. lanceolatis, fol. linearibus.
- tuberosa*. 35. E. umbella trifida, involucro tetraphyllo, caule nudo, fol. oblongis emarginatis.
- * * *Umbella quadrifida*.
- Lathyris*. 36. E. umbella quadrifida: dichotoma, foliis oppositis integerrimis.
- terraccina*. 33. E. umbella quadrifida: dichotoma, fol. alternis lanceolatis retusis mucronatis. *Euphorbia umbella quadrifida*: bifida, foliis cuneiformi-linearibus tridentatis. *Allion. corsic.* 209. t. 3?
- Apios*. 38. E. umbella quadrifida: bifida, involucellis reniformibus: primis obcordatis. *Rami steriles Foliis linearis-lanceolatis, obtusis; Floriferi vero subrotundo-ovatis. Umbella 4-fida, 2-fida, nec ultra. Involucrum universale 4-phyllum: foliolis subrotundis, vix acutis. Involucella priora foliolis obcordatis; posteriora reniformibus, vix mucronatis.*

*** Um-

spinosa.

epithymoides.
dulcis.

Pithyusa.

portulacoides.

Paralias. 4

aleppica. 4

pinca. 6

segetalis. 43

belioscopia. 46

ferrata. 47

verrucosa. 48

corallata. 49.

coralloides. 50.

*** Umbella quinquefida.

- spinosa*. 37. E. umbella subquinquefida: simplici, involucellis ovatis: primariis triphyllis, fol. oblongis integerrimis, caule fruticoso. *Flores saepius solitariae. Capsula verrucosa.*
- epithymoides*. 39. E. umbella quinquefida: bifida, involucellis ovatis, fol. lanceolatis obtusis subtus villosis.
- dulcis*. 40. E. umbella quinquefida: bifida, involucell. subovatis, fol. lanceolatis obtusis integerrimis. *Tithymalus tuberosus germanicus. Bauh. pin. 292. Juss. involucella subtilissime serrata. Fructus ruber.*
- Pisbrysa*. 41. E. umbella quinquefida: bifida, involucell. ovatis mucronatis, fol. lanceolatis: infimis involutis retrorsum imbricatis.
- portlandica*. 42. E. umbella quinquefida: dichotoma, involucell. subcordatis concavis, fol. lineari-lanceolatis glabris patentibus.
- Paralias*. 43. E. umbella subquinquefida: bifida, involucell. cordato-reniformibus, fol. sursum imbricatis.
- aleppica*. 44. E. umbella quinquefida: dichotoma, involucell. ovato-lanceolatis mucronatis, fol. inferioribus setaceis.
- pinca*. 64. E. umbella quinquefida: dichotoma, involucell. cordatis, fol. linearibus acuminatis confertis, caps. laeviusculis.
- segetalis*. 45. E. umbella quinquefida: dichotoma, involucell. cordatis acutis, fol. lineari-lanceolatis: superioribus latioribus. *Ger. prov. 538.*
- helioscopia*. 46. E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucell. obovatis, fol. cuneiformibus serratis.
- ferrata*. 47. E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucell. diphyllis reniformibus, fol. amplexicaulibus cordatis serratis.
- verrucosa*. 48. E. umbella quinquefida: subtrifida: bifida, involucell. ovatis, fol. lanceolatis serratis villosis, caps. verrucosis.
- corollata*. 49. E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucell. folisque oblongis obtusis, petal. membranaceis.
- coralloides*. 50. E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucell. ovatis, fol. lanceolatis, caps. lanatis.

pilosa.

*** Um-

- pilosa.* 51. E. umbella quinquefida: trifida: bifida, involu-
cell. ovatis, petal. integris, fol. lanceolatis subpilosis
apice ferrulatis. *Similis E. palustris.*
- orientalis.* 52. E. umbella quinquefida: quadrifida: dichotoma, in-
volu- cell. subrotundis acutis, fol. lanceolatis.
- plasyphyllos.* 53. E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma: involu-
cell. carina pilosis, fol. serratis lanceolatis, caps.
verrucosis.
- * * * * *Umbella multifida.*
- Esula.* 54. E. umbella multifida: bifida, involu- cell. subcorda-
tis, petal. subbicornibus, ram. sterilibus, fol. u-
niformibus.
- Cyparissias.* 55. E. umbella multifida: dichotoma, involu- cell. sub-
cordatis, ramis sterilibus foliis setaceis; caulibus
lanceolatis.
- myrsinites.* 56. E. umbella subobusfida: bifida, involu- cell. subovatis,
fol. spatulatis patentibus carnosis mucronatis mar-
gine scabris.
- palustris.* 57. E. umbella multifida: subtrifida: bifida, involu- cell.
ovatis, fol. lanceolatis, ramis sterilibus.
- hyberna.* 58. E. umbella sexfida: dichotoma, involu- cell. ovalibus,
fol. integerrimis, ramis nullis, caps. verrucosis.
- dendroides.* 59. E. umbella multifida: dichotoma, involu- cell. sub-
cordatis: primariis triphyllis, caule arboreo.
- amygdaloides.* 60. E. umbella multifida: dichotoma, involu- cell. perfo-
liatis orbiculatis, fol. obtusis.
- sylvatica.* 62. E. umbella quinquefida: bifida, involu- cell. perfolia-
tis subcordatis, fol. lanceolatis integerrimis.
- Characias.* 61. E. umbella multifida: bifida, involu- cell. perfolia-
ta emarginatis, fol. integerrimis, caule frutescente.

PENTAGYNIA.

610. GLINUS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla. *Netta-*
663. *ria* setis bifidis. *Caps.* 5-angula-
ris, 5-ocularis, 5-valvis, poly-
sperma.

lotoides. I. GLINUS.

OCTA.

611.

anisatum

612. S

*arborum
canaricu-
teborum
globiferu**arachnio-
deum.**hirtum.
montan.*

OCTAGYNIA.

611. ILLICIUM. *Cal.* 4-phyllus, deciduus. *Petala* 8. *Nectaria* 8, peraloidea, subulata. *Stam.* 16; antheris bifidis. *Caps.* ovata, compressa, monosperma.

anisatum. 1. ILLICIUM.

DODECAGYNIA.

612. SEMPERVIVUM. *Cal.* 12-partitus. *Petala* 12. *Caps.* 12, polysperma.

- arborescens*. 1. S. caule arborescente lævi ramoso.
- canariensis*. 2. S. caule foliorum rudibus lacero, fol. retusis.
- testorum*. 3. S. fol. ciliatis, propaginibus patentibus.
- globifera*. 4. S. fol. ciliatis, propaginibus globosis. *Hexandra hexagyna*. Jacq.
- arabica*. 7. S. fol. pilis intertextis, propaginibus globosis. *Varietas S. montani*. Hall.
- hirtum*. 5. S. fol. caule petalorumque apicibus hirtis.
- montanum*. 6. S. fol. integerrimis, propaginibus patulis.

CLASSIS XII.

ICOSANDRIA.

MONOGYNIA.

613. CACTUS. *Cal.* superus, 1-phyllus. *Cor.* multifida.
Bacca 1-locularis, polysperma.
616. EUGENIA. *Cal.* superus, 4-partitus. *Cor.* 4-petala.
614. PHILADELPHUS. *Cal.* superus, 5-f. 4-partitus. *Cor.* 5-f. 4-petala.
Caps. 5-f. 4-locularis, polysperma.
615. PSIDIUM. *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala.
617. MYRTUS. *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* sub 5-petala.
618. PUNICA. *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala.
619. AMYDALUS. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala.
620. PRUNUS. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala.
621. CHRYSOBALANUS. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala.
- Drupa* nucleo foraminuloso.
Drupa nucleo integro.
Drupa nucleo sulcato.

DIGYNIA.

622. CRATÆGUS. *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala.
Bacca 2-sperma.

TRIGYNIA.

623. SORBUS. *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala.
Bacca 3-sperma.
624. SESUVIUM. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* nulla.
Caps. 3-locularis, circumscissa.

PENTAGYNIA.

627. TETRAGONIA. *Cal.* superus, 5-f. 4-fidus. *Cor.* 5.
Peric. nucleo 5-f. 4-loculari.
625. MESPILUS. *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala.
Bacca 5-sperma.

MONOGYNIA.

613. CACTUS. *Cal.* 1-phyllus, superus, imbricatus. *Cor.* multiplex. *Bacca* 1-locularis, polysperma.

* *Echinomelocacti subrotundi.*

mammill. 1. C. subrotundus testus tuberculis ovatis barbatis.

Melocact. 2. C. subrotundus quatuordecimangularis.

3. Cactus subrotundus 14-angularis: spinis longis recurvis albidis. *Mill. dict.*

4. Cactus subrotundus 15-angularis: spinis latis recurvis creberrimis. *Mill. dict.*

5. Cactus subrotundus 15-angularis: spinis rectis, angulis in spiram contortis. *Mill. dict.*

* * *Cerei erecti stantes per se.*

Pitajaya. 24. C. erectus triangularis. *Jacq. amer. 151 e Carthagen.*

heptagon. 3. C. erectus oblongus septemangularis.

sextagon. 4. C. erectus, quadrangularis longus angulis compressis.

hexagon. 5. C. erectus sexangularis longus, angulis distantibus.

pentagon. 6. C. erectus subquingularis longus articulatus.

rependus. 7. C. erectus longus octangularis: angulis compressis undatis, spinis lana longioribus.

lanugino. 8. C. erectus longus subnovemangularis: angulis obsoletis, spinis lana brevioribus.

peruvia. 9. C. erectus longus suboctangularis: angulis obtusis. *Anguli superne inermes. Mill.*

Royeni. 10. C. erectus articulatus novemangularis: articulis subovatis, spinis lanam aequantibus. *Cereus erectus gracilis spinosissimus: spinis flavis, polygonus, lanugine albo-pallescente. Barb. lugdb. 1. p. 293. Cereus erectus, fructu rubro non spinoso, lanuginosus. Herm. par. 115.*

* * * *Cerei repentes radicularibus.*

grandifl. 11. C. repens subquingularis. *Herm. par. 120.*

flagellif. 12. C. repens decemangularis.

parasitic. 13. C. repens teres striatus muticus.

trian-

triangu-
laris.

monili-
formis
Opuntia

Ficus in-
dica.
Tuna.

cocconil-
lifer.
surassa-
vicus.

Phyllant.
Pereskia.

portulaci-
folius.

614. P

coronar.
inodorus.

615. P

pyrife-
rum.
pomife-
rum.

ICOSANDRIA, MONOGYNIA, Cactus.

359

triangularis. 14. *C. repens triangularis*. Jacq. abur. 152. Ad. boty. 5. p. 268. t. 2. Melocactus americanus repens trigonus, flore albo, fructu violaceo. Plum. ic. 199, 200?

* * * * *Opuntia compressa articulis proliferis*.

moniliformis 15. *C. articulato-prolifer*, articulis globosis spinosis glomeratis. Plum. ic. 198.

Opuntia. 16. *C. articulato-prolifer laxus*, articulis ovatis, spinis setaceis.

Ficus indica. 17. *C. articulato-prolifer*, articulis ovato-oblongis, spinis setaceis.

Tuna. 18. *C. articulato-prolifer*, articulis ovato-oblongis; spinis subulatis.

cochenilifer. 19. *C. articulato-prolifer*, articulis ovato-oblongis subinermibus.

curassavicus. 20. *C. articulato-prolifer*, articulis cylindrico-ventricosis compressis.

Phyllanth. 21. *C. prolifer ensiformi-compressus ferrato-repandus*.

Pereiskia. 22. *C. caule arborae tereti aculeis geminis recurvis, fol. lanceolato-ovatis*.

portulacifolius. 23. *C. caule tereti arborae spinoso, fol. cuneiformibus retusis*.

614. PHILADELPHUS. *Cal.* 4-l. 5-partitus, superus. *Petala* 4-l. 5. *Caps.* 4-l. 5-locularis, polysperma.

671.

coronar. 1. *P. foliis subdentatis*.

inodorus. 2. *P. foliis integerrimis*.

615. PSIDIUM. *Cal.* 5-fidus, superus. *Petala* 5. *Bacca* 1-locularis, polysperma.

672.

pyrifera. 1. *P. fol. lineatis obtusiusculis, pedunc. unifloris*. *Gujava vulgo*.

pomifera. 2. *P. fol. lineatis acuminatis, pedunc. trifloris*. *Cujavus vulgo*.

Y 2

616. EU.

616. EUGENIA. *Cal.* 4-partitus, superus. *Petala*
672. *4. Drupa* 1-sperma, 4-angularis.

- malac-*
centis. 1. E. fol. integerrimis, pedunc. ramosis lateralibus.
Jambos. 2. E. fol. integerrimis, pedunc. ramosis terminalibus.
Pseudo-
Psidium. 6. E. fol. integerrimis, pedunc. unifloris pluribus latera-
libus terminalibusque. *Jacq. amer.* 152. *e Mar-*
tinica.
uniflora. 3. E. fol. integerrimis, pedunc. unifloris lateralibus.
acutan-
gula. 4. E. fol. crenatis, pedunc. terminalibus, pomis oblon-
gis acutangulis.
racemosa. 5. E. fol. crenatis, racem. longissimis, pomis ovatis.

617. MYRTUS. *Cal.* 5-fidus, superus. *Petala* 5.
673. *Bacca* 2-f. 3-sperma.

- commun.* 1. M. flor. solitariis: involucreo diphylo.
brasilian. 2. M. flor. solitariis, pedunc. nudis, petal. subciliatis.
biflora. 3. M. pedunc. bifloris, fol. lanceolatis.
lucida. 4. M. pedunc. subtrifloris, fol. subsessilibus lanceolatis
attenuatis.
cumini. 5. M. pedunc. multifloris, foliis lanceolato-ovatis.
dioica. 6. M. pedunc. trichotomo-paniculatis, fol. oblongis, flor.
dioicis.
Chytraeu-
lia. 7. M. pedunc. dichotomis paniculatis tomentosis; fol.
terminalibus subovatis geminis.
Zuzygia. 8. M. pedunc. multifloris, ramis dichotomis, fol. gemi-
nis subovatis terminalibus.
zeylanic. 9. M. pedunc. multifloris, fol. ovatis subperiolatis.
androsam. 10. M. pedunc. trifido-multifloris, fol. subovalibus sessi-
libus.
caryoph. 11. M. pedunc. trifido-multifloris, fol. obovatis.
angusti-
folia. 14. M. pedunc. umbellatis, fol. lineari-lanceolatis subses-
silibus. *Mani.* 74.
Pimenta. 12. M. foliis alternis. *Calyx* fructus inferus quadriden-
tatus; floris vero superus quadripartitus. *Bacca*
2-sperma.

618.

Granat
nana.

619.

*Persica**commu-*
*nis.**pumila.*
nana.

620.

*Padus.**virgini-*
ana.
canaden-
*sis.**lufitanic.*
Lauro-
Cerasus.
Mahaleb.
Armen.
sibirica.
pumila.

618. PUNICA. Cal. 5-fidus, superus. Petala 5.
676. Pomum multiloculare, polysper-
mum.

Granath. 1. P. fol. lanceolatis, caul. arboreo.
nana. 2. P. fol. linearibus, caul. fruticoso. *Altitudo ped. 5.*
Folia breviora, angustiora. Flores tota aestate.

619. AMYGDALUS. Cal. 5-fidus, inferus. Peta-
676. la 5. Drupa nuce poris
perforata,

Persica. 1. A. fol. serraturis omnibus acutis, flor. sessilibus soli-
tariis.
commu- 2. A. fol. serraturis infimis glandulosis, flor. sessilibus
nis. geminis.
pumila. 3. A. fol. venoso-rugosis. *Mant. 74.*
nana. 4. A. fol. basi attenuatis.

620. PRUNUS. Cal. 5-fidus, inferus. Petala 5.
677. Drupa nux futuris prominulis.

Padus. 1. P. flor. racemosis, fol. deciduis basi subtus biglandu-
lofis.
virgini- 2. P. flor. racemosis, fol. deciduis basi antice glandu-
ana. lofis.
canaden- 3. P. flor. racemosis, fol. deciduis eglandulosis lato-lan-
sis. ceolatis rugosis utrinque pubescentibus (*excluso sy-*
nonymo du Hamelii.)
lusitanic. 4. P. flor. racemosis, fol. sempervirentibus eglandulosis.
Lauro- 5. P. flor. racemosis, fol. sempervirentibus dorso biglan-
Cerasus. dalosis.
Mahaleb. 6. P. flor. corymbosis terminalibus, fol. ovatis.
Armen. 7. P. flor. sessilibus, fol. subcordatis.
sibirica. 8. P. flor. sessilibus, fol. ovato-oblongis.
pumila. 14. P. flor. subumbellatis, fol. angusto-lanceolatis.
Mant. 75.

ICOSANDRIA. DIGYNIA. Prunus.

- Cerasus*. 9. P. umbellis subpedunculatis, fol. ovato-lanceolatis glabris conduplicatis.
- avium*. 10. P. umbellis sessilibus, fol. ovato-lanceolatis subtus pubescentibus conduplicatis. *Varietas Cerasi* n. λ. *huc referatur.*
- domestica*. 11. P. pedunculis subsolitariis, fol. lanceolato-ovatis convolutis, ramis muticis.
- infectoria*. 12. P. pedunculis geminis, fol. ovatis subvillosis convolutis, ramis spinefcentibus.
- spinosa*. 13. P. pedunc. solitariis, fol. lanceolatis glabris, ramis spinosis.

621. CHRYSOBALANUS. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5.
Drupa Nux 5-fulcata, 5-valvis.

- leuco*. 1. CHRYSOBALANUS. Frutex folio cotini crasso in summitate deliquium patiente, fructu ovali caruleo. *Catesb. car. 1. p. 25. t. 25. Guajera. Marteg. bras. t. 2. c. 4.*

DIGYNIA.

622. CRATÆGUS. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Bacca* infera, 2-sperma.

- Aria*. 1. C. fol. ovatis incisiss ferratis subtus tomentosis.
- terminalis*. 2. C. fol. cordatis septangulis: lobis infimis divaricatis.
- coccinea*. 3. C. fol. cordatis repando-angulatis ferratis glabris, caule inermi. *Varietas C. coccinea. Gron. virg. 76.*
- viridis*. 6. C. fol. lanceolato-ovatis subtrilobis ferratis glabris, caule inermi.
- Crataegoli*. 4. C. fol. lanceolato-ovatis ferratis glabris, ramis spinosis.
- tomentosa*. 5. C. fol. cuneiformi-ovatis ferratis subangulatis, subtus villosis, ram. spinosis.
- indica*. 7. C. fol. lanceolatis ferratis, caule inermi, corymb. squamosis.
- Oxyacantha*. 8. C. fol. obtusis subtrifidis ferratis.
- Azarolus*. 9. C. fol. obtusis subtrifidis subdentatis.

TRI-

623. S

aucupar. hybrida.

domestic.

624. S
6

Portulacastrum.

625. M
6

germanica.

Pyracantha.

arbutifolia.

Amelanchier.

Chamaemespilus

canadensis.

Cotoneaster.

TRIGYNIA.

623. SORBUS. Cal. 5-fidus. Petala 5. Bacca infera, 3-sperma.
683.

- aucupar.* 1. S. fol. pinnatis utrinque glabris.
hybrida. 2. S. fol. semipinnatis subtus tomentosis. Flores, Corymbus & Pistilla 3 S. *aucuparia*; *Statura* & *foliatura aliquatenus Crat. Ariz.*
domestic. 3. S. fol. pinnatis subtus villosis.

624. SESUVIUM. Cal. 5-partitus, coloratus. Petala nulla Caps. ovata, trilocularis, circumscissa, polysperma.
684.

Portula. A. SESUVIUM. *castrum.*

PENTAGYNIA.

625. MESPILUS. Cal. 5-fidus. Petala 5. Bacca infera, 5-sperma.
684.

- germania.* 1. M. inermis, fol. lanceolatis subtus tomentosis, flor. solitariis sessilibus.
ca.
Pyracantha. 2. M. spinosa, fol. lanceolato-ovatis crenatis, calyc. fructus obtusif.
arbutifolia. 3. M. inermis, fol. lanceolatis crenatis subtus tomentosis.
Amelanchier. 4. M. inermis, fol. ovalibus serratis, cauliculis hirsutis. *Amelanchier galloprovinciæ. Barr. ic. 527. senella lanata; adultior nuda.*
Chamaemespilus. 6. M. inermis, fol. ovalibus acute serratis glabris, flor. corymbofo-capitatis. *Jacq. vind. 243. Flos digynus visus Hallero, Jacquino.*
canadensis. 5. M. inermis, fol. ovato-oblongis glabris serratis acutiusculis. *Tenera lanata; adultior nuda.*
Cotoneaster. 7. M. inermis, fol. ovatis integerrimis: subtus tomentosis.

626. *PYRUS*. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Pomum inferum*, 5-loculare, polyspermum.

- 686.
- commun.* 1. *P.* fol. ferratis, flor. corymbosis.
Malus. 2. *P.* fol. ferratis, umbellis sessilibus.
baccata. 5. *P.* fol. ferratis, pedunc. confertis, pomis baccatis.
Mans. 75.
coronaria. 3. *P.* fol. ferrato-angulosis, umbellis pedunculatis.
Cydonia. 4. *P.* fol. integerrimis, flor. solitariis.

627. *TETRAGONIA*. *Cal.* 4-f. 5-partitus. *Petala* 0. *Drupa* infera, 5-f. 4-gona, 5-f. 4-locularis.

- 687.
- fruticosa.* 1. *T.* foliis linearibus. *Mill. ic. t.* 263. f. 2.
herbacea. 2. *T.* foliis ovatis. *Mill. ic. t.* 263. f. 1.

628. *MESEMBRYANTHEMUM*. *Cal.* 5-fidus. *Petala* numerosa, linearia. *Caps.* carnosa, infera, polysperma.

* *Albis corollis.*

- nodiflorum.* 1. *M.* fol. alternis teretibus obtusis basi ciliatis.
crystalin. 2. *M.* fol. alternis ovatis papulosis undatis.
copaicum. 3. *M.* fol. semiteretibus papulosis distinctis, flor. sessilibus axillaribus, calyc. quinquefidis.
geniculiflorum. 4. *M.* fol. semiteretibus papulosis distinctis, flor. sessilibus axillaribus, calyc. quadrifidis.
noctiflorum. 5. *M.* fol. femicylindricis impunctatis distinctis, flor. pedunculatis, calyc. quadrifidis. *Flores incarnato-albi, noctu fragrantis.*

Splen-

Mesembryanthema pleraque *Pentagyna* sunt, sed *Tetragyna geniculiflorum*, *noctiflorum*. *Decagyna* f. *Polygyna barbatum*, linguiforme, acinaciforme, lorenium, puglioniforme.

IC
splenden
umbella
zum.
expan-
sum.
Tripoli-
um.
calami-
forme.

bellidifo-
lium.
deltoi-
des.
barbatum
bispidum
villosum.
scabrum.
emargi-
natum.
uncina-
tum.
spinosum.

tubero-
sum.
tenuifol.

aspula-
ceum.
crassifol.

Pyrus.

Pomum in-
yspermum.

omnis baccatis.

nculatis.

itus. Peta-
infera, 5-f.
ocularis.

2.

-fidus. Pe-
numerosa,
ia. Caps.
sa, infera,
erma.

elliatas.

flor. sessili-

flor. sessili-

is, flor. pe-
incarnato-

splen-

florum, nocti-
orme, loreum,

ICOSANDRIA. PENTAGYNIA. Mesembryanthem. 345

- splendens*. 6. M. fol. subteretibus impunctatis recurvis distinctis congestis, cal. digitiformibus terminalibus.
- umbellatum*. 7. M. fol. subulatis scabrido-punctatis connatis apice patulo, caule erecto, corymbo trichotomo.
- expansum*. 37. M. fol. planiusculis lanceolatis impunctatis patentibus distinctis oppositis alternisque remotis.
- Tripoli-um*. 9. M. fol. alternis lanceolatis planis impunctatis, caul. laxis simplicibus, calyc. pentagonis.
- calami-forme*. 8. M. acaule, fol. subteretibus adscendentibus impunctatis connatis, flor. octagynis.
- * * *Rubicundis corollis.*
- bellidifolium*. 10. M. acaule, fol. triquetris linearibus impunctatis; apice trifariam dentatis.
- deltoides*. 11. M. fol. triquetris deltoidibus dentatis impunctatis distinctis.
- barbatum*. 12. M. fol. subovatis papulosis distinctis, apice barbatis.
- bispidium*. 13. M. fol. cylindricis papulosis distinctis: caul. hispidum.
- villosum*. 14. M. fol. pubescentibus connatis impunctatis, caule piloso. (*Flos nobis non visus.*)
- scabrum*. 15. M. fol. subulatis distinctis: subtrus undique punctato-muricatis, calyc. muticis.
- emarginatum*. 16. M. fol. subulatis congestis subscabris, calyc. spinosis, petalis emarginatis.
- uncinatum*. 17. M. articulis caulinis terminatis foliis connatis acuminatis punctatis subtrus dentatis.
- spinosum*. 18. M. fol. tereti-triquetris punctatis distinctis, spinis ramosis.
- tuberosum*. 19. M. fol. subulatis papulosis distinctis apice patulis, rad. capitata.
- tennisfol.* 20. M. subfiliformibus glabris distinctis internodio longioribus, caul. procumbentibus. *Caules lignosi. Rami ex singulis alis alternis; sed oppositi in alis superioribus. Flores speciosi multis petalis, medio die, sole illucenae expansi, diutius durantes.*
- pipulaceum*. 21. M. fol. subtriquetris compressis incurvis punctatis distinctis congestis: basi marginatis.
- crassifol.* 22. M. fol. semicylindricis impunctatis connatis apice triquetris, caule repente semicylindrico.

346 ICOSANDRIA. PENTAGYNIA. Mesembryanthem.

- glomeratum*. 24. M. fol. teretiusculis compressis punctatis distinctis, caul. paniculato multifloro.
- lorcum*. 25. M. fol. semicylindricis recurvis congestis basi interiore gibbis connatis, caul. pendulo.
- filamentosum*. 26. M. fol. æquilateri-triquetris acutis subpunctatis connatis; angulis scabris, ramis hexagonis.
- falcatum*. 27. M. fol. acinaciformibus impunctatis connatis; angulo carinali scabris, petal. lanceolatis.
- serficatum*. 28. M. fol. acinaciformibus obtusis impunctatis connatis; apice spinosis, caule ancipiti.
- * * * *Luteis corollis.*
- edule*. 29. M. fol. æquilateri-triquetris acutis strictis impunctatis connatis; carina subserratis, caul. ancipiti.
- bicolorum*. 30. M. fol. subulatis punctatis lævibus distinctis, caule frutescente, corol. bicoloribus.
- serratum*. 31. M. fol. subulatis triquetris punctatis distinctis; angulo carinali retrorsum serratis.
- micans*. 32. M. fol. subcylindricis papulosis distinctis, caule scabro.
- glaucum*. 35. M. fol. triquetris acutis punctatis distinctis, calycinis foliulis ovato-cordatis.
- corniculatum*. 36. M. fol. triquetris-semicylindricis scabrido-punctatis; supra basin linea elevata connatis.
- toruosum*. 38. M. fol. planiusculis oblongo-ovatis subpapulosis confertis connatis, calyc. triphyllis bicornibus.
- pomeridianum*. 39. M. fol. planiusculis lato-lanceolatis lævibus subciliatis distinctis, caule pedunculis germinibusque hirtis. *Linn. dec. 25. t. 13. Caulis subdichotomus. Folia prima terna; reliqua opposita.*
- veruculatum*. 34. M. fol. triquetris-cylindricis acutis connatis arcuatis impunctatis distinctis.
- rostratum*. 33. M. acaule; fol. semicylindricis externe tuberculatis connatis.
- ringens*. 40. M. acaule; fol. ciliato-dentatis punctatis.
- dolabrif.* 41. M. acaule, fol. dolabrififormibus punctatis.
- difforme*. 42. M. acaule, fol. difformibus punctatis connatis.
- albidum*. 43. M. acaule, fol. triquetris integerrimis.
- linguiflorum*. 44. M. acaule, fol. linguiformibus altero margine crassifloribus impunctatis.

ICOSANDRIA. TETRAGYNIA. Mesembryanthem. 347

Argioni- 45. M. fol. alternis confertis subulatis triquetris longissimis impunctatis.

629. AIZOON. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 0. *Capsf.* 700. *Supera*, 5-ocularis, 5-valvis.

anariens. 1. A. fol. cuneiformi-ovatis, flor. sessilibus.

hispanic. 2. A. fol. lanceolatis, flor. sessilibus.

paniculata. 3. A. fol. lanceolatis, flor. paniculatis.

630. SPIRÆA. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Capsf.* polypermæ. 700.

calicifol. 1. S. fol. lanceolatis obtusis serratis nudis, flor. duplicato-racemosis.

tomentos. 2. S. fol. lanceolatis inæqualiter serratis subtus tomentosissis, flor. duplicato-racemosis.

hypericif. 3. S. fol. obovatis integerrimis, umbellis sessilibus.

ibamedri- 4. S. fol. ovatis inciso-serratis glabris, umbellis pedunculatis.

folia. *crenata.* 5. S. fol. oblongiusculis apice serratis, corymbis lateralibus.

opulifolia. 6. S. fol. lobatis serratis, corymbis terminalibus. *Trigyna.*

forbifolia. 7. S. fol. pinnatis: foliolis uniformibus serratis, caule fruticoso, flor. paniculatis.

Arunca. 8. S. fol. supradecompositis, spicis paniculatis, flor. dioicis. *Trigyna.*

Filipendula. 9. S. fol. pinnatis: foliolis uniformibus serratis, caule herbaceo, flor. cymosis.

Ulmaria. 10. S. fol. pinnatis: impari majore lobato, flor. cymosis.

trifoliata. 11. S. fol. ternatis serratis subæqualibus, flor. subpaniculatis. *Mill. ic. t. 256.*

POLY-

POLYGYNIA.

631. ROSA. *Petala* 5. *Cal.* urceolatus, 5. fidus
703. carnosus, collo coarctatus. *Sem.* plu-
rima, hispida, calycis interiori late-
ri affixa.

* *Germinibus subglobosis.*

- Eglante-* 3. R. germin. globosis pedunculisque glabris, caule acu-
ria. leis sparsis rectis, petiol. scabris, foliol. acutis.
cinnamo- 4. R. germin. globosis pedunculi que glabris, caule acu-
mea. leis stipularibus, petiol. subinermibus.
pimpinel- 2. R. germin. globosis pedunculisque glabris, caule acu-
lifolia. leis sparsis rectis, petiol. scabris, foliol. obtusis.
Spinosissi- 14. R. germin. globosis glabris, pedunc. hispidis, caule
ma. petiolisque aculeatis simis.
carolina. 5. R. germin. globosis hispidis, pedunc. subhispidis, cau-
le aculeis stipularibus, petiol. aculeatis.
villosa. 6. R. germin. globosis pedunculisque hispidis, caule a-
culeis sparsis, petiol. aculeatis, fol. tomentosis.
Semper- 9. R. germin. globosis pedunculisque hispidis, caule pe-
virens. tiolisque aculeatis, florib. subumbellatis.
* * *Germinibus ovatis.*
centifol. 7. R. germin. ovatis pedunculisque hispidis, caule hispi-
do aculeato, petiol. inermibus.
gallica. 8. R. germin. ovatis pedunculisque hispidis, caule petio-
lisque hispido-aculeatis.
alpina. 1. R. germin. ovatis glabris, pedunculis petiolisque hi-
spidis, caul. inermi. *Rosa inermis* germinibus o-
vatis, caule pedunculisque glabris inermibus, petio-
lis scabris. *Turr. diar. Aët. p. 128.*
canina. 10. R. germin. ovatis pedunculisque glabris, caule petio-
lisque aculeatis. *Petala biloba. Bractea 2 oppo-
sita, ciliata.*
indica. 11. R. germin. ovatis pedunculisque glabris, caule subiner-
mi, petiol. aculeatis.
penduli- 12. R. germin. ovatis glabris, pedunc. cauleque hispidis,
na. petiol. inermibus, fructibus pendulis.
alba. 13. E. germin. ovatis glabris, pedunc. hispidis, caule pe-
tiolisque aculeatis.

632. Ru-

632. R

idans.

occiden-
ralis.

hispidus.

parvifo-

lius.

jamai-

censis.

caesus.

frutico-

sus.

canadens.

odoratus.

molucca-

nus.

saxatilis. 10

arcticus. 11

Cbama- 12

morus.

Dalibar- 13

da.

633. FR

70

vesca. 1

monophyl- 4

la.

632. RUBUS. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Bacca* composita acinis monolpermis.

706.

* *Frutescentes.*

- ident.* 1. R. fol. quinato-pinnatis ternatisque, caule aculeato, petiol. canaliculatis.
- occidentalis.* 2. R. fol. ternis subtus tomentosis, caule aculeato, petiol. teretibus.
- hispidus.* 3. R. fol. ternatis nudis, caulib. petiolisque hispidis.
- parvisifolius.* 7. R. fol. ternatis subtus tomentosis, caule hirtio petiolisque aculeis recurvis.
- jamaicensis.* 14. R. fol. ternatis subtus tomentosis, caule petiolis folliisque pubescentibus recurvato-aculeatis. *Mant.* 75.
- caesus.* 4. R. fol. ternatis subnudis: lateralibus bilobis, caule aculeato tereti.
- fruticosus.* 5. R. fol. quinato-digitatis ternatisque, caule petiolisque aculeatis.
- canadensis.* 6. R. fol. digitatis densis quinis ternatisque, caule inermi.
- odoratus.* 9. R. fol. simplicibus palmatis, caule inermi multifloro multifloro.
- moluccanus.* 8. R. fol. simplicibus cordatis sublobatis, caule aculeato decumbente.

* * *Herbacei.*

- saxatilis.* 10. R. fol. ternatis nudis, flagellis reptantibus herbaceis. *Jacq. vind.* 245.
- arcticus.* 11. R. fol. ternatis, caule inermi unifloro.
- Chamaemorus.* 12. R. fol. simplicibus lobatis, caule inermi unifloro. *Herba dioca: Radix v. Maris & femina unita sub terra in monoicam, observante D. C. Solandro.*
- Dalibarda.* 13. R. fol. simplicibus cordatis indivisis crenatis, scapo aphylo unifloro.

633. FRAGARIA. *Cal.* 10-fidus. *Petala* 5. *Receptaculum* seminum ovatum, baccatum, deciduum.

708.

- vesca.* 1. F. flagellis reptantibus.
- morophylla.* 4. F. fol. simplicibus. *Misit D. Anton. Nic. Duchesne. an varietas F. Vesca; folium enim primum ternatum est, sed Scapus longior, petala minora, Calyces incis.* *Vide Duchesne monogr. Fragariae.*

muri-

muricata. 2. F. caule erecto suffruticoso, fol. hirsutis. Fructu spinoso. Barr. rar. 591. t. 90. *Baccanisi a seminibus denudata vix deglutienda.*

sterilis. 3. F. caule decumbente, ramis floriferis laxis. Surrall crassi, depressi, recti Stipulis lanceolatis, ferrugineis. Folia ternata, obovata, serrata, retusa, laxiora, pilosa, subtus albida; petiolis valde pilosis. Caules floriferi filiformes, decumbentes, laxi, foliis raris minoribus. Flores solitarii, pedunculati, albi.

634. **POTENTILLA.** Cal. 10-fidus. Petala 5. Sem. subrotunda, nuda, receptaculo parvo exsucco affixa.

* *Foliis pinnatis.*

fruticosa. 1. P. fol. pinnatis; caule fruticoso.

Anserina. 2. P. fol. pinnatis ferratis, caule repente, pedunc. unifloris.

sericea. 3. P. fol. bipinnatis utrinque tomentosis; segmentis parallelis approximatis, caul. decumbentibus.

multifida. 4. P. fol. bipinnatis; segmentis integerrimis distantibus subtus tomentosis, caule decumbente.

fragaroides. 5. P. fol. pinnatis ternatisque: extimis majoribus, flagellis septantibus.

rupestris. 6. P. fol. pinnatis alternis: foliolis quinis ovatis crenatis, caule erecto.

bisurca. 7. P. fol. pinnatis subæqualibus: foliolis oblongis subsidis: extimis confluentibus.

pimpinelloides. 8. P. fol. pinnatis: foliolis subrotundis dentatis æqualibus, caule erecto.

pensylvanica. 28. P. fol. inferioribus pinnatis, superioribus ternatis: foliolis inciso-serratis, caule erecto pubescente. *Mant.* 76.

lapina. 9. P. fol. pinnatis, caule dichotomo decumbente.

** *Foliis digitatis.*

recta. 10. P. fol. septenatis lanceolatis serratis utrinque subpilis, caule erecto.

argentea. 11. P. fol. quinatis cuneiformibus incisiss subtus tomentosis, caule erecto.

inter-

- intermedia*. 29. P. fol. radicalibus quinatis, caulibus ternatis, caul. erectiusculo ramosissimo. *Mant.* 76.
- hirta*. 12. P. fol. septenatis quinatisque cuneiformibus incisissimis pilosis, caule erecto hirta. *Quinquefolium retutum minus, angustioribus foliis, monspeliense. Raj. eur.* 213. *Quinquefolium montanum erectum hirsutum luteum. Magn. monsp.* 216. (non CB.) *Folia radicalia 5 f. 7; Caulina 5, omnia alterna, sublinearia, dentibus 3 f. 5. Caulis, pedunculi & Calyces valde pilosi.*
- stipular.* 13. P. fol. septenatis sessilibus stipulae dilatatae insidentibus.
- opaca*. 16. P. fol. radicalibus quinatis cuneiformibus serratis, caulibus suboppositis, ramis filiformibus decumbentibus.
- verna*. 15. P. fol. radicalibus quinatis acute serratis retusis, caulibus ternatis, caule declinato. *Variet macula ad basin petalorum fulva & non fulva.*
- aurea*. 14. P. fol. radicalibus quinatis serratis acuminatis, caulibus ternatis, caule declinato. *Jacq. vind.* 245. *Potentilla foliis margine sericeis acute serratis, radicalibus quinatis, caulibus ternatis, caule declinato. Ger. prov.* 468. *Quinquefolium 3, aureo flore. Clus. hist.* 2. p. 105.
- canadensis*. 17. P. fol. quinatis villosis, caule ascendente hirsuto.
- alba*. 18. P. fol. quinatis apice conniventi-serratis, caul. filiformibus procumbentibus, receptaculis hirsutis.
- caulesc.* 19. P. fol. quinatis apice conniventi-serratis, caul. multifloris decumbentibus, receptaculis hirsutis. *Jacq. vind.* 246. *Calyces hirsuti, purpurei.*
- nitida*. 21. P. fol. subternatis tomentosis conniventi-tridentatis, caul. unifloris, receptaculis lanatis. *Folia hujus ternata esse monet D. Turre; habeo unum alterum exemplar siccum foliis infimis tantum quinatis.*
- valderia*. 20. P. fol. septenatis obovatis serratis tomentosis, caule erecto, petalis calyce brevioribus, receptaculis lanatis.
- repens*. 22. P. fol. quinatis, caule repente, pedunc. unifloris.
- * * * *Foliis ternatis.*
- monspeliensis*. 23. P. fol. ternatis, caule ramoso erecto, pedunc. supra gonacula enatis.

- norvegic.* 24. P. fol. ternatis, caule dichotomo, pedunc. axillaribus. *Qed. dan. t. 171.*
- nivea.* 25. P. fol. ternatis incis. subtus tomentosis, caule ascendente.
- grandiflora.* 26. P. fol. ternatis dentatis utrinque subpilosis, caule decumbente foliis longiore. *Potentilla foliis ternatis dentatis, caule superne dichotomo, petalis calyce duplo longioribus. Ger. prov. 469.*
- subacaulis.* 27. P. foliis ternatis dentatis utrinque tomentosis, scapo decumbente. *Potentilla foliis radicalibus ternatis dentatis, utrinque tomentosis, caul. subfoliosis. Ger. prov. 469. Garid. prov. 190. t. 37.*

635. **TORMENTILLA.** *Cal.* 8-fidus. *Petala* 4. *Sem.* subrotunda, nuda, receptaculo parvo exsucco affixa.

- erecta.* 1. T. caule erecto iuseculo, fol. sessilibus.
- reptans.* 2. T. caule repente, fol. petiolatis.

636. **GEUM.** *Cal.* 10-fidus. *Petala* 5. *Sem.* aristata geniculata.

- virginianum.* 1. G. flor. nutantibus, petalis calyce minoribus, fruct. globosis: aristis uncinatis nudis, foliis ternatis.
- urbanum.* 2. G. flor. erectis, fruct. globosis villosis: aristis uncinatis nudis, foliis lyratis.
- rivale.* 3. G. flor. nutantibus, fruct. oblongo: aristis plumosis tortis.
- montanum.* 4. G. flor. inclinato solitario, fruct. oblongo: aristis villosis rectis.
- reptans.* 5. G. fol. uniformibus incis: alternis minoribus, flagellisreptantibus.

637. **DRYAS.** *Cal.* 8-fidus. *Petala* 8. *Sem.* caudata, pilosa.

- pentaper.* 1. D. pentapetala, fol. pinnatis.
- octopetal.* 2. D. octopetala, fol. simplicibus.

IC
638. CO
718

salustre. 1.

639. CA
718

floridus. 1.
præcox. 2.

638. COMARUM. *Cal.* 10-fidus. *Petala* 5, calyce
718. minora. *Recept.* seminum ova-
tum, spongiolum, persistens.

galustre. 1. COMARUM.

639. CALYCANTHUS. *Cal.* 1-phyllus, urceolatus,
718. squarrosus foliolis coloratis.
Cor. calycina. *Styli*
plurimi stigmatate glandu-
loso. *Sem.* plurima, cau-
data, intra calycem succu-
lentum.

floridus. 1. C. petalis interioribus longioribus.

præcox. 2. C. petalis interioribus minutis.

Sem. ari-

ibus, fruct.
ternatis.

aristis unci-

is plumosis

aristis vil-

oribus, fla-

em. calli-

38. CO-

CLASSIS XIII.

POLYANDRIA.

MONOGYNIA.

- * *Monopetali.*
640. MARCGRAVIA. *Cal.* 6-phyllus, imbricatus. *Cor.* 1-petala, clausa. *Bacca* multilocularis, multivalvis.
- * *Tetrapetali.*
641. RHEEDIA. *Cal.* nullus. *Bacca* 3-sperma.
656. MAMMEA. *Cal.* 2-phyllus. *Bacca* 1-ocularis. *Sem.* callosa.
648. PAPAVER. *Cal.* 2-phyllus. *Capsula* 1-ocularis, coronata.
647. CHELIDONIUM. *Cal.* 2-phyllus. *Siliqua.*
643. CAPPARIS. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca* pedicellata, corticosa.
644. ACTÆA. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca* 1-ocularis. *Sem.* gemino ordine.
650. CAMBOGIA. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca* 8-sperma, 8-angularis.
658. CALOPHYLLUM. *Cal.* 4-phyllus. *Drupa* globosa. *Nucleus* subglobosus.
659. GRIAS. *Cal.* 4-fidus. *Drupa* 1-sperma. *Nucleus* 8-fulcatus.
669. CARYOPHYLLUS. *Cal.* superus. *Bacca* 1-sperma, coronata.
- * *Pentapetali.*
1286. LOOSA. *Caps.* semiinfera, 1-ocularis, semitrivalvis, polysperma.
670. MENTZELIA. *Caps.* infera, 1-ocularis, 3-valvis, polysperma.
666. VATERIA. *Caps.* 1-ocularis, 3-valvis, 1-sperma.
655. SLOANEA. *Caps.* echinata, intus baccata. *Stam* exteriora sterilia, foliacea.
673. CISTUS. *Caps.* subrotunda. *Cal.* 5-phylli foliola 2 minora.

675. COR-

652. SAR-

660. TIL-

657. OCH-

65r. MUN-

663. ELÆ-

671. PLIN-

677. SYM-

649. ARG-

667. LAG-

668. THE-

664. LEC-

645. SAN-

646. POD-

654. BIXA

653. NYM-

1239. TR-

674. PRO-

POLYANDRIA.

355

675. CÖRCHÖRUS. *Caps.* sub-locularis. *Cal.* 5-phyllus, longitudine corollæ, deciduus.
652. SARRACENIA. *Caps.* 5-locularis. *Stigma* clypeatum. *Cal.* exter. 3-phyll., super. 5-phyllus.
660. TILIA. *Caps.* 5-locularis, coriacea, 1-sperma. *Cal.* deciduus.
657. OCHNA. *Bacca* 5 in receptaculo carnofo. *Petala* unguibus elongatis.
651. MUNTINGIA. *Bacca* 5-locularis, umbilicata. *Cal.* 5-partitus.
663. ELÆOCARPUS. *Drupa* nucleo crispo. *Petala* lacera.
671. PLINIA. *Drupa* striata. *Calyx* corollæ que 5-partita, plana.
677. SYMPLOCOS. *Fructus* ignotus. *Cal.* 5-fidus. *Stamina* petalis inserta.
- * *Delphinium* *Consolida*, *Ajacia*, *Aconiti*.
- * *Hexapetali.*
649. ARGEMONE. *Cal.* 3-phyllus. *Caps.* 1-locularis, 3-valvis.
667. LAGERSTROEMIA. *Cal.* 6-fidus. *Stam.* 6 exteriora majora. *Cor.* crispa.
668. THEA. *Cal.* 5-6-phyllus. *Petala* 6 s. 9. *Caps.* 3-locularis. *Sem.* solitaria.
664. LECYTHIS. *Cal.* 6-phyllus. *Stam.* nectario lingulato connata. *Caps.* circumscissa.
- * *Oßopetali.*
645. SANGVINARIA. *Cal.* 2-phyllus. *Caps.* 2-valvis, polysperma.
- * *Enneapetali.*
646. PODOPHYLLUM. *Cal.* 3-phyllus. *Bacca* 1-locularis, coronata.
- * *Thea.*
- * *Decapetala.*
654. BIXA. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala, 2-plex. *Caps.* 2-valvis.
- * *Polypetali.*
653. NYMPHÆA. *Bacca* multiloc. corticofa. *Cal.* magnus.
- * *Apetali.*
1239. TREWIA. *Cal.* 3-phyllus. *Per.* 3-coecum.
674. PROCKIA. *Cal.* 3-phyllus. *Peric.* 5-loculare.

POLYANDRIA.

661. *LAETIA*. *Cal.* 5-phyllus. *Peric.* 1-loculare, 3-valve, polyspermum.
 676. *SEQUIERIA*. *Cal.* 5-phyllus. *Peric.* 1-spermum, album.
 672. *DELIMA*. *Cal.* 5-phyllus. *Peric.* 2-valve, 2-spermum.

DIGYNIA.

680. *CALLIGONUM*. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla. *Peric.* echinato-uncinatum.
 679. *CURATELLA*. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Capsf.* 2-partita, 2-sperma.
 678. *PÆONIA*. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Capsf.* polysperma. *Sem.* colorata.

TRIGYNIA.

681. *DELPHINIUM*. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala: supremo cornuto. *Nectar.* 2-fidum, fessile.
 682. *ACONITUM*. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala: supremo galeato. *Nectar.* 2, pedicellata.
 * *Reseda Lunseola*.

TETRAGYNIA.

683. *TETRACERA*. *Cal.* 6-phyllus. *Capsf.* 4, monospermae.

PENTAGYNIA.

684. *AQUILEGIA*. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala. *Nectar.* 3, inferne cornuta.
 685. *NIGELLA*. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala. *Nectar.* 8, superne 2-labiata.
 686. *REAUMURIA*. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala: nectariis 10, adnatis, ciliatis. *Capsf.* 5-locularis, polysperma.

* *Aconitum Anthora*, variegatum.

HEXAGYNIA.

687. *STRATIOTES*. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Bacca* 6-locularis intra spatham.

POLYGYNIA.

704. *HYDRASTIS*. *Cal.* nullus. *Cor.* 3-petala. *Bacca* composita acinis 1-spermis.

695. ATRAGENE. *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala major: interius polypetala. *Sem.* plurima, aristata.
696. CLEMATIS. *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala. *Sem.* plurima, aristata.
697. THALICTRUM. *Cal.* nullus. *Cor.* 4-5-petala. *Sem.* plurima, submutica, nuda.
701. ISOPYRUM. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala, decidua. *Nectaria* 5. *Caps.* polysperma.
702. HELLEBORUS. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala, persistentes. *Nectaria* plura. *Caps.* polysperma.
703. CALTHA. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala. *Caps.* plurimæ. *Nectaria* nulla.
694. ANEMONE. *Cal.* nullus. *Cor.* 6-petala. *Sem.* plurima.
691. MICHELIA. *Cal.* truncatus. *Cor.* 8-petala. *Bacca* 4-sperma, glomerata.
700. TROLLIUS. *Cal.* nullus. *Cor.* 14-petala. *Nectaria* linearia. *Capsula* monosperma.
692. UVARIA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Bacca* polysperm. *Recept.* longo affixæ.
693. ANNONA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Bacca* cortice imbricato polysperma.
689. LIRIODENDRUM. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Sem.* plurima, lanceolata, imbricata.
690. MAGNOLIA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 9-petala. *Caps.* glomerata, 2-valv. *Sem.* pendula.
688. DILLEENIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Caps.* plures connatæ: *Recept.* carnosæ.
699. RANUNCULUS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* plurim. *Petala* ungue nectarifero.
698. ADONIS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-f. 10-petala. *Sem.* plurima, angulata, corticata.
- *Phytolacca* icosandra.
Nigella nonnulla.
- Bacca* 6-
ceca com-
 695. A-

38 POLYANDRIA: MONOGYNIA. Marcgravia.

MONOGYNIA.

640. MARCGRAVIA. Cor. 1-petala. calyptriformis. Cal. 6-phyllus, imbricatus. Bacca multilocularis, polysperma.

umbellata. MARCGRAVIA.

641. RHEEDIA. Cor. 4-petala. Cal. nullus. Bacca 3-sperma.

lateriflora. 1. RHEEDIA. Arbor ramis articulatis, compressis, laevibus, pubescentibus. Folia opposita, petiolata, lanceolata, integerrima, glabra: Petiolis brevibus, pubescentibus. Pedunculi axillares, subterni, triflori.

643. CAPPARIS. Cal. 4-phyllus, coriaceus. Petala 4. Stam. longa. Bacca corticosa, unilocularis, pedunculata.

Spinosa. 1. C. pedunc. unifloris solitariis, stipulis spinosis, fol. annulis, caps. ovalibus.

Zeylanica. 2. C. pedunc. unifloris solitariis, stipulis spinosis, fol. ovatis utrinque acutis.

sepiaria. 3. C. pedunc. umbellatis, stipulis spinosis, fol. annulis ovatis emarginatis.

frondosa. 11. C. pedunc. umbellatis, fol. passim confertis. Sp. pl. 1674.

ferruginea. 8. C. pedunc. umbellatis, fol. persistentibus lauceolatis subtus tomentosis, flor. octandris.

Baducca. 4. C. pedunc. unifloris, fol. perennantibus ovato-oblongis determinate confertis nudis.

cynophallophora. 5. C. pedunc. multifloris terminalibus, fol. ovalibus obtusis perennantibus, glandulis axillaribus. Capparis peduncul. multifloris, axillis glandulosis, fol. oblongis utrinque nitidis. Jacq. amer. 158. t. 98.

pulcherrima. 12. C. pedunc. racemosis, fol. oblongis obtusis, fruct. baccatis. Sp. pl. 1674.

ONOM

linea-

linearis. 13. C. pedunc. subracemosis, fol. linearibus, Sp. pl. 1674.

Breynea. 7. C. pedunc. racemosis, fol. persistentibus oblongis, calycibus pedunculisque tomentosis, flor. octandris.

hastata. 10. C. pedunc. multifloris, fol. hastato-lanceolatis nitidis.

flexuosa. 9. C. pedunc. congestis terminalibus, fol. persistentibus oblongis obtusis glabris, ramis flexuosis.

siliquosa. 6. C. pedunc. multifloris compressis, fol. persistentibus lanceolato-oblongis acuminatis subtus punctatis.

644. ACTÆA. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus. Bacca 1-locularis. Sem. semiorbiculata.

spicata. 1. A. racemo ovato, fruct. baccatis.

racemosa. 2. A. racemis longissimis, fruct. siccis.

645. SANGVINARIA. Cor. 8-petala. Cal. 2-phyllus. Siliqua ovata, 1-locularis.

canadensis. 1. SANGUINARIA. Folium radicale tenerrime in sua foet & amplectitur infantiam floris, more Osmunda Lunarie, & est Folium unicum cucullatum & Scapus uniflorus e singula gemma radice bivalvi. Stamina mea, vix habuere Antheras polliniferas; an diotica? Lactescens succo fulvo Chelidonii.

646. PODOPHYLLUM. Cor. 9-petala. Cal. 3-phyllus. Bacca unilocularis, coronata stigmate.

peltatum. 1. P. fol. peltatis lobatis.

diphyllum. 2. P. fol. binatis semicordatis. an Sanguinaria species? cum Folium unicum binatum & Scapus asphyllus radicalis & Capsula oblonga; Flores non vidi; sub Podophylli specie missum.

647. CHELIDONIUM. Cor. 4-petala. Cal. 2-phyllus. Siliqua 1-locularis, linearis.

majus. 1. C. pedunc. umbellatis.

360 POLYANDRIA. MONOGYNIA. *Chelidonium.*

- Glaucis.* 2. C. pedunc. unifloris, fol. amplexicaulibus sinuatis, caule glabro.
corniculatum. 3. C. pedunc. unifloris, fol. sessilibus pinnatifidis, caule hispido.
hybridum. 4. C. pedunc. unifloris, fol. pinnatifidis linearibus, caule lævi, siliquis trivalvibus.

648. PAPAVER. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 2-phyllus. *Capsula* I-ocularis, sub stigmatate persistente poris dehiscens.

- * *Capsulis hispidis.*
hybridum. 1. P. capsf. subglobosis torosis hispidis, caule folioso multifloro.
Argemon. 2. P. capsf. clavatis hispidis, caule folioso multifloro.
alpinum. 3. P. capsf. hispida, scapo unifloro nudo hispido, fol. bipinnatis. *Papaver argemone* fl. flavo, perpusillum. *Pluk. alm.* 179. t. 247. f. 3. *Cipp.* 2. t. 6. f. 4.
nudicaule. 4. P. capsf. hispidis, scapo unifloro nudo hispido, fol. simplicibus pinnato-sinuatis.
 ** *Capsulis glabris.*
Rheas. 6. P. capsf. glabris globosis, caule piloso multifloro, fol. pinnatifidis incis. *incis.*
dobium. 5. P. capsf. oblongis glabris, caule multifloro setis adpressis, fol. pinnatifidis incis.
somnifer. 7. P. calyc. capsulisque glabris, fol. amplexicaulibus incis.
cambricum. 8. P. capsf. glabris oblongis, caule multifloro lævi, fol. pinnatis incis.
orientale. 9. P. capsf. glabris, caulibus unifloris scabris foliosis, fol. pinnatis ferratis.

649. ARGEMONE. *Cor.* 6-petala. *Cal.* 3-phyllus. *Capsf.* semi-valvis.

- mexican.* 1. A. capsf. sexvalvibus, fol. spinosis.
armeniaca. 2. A. capsf. trivalvibus.
pyrenæica. 3. A. capsf. quadrivalvibus, caule nudo.

650. CAM-

PO

650. C

7

Gutta.

651. M

7

Calabura

652. S

7

flava.
 purpurea.

653. N

7

lutea.

alba.

Lotus.

Nelumbo.

650. CAMBOGIA. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus.
728. Pomum 8-loculare. Sem. solitaria.

Gutta. 1. CAMBOGIA.

651. MUNTINGIA. Cor. 5-petala. Cal. 5-partitus. Bacca 1-ocularis, 1-poly sperma.

Calabura. 1. MUNTINGIA. Malam-toddali. Rheed. mal. 4. t. 40. Flores axillares, bini, albi.

652. SARRACENIA. Cor. 5-petala. Cal. duplex, 3-phyllus & 5-phyllus. Capsula 5-locularis, stylo stigmatate clypeato.

flava. 2. S. foliis strictis.

purpurea. 1. S. foliis gibbis. Mill. ic. 161. t. 241. P. Collinson. Folia sessilia, cucullata: tubo ventricoso, sensim ampliato: fauce contractiuscula, margine antice dilatata. Limbus reniformis, patulus, emarginatus. Venter antice carina membranacea, semielliptica, binervi. Sic metamorphosis folii Nymphææ in folium Sarraceniæ, ut ipsa aquam pluvialem excipiens & retinens extra aquas crescat; mira natura providentiæ!

653. NYMPHÆA. Cor. polypetala. Cal. 4-f. 5-phyllus. Bacca multilocularis, truncata.

lutea. 1. N. fol. cordatis integerrimis, calyce pentaphyllo majore.

alba. 2. N. fol. cordatis integerrimis, calyce quadrifido.

Lotus. 3. N. fol. cordatis dentatis.

Nelumbo. 4. N. fol. peltatis undique integris. Capsula debiscit stigmatate variis poris perforato pro totidem seminibus; matura bis tinnitat. Semina continent aliquot folia, antequam germinant, intra se perfecta.

654. BIXA. *Cor.* 10-petala. *Cal.* 5-dentatus. *Caps.*
730. hispida, 2-valvis.

Orellana. 1. BIXA.

655. SLOANEA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus, de-
730. ciduus. *Stigma* perforatum. *Bac-*
ca corticosa, echinata, polysper-
ma, dehiscens.

dentata. 1. S. fol. cordato-ovatis denticulatis, stipulis serratis.
Descriptio L. & Kingii quadrat.

emargin. 2. S. fol. oblongis integerrimis emarginatis.

1239. TREWIA. *Cor.* 6. *Cal.* 3-phyllus, superus.
1661. *Caps.* 3-coeca.

nudiflora. TREWIA.

656. MAMMEA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 2-phyllus.
731. *Bacca* maxima, 4-sperma.

amerio. 1. M. stamin. flore brevioribus. *Jacq. amer.* 268. *Folia*
opposita.

asiatica. 2. M. stamin. flore longioribus.

657. OCHNA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Bac-*
731. ca monospermæ, receptaculo sub-
rotundo magno affixæ.

squarrosa. 1. O. racemis lateralibus.

Fabotap. 2. O. racemis terminalibus.

659. GRIAS. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus. *Stigma*
732. sessile, cruciatum. *Drupa* nucleo
obtusulcato.

cauliflora. 1. GRIAS. *Folia* maxima.

658. CALOPHYLLUM. Cor. 3-petala. Cal. 4-phyllus, coloratus. Drupa globosa.

732. inophylla. 1. C. foliis ovalibus. Calaba. 2. C. foliis ovatis obtusis.

660. TILIA. Cor. 5-petala. Cal. 5-partitus. Bacca sicca, globosa, 5-locularis, 5-valvis, basi dehiscens.

733. europaea. 1. T. floribus nectario destitutis. americana. 2. T. floribus nectario instructis.

661. LAETIA. Cor. 5-petala s. o. Cal. 5-phyllus. Fructus 1-locularis, trigonus. Semina arillo pulposo.

733. apetalis. 1. L. flor. apetalis. completa. 2. L. flor. petaloidis completis.

663. ELÆOCARPUS. Cor. 5-petala, lacera. Cal. 5-phyllus. Drupa nucleocrispo.

734. ferrata. 1. ELÆOCARPUS.

664. LECYTHIS. Cor. 6-petala. Cal. 6-phyllus. Nectarium ligulatum, stamiferum. Pericarp. circumscissum, polyspermum.

734. Ollaria. 1. L. fol. sessilibus cordato-ovatis subintegerrimis. Natura fructu ollas producit, ut in Cucurbita & Crescentia lagenis.

minor. 2. L. fol. petiolatis lanceolatis ferratis. Facq. amer. 168. s. 109. s. Caribayena Americæ.

364 POLYANDRIA. MONOGYNIA. Delima.

672. DELIMA. Cor. o. Cal. 5-phyllus. Bacca
2-sperma.

farmeni. A. DELIMA. Peripu. Rheed. mal. 7. t. 34. Burm.
ind. t. 35. f. 1.

666. VATERIA. Cor. 5-petala. Cal. 5-fidus. Caps.
3-valvis, 1-ocularis, 3-sperma.

indica. I. VATERIA.

670. MENTZELIA. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus. Caps. infera, cylindrica, polysperma.

735.

espera. I. MENTZELIA.

1286. LOOSA. Authore Cl. Jacquinio.

CAL. *Perianthium* pentaphyllum, superum, persifkens: foliolis lanceolatis, patentissimis: lateribus reflexis.

COR. *Petala* quinque, obovata, cucullata, magna, patentissima, in unguis basi attenuata.

Nectarium foliolis quinque, cum petalis alternantibus, conniventibus in conum acutum, corolla paulo brevioribus, lanceolatis, rugosis, aristatis duplici filamento.

STAM. *Filamenta* numerosa, capillaria, nectario longiora, ad quodlibet petalum 15-17. *Anthera* incumbentes, subrotunda.

PIST. *Germen* subovatum, semi-inferum. *Stylus* filiformis, erectus, longitudine staminum. *Stigma* simplex, obrutum.

PER. *Capsula* turbinata, unilocularis, apice trivalvis: valvulis semiovatis, aetuis, patulis.

SEM. plurima, ovata, parva. *Receptacula* tria, linearia, capsulae longitudinales.

bispida. I. LOOSA. Jacq. obs. 3. p. 15. t. 38.

Ortiga chilensis urens, acanthi folio. Fewill. peruv.
2 p. 757. t. 43?

Habitat in Peru ☉.

Peta-

Petala flava. Nectaria alba punctis rubris viridibusque. Filamenta in quinque fasciculos intersitia nectariorum occupantia. Stamina primum erecta, deum reflexa. Affinitate Mentzelia accedit. Jacq.

667. **LAGERSTROEMIA.** *Cor.* 6-petala, crispa. *Cal.* 6-fidus, campanulatus. *Stam.* multa: horum 6 exteriora crassiora, petalis longiora.

indica. A. **LAGERSTROEMIA.**

668. **THEA.** *Cor.* 6-l. 9-petala. *Cal.* 5-l. 6-phyl-lus. *Capsf.* 3-cocca.

bebea. 1. *T.* flor. hexapetalis. *Folia* alterna, elliptica, consistencia, levia, obtusiuscula, obtuse serrata: *Petiolis* brevibus, subtus teretibus, gibbis. *Scipule* nulle. *Nobis* attulit vivam primus *Car. Gust. Ekenberg*, navis ad chinenses gubernator, d. 3. Octob. 1763; obtineat, si semina, ad navis recessum e China, in nave terra mandentur, ut in itinere serius germinent.

viridis. 2. *T.* flor. enneapetalis.

669. **CARYOPHYLLUS.** *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus, duplicatus. *Bacca* 1-sperma, in-fera,

aromatic. 1. **CARYOPHYLLUS.**

671. **PLINIA.** *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-fidus. *Bacca* 1-sperma, sulcata.

pinnata. 1. **PLINIA.**

673. CISTUS. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus: foliis duobus minoribus, Capsula.

* Exstipulati fruticosi.

- capensis. 1. C. arborescens exstipulatus, fol. ovato-lanceolatis petiolatis trinerviis denticulatis utrinque nudis.
- villifol. 2. C. arborescens exstipulatus, fol. ovatis petiolatis hirtis.
- populifol. 3. C. arborescens exstipulatus, foliis cordatis laevibus acuminatis petiolatis. Adultior ramis & foliis nudus. *Parale alba.*
- laurifol. 4. C. arborescens exstipulatus, foliis oblongo-ovatis petiolatis trinerviis supra glabris: petiolis basi connatis.
- ladanifer 5. C. arborescens exstipulatus, fol. lanceolatis supra laevibus, petiolis basi coalitis vaginantibus.
- monspeliensis. 6. C. arborescens exstipulatus, fol. lineari-lanceolatis sessilibus utrinque villosis trinerviis.
- salicifol. 10. C. arborescens exstipulatus, fol. ovatis petiolatis utrinque hirtis.
- incanus. 7. C. arborescens exstipulatus, fol. spatulatis tomentosis rugosis: inferioribus basi connatis vaginantibus.
- creticus. 9. C. arborescens exstipulatus, fol. spatulato-ovatis petiolatis nerviis scabris, calyc. lanceolatis.
- albidus. 8. C. arborescens exstipulatus, fol. ovato-lanceolatis tomentosis incanis sessilibus subtrinerviis.
- crispus. 11. C. arborescens exstipulatus, fol. lanceolatis pubescentibus trinerviis undulatis.
- halimifolius. 12. C. arborescens exstipulatus, foliis linearibus. γ. Cistus fruticosus erectus, fol. oppositis sessilibus utrinque incanis. Mill. ic. t. 290.
- libanotis. 13. C. arborescens exstipulatus, fol. linearibus revolutis, flor. umbellatis.

* Exstipulati suffruticosi.

- umbellatus. 14. C. suffruticosus procumbens exstipulatus, fol. oppositis, flor. umbellatis.

Cistus Flore albo 3, 4, 5, 6, 10.
 flore purpureo 7, 11, 8, 9.
 flore luteo 12, 18.

lavipes.
 Funaria.
 canus.
 marifolius.
 indicus.
 elandicus.
 Taberria.
 gustatus.
 canadensis.
 ledifolius. 2

- lavipes*. 15. C. suffruticosus adscendens exstipulatus, fol. alternis fasciculatis filiformibus glabris, pedunc. racemosus. Cistus suffruticosus procumbens, fol. alternis confertis inæqualibus teracis. *Ger. prov.* 394. t. 14. Cistus humilis massiliotica, camphorata tenuissimis foliis glabris. *Pluk. alm.* 107. t. 84. f. 6. (*exclusis prioribus synonymis.*)
- Fumana*. 16. C. suffruticosus procumbens exstipulatus, fol. alternis linearibus margine scabris, pedunc. unifloris. *β. Chamæ-Cistus*, ericæ folio, elatior luteus. *Bauh. pin.* 466. Helianthemum tenuifolium glabrum erectum, luteo flore. *Bauh. hist.* 2. p. 18. *Stamina circiter 16 anthersifera & totidem exteriora castrata.*
- canus*. 18. C. suffruticosus procumbens exstipulatus, fol. oppositis obovatis villosis subtus tomentosis, flor. subumbellatis.
- marifolius*. 19. C. suffruticosus exstipulatus, fol. oppositis oblongis petiolatis planis subtus incanis.
- indicus*. 17. C. suffruticosus exstipulatus, fol. oppositis hispidis; inferioribus ovatis; superioribus lanceolatis, ramis patentibus.
- ælandicus*. 20. C. suffruticosus procumbens exstipulatus, fol. oppositis oblongis utrinque glabris, petiolis elliptis, petalis emarginatis. Cistus suffruticosus procumbens, foliis nudis oppositis viridibus, floribus subumbellatis, calycibus hirsutis. *Ger. prov.* 396. Cistus helianthemus, flore parvo luteo. *Bauh. hist.* 2. p. 17.
- * * * *Exstipulati herbacci.*
- Taberna*. 21. C. exstipulatus perennis, fol. radicalibus ovatis trinerviis tomentosis; caulinis glabris lanceolatis: summis alternis.
- guttatus*. 22. C. herbaceus exstipulatus, fol. oppositis lanceolatis trinerviis, racemis ebracteatis.
- canadensis*. 23. C. herbaceus exstipulatus, fol. omnibus alternis lanceolatis, caule adscendente.
- * * * *Stipulati herbacci.*
- ledifolius*. 24. C. herbaceus erectus glaberrimus stipulatus, florib. solitariis tuberculosis folio ternato oppositis.

- Salicifolius.* 25. C. herbaceus patulus villosus stipulatus, flor. racemosis erectis, pedicellis horizontalibus.
- Aegyptiacus.* 26. C. herbaceus erectus stipulatus, fol. lineari-lanceolatis petiolatis, calyc. inflatis corolla majoribus.
- ***** *Scirpulari suffruticosi.*
- Squamatus.* 27. C. suffruticosus stipulatus, fol. obtectis squamis orbiculatis.
- Surrejanus.* 28. C. suffruticosus stipulatus, procumbens fol. ovato-oblongis subpilis, petalis lanceolatis.
- Nummularius.* 29. C. suffruticosus stipulatus, fol. inferioribus orbiculatis; superioribus ovatis.
- Serpyllifolius.* 30. C. suffruticosus stipulatus, foliis oblongis, calycibus laevibus.
- Thymifolius.* 31. C. suffruticosus stipulatus procumbens, fol. ovali-linearibus oppositis brevissimis congestis.
- Pilosus.* 32. C. suffruticosus stipulatus erectiusculus, fol. lineari-bus subtus bifurcatis incanis, calyc. laevibus. *Flores albi.*
- Racemosus.* C. suffruticosus stipulatus, fol. lanceolato-linearibus subtus tomentosis. *Mant. 76.*
- Heliacthemum.* 33. C. suffruticosus procumbens, stipul. lanceolatis, foliis oblongis revolutis subpilis.
- Birtus.* 34. C. suffruticosus stipulatus, foliis ovatis, calycibus hispida.
- Apenninus.* 35. C. suffruticosus stipulatus patulus, foliis lanceolatis hirtis. *Flores albi. Frutex pedalis ramoso-patulus.*
- Polifolius.* 36. C. suffruticosus stipulatus procumbens, fol. oblongo-ovatis incanis, calyc. laevibus, petal. ferratis.
- Arabicus.* 37. C. suffruticosus stipulatus, fol. alternis lanceolatis planis laevibus. *Cent. 39.*

674. PROCKIA. *Cal.* 3-phyllus præter foliola 2 baicos. *Cor. o.* *Bacca* quinqueangularis, polysperma.

Crucis. I. PROCKIA.

675. COR-

675. C

7

alitorius. 2

villosula- 7
ris.

asuanus. 3

capsularis 4

birsutus. 4

birtus. 5

filigosus. 1.

676. SE

747

americana. I.
na.

677. SYD

747

martini- I.
centis.

675. CORGHORUS. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyl-
 lus, deciduus. *Caps.* pluri-
 valvis, loculamentosa.

746.
alitorius. 2. *C.* caps. oblongis ventricosi, fol. serraturis infimis
 setaceis.

trilocula- 7. *C.* caps. trilocularibus trivalvibus triquetris: angulis bi-
ris. fidis scabris, fol. oblongis: serraturis infimis seta-
ceis. *Mant.* 77. *Capsule apex simplex est.*

astuans. 3. *C.* caps. oblongis trilocularibus trivalvibus sexsulcatis
 sexcuspidatis, fol. cordatis: serraturis infimis se-
 taceis.

capsula- 4. *C.* caps. subrotundis depressis rugosis, fol. serraturis
ris infimis setaceis. *Ganja sativa.* *Rumph. amb.* 5.
p. 212; *t.* 78. *f.* 1. *Calyx foliolis convexis, in-*
curvatis, extus punctatis, corolla brevioribus. Pe-
tala emarginata.

hirsutus. 4. *C.* caps. subrotundis lanatis, fol. ovatis obtusis tomen-
 tosis æqualiter serratis.

hirtus. 5. *C.* caps. oblongis cauleque pilosis, fol. oblongis æqua-
 liter serratis.

siliquosus. 1. *C.* caps. linearibus compressis bivalvibus, fol. lanceo-
 latis æqualiter serratis. *Flores vernaes apetalæ te-*
trandri, calyce 4-phyllo; autumnales 5 petali, po-
lyandri, calyce 5-phyllo.

676. SEGUIERIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Caps.*
 747. monosperma: ala magna termi-
 nata alulisque lateralibus.

america- 1. SEGUIERIA. *Jacq. amer.* 170. *Folia alterna, petio-*
na. *lata, elliptica, emarginata. Aculei, juxta folium,*
recurvi. Flores racemosi, albi, fatidi.

677. SYMPLOCOS. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Sta-*
 747. *mina* petalis inserta.

martini- 1. SYMPLOCOS. *Jacq. amer.* 166 *Folia ovata, petio-*
lata, serrata, nitida. Flores albi.

DIGYNIA.

678. PÆONIA. Cal. 5-phyllus. Petala 5. Styli 0.
747. Caps. polyspermæ.

officinalis. 1. P. foliolis oblongis.

semisfol. 2. P. foliolis linearibus multipartitis, Linn. dec. 2. 5.
Folia in caule plurima, nec 3 tantum, ut prioru.
Germina pilis purpureis.

679. CURATELLA. Cal. 5-phyllus. Petala 4.
748. Styli 2. Caps. 2-partita: loculis dispermis.

americ. A. CURATELLA. Statura Coccoloba.

680. CALLIGONUM. Cal. 5-phyllus. Petala 0.
748. Styli 0. Fructus hispidus, 1-spermus.

Polygonoidea. CALLIGONUM. Plantam habui a p. m. Gronovio, qui
assererat esse Polygonoiden T; figura minus
quadrat; videant autem, utrum sit eadem, nec ne.

TRIGYNIA.

681. DELPHINIUM. Cal. 0. Petala 5. Nectarium
748. bifidum, postice cornutum. Siliqua 3 f. I.

* *Unicapculares.*

Consolida. 1. D. nectariis monophyllis, caule subdiviso.

Ajaxis. 2. D. nectariis monophyllis, caule simplici. Dic quibus
in terris inscripti nomina Regum nascantur flores,
& phyllida solus habes. Virg. eccl. g. Ecce
suos gemitus solis inscripsit & AIA.

aconiti. D. nectariis monophyllis antice quadridentatis, caps.
solitariis, ramulis unifloris. Mant. 77.

** *Tri-*

ambigua.

peregrinum.

grandiflorum.

elatum.

Staphisagria.

682. A
7

lycoctonh.
uncinath.

Napellus.

pyrenai-
cum.

Antbora.
variega-
tum.

683. T
7
volubilis.

* * *Tricapsulares.*

- ambigua*. 3. D. nectariis monophyllis, corollis hexapetalis, fol. multipartitis.
- peregrinum*. 4. D. nectariis diphyllis, corollis enneapetalis, fol. multipartitis obtusis.
- grandiflorum*. 5. D. nectariis diphyllis: labellis integris, flor. subsolitariis, fol. compositis linearibus multipartitis. *Mill. ic. t. 250. f. 1.*
- elatum*. 6. D. nectariis diphyllis: labellis bifidis apice barbatis, fol. incis, caule erecto. *Mill. ic. t. 250. f. 3.*
- Staphisagria*. 7. D. nectariis tetraphyllis petalo brevioribus, fol. palmatis lobis obtusis. *Varietas foliis albo-venosis differt. Foliis incis, 7-partitis, laciniis acuminatis, Corollae calcari non obsoleto, sed longitudine pedicelli.*

682. ACONITUM. Cal. 0. Petala 5: supremo fornicato. Nectaria 2, pedunculata, recurva. Siliqua 3 s. 5.

* *Tricapsulares.*

- lycoctonum*. 1. A. fol. palmatis multifidis villosis.
- uncinatum*. 2. A. fol. multilobis, corollarum galeis apice longiore ipsa basi.
- Napellus*. 4. A. foliorum laciniis linearibus superne latioribus linearatis.
- pyrenaicum*. 5. A. fol. multipartitis: laciniis linearibus incumbens squarrosis.

* * *Quinqucapsulares.*

- Antibora*. 6. A. flor. pentagynis, foliorum laciniis linearibus.
- variegatum*. 3. A. flor. pentagynis, fol. laciniis semipartitis superne latioribus.

TETRAGYNIA.

683. TETRACERA. Cal. 6-phyllus. Capsulae 4.
751.
volubilis. 1. TETRACERA.

* * *Tri-*

A a 2

PEN-

PENTAGYNIA.

684. **AQUILEGIA.** *Cal. 0. Petala 5. Nectaria 5.*
752. *corniculata, inter petala. Caps.*
5, distinctæ.

viscosa. 4. *A. nectariis* . . . *caul. subnudo subunifloro viscoso-*
piloso, fol. subtrilobis. Mant. 77. t. Nectaria
qualia?

vulgaris. 1. *A. nectariis incurvis. Sibirica varietas constans, hu-*
milior, carulea nectariorum oris albidis.

alpina. 2. *A. nectariis rectis, petalo lanceolato brevioribus.*

canadens. 3. *A. nectariis rectis, staminibus corolla longioribus.*

685. **NIGELLA.** *Cal. 0. Petala 5. Nectaria 5,*
753. *trifida, intra corollam. Capsula*
5, connexæ.

* *Pentagyna.*

damaſcen. 1. *N. flor. involuero folioso cinctis.*

ſativa. 2. *N. pistillis quinis, capsulis muricatis subrotundis, fo-*
lius subpilosis.

arvensis. 3. *N. pistillis quinis, pet. integris, caps. turbinatis.*

** *Decagyna.*

hispanica. 4. *N. pistillis denis corollam æquantibus.*

orientalis. 7. *N. pistillis denis corolla longioribus.*

686. **REAUMURIA.** *Cal. 6-phyllus. Petala 5.*
754. *Caps. 1-ocularis, 5-val-*
vis, polysperma.

vermicu- *A. REAUMURIA. Folia sparsa, linearia, carnea, sub-*
lata *lata convexa, acuta, sessilia, patentia.*

quilegia.

HEXAGYNIA.

Nectaria 5.
petala. Caps.

687. STRATIOTES. *Spatha* diphylla. *Perianth.*
754. 3-fidum. *Petala* 3. *Bacca*
6-locularis, infera.

ifloro viscoso.
7. s. Nectaria

Aloides. 1. *S.* fol. ensiformi - triangulis ciliato-aculeatis. *Flores*
nobis visi omnes fuere hermaphroditi, at dioicos
vidit in Germania Bergen, Zinn, Fabricius; in-
de etiam masculum florem misit Schreber, qui in
hermaphrodito anteras steriles observavit.

constans, bu-
bidis.

Alismoid. 2. *S.* foliis cordatis.

evioribus.

ngioribus.

POLYGYNIA.

Nectaria 5,
a. Capsula

688. DILLENIA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Cap-*
754. *sula* polysperma, connata, pul-
pa repleta.

indica. 1. DILLENIA.

rotundis, fo-

689. LIRIODENDRON. *Cal.* 3-phyllus. *Petala*
755. 9. *Sem.* imbricata in
strobilum.

rbinatis.

Tulipifera. 1. *L.* fol. lobatis. *Burrn. cum.* 229. *

Liliifera. 2. *L.* fol. lanceolatis.

Petala 5.
is, 5-val-
a.

690. MAGNOLIA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 9. *Caps.*
755. 2-valves, imbricata. *Sem.* bac-
cata, pendula,

arnerosa, sub-

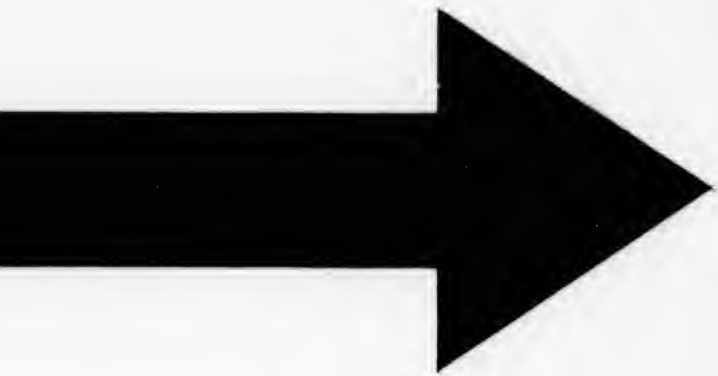
grandi- 1. *M.* fol. lanceolatis perennantibus.
flora.

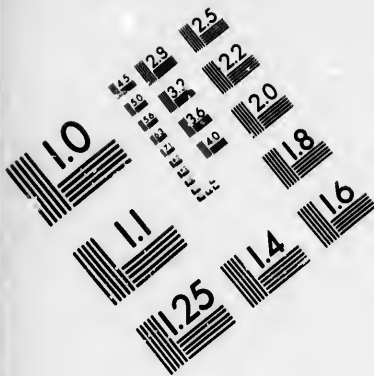
glauca. 2. *M.* fol. ovato-oblongis subtus glaucis.

acumi- 4. *M.* fol. ovato-oblongis acuminatis.
nata.

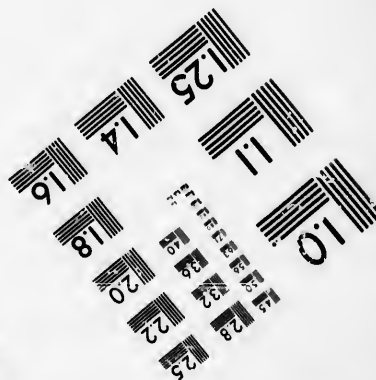
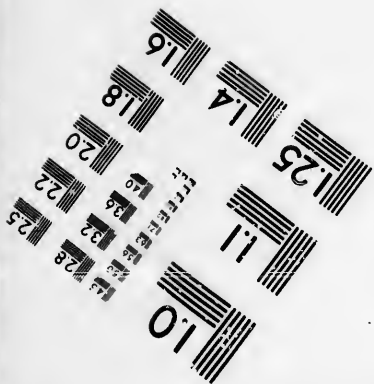
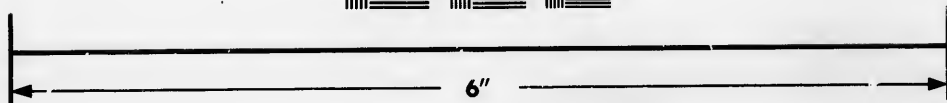
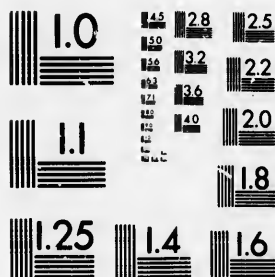
tripetala. 3. *M.* fol. lanceolatis, petalis exterioribus dependentibus.







**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 4.5 5.0

10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

691. MICHELIA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 15. *Bac-*
756. *cæ* multæ, 4-spermæ.

Champac. 1. M. fol. lanceolatis. *Flores* luteæ, *suaveolentissimi*.
Champaca. 2. M. fol. lanceolato-ovatis. *Mant.* 78.

692. UVARIA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 6. *Bacca*
756. *numerofæ*, *pendulæ*, 4-spermæ.

zeilanic. 1. U. foliis integerrimis.
japonica. 2. U. foliis serratis.

693. ANNONA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 6. *Bacca*
756. *polysperma*, *subrotunda*, *cortice*
icquamato.

muricata. 1. A. fol. ovali-lanceolatis glabris nitidis planis, pomis
muricatis. *Jacq. obs.* 10. 2. 5.

squmosa. 2. A. fol. oblongis subundulatis, fruct. obtuse subsqua-
matis. *Jacq. obs.* 13. 2. 6.

reticular. 3. A. fol. lanceolatis, fruct. ovatis reticulato-areolatis.
Jacq. obs. 14. *Annona marara.* *Rheed. mal.* 3.
p. 23. 30, 31. (non *Cateibai*).

palustris. 4. A. fol. oblongis obtusiusculis glabris, fruct. areolatis.
Guanabanus palustris, fructu lævi viridi. *Plum. mss.*

glabra. 5. A. fol. lanceolato-ovatis, fruct. conoidibus glabris.

triloba. 6. A. fol. lanceolatis, fruct. trifidis.

asiatica. 7. A. fol. lanceolatis glabris nitidis lineatis.

afriicana. 8. A. fol. lanceolatis pubescentibus.

694. ANEMONE. *Cal.* 0. *Petala* 6-9. *Sem.*
758. *plura*.

* *Hepaticæ flore subcalycalato.*

Hepatica. 1. A. fol. trilobis integerrimis.

** *Pulsatilla pedunculo involuocrato, Seminibus*
caudatis.

patens. 3. A. pedunc. involuocrato, fol. digitatis multifidis.

la 15. Bacca
na.

colentissimi.

6. Bacca
4-sperma.

6. Bacca
anda, corti-

planis, pomis

tuse subqua-

ato - areolatis.

beed. mal. 3.

et areolatis.

i. Plum. mss.

bus glabris.

9. Sem.

Seminibus

stifidis.

Sulphu-

Sulphu- 23. A. pedunc. involucrato, fol. triplicato-pinnatis pilosis planis acute incis, sem. caudatis. *Mant.* 78. Petala supra lutea.

aldensis. 22. A. fol. biternatis hirsutis. *Mant.* 78.

vernalis. 4. A. pedunc. involucrato, fol. pinnatis, flore erecto. (exclusa *hortensis*. CB.).

Pulsatill. 5. A. pedunc. involucrato, pet. rectis, fol. bipinnatis.

pratensis. 6. A. pedunc. involucrato, pet. apice reflexis, foliis bipinnatis.

* * * *Anemones caule folioso, Seminibus caudatis.*

alpina. 7. A. fol. caulinis ternis connatis supradecompositis multifidis, seminibus hirsutis caudatis.

coronaria. 8. A. fol. radicalibus ternato-decompositis, involucro folioso.

hortensis. 9. A. foliis digitatis. *Anemone fol. digitatis: lobis incis, petalis lanceolatis numerosis. Ger. prov.* 380.

palmata. 2. A. fol. cordatis sublobatis, calyce hexaphyllo colorato.

* * * * *Anemonoidea flore nudo, Seminibus caudatis.*

sibirica. 18. A. caule unifloro, involucro folioso obtuso. *Folia suborbiculata, ternata: foliola inciso-palmata, ciliata, petiolis hirtis.*

sylvestris. 10. A. pedunc. nudo, sem. subrotundis hirsutis.

virginiana. 11. A. pedunc. alternis longissimis, fruct. cylindricis, sem. hirsutis muticis.

decapetala. 23. A. caule unifloro, flor. decapetalo, fol. ternatis lobatis radicalibus. *Mant.* 79.

dichotoma. 12. A. caule dichotomo, fol. sessilibus oppositis amplicaulibus trifidis incis. *Linna. dec.* 29. t. 15.

trifolia. 13. A. fol. ternatis ovatis integris serratis, caule unifloro.

quinquef. 14. A. fol. quinatis ovalibus serratis, caule unifloro.

nemoros. 15. A. sem. acutis, foliol. incis, caule unifloro.

apennina. 16. A. sem. acutis, foliol. incis, petalis lanceolatis numerosis.

ranuncula. 17. A. sem. acutis, foliol. incis, pet. subrotundis, caule sub-bifloro.

narcissifl. 19. A. flor. umbellatis, sem. depresso-ovalibus nudis.

376: POLYANDRIA POLYGYNIA. Anemone.

- fascicul.* 20. A. flor. umbellatis congestis, fol. multifidis.
Thali. 21. A. flor. congestis, fol. caulinis simplicibus verticillatis,
Eroides. radicalibus biternatis.

695. ATRAGENE. *Cal.* 4. phyllus. *Petala* 12.
Sem. caudata.

- zeylanic.* 1. A. cirrhis diphyllis.
alpina. 2. A. fol. duplicato-ternatis ferratis, petal. exterioribus
 quaternis. Clematis fol. compositis & decompo-
 sitis: foliolis ternatis ferratis. *Mill. ic. t. 284.*
*Plantam alpinam ab austriaca distinguendam me-
 nit. Jacq. vind. 249.*
sapensis. 3. A. fol. ternatis: foliolis incisus dentatis, petalis extero-
 ribus quinis.

696. CLEMATIS. *Cal.* 0. *Petala* 4, rarius 5.
Sem. caudata.

- * Scandentes.
Viticella. 1. C. fol. compositis decompositisque: foliolis ovatis sub-
 lobatis integerrimis. *Folia floralia ovata. Petala*
deltoida.
Viorna. 2. C. fol. compositis decompositisque: foliolis quibusdam
 trifidis.
crispa. 3. C. fol. simplicibus ternatisque: foliolis integris trilo-
 bisve.
orienta- 4. C. fol. compositis: foliolis incisus angulatis lobatis
lis. cuneiformibus, petalis interne villosis.
virginia- 6. C. fol. ternatis: foliolis cordatis sublobato-angulatis
na. scandentibus, flor. dioicis.
dioica. 5. C. fol. ternatis integerrimis, flor. dioicis.
Vitalba. 8. C. fol. pinnatis: foliolis cordatis scandentibus. *Va-*
ria: Foliolis integris & incisus.
cirrhosa. 7. C. cirrhis scandentibus.
Flammula. 9. C. fol. inferioribus pinnatis laciniatis: summis simpli-
 cibus integerrimis lanceolatis. Clematis foliis pin-
 natis: foliolis alternis; caulinis flexuosis scandenti-
 bus. *Ger. prov. 382.*

* * Ere-

mariti-
ma.
erecta.
integrif
697.
alpinum
fascidum
tuberofu
cornuti.
dioicum.
minus.
fibricum
purpura-
scens.
angustif.
flavum.
simplex.
lucidum.
aquilegif.
contortib.
698.
estivalis.
autumn.
vernalis.
apennina.

- maritima*. 10. C. fol. pinnatis linearibus, caul. simplicibus hexagonis.
- erecta*. 8. C. fol. pinnatis: foliolis ovato-lanceolatis integerrimis, caule erecto, flor. pentapetalis tetrapetalisque.
- integrif.* 9. C. fol. simplicibus ovato-lanceolatis, flor. cernuis.

697. THALICTRUM. Cal. 0. Petala 4 f. 5. Sem. ecaudata.

- alpinum*. 1. T. caule simplicissimo subnudo, racemo simplici terminali.
- fatidum*. 2. T. caule paniculato filiformi ramosissimo folioso.
- tuberosa*. 3. T. flor. pentapetalis, radice tuberosa. *Mill. ic. t.* 265. f. 2.
- cornuti*. 4. T. flor. pentapetalis, radice fibrosa.
- dioicum*. 5. T. floribus dioicis.
- minus*. 6. T. fol. sexpartitis, flor. cernuis.
- sibiricum*. 8. T. fol. tripartitis: foliolis subreflexis argute incis, flor. cernuis.
- purpurascens*. 7. T. fol. tripartitis, caule foliis duplo altiore, floribus cernuis.
- angustif.* 9. T. foliolis lanceolato-linearibus integerrimis.
- flavum*. 10. T. caule folioso sulcato, panic. multiplici erecta.
- simplex*. 14. T. caule folioso simplicissimo angulato. *Mant.* 78.
- lucidum*. 11. T. caule folioso sulcato, fol. linearibus carnosis.
- aquilegif.* 12. T. fruct. pendulis triangularibus rectis, caule tereti.
- contorta*. 13. T. fruct. pendulis triangularibus contortis, caule subancipiti. *Distinctum a T. aquilegifolio.*

698. ADONIS. Cal. 5-phyllus. Petala quinis plura absque nectario. Sem. nuda.

- astivalis*. 1. A. floribus pentapetalis, fructibus ovatis.
- autumn.* 2. A. floribus octopetalis, fructibus subcylindricis.
- vernalis*. 3. A. flore dodecapeta'o, fructu ovato.
- spannina*. 4. A. floribus pentdecapetalis.

capensis. 5. A. floribus decapetalis, fructibus depressis, foliis duplicato-ternatis; foliolis serratis cordatis. *Folia* bitermata, radicalia: foliolis subcordatis, serratis, rigidis; Petiolis hirtis. Scapi aphylli, teretes, pilosi, terminati Umbella composita. Involucra & Involucella hexaphylla, lanceolata. Pedunculi pariales tres exteriores; tres interiores & unicus centralis uniflorus; reliqui quadriflori. Calyx 5-phyllus, ovato-oblongus, concavus, albidus. Petala 10, lanceolata, alba, calyce duplo longiora. Filamenta multa, linearia, petalis $\frac{1}{2}$ breviora. Anthera ovata, parva. Pistilla multa, in capitulum congesta. Styli extrosus flexi, longitudine staminum. Stigmata obtusa. Foliatio involuta.

699. RANUNCULUS, Cal. 5-phyllus. Petala 5
772. intra unguis poro mellifero. Sem. nuda.

* Foliis simplicibus.

- Ranunculus*. 1. R. fol. ovato-lanceolatis petiolatis, caule declinato.
repens. 2. R. fol. linearibus, caule repente. Oed. dan. t. 108.
Lingua. 3. R. fol. lanceolatis, caule erecto.
nodiflor. 4. R. fol. ovatis petiolatis, flor. sessilibus.
gromi-nens. 5. R. fol. lanceolato-linearibus striatis sessilibus, caule unifloro, radice carnosa. Varietas α radice bulbosa, β tuberosa est. Caulis foliis 2 alternis.
parnassif. 6. R. fol. subovatis nervosis integerrimis petiolatis, flor. umbellatis.
amplexicaulis. 7. R. fol. ovatis acuminatis amplexicaulis, caule multifloro, radice fasciculata.
bullatus. 8. R. fol. ovatis serratis, sepe nudo unifloro.
Ficaria. 9. R. fol. cordatis angulatis petiolatis, caul. unifloro.
Thora. 10. R. fol. reniformibus subtrilobis crenatis; caulino sessili, floribus lanceolatis, caule subbifloro. Jacq. obs. 25. t. 13.
 * * Foliis dissectis & divisis.
erebius. 11. R. fol. radicalibus reniformibus crenatis sublobatis; caulinis tripartitis lanceolatis integerrimis, caule multifloro.

casu-

caus-
cus.
aurico-
mus.
abortivus

sclera-
tus.
aconiti-
folius.
platani-
folius.
illyricus.
asiaticus.

rutafol.
glacialis.
nivalis.

alpestris.

tapponi-
cus.
monspeli-
acus.
bulbosus.

repens.

polyanthe-
mos.
acris.

lanuginosus.

- foliis dupli-
Folia bi-
ferratis, vi-
li, teretes,
Involucra
Peduncu-
iores & n-
quadriflori.
caulis, albi-
calyce duplo
petalis $\frac{1}{2}$
stilla mul-
sum flexi,
a. Foliatio
- Petala 5
ro melli-*
- declinato.
an. t. 108.
- bus, caule
radice bul-
sternis.
olatis, flor.
caule mul-
ifloro.
ulino ses-
o. Jacq.
- ublobatis:
is, caule
- cassu-*
- 12. R. fol. radicalibus subrotundo-cordatis crenatis, cau-
linis digitatis dentatis, caule multifloro.*
- 13. R. fol. radicalibus reniformibus crenatis incis; cau-
linis digitatis linearibus, caule multifloro.*
- 14. R. fol. radicalibus cordatis crenatis; caulinis ternatis
angulatis, caule subtrifloro.*
- 15. R. fol. inferioribus palmatis; summis digitatis, fru-
ctibus oblongis.*
- 16. R. fol. omnibus quinatis lanceolatis inciso-ferratis,
Oed. dan. t. III.*
- R. fol. palmatis laevibus incis, caule erecto, bra-
cteis linearibus. Mant. 79.*
- 17. R. fol. ternatis integerrimis lanceolatis.*
- 18. R. fol. ternatis biternatisque: foliolis trifidis incis, caule inferne ramoso.*
- 19. R. fol. supradecompositis, caule simplicissimo uniflo-
rio unifloro, radice tuberosa.*
- 20. R. calyc. hirsutis, caule bifloro, fol. multifidis.*
- 21. R. calyc. hirsuto, caule unifloro, fol. radicalibus pal-
matis; caulinis multipartitis sessilibus.*
- 22. R. fol. radicalibus subcordatis obtusis tripartitis: lo-
bis trilobatis; caulino lanceolato integerrimo,
caule subunifloro. Folia similia R. aquatilis na-
tantibus. Calyx reflexus, glaber. Petala alba,
biloba.*
- 23. R. fol. tripartitis lobatis obtusis, caule subnudo uni-
floro.*
- 24. R. fol. tripartitis crenatis, caule simplici villosa sub-
nudo unifloro.*
- 25. R. calyc. retroflexis, pedunc. sulcatis, caule erecto
multifloro, fol. compositis.*
- 26. R. calyc. patulis, pedunc. sulcatis, stolonibus repen-
tibus, fol. compositis. An varietas prioris?*
- 27. R. calyc. patulis, pedunc. sulcatis, caule erecto,
fol. multipartitis.*
- 28. R. calyc. patulis, pedunc. teretibus, fol. tripartito-
multifidis: summis linearibus.*
- 29. R. calyc. patulis, pedunc. teretibus, caule petiolis-
que hirsutis, fol. trifidis lobatis crenatis holose-
riceis.*

- chrysanthemoides* 30. R. calyc. retroflexis, pedunc. sulcatis, caule erecto
phyllus. unifloro, fol. compositis linear. multifidis.
- parvulus* 39. R. hirtus, fol. trilobis incis, caul. erecto subuni-
floro. *Mant.* 79.
- arvensis* 31. R. sem. aculeatis, fol. superioribus decompositis li-
nearibus.
- muricatus* 32. R. sem. aculeatis, fol. simplicibus lobatis obtusis
glabris, caule diffuso.
- parviflor.* 33. R. sem. muricatis, fol. simplicibus laciniatis acutis
hirtis, caule diffuso.
- oriental.* 34. R. sem. spinoso-subulatis recurvis, calyc. reflexis,
fol. multifidis.
- grandiflor.* 35. R. caule erecto bifolio, fol. multifidis, caulinis al-
ternis sessilibus.
- falcatus* 36. R. fol. filiformi-ramosis, scapo nudo unifloro, sem.
falcatis.
- bederae* 37. R. fol. subrotundis trilobis integerrimis, caule re-
pente.
- aquatilis* 38. R. fol. submersis capillaceis, emerfis peltatis.

700. TROLLIUS. *Cal.* 0. *Petala* circiter 14.
782. *Caps.* plurimæ, ovatæ, mo-
nospermæ.

- europeus*. 1. T. coroll. conniventibus, nectariis longitudine sta-
minum.
- asiaticus*. 2. T. coroll. patentibus, nectariis longitudine petalorum.

701. ISOPYRUM. *Cal.* 0. *Petala* 5. *Nectaria*
783. 3-fida, tubulata. *Caps.* recur-
væ, polyspermæ.

- samaritoid.* 1. I. stipulis subulatis, petalis acutis.
- thalictroid.* 2. I. stipulis ovatis, petalis obtusis.
- aquileg.* 3. I. stipulis obsoletis.

702. H
7

byemalis.
niger.
viridis.
fatidus.
trifolius.

703. C
7
palustris.

704. H
7

canadens.
subulatus.

702. HELLEBORUS. Cal. o. Petala 5 f. plura.
Nectaria bilabiata, tubulata.
Caps. polyspermae, erectiusculae.

- byemalis. 1. H. flore folio insidente.
- niger. 2. H. scapo subbifloro subnudo, fol. pedatis.
- viridis. 3. H. caule multifloro folioso, fol. digitatis.
- fatidus. 4. H. caule multifloro folioso, fol. pedatis.
- trifolius. 5. H. scapo unifloro, fol. ternatis.

703. CALTHA. Cal. o. Petala 5. Nectaria o.
Caps. plures, polyspermae.

palustris. 1. CALTHA.

704. HYDRASTIS. Cal. o. Petala 3. Nectaria o.
Bacca composita acinis monospermis. Ellif.

canadensis. 1. HYDRASTIS. Warneria. Mill. ic. 190. t. 285.

CLASSIS XIV.

DIDYNAMIA.

GYMNOSPERMIA.

* Calyces subquinquefidi.

1236. PERILLA. *Styli duo! Stam. distantia.*
 722. LEONURUS. *Anthera punctis ossis adspersa.*
 714. GLECOMA. *Antherarum paria cruciata!*
 709. HYSSOPUS. *Filamenta distantia, recta! Cor. ringens.*
 713. MENTHA. *Filamenta distantia, recta. Cor. subæqualis.*
 712. SIDERITIS. *Stigma alterum vaginans alterum!*
 711. LAVANDULA. *Corolla resupinata!*
 706. TEUCRIUM. *Corolla lab. superius nullum, sed bipartitum!*
 705. AJUGA. *Corolla lab. superius staminibus brevius!*
 723. PHLOMIS. *Corolla lab. superius hirtum!*
 718. BETONICA. *Corolla lab. superius planum, ascendens, tubo cylindrico. Stam. longitudine faucis.*
 716. LAMIUM. *Corolla lab. inferius utrinque dente setaceo!*
 717. GALEOPSIS. *Corolla lab. inferius supra bidentatum!*
 719. STACHYS. *Corolla lab. inferius lateribus reflexum. Stam. deflorata ad latera deflexa.*
 710. NEPETA. *Corolla lab. inferius crenatum. Faux margine reflexo.*
 707. SATUREJA. *Corolla laciniis subæqualibus. Stamina remota.*
 720. BALLOTA. *Calyx 10-striatus. Corolla lab. superius fornicatum.*
 721. MARRUBIUM. *Cal. 10-striatus. Corolla lab. superius rectum.*
 724. MOLUCCELLA. *Calyx campanulatus, corolla amplior, dentibus spinosis.*
- ** Calyces bilabiati.
734. SCUTELLARIA. *Calyx fructiferus operculatus!*
 727. THYMUS. *Calyx fauce villis clausus.*

732. Ocy.

732. Ocy.

735. PR

736. CR

733. TH

729. Dg

726. OR

725. CR

708. TH

731. M

728. M

730. H

737. PR

738. PH

778. O

779. O

776. H

754. T

793. A

762. C

761. H

769. SE

781. L

732. OXYTOM. *Corolla* resupinata! *Filamenta* bina basi processu!
735. PRUNELLA. *Filamenta* omnia apice bifurca!
736. CLEONIA. Stigmata 4!
733. TRICHOSTEMA. *Filamenta* longissima!
729. DRACOCEPHAL. *Corolla* faux inflato-dilatata!
726. ORIGANUM. *Serobilus* calyces colligens!
725. CLINOPODIUM. *Involucrum* calyces colligens.
708. THYMBRA. *Calyx* utrinque linea ciliata carinatus. *Stylus* semibifidus. *Cor.* labia plana.
731. MELITTIS. *Cal.* tubo corollae amplior. *Corolla* lab. superius planum, integrum. *Anthera* cruciata.
728. MELISSA. *Cal.* angulatus, scariosus, labio superiore adscendente.
730. HORMINUM. *Corolla* quatuor laciniæ subæquales; quinta majore emarginata.
737. PRASIMUM. *Semina* baccata!
738. PHRYMA. *Semen* unicum!

ANGIOSPERMIA.

- * *Calyces* bifidi.
778. OBOLARIA. *Caps.* 1-locularis. *Cor.* campanulata, 4-fida. *Filamenta* ex divifuris corollæ.
779. OROBANCHE. *Caps.* 1-locularis. *Cor.* subæqualis, 4-fida. *Glandula* sub basi germinis.
776. HEBENSTRETIA. *Caps.* 2-sperma. *Cor.* 1-labiata, 4-fida. *Stam.* margini laterali corollæ inserta.
754. TORENIA. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* personata. *Filamenta* duo, bifida.
793. ACANTHUS. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* 1-labiata, 3-fida. *Anthera* villosa.
762. CRESCENTIA. *Bacca* 1-locularis. *Cor.* tubo campanulata. *Germen* pedicellatum. *Sem.* 2-locul.
- ** *Calyces* trifidi.
761. HALLERIA. *Bacca* 2-locul. *Cor.* 4-fida: labio superiore longiore.
- *** *Calyces* quadrifidi.
769. SELAGO. *Semen* 1, involutum corolla inæquali.
781. LIPPIA. *Semen* 1, biloculare. *Cor.* hypocraterif. *Cal.* compressus.

743. LATHRÆA. *Caps.* 1-locularis. *Cor.* personata.
Glandula sub germine.
739. BARTSIA. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* personata.
Cal. coloratior.
741. EUPHRASIA. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* personata.
Anth. inferiores hinc spinosæ.
740. RHINANTHUS. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* personata.
Caps. compressa.
742. MELAMPYRUM. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* personata.
Sem. bina, gibbosa.
749. SCHWALBEA. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* personata.
Cal. lacin. superiores sensim minores.
785. BARLERIA. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* infundibuliformis.
Sem. bina. *Caps.* elastica.
767. LOESELIA. *Caps.* 3-locularis. *Cor.* laciniis secundis.
Stam. petalo adversa.
763. GMELINA. *Drupa* nucleo 2-locul. *Cor.* bilabiata.
Anth. bina crassiores bipartitæ.
765. LANTANA. *Drupa* nucleo 2-locul. *Cor.* hypocraterif.
Stigma uncinatum.
- * * * * *Calyces* quinquefidi.
1237. AVICENNIA. *Caps.* 1-locularis, coriacea. *Cor.* labio superiore quadrato. *Sem.* unicum.
745. TOZZIA. *Caps.* 1-locularis. *Cor.* hypocrateriformis.
Sem. unicum.
776. LIMOSELLA. *Caps.* 1-locularis. *Cor.* campan. regular.
Sem. plurima.
773. BROVALLIA. *Caps.* 1-locularis. *Cor.* hypocrateriformis.
Sem. numerosa.
1265. VANDELLIA. *Caps.* 1-locularis. *Cor.* ringens.
Stam. 2 inferiora e disco labii enata.
749. GESNERIA. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* supera.
756. SCROPHULARIA. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* resupinata.
Lab. segmento intermedio interno.
777. STEMODIA. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* inæqualis.
Stam. bifida. *Anth.* geminæ.
757. CELSIA. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* rotata.
Filamenta lanata.
775. SIBTHORPIA. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* rotata.
Stam. 2 & 2 approximata.
768. CAPRARIA. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* campanulata.
Stigma cordatum, bivalve.

758. Di
759. Bi
784. Ru
772. Bu
771. Er
764. Pe
1264. M
750. An
792. Co
747. Ge
746. Pe
783. Mi
780. Do
748. Ch
782. Se
753. Ma
752. Cr
794. Pe
774. Li
791. Bo
766. Co
789. Cl

DIDYNAMIA.

387

758. DIGITALIS. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* campan. subtus
ventricosa. *Stam.* declinata.
759. BIGNONIA. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* campanulata,
Sem. alata, imbricata.
784. RUELLEA. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* campanulata,
Stam. per paria approximata.
772. BUCHNERA. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* hypocrateriformis.
Limbi laciniis obcordatis æqualibus.
771. ERINUS. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* bilabiata: labio
superiore brevissimo reflexo.
764. PETRÆA. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* rotata, calyce co-
lorato minor. *Sem.* solitaria.
1264. MANULEA. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* limbus 5-partitus:
lacina infima profundiore reflexa.
750. ANTIRRHINUM. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* personata subtus
Nectario prominente.
792. COLUMNEA. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* ringens supra ba-
sin gibba. *Anth.* connexæ.
747. GERARDIA. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* hypocrat. inæqual,
Caps. basi dehiscens. *Sem.* 1.
746. PEDICULARIS. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* personata,
Sem. tunicata.
783. MIMULUS. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* personata,
Cal. prismaticus.
780. DODARTIA. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* personata: lab.
superiore brevi, ascendente.
748. CHELONE. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* personata, inflata,
clausa. *Rudim.* filamenti 5:ti.
782. SESAMUM. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* campanulata, inæ-
qualis. *Rudim.* filamenti 5:ti.
753. MARTYNIA. *Caps.* 5-locularis. *Cor.* campanulata,
Rudim. filamenti 5:ti.
752. CRANIOLARIA. *Caps.* 5-locularis. *Cor.* hypocraterif.
Tubo filiformi longissimo.
794. PEDALIUM. *Nux.* bilocularis.
774. LINNÆA. *Bacca* 3-locul. sicca. *Cor.* campanul.
Cal. superus!
791. BONTIA. *Bacca* 3-sperma. *Cor.* lab. inf. revolutum.
Sem. plicatum.
766. CORNUTIA. *Bacca* 1-sperma. *Cor.* ringens.
Stylus longissimus.
789. CLERODENDRON. *Bacca* 1-sperma. *Cor.* ringens: tub. an-
gusto. *Stam.* longissima.

788. VOLKAMERIA. *Bacca* 2-sperma. *Cor.* laciniis secundis.
Sem. bilocularia.
760. CITHAREXYLON. *Bacca* 2-sperma. *Cor.* subæqualis.
Sem. 2-locularia.
787. OVIEDA. *Bacca* 2-sperma. *Cor.* longissima: limbo
3-fido. *Cal.* fructiferus campanulatus.
790. VITEX. *Bacca* 4-sperma. *Cor.* ringens: lab. su-
periore trifido.
786. DURANTA. *Bacca* 4-sperma. *Cor.* subringens tubo
curvo. *Sem.* bilocularia.
755. DESLERIA. *Bacca* polysperma. *Cor.* inæqualis.
Bacca 1-locularis.
- * * * * *
751. CYMBARIA. *Calyces* multipartiti.
Caps. 1-locularis. *Cor.* ringens.
Cal. multipartitus.
- * * * * *
795. MELIANTHUS. *Polypetalis.*
Caps. 4-locular. 4-loba. *Cor.* 4-petala,
labium inferius constituens.

GYM-

Melanthus tetrapetalus, reliqui omnes hujus classis monopetali.

705.

oriental
pyrami-
dalis.
alpina,
generem
reptans.

706.

campan
oriental
Botrys.
Chamae-
pitys.
pissifolia
num.
pseudo-
thys.
Iva,

mauritanica
num.
fruticosa

latifolia

cretica

Marrubium

GYMNOSPERMIA.

705. *AJUGA*, *Corolla* labium superius minimum,
785. *Stamina* labio superiore longiora.

- orientalis*. 1. *A.* flor. resupinatis.
- pyramidalis*. 2. *A.* tetragono-pyramidalis villosa, fol. radicalibus maximis.
- alpina*. 5. *A.* caule simplici, foliis caulnibus radicalia aequalibus. *Mant.* 80.
- genevensis*. 3. *A.* fol. tomentosis lineatis, calyceibus hirsutis.
- repansus*. 4. *A.* glabra, stolonibus reptantibus.

706. *TEUCRIUM*, *Corolla* labium superius (nulum) ultra basin 2-partitum, divaricatum ubi stamina.

- campanul.* 1. *T.* fol. multifidis, flor. lateralibus solitariis.
- orientale*. 2. *T.* fol. multifidis, flor. racemosis.
- Boeys.* 3. *T.* fol. multifidis, flor. lateralibus ternis pedunculatis.
- Chamaepichys*. 6. *T.* fol. trifidis linearibus integerrimis, flor. sessilibus lateralibus solitariis, caule diffuso.
- nissolitanum*. 4. *T.* fol. trifidis quinquesidisque filiformibus, flor. pedunculatis solitariis oppositis, caul. decumbente.
- pseudo-pichys*. 5. *T.* fol. tripartitis trifidis linearibus, flor. racemosis, caul. hirs. *Ger. prov.* 276. *Calyces aristati.*
- Iva*. 7. *T.* fol. subtricuspidatis linearibus, flor. sessilibus lateralibus solitariis.
- mauritanum*. 8. *T.* fol. pinnato-multifidis, caule simplicissimo erecto, bracteis subulato-palmatis.
- fruticans*. 9. *T.* fol. integerrimis ellipticis subtus tomentosis, flor. lateralibus solitariis pedunculatis, *Teucrium fruticosum boeoticum.* *Dill. elth. t.* 284 f. 366-368.
- latifolium*. 10. *T.* fol. integerrimis rhombeis acutis villosis; subtus tomentosis.
- sreticum*. 11. *T.* fol. lanceolato-linearibus integerrimis, flor. racemosis ternis.
- Marr. m.* 12. *T.* fol. integerrimis ovatis petiolatis subtus tomentosis, flor. racemosis oppositis.

inibus secundis.

aequalis.

giffima: limbo campanulatus. gens: lab. su-

ringens tubo

aequalis.

gens.

or. 4-petala, s.

GYM-

388 DIDYNAMIA. GYMNOSPERMIA. Teucrium.

- multiflor.* 13. T. fol. ovatis: superne glabris serrato-dentatis, flor. racemosis: verticillis sexfloris.
- sibiricum.* 14. T. fol. ferratis ovatis, pedunculis folitariis trifloris: intermedio sessili, bracteis lineari-lanceolatis. *Folia utrinque nuda, ovata, serrata.*
- salicifolium.* 34. T. fol. lanceolato-ellipticis obtusiusculis integerrimis, calyc. quadrifidis folitariis. *Mant.* 80.
- asiaticum.* 33. T. fol. lanceolatis repando-ferratis basi rectangulis, flor. folitariis. *Mant.* 80.
- cubense.* 32. T. fol. obovatis serrato-incisis glabris in petiolum attenuatis, flor. folitariis pedunculatis. *Jacq. obs.* 2. t. 29. e *Cuba.*
- arduini.* 35. T. fol. ovatis ferratis, racemo spicato tereti sessili terminali. *Mant.* 81.
- canadensis.* 15. T. fol. ovato-lanceolatis ferratis, caule erecto, racemo tereti terminali, verticillis hexaphyllis.
- virginicum.* 17. T. fol. ovatis inæqualiter ferratis, racemis terminalibus. *Caulis rubens, pubescens.*
- hircanicum.* 16. T. fol. cordato-oblongis obtusis, caule brachiato dichotomo. spicis longissimis terminalibus sessilibus spiralibus.
- Scorodonia.* 18. T. fol. cordatis ferratis petiolatis, racemis lateralibus secundis, caule erecto.
- massiliense.* 19. T. fol. ovatis rugosis inciso-crenatis incanis, caulibus erectis, racemis rectis secundis.
- Scordium.* 20. T. fol. oblongis sessilibus dentato-ferratis, floribus geminis axillaribus pedunculatis, caule diffuso.
- Chamaedrys.* 22. T. fol. cuneiformi ovatis incisis crenatis petiolatis, flor. ternis, caulibus procumbentibus subpilosis.
- lucidum.* 21. T. fol. ovatis acute inciso-ferratis glabris, flor. axillaribus ternis, caule erecto lævi.
- flavum.* 23. T. fol. cordatis obtuse ferratis: bracteis integerrimis concavis, caule fruticoso, flor. racemosis ternis.
- montanum.* 24. T. corymbo terminali, fol. lanceolatis integerrimis: subtus tomentosis.
- supinum.* 25. T. corymbo terminali, fol. linearibus: marginae revolutis.
- pyrenæicum.* 26. T. corymbo terminali, fol. cuneiformi-orbiculatis crenatis.

Poli-

Polium

capitatum.

pumilum

spinosum

mucron

707.

virgin.

juliana

Thymbra

græca.

montanum

hortense

capitata

spinosa.

vimineum

708.

spicata.

verticill

709.

officinale

- Polium*. 27. T. spicis subrotundis, fol. oblongis obtusis crenatis tomentosis sessilibus, caul. prostrato.
capitatum. 29. T. capitulis pedunculatis, fol. lanceolatis crenatis tomentosis, caule erecto.
pumilum. 28. T. capitulis terminalibus sessilibus, foliis linearibus planis quadrifariam confertis, caule procumbente tomentoso.
spinosum. 30. T. spinosum, calycib. labio superiore ovato, coroll. resupinatis, pedunc. geminis.
mucron. 31. T. fol. ferratis, spinis terminalibus, coroll. rectis.

707. SATUREJA. *Corolla* laciniae subæquales.
 793. *Stamina* distantia.

- virgin*. 1. S. capitulis terminalibus, fol. lanceolatis.
juliana. 2. S. verticillis fastigiatis, fol. lineari-lanceolatis.
Thymbra. 3. S. flor. verticillatis hispidis, fol. oblongis acutis.
græca. 4. S. pedunculis subtrifloris lateralibus, involucellis calyce brevioribus. *Adultior insequentibus annis corymbis solitariis; primo geminis.*
montana. 6. S. peduncul. dichotomis lateralibus solitariis, fol. mucronatis lineari-lanceolatis.
hortensis. 6. S. pedunculis bifloris.
capitata. 7. S. flor. spicatis, fol. carinatis punctatis ciliatis.
spinosa. 8. S. ramis spinosis, fol. hispidis.
viminea. 9. S. pedunc. axillaribus trifloris, involucris linearibus, fol. lanceolato-ovatis integerrimis.

708. THYMBRA. *Calyx* subcylindricus, bilabiatus, utrinque linea villosa exaratus.
 795. *Stylus* semibifidus.

- spicata*. 1. T. flor. spicatis.
verticill. 2. T. flor. verticillatis.

709. HYSOPIUS. *Corolla* labium inf. lacinula intermedia crenata. *Stamina* recta, distantia.
 796.

- officinalis*. 1. H. spicis secundis, fol. lanceolatis.

196 DIDYNAMIA. GYMNOSPERMIA. *Hyssopus*.

- Lephan-* 2. H. coroll. resupinatis, staminibus inferioribus corollis
olius. brevioribus, fol. cordatis.
Nepetoid. 3. H. caule acuto quadrangulo.

710. NEPETA. *Corolla* labium inf. lacinula inter-
 796. media crenata: faux margine re-
 flexo. *Stamina* approximata.

- Catania.* 1. N. flor. spicatis: verticillis subpedicellatis, fol. petio-
 latis cordatis dentato-ferratis.
Pannoni- 2. N. flor. paniculatis, fol. cordatis petiolatis obsoletè
ca. crenatis.
Violacea. 3. N. verticillis pedunculatis corymbois, fol. petiolatis
 cordato-oblongis dentatis.
Ucranica. 5. N. flor. paniculatis, fol. lanceolatis ferratis sessilibus
 nudis.
Nepetel- 4. N. flor. racemosis: racemulis 3-floris, fol. cordato-
la. lanceolatis dentatis tomentosis.
Nuda. 6. N. fol. racemis verticillis nudis, fol. cordato-oblongis
 sessilibus ferratis.
Hirsuta. 7. N. flor. sessilibus verticillato-spicatis, verticillis to-
 mento obvolutis.
Italica. 8. N. flor. sessilibus verticillato-spicatis, bracteis lanceo-
 latis longitudine calycis, fol. petiolatis.
Tuberosa. 10. N. spicis sessilibus terminalibus, bracteis ovatis colo-
 ratis, fol. summis sessilibus.
Scordotis. 9. N. spicis terminalibus sessilibus: bracteis subcordatis
 villosis, fol. cordatis obtusis.
Virginica. 11. N. capitulis terminalibus, staminibus flore longiori-
 bus, fol. lanceolatis.
Indica. 12. N. corollarum labio superiore integerrimo brevissimo.
Multifida. 13. N. flor. spicatis, fol. pinnatifidis integerrimis.
Pectinata. 14. N. flor. spicatis secundis, foliis cordatis nudis, caule
 frutescente, corollis minimis.

711. LAVANDULA. *Calyx* ovatus, subdentatus,
 800. bractea suffultus. *Corolla*
 resupinata. *Stamina* intra
 tubum.

- Spica.* 1. L. fol. lanceolatis integris, spicis nudis.

mul-

multifida
dentata
Stachys

712.

canari-
sis.

cretica

hyriaca

perfoli-
ata.

montana

romana

incana

hyssopi-
lia.

scordotis.

hirsuta

lanata.

713.

Aurica-
laria.

- multifida*. 2. L. fol. duplicato-pinnatifidis.
dentata. 3. L. fol. pinnato-densatis, spic. comosis.
Stachas. 4. L. fol. lanceolato-linearibus integerrimis; spic. comosis.

712. **SIDERITIS.** *Stamina* intra tubum corollæ.
 801. *Stigma* brevius involvens alterum.

- canariensis*. 1. S. fruticosa villosa, fol. cordato-oblongis acutis petiolatis, spic. verticillatis ante florescentiam nutantibus, ramis divaricatis.
cretica. 2. S. fruticosa tomentosa, fol. cordato-oblongis obtusis petiolatis, ramis divaricatis. spic. verticillatis.
lyriaca. 3. S. fruticosa tomentoso-lanata, fol. lanceolatis integerrimis, flor. verticillatis.
perfoliata. 4. S. herbacea hispido-pilosa, fol. superioribus amplexicaulibus.
montana. 5. S. herbacea ebracteata, calycibus corolla majoribus spinosis: labio superiore trifido.
romana. 6. S. herbacea decumbens ebracteata, calycibus spinosis: labio superiori ovato.
incana. 7. S. suffruticosa tomentosa, fol. lanceolato-linearibus integerrimis, flor. bracteisque dentatis.
hyssopifolia. 8. S. fol. lanceolatis glabris integerrimis, bracteis cordatis dentato-spinosis, calycibus æqualibus.
scordiodoides. 9. S. fol. lanceolatis subdentatis supra glabris, bracteis ovatis dentato-spinosis, calycibus æqualibus.
hirsuta. 10. S. fol. lanceolatis obtusis dentatis pilosis, bracteis dentato-spinosis, caul. hirtis decumbentibus.
lanata. 11. S. fol. cordatis obtusis villosis, calyc. muticis lanatis, spica oblonga, caule erecto.

713. **MENTHA.** *Corolla* subæqualis, 4-fida: lacinia latiore emarginata. *Stamina* erecta, distantia.
 804.

- Auricularia*. 16. M. spicis oblongis, fol. oblongis serratis pilosis sessilibus, stam. corolla longioribus. *Ment.* 81.

392 DIDYNAMIA. GYMNOSPERMIA. Mentha.

- sylvestris*. 1. M. spic. oblongis, fol. oblongis tomentosis serratis sessilibus, stam. corolla longioribus.
- viridis*. 2. M. spic. oblongis, fol. lanceolatis nudis serratis sessilibus, stam. corolla longioribus.
- rotundifolia*. 3. M. spic. oblongis, fol. subrotundis rugosis crenatis sessilibus.
- crispa*. 4. M. flor. capitatis, fol. cordatis dentatis undulatis sessilibus, stam. corollam æquantibus.
- hirsuta*. 15. M. flor. capitatis, fol. ovatis serratis subsessilibus pubescentibus, stam. corolla longioribus. *Mant.* 81.
- aquatica*. 5. M. fl. capitatis, fol. ovatis serratis petiolatis, staminibus corolla longioribus.
- piperita*. 6. M. fl. capitatis, fol. ovatis petiolatis, staminibus corolla brevioribus.
- sativa*. 7. M. flor. verticillatis, fol. ovatis acutiusculis serratis, stam. corolla longioribus.
- gentilis*. 8. M. fl. verticillatis, fol. ovatis acutis serratis, staminibus corolla brevioribus.
- arvensis*. 9. M. fl. verticillatis, fol. ovatis acutis serratis, staminibus corollam æquantibus.
- exigua*. 10. M. fl. verticillatis, fol. lanceolato-ovatis glabris acutis integerrimis.
- canadensis*. 11. M. fl. verticillatis, fol. lanceolatis serratis petiolatis pilosis, stam. corollam æquantibus.
- Pulegiæ*. 12. M. fl. verticillatis, fol. ovatis obtusis subcrenatis, caulibus subteretibus repentibus, stam. corolla longioribus.
- cervina*. 13. M. fl. verticillatis, fol. linearibus, stam. corolla longioribus.
- canariensis*. 14. M. fl. capitatis axillaribus dichotomis, fol. ovatis crenatis, caule arborecente, stam. corolla brevioribus.

1236. PERILLA. *Calycis* lacinia suprema brevissima *Stamina* distantia. *Stylis* duo stidincti. *Arduin.*

- ocymoides*. 1. PERILLA. *Gen. plant.* 578: *Ocimum frutescens*, *Sp. plant.* 832. *Melissa maxima* foliis ovato-oblongis serratis utrinque acutis basibus mucronato-glandulosis, spicis secundis. *Ard. spec.* 2. p. 28. p. 13.

714.

Hederac.

716.

Orvala.

garganicum.

lavigata.

maculata.

album.

purpureum.

plexicoma.

multifida.

717. G

Ladant.

Tetrabis.

* PAPIE
sum S
en loco

714. GLECCMA. *Antherarum* singulorum par in
807. formam crucis connivens.
Calyx 5-fidus.

hederac. 1. G. fol. reniformibus crenatis.

716. LAMIUM. *Corollæ* lab. sup. integrum, forni-
808. catum; lab. inf. 2-lobum; faux
utrinque margine dentata.

Orvala. 1. L. fol. cordatis inæqualiter arguteque serratis, corol-
lis fauce inflata, cal. coloratis. β . *Orvala gar-*
gargani- 2. L. fol. cordatis pubescentibus, corollis fauce inflata;
cum. tubo recto dente utrinque gemino.

lavigatâ. 3. L. fol. cordatis rugosis, caule lævi, calyc. glabris
longitudine tubi corollæ.

maculatâ. 4. L. fol. cordatis acuminatis, verticillis decemfloris.
Macula alba foliorum æstate disparet.

album. 5. L. fol. cordatis acuminatis serratis petiolatis, verticillis
vigintifloris.

purpureâ. 6. L. fol. cordatis obtusis petiolatis.

amplexica. 7. L. fol. floralibus sessilibus amplexicaulibus obtusis.

multifidâ. 8. L. fol. multipartitis.

717. GALEOPSIS. *Corollæ* lab. super. subrenatum,
810. fornicatum; lab. inf. supra
2-dentatum.

Ladanâ. 1. G. internodiis caulinis æqualibus; verticillis omnibus
remotis, cal. inertibus.

Tetrabit. 2. G. internodiis caulinis superne incrassatis, verticillis
summis subcontiguis, cal. subpungentibus.

B b 5

Gale-

* PAPIE (ORVALÆ) genus a Michelio constitutum, mihi dubium antea vi-
sum Sp. pl. 808, deletur a re herbaria, nupte mera varietas Lamiæ,
en loco umbroso rotido tecta, confirmante Horto Bononiensi literis D. Bassi.

394 DIDYNAMIA. GYMNOSPERMIA. Galeopsis.

Galeobdo-4. G. verticillis sexfloris: involucre tetraphyllo. Genus obscurum, cum corolla labium aequale, dentibus distinctum. Folia interdum albo-maculata.

718. **BETONICA.** *Cal. aristatus. Corolla lab. super. ascendens, planiusculum; tubus cylindricus.*

officinalis. 1. B. spic. interrupta, coroll. labii lacinia intermedia emarginata.

orientalis. 2. B. spic. integra, coroll. labii lacinia intermedia integerrima.

alopecu- 3. B. spic. basi foliosa, coroll. galea bifida. Folia caulina duabus oppositionibus. Bractea integerrima. Corolla ochroleuca.

heraclea. 4. B. spica calycibus lanatis: dentibus filiformibus, fol. lanceolatis nudis. Mant. 83.

719. **STACHYS.** *Corolla lab. super. fornicatum; lab. inferius lateribus reflexum; intermedia majore emarginata. Stamina deflorata versus latera reflexa.*

sylvatica. 1. S. verticillis sexfloris, fol. cordatis petiolatis.

pulustris. 2. S. verticillis sexfloris, fol. lineari-lanceolatis semiauriculatis.

alpina. 3. S. verticillis multifloris, foliorum serraturis apice cartilagineis, corollis labio plano.

germanica. 4. S. verticillis multifloris: foliorum serraturis imbricatis, caule lanato.

cretica. 5. S. verticillis triginta-floris, calycibus pungentibus, caule hirsuto.

glutinosa. 6. S. ramis ramosissimis, fol. lanceolatis glabris.

spinosa. 7. S. ramulis spina terminatis.

oriental. 8. S. fol. tomentosis ovato-lanceolatis: floralibus verticillo brevioribus.

pale-

D
palestina.

maritima.

ethiopica.
hirta.

recta.

annua.

arvensis.

720. B
8

nigra.
alba.

lanata.
suaveo-
lens.
disticha.

721. I

Alysson.

- palastina*. 12. S. flor. subspicatis, fol. lanceolatis sessilibus tomentosis rugosis integerrimis, calyc. muticis. *Sp. pl.* 1674. *Folia tomentosa-alba*. Calyx subdeccagonus. Corollæ Lab. superius concavum, integrum, purpurascens, margine laterali linea purpurea: L. inferius purpurascens: media majore concava. *Fan- ce albo-maculata*.
- maritima*. 13. S. fol. cordatis obtusis tomentosis crenatis, bracteis oblongis integerrimis. *Mant.* 82.
- ethiopica*. 14. S. verticillis bifloris. *Mant.* 82.
- birza*. 10. S. verticillis sexfloris, caulibus prostratis, coroll. labio superiore bifido divaricato reflexo.
- recta*. 15. S. verticillis subspicatis, fol. cordato-ellipticis crenatis scabris, caul. adscendentibus. *Mant.* 82.
- annua*. 9. S. verticillis sexfloris, fol. ovato-lanceolatis trinerviis lævibus petiolatis, caul. erecto.
- arvensis*. 11. S. verticillis sexfloris, fol. obtusis nudiusculis, corollis longitudine calycis, caul. debili.

720. **BALLOTA.** *Cal.* hypocrateriformis, 5-dentatus, 10-striatus. *Corolla* lab. sup. crenatum, concavum.

- nigra*. 1. B. fol. cordatis indivisis ferratis, calycibus acuminatis.
- alba*. 2. B. fol. cordatis indivisis ferratis, calycibus subtruncatis. *Fl. succ. 2. n. 540. an varietas præcedentis?*
- lanata*. 3. B. palmatis dentatis, caule lanato.
- suaveolens*. 4. B. fol. cordatis, spicis foliosis, calycibus truncatis: aristis linearibus. *Sem. 4. legit Jacq. amer. 172.*
- disticha*. 5. B. verticillis dimidiatis bipartitis semispicatis. *Mant.* 82.

721. **MARRUBIUM.** *Cal.* hypocrateriformis, rigidus, 10-striatus. *Corolla* lab. sup. 2-fidum, lineare, rectum.

* *Calycibus 5-dentatis.*

- Alysson*. 1. M. fol. cuneiformibus quinque-dentatis plicatis, verticillis involuero destitutis.

396 DIDYNAMIA. GYMNOSPERMIA. Marrubium.

- peregrinum*. 2. M. fol. ovato-lanceolatis serratis, calycum denticulis setaceis. *Dill. elsh.* 219. t. 175. f. 214.
- candidissimum*. 3. M. fol. subovatis lanatis superne emarginato-crenatis, denticulis calycinis subulatis. *Dill. elsh.* 218. t. 174. s. 214.
- supinum*. 4. M. dentibus calycinis setaceis rectis villosis.
- * * * *Calycibus 10-dentatis.*
- vulgare*. 5. M. dentibus calycinis setaceis uncinatis.
- africanum*. 6. M. fol. cordatis subrotundis emarginato-crenatis. *Coroll. galea emarginata, pilosa.*
- crispum*. 10. M. fol. cordatis subrotundis crenato-subdentatis, calyc. decedentatis muticis. *Sp. pl.* 1674. *Caulis suffruticosus, erectus, hirtus. Folia petiolata, rugosissima, crenata, subtomentosa, subtus pilosa. Calyx infundibulif. 10-dentatus. Corolla purpurea, non pilosa: Lab. superiore subrotundo, obtuso, integro; L. inferiore 3-fido: intermedia bifida; lateralibus porrectis. Anthera non ultra faucem, diversa species a Marrubio dictamni spurii foliis & facie. Herm. par. t. 200. cui Lab. superius lanceolatum barbatum & stamina longitudine labii. Affine M. africano.*
- hispanicum*. 7. M. calycum limbis patentibus: denticulis acutis. *Coroll. Lab. super. 3 f. 4-fidum.*
- Pseudo-dictamn.* 8. M. calycum limbis planis villosis, foliis cordatis concavis, caule fruticoso.
- acetabulosum*. 9. M. calycum limbis tubo longioribus membranaceis: angulis majoribus rotundatis.

722. LEONURUS. *Anthera punctis nitidis adspersæ.*

- Cardiaca*. 1. L. fol. caulinis lanceolatis trilobis.
- Marubiastrum*. 3. L. fol. ovatis lanceolatisque serratis, calycibus sessilibus spinosis.
- tataricus*. 4. L. fol. tripartitis laciniatis, calycibus villosis. *ex india orientali magis glabra.*
- Sibiricus*. 5. L. fol. tripartitis multifidis linearibus obtusiusculis.

723. PHLOMIS. *Cal. angulatus. Corolla lab. superius incumbens, compressum, villosum.*

- fruticosa*. 1. P. fol. subrotundis tomentosis crenatis, involucri lanceolatis, caul. fruticoso.
- purpurea*. 1. P. involucri linearibus obtusis calyce brevioribus, fol. cordatis oblongis tomentosis, caul. suffruticoso.
- Nissoli*. 3. P. fol. radicalibus cordato-sagittatis utrinque tomentosis villosis.
- Lychnisis*. 4. P. fol. lanceolatis tomentosis: floralibus ovatis, involucri setaceis lanatis.
- laciniata*. 5. P. fol. alternatim pinnatis: foliolis laciniatis, calycibus lanatis.
- samia*. 6. P. fol. ovatis subtus tomentosis, involucri subulatis strictis tripartitis.
- Herba venti*. 7. P. involucri setaceis hispidis, foliis ovato-oblongis scabris, caule herbaceo.
- tuberosa*. 8. P. involucri hispidis subulatis, foliis cordatis scabris, caule herbaceo.
- ceilanica*. 9. P. fol. lanceolatis subserratis, capitulis terminalibus, calycibus octodentatis. Clinopodium hyslopi latioribus foliis maderaspat. *Pluk: phyt. t. 164. f. 2.* Herba admirationis. *Rumph. amb. 6. p. 39. t. 16. f. 1.* Leonurus indicus. *Sp. plant. 817. ©.* Caulis statura Phlom. Leonuri, bipedalis, erectus, herbaceus, tetragonus, obtusus. Folia lanceolata subtomentosa, lineata, petiolata, remote subserrata, internodiis longiora. Verticilli subterminales involucri subulato. Calyx oblique deorsum truncatus, obsolete 7-dentatus: dente superiore longiore. Corolla alba: Lab. sup. birsuto, brevissimo, fornicato, clauso, integro. Lab. inferiore magno, patente, 2-fido: intermedia ampla, subplicata: media vix triloba. Antheræ nigrae, compressæ, truncatæ. Stigma alterum sessile supra stylum pone apicem; alterum inferius, subulatum, acutum.
- indica*. 10. P. involucri linearibus, calycibus unilabiatis obliquis, fol. ovatis pilosis.

aspetifo. 11. P. fol. cordatis acutis serratis subtomentosis, calyc. septemdentata aristatis: suprema majori, caul. herbaceo ☉. Caulis simplex, erectus, quadrangulus, obtusus. Folia cordata, obtusiuscule profundeque serrata, subtomentosa, viridia Petioli longitudine foliorum. Verticilli aliquot versus apices globosi, multiflori. Calyx subpilosus, cylindricus limbo spinoso, acutissimo: dense superiore duplo majore; præterea dentes 4-6 parvi. Corolla villosa, facie & colore Ph. Leonuri, sed triplo minor: Lab. super. teretiunculo, longo, emarginato; Lab. infer. brevis, 3-fida, lev. Involucrum subulatum, reflexum. Stamina per paria coarctata. Stigmata 2, filiformia: superiore dimidio breviora.

Leon- 12. P. fol. lanceolatis serratis, calycibus decagonis decemdentatis muticis, caul. fruticoso.

Leonotis. 13. P. fol. ovatis obtusis subtomentosis crenatis, calyc. septemdentatis aristatis, caule fruticoso. *Mant.* 83. *Affinis P. Leonuri.*

724. MOLUCCELLA. Cal. campanulatus, ampliatu, corolla lator, spinosus.

levis. 1. M. calycibus campanulatis subquinquedentatis: denticulis aequalibus.

spinosa. 2. M. calycibus ringentibus octodentatis.

frutesc. 3. M. calycibus infundibuliformibus quinquefidis, coroll. calyce longioribus. Corolla calyce duplo longior. e Persia demum Italica facta. Specimen persicum Foliis magis pubescentibus, serraturis acutioribus, Calycis laciniis obovatis, membranaceis, acutioribus, subtridentatis; certe eadem; Cl. Burmannus misit.

725. CLINPODIUM. Involucrum multifetum, verticillo subjectum.

vulgare. 1. C. capitulis subrotundis hispida, bracteis setaceis.

incanum. 2. C. fol. subtus tomentosis, verticillis explanatis, bracteis lanceolatis.

ragesum

726.

egyptiac
Distamn
spyllium
creticum

smyrna-
um.
beracleo-
ticum.
vulgare.

Onites.

syriacum

Marn.
Majora-
na.

727.

Serpyll-
lum.
vulgaris.

Zygis.

Acinos.

alpinus.

rugosum. 3. C. fol. rugosis, capitulis axillaribus pedunculatis explanatis radiatis.

726. **ORIGANUM.** *Strobilus* tetragonus, spicatus, calyces colligens-
822.

- egyptiac.* 1. O. fol. carnosis tomentosis, spic. nudis.
- Dictamn.* 2. O. fol. inferioribus tomentosis, spicis nutantibus.
- spiculum.* 3. O. fol. omnibus glabris, spicis nutantibus.
- creticum.* 4. O. spicis aggregatis longis prismaticis rectis, bracteis membranaceis calyce duplo longioribus.
- smyrnaeum.* 5. O. fol. ovatis acutis serratis, spicis congestis umbellatim fastigiatis.
- heracleoticum.* 6. O. spicis longis pedunculatis aggregatis, bracteis longitudine calycum.
- vulgare.* 7. O. spicis subrotundis paniculatis conglomeratis, bracteis calyce longioribus ovatis.
- Onites.* 8. O. spicis oblongis aggregatis hirsutis, fol. cordatis tomentosis.
- syriacum.* 9. O. spicis longis ternatis pedunculatis villosis, fol. ovatis villosis.
- Mara.* 10. O. spicis hirsutis, fol. ovatis tomentosis sessilibus.
- Majorana.* 11. O. fol. ovatis obtusis, spicis subrotundis compactis pubescentibus.

727. **THYMUS.** *Calycis* bilabiati faux villis clausa.
825.

- Serpulum.* 1. T. flor. capitatis, caulibus repentibus, fol. planis obtusis basi ciliatis. *Calycis dentes ciliati.*
- vulgaris.* 2. T. erectus, fol. revolutis ovatis, flor. verticillato-spicatis.
- Zygis.* 3. T. flor. verticillato-spicatis, caule suffruticoso erecto, fol. linearibus basi ciliatis.
- Asinos.* 4. T. flor. verticillatis, pedunculis unifloris, caulibus erectis subramosis, fol. acutis serratis.
- alpinus.* 5. T. verticillis sexfloris, fol. obtusiusculis concavis subserratis.

- Piperella*. T. pedunc. multifloris lateralibus, fol. ovar. obtusis globosis nervosis integerrimis. Marum hispanicum nigrum. *Bocc. mus. 2. p. 166. f. 117. Barr. rar. 354. z. 694. Habitat in Hispania. Similis Melissa Nepeta, sed glabra, Foliis minutis. Dav. Royen.*
- cephalotus*. 6. T. capitulis imbricatis magnis, bracteis ovatis, fol. lanceolatis.
- villosus*. 7. T. capitulis imbricatis magnis, bracteis dentatis, fol. setaceis pilosis.
- Tragoviganus*. 8. T. flor. verticillatis, caul. suffruticoso erecto, fol. hispida acuminatis. *Mant. 84.*
728. **MELISSA.** *Calyx* aridus, supra planiusculus: lab. superiore subfastigiato. *Corolla* lab. super. subfornicatum. 2-fidum; lab. inf. lobo medio cordato.
- 827.*
- officinal.* 1. M. racemis axillaribus verticillatis: pedicellis simplicibus.
- grandifl.* 2. M. pedunc. axillaribus dichotomis longit. dine florum.
- Calamintha.* 3. M. pedunc. axillaribus dichotomis longitudine foliorum.
- Nepeta.* 4. M. pedunc. axillaribus dichotomis folio longioribus, caule ascendente hirsuto. *Caules duriusculi, ut tota planta hirsuti. Folia subcordata, supra glabra. Bractea subulata. Corolla subcaerulea, palato albo caeruleoque marginato.*
- cretica.* 5. M. racemis terminalibus, pedunculis solitariis brevissimis. *Similis M. Nepete. Caulis palmatis humilis, rectus, atropurpurascens. Folia ovata, parce obtuseque serrata. Verticilli plurimi, e Pedunculis unifloris, aphyllis, instar racemi ramos terminantes: Bracteis lanceolatis. Calyces fusci. Corolla albo-purpurascens.*
- fruticosa.* 6. M. ramis attenuatis virgatis, fol. subtus tomentosis, caule fruticoso. *Calamintha montana incana minor. Moris. hist. 3. p. 413. n. 6.*

729. DRACOCEPHALUM. *Corolla* faux inflata; lab. sup. concavum. 828.

- virgin.* 1. D. flor. spicatis, fol. lanceolatis ferratis.
- canadens.* 2. D. flor. spicatis, fol. compositis.
- pinnatum.* 3. D. flor. spicatis, fol. cordatis pinnato-sinuatis.
- peregrinum.* 4. D. flor. subspicatis, fol. caulinis ovato-oblongis incis, bracteis linearilanceolatis denticulato-spinosis.
- austriac.* 5. D. flor. spicatis, fol. bracteisque linearibus partitis spinosis.
- Russica.* 6. D. flor. spicatis, fol. bracteisque lanceolatis indivisis rutilis.
- grandifl.* 8. D. flor. verticillatis, fol. ovatis inciso-crenatis, bracteis lanceolatis integerrimis.
- sibiricum.* 7. D. flor. subverticillatis, pedunc. bifidis secundis, fol. cordato-oblongis acuminatis nudis.
- Moldavica.* 9. D. flor. verticillatis, bracteis lanceolatis: serraturis capillaceis.
- senescens.* 10. D. flor. verticillatis, bracteis oblongis: serraturis spinosis, fol. subtomentosis.
- peltatum.* 9. D. flor. verticillatis, bracteis orbiculatis serrato-ciliatis.
- nutans.* 10. D. flor. verticillatis, bracteis oblongis ovatis integerrimis, corollis majusculis nutantibus.
- thymiflorum.* 11. D. flor. verticillatis, bracteis oblongis integerrimis, corollis vix calyce majoribus.

730. HORMINUM. *Calyx* campanulatus: laciniis 4 subæqualibus; cæta majore emarginata. *Corolla* lab. superius concavum. 831.

- pyrenæicum.* 1. H. fol. ovatis obtusis, caule nudo. *Bractea ovata acuminata integerrima. Affinis Dracocephalo.*
- virginic.* 2. H. fol. cuneiformi-oblongis, caule bifolio.

731. MELITTIS. *Calyx* tubo corollæ amplior
832. *Corollæ* lab. sup. planum;
lab. inf. crenatum. *Antheræ*
cruciata.

melissoph. I. MELITTIS.

732. OCYIMUM. *Calyx* lab. superiore orbiculato;
832. inferiore quadrifido. *Corollæ* re-
supinata alterum lab. 4-fidum;
alterum indivisum. *Filamenta*
exteriora basi processum emit-
tentia.

syriflo- 8. O. flor. paniculato - fasciculatis, caul. ramossimo.
rum. *Mant.* 84.

monacho- 9. O. staminibus edentulis: alternis basi barbatis. *Mant.*
rum. 85.

gratissi- 2. O. caule suffruticoso, fol. lanceolato-ovatis, racemis
imum. teretibus. (*Excluso Rumphii synonymo.*) *Caulis*
basi perennans, striclus. Folia costa supra tomen-
tofo - canescente. Spica ante anthesin tetragona
bracteis subulato-prominentibus. Bractea cordata,
acuta. Flores parvi. Corollæ albe antheris lu-
teis.

album. 10. O. fol. ovatis obtusis: verticillis racemorum appro-
ximatis: nubilibus tetragonis, corollis crenatis,
Mant. 85.

Basilicæ. 3. O. foliis ovatis glabris, calycibus ciliatis.

minimæ. 4. O. fol. ovatis integerrimis.

sanctum. 11. O. fol. oblongiusculis obtusis ferratis undulatis, cau-
le hirtio, bracteis cordatis. *Mant.* 85. *Caulis*
atro-purpureus.

america- 5. O. fol. sub lanceolatis acuminatis subserratis, racemis
num. teretibus, caule subherbaceo.

sexiflo- 6. O. fol. ovato-oblongis ferratis, bracteis cordatis re-
rum. flexis concavis, spicis filiformibus.

menthoi- 7. O. fol. lineari-lanceolatis serratis.
des.

scutellari- 8. O. coroll. falcatis, pedicellis ramosis. *Mant.* 84.
oides.

733. TRICHOSTEMA. *Corollæ* labium superius falcatum. *Stamina* longissima.

834.

- dichosom.* 1. T. staminibus longissimis exsertis.
brachiat. 2. T. staminibus brevibus inclusis.

734. SCUTELLARIA. *Calyx* ore integro: post florescentiam clauso, operculato.

834.

- oriental.* 1. S. fol. incisus subtus tomentosus, spic. rotundato-tetragonis.
alpina. 2. S. fol. cordatis inciso-serratis crenatis, spic. imbricatis rotundato-tetragonis.
lupulina. 3. S. fol. cordatis inciso-serratis acutis glabris, spic. imbricatis rotundato-tetragonis.
lateraliflor. 4. S. flor. laxis carina scabris, racemis lateralibus foliosis.
galericul. 5. S. fol. cordato-lanceolatis crenatis, flor. axillaribus.
hastifolia. 6. S. fol. integerrimis: inferioribus hastatis; superioribus sagittatis.
minor, 7. S. fol. cordato-ovatis subintegerrimis, flor. axillaribus.
integri- 8. S. fol. sessilibus ovatis: inferioribus obsolete serratis; superioribus integerrimis.
folia.
baucanen- 14. S. fol. cordato-ovatis crenatis axillaribus, coroll. labio utroque trifido. *Jacq. obs. 2. t. 30. Planta procumbens, herbacea, tenella. Peduncululi axillares, uniflori.*
lis.
byssopifol. 9. S. fol. lanceolatis.
peregrin. 10. S. fol. subcordatis serratis, spic. elongatis secundis. *Varietas floribus albis crassior gaudet foliis subpileis.*
alpina. 9. S. fol. ovatis crenatis, spicis imbricatis.
indica. 11. S. fol. subovatis crenatis petiolatis, racemis nudiusculis.
altissima. 12. S. fol. cordato-oblongis acuminatis serratis, spicis subnudis.

404 DIDYNAMIA. GYMNOSPERMIA. Scutellaria.

cretica. 13. S. villosa, fol. cordatis obtusis obtuseque serratis
spic. imbricatis: bracteis setaceis.

735. PRUNELLA. *Filamenta* bifurca: altero a
837. pice antherifera. *Stigma* bi-
fidum.

vulgaris. 1. P. fol. omnibus ovato-oblongis petiolatis.

grandifl. α. P. caerulea, magno flore.

laciniata. 2. P. fol. ovato-oblongis petiolatis: supremis quatuor
lanceolatis dentatis.

hyssopif. 3. P. lanceolato-linearibus ciliatis subsessilibus.

736. CLEONIA. *Filamenta* bifurca: apice altero
837. antherifera. *Stigma* quadrifidum.

lusitanica. 1. CLEONIA.

737. PRASIUM. *Bacca* 4, monosperma.
838.

majus. 1. P. fol. ovato-oblongis serratis.

minus. 2. P. fol. ovatis crena utrinque duplici. *An varietas*
precedentis?

738. PHRYMA. *Semen* unicum.
838.

Leprosbachya. 1. PHRYMA.

ANGIOSPERMIA.

739. BARTSIA. *Cal.* 2-lobus, emarginatus, colo-
839. ratus. *Corolla* minus ipso calyce
colorata: labio superiore longio-
re. *Capsula* 2-ocularis.

coccinea. 1. B. fol. alternis linearibus utrinque bidentatis.

pallida. 2. B. fol. alternis lanceolatis integerrimis: floralibus ova-
tis dentatis.

visco-

viscosa. 3. B. fol. superioribus alternis serratis, flor. distantibus lateralibus. *Ger. prov.* 283.

alpina. 4. B. fol. oppositis cordatis obtuse serratis.

740. RHINANTHUS. *Cal.* 4-fidus, ventricosus. *Capsula* 2-ocularis, obtusa, compressa.

oriental. 1. R. corollis labio superiore subulato incurvo.

Elephas. 2. R. corollis labio superiore subulato recto.

Cristagall. 3. R. corollis labio superiore compresso breviora.

Trixago. 4. R. calycibus hirsuto-tomentosis, foliis oppositis obtuse serratis, caule simplicissimi.

capensis. 6. R. calycibus tomentosis, bracteis ovatis, fol. lanceolatis dentatis. *Buchnera africana*, foliis dentatis oppositis, calycibus subtomentosis fructu longioribus. *Sp. plant.* 879. *Planta facie Trixaginis, exsiccatione tota nigra evadens. Folia lanceolata utrinque dentibus 4 s. 3. Spica oblonga Bracteis tomentosis, ovatis, parum acuminatis. Calyces tomentosi, quadrifidi, obtusi, uti Crista galli.*

indica. 5. R. fol. sublanceolatis pilosis integerrimis.

virginic. 6. R. corollis fauce patentibus, fol. sinuato-dentatis.

741. EUPHRASIA. *Cal.* 4-fidus, cylindricus. *Caps.* 2-ocularis, ovato-oblonga. *Anthera* inferiores altero lobo basi spinosæ.

latifolia. 1. E. fol. dentato-palmatis, flor. subcapitatis. *Bractea palmata, subhirsuta.*

officinal. 2. E. fol. ovatis lineatis argute dentatis.

tricuspid. 3. E. fol. linearibus tridentatis. *Folia linearia dente utrinque unico. Corolla similis E. officinali.*

Odontites. 4. E. fol. linearibus: omnibus serratis.

lutea. 5. E. fol. linearibus serratis: superioribus integerrimis.

linifolia. 6. E. fol. linearibus: omnibus integerrimis, calyc. glabris. *Ger. prov.* 285. (*exclusa s. varietate*).

406 DIDYNAMIA. ANGIOSPERMIA. Euphrasia.

viscosa. 7. E. fol. linearibus, calyc. glutinoso-hispidis. *Mant.* 84

742. MELAMPYRUM. *Cal.* 4-fidus. *Corolla* lab.
842. sup. compressum, margine
replicato. *Caps.* 2-locularis obliqua, hinc dehiscens.
Semina 2-gibba.

crisath. 1. M. spicis quadrangularibus, bracteis cordatis comp.
ctis denticulatis imbricatis.

arvense. 2. M. spicis conicis laxis: bracteis dentato-setaceis coloratis.

nemorosum. 3. M. flor. secundis lateralibus: bracteis dentatis: summis coloratis sterilibus, calyc. lanatis.

pratense. 4. M. flor. secundis lateralibus, fol. conjugationibus remotis, coroll. clausis.

sylvatick. 5. M. flor. secundis lateralibus, fol. conjugationibus remotis, coroll. hiantibus.

743. LATHRÆA. *Cal.* 4-fidus. *Glandula* depressa, ad basin futuræ germinis.
843. *Capsula* 1-ocularis.

Clandest. 1. L. caule ramoso subterrestri, flor. erectis solitariis.

Phelypea. 2. L. corollis campanulato-patentibus.

Anblatt. 3. L. corollarum labiis indivisus.

Squama. 4. L. caule simplicissimo, corollis pendulis: labio inferioria. re trifido.

744. SCHWALBEA. *Cal.* 4-fidus: lobo superiore minimo; infimo maximo emarginato.
844.

americ. 1. SCHWALBEA.

745. TOZZIA. *Calyx* 5-dentatus. *Capsula* unilocularis, globosa, monosperma.
844.

alpina. 1. TOZZIA.

746. PE-

746. PEDICULARIS. *Calyx* 5-fidus. *Capsula* 2-locularis, mucronata, obliqua. 845.
Semina tunicata.
- palustris*. 1. P. caule ramoso, calycibus cristatis calloso-punctatis, corollis labio obliquis.
- sylvatica*. 2. P. caule ramoso, calycibus oblongis angulatis laevibus, corollis labio cordato.
- rostrata*. 3. P. caule declinato subramoso, corollis galea rostrato-acuminatis, calycibus cristatis subhirsutis. Pedicularis caulibus rehexis, spica laxa purpurea. *Segetum*. 3. p. 125. *Caulis simplex s. rarius: ramosus.*
- Scoptrum*. 4. P. caule simplici, floribus terno-verticillatis, corollis clausis, calycibus cristatis, capsulis regularibus. *Carolin.*
- verticillata*. 5. P. caule simplici, foliis quaternis.
- resupinata*. 6. P. caule simplici, fol. lanceolatis ferratis crenulatis, flor. resupinatis.
- recentita*. 7. P. caule simplici, staminibus floris galea longioribus. *Caulis simplex. Folia pinnatifida, serrata. Spica subsoliosa. Calyces colorati. Corolla purpurea: galea obtusa, nec rostrata.*
- tristis*. 8. P. caule simplici, corollarum galeis margine villosis.
- flammea*. 9. P. caule simplici, foliis pinnatis retro-imbricatis.
- hirsuta*. 10. P. caule simplici, fol. dentato-pinnatis linearibus, calycibus hirsutis. Pedicularis pinnis foliorum acute pinnatis, floribus obtusis purpureis spicatis. *Allion. pedem. 52. t. 12. f. 1.*
- incarnata*. 11. P. caule simplici, fol. pinnatis ferratis, calycibus rotundatis glabris, corollis galea uncinata acuta.
- lapponic.* 12. P. caule simplici, fol. pinnatifidis ferratis, calycibus bifidis obtusis.
- comosa*. 13. P. caule simplici, spica foliosa, corollis galea acuta emarginata, calycibus quinquedentatis. Pedicularis foliis bis pinnatis, calyce non cristatis, floribus ochroleucis in spicam nudam congestis. *Allion. pedem. 50. t. 12. f. 1. (non vero tab. 11. f. 2.)*
- foliosa*. 15. P. caule simplici, spica foliosa, corollis galea obtusissima integra, calyc. quinquedentatis. *Mant.* 86.

408 DIDYNAMIA. ANGIOSPERMIA. Pedicularis.

- canadensis*. 16. P. caule simplici, spica subfoliosa, corollis galea fetaceo-bidentata, calyc. deorsum truncatis. *Mant.* 86.
- tuberosa*. 14. P. caule simplici, calycibus crenatis, corollis galea rostrato-adenca. Pedicularis alpina lutea. (L. B. Segu. ver. 3. p. 126. *Folia Millefolii*. *Lanugo ad folia & calyces*.)

747. GERARDIA. *Cal.* 5-fidus. *Corolla* 2-labiata: lab. inf. 3-partito: lobis emarginatis; medio 2-partito. *Caps.* 2-locularis, dehiscens.

- tuberosa*. 1. G. fol. subovatis tomentosis repandis longitudine caulis.
- delphinif.* 2. G. fol. linearibus pinnatifidis, caule subramoso.
- purpurea*. 3. G. fol. linearibus. *Confer. Pluk. phyt. 12. f. 2.*
- flava*. 4. G. fol. lanceolatis pinnato-dentatis, caule simplicissimo.
- pedicularis*. 5. G. fol. oblongis duplicato-ferratis, caule paniculato, calycibus crenatis. *Affinis Pedicular. tristi.*
- glutinosa*. 6. G. fol. ovatis ferratis, bracteis linearibus hispidis.

748. CHELONE. *Cal.* 5-partitus. *Rudimentum* filamenti quinti inter suprema stamina. *Capsula* 2-locularis.

- glabra*. 1. C. fol. petiolatis lanceolatis serratis: summis oppositis.
- obliqua*. 4. C. fol. petiolatis lanceolatis ferratis oppositis. *Mill. dict. † Chelone glabra B. Sp. plant. 449. Millerus distinguit hanc a precedenti: Radice minus repente, Foliis latioribus, profundius serratis: Floribus purpureis.*
- hirsuta*. 2. C. caule folisque hirsutis. *an mera varietas sequentis?*
- Pentstemon*. 3. C. fol. amplexicaulis, panicula dichotoma. Cynorynchium nov' anglicanum digitali accedens herba quadricapsularis, floribus albis rictum caninum referentibus. *Pluk. mant. 62. B. Dracocephalus hirsutus, lysimachiae foliis latioribus hirsutis. Moris. hist. 3. p. 407. f. 11. t. 21. f. 3. Caulis teres, pubescens. Corolla violacea, rictu clauso. 2*

749. GES-

749.

humilis.
caulis.

somense.

750.

Cymbal.
ria.
Elatine
spurius
egyptia

triphyll

trionis-
thopbo

410 DIDYNAMIA. ANGIOSPERMIA. Antirrhinum.

- purpur.* 11. A. fol. quaternis linearibus, caule erecto spicato.
- repens.* 16. A. fol. linearibus confertis: inferne quaternis, cal. capsulam æquantibus.
- monsper-
sulanum.* 15. A. fol. linearibus confertis, caule nitido paniculato, pedunc. spicatis nitidis. *Affinis maxime A. repentis.*
- sparteum.* 14. A. fol. subulatis canaliculatis carnosis: inferioribus ternis, caule paniculato corollisque glaberrimis.
- bipuncta-
zum.* 13. A. fol. linearibus glabris: inferioribus quaternis, caule erecto paniculato, flor. spicato capitatis.
- triste.* 9. A. fol. linearibus sparsis: inferioribus oppositis, nectaris subulatis, flor. subsessilibus. *Linaria hispanica procumbens. Mart. dec. 35. f. 2. Canes radicales plures, glabri, sæpius decumbentes. Folia linearia, subcarnosa, convexa, rore glauca. Capitulum ante anthesin simile A. arvensi, calyce & bracteis solis pubescentibus. Corolla colore Loti jacobæi, calcare striato.*
- supinum.* 24. A. fol. subquaternis linearibus, caule diffuso, flor. racemosis, calcari recto.
- arvense.* 17. A. fol. sublinearibus: inferioribus quaternis, calycibus piloso-viscidis, flor. spicatis, caule erecto.
- pelisseri-
ann.* 18. A. fol. caulinis linearibus alternis: radicalibus lanceolatis ternis, flor. corymbosis.
- saxatile.* 20. A. foliis lanceolato-linearibus sparsis villosis: inferioribus quaternis, caule decumbente, floribus spicatis. *Herba tota pubescens.*
- viscosum.* 19. A. fol. radicalibus quaternis lanceolatis, caulinis linearibus alternis, calycibus villosis cauli approximatis.
- multicaul.* 22. A. fol. quinis linearibus carnosis, flor. capitatis.
- glaucum.* 21. A. fol. quaternis subulatis carnosis, caulibus erectis, flor. spicatis.
- alpinum.* 23. A. fol. quaternis lineari-lanceolatis glaucis, caule diffuso, flor. racemosis calcari recto.
- bicorne.* 25. A. fol. oppositis ovato-oblongis serratis, caule erecto, flor. racemosis, capsulis bicornibus.
- villosum.* 5. A. fol. omnibus oppositis ovatis villosis, caulibus simplicibus, flor. oppositis lateralibus.
- origanisol.* 6. A. fol. plerisque oppositis oblongis, flor. alternis.

minus.

minus.

*dalmati-
birtum.*

genistif-

juncum

Linaria

*linifoli-
um.*

*chalepen-
se.*

reflexum

*peduncu-
latum.*

majus.

orontium

*papilion-
ceum.*

Asarina

molle.

(*) *PEL*
qua-
enti-
prop-
mati-

minus. 7. A. fol. plerisque alternis lanceolatis obtusis, caule ramosissimo diffuso.

*** *Foliis alternis.*

dalmatica. 28. A. fol. alternis cordatis amplexicaulibus.

hirtum. 29. A. fol. lanceolatis hirtis alternis, flor. spicatis, foliolo calycino supremo maximo.

genistifol. 31. A. fol. lanceolatis acuminatis, panícula virgata flexuosa.

juncum. 30. A. foliis linearibus alternis, caule paniculato virgato, floribus racemosis.

Linaria. 33. A. fol. lanceolato-linearibus confertis, caule erecto, spicis terminalibus sessilibus, flor. imbricatis. (*).

linifolium. 32. A. fol. lanceolatis alternis trinerviis, flor. racemosis; pedunc. distantibus bractea brevioribus.

chalepense. 34. A. fol. lineari-lanceolatis alternis, flor. racemosis, calycibus corolla longioribus, caule erecto.

reflexum. 26. A. fol. ovatis alternis glabris, pedunculis axillaribus; fructiferis elongatis recurvatis, caule procumbente. Antirrhinum procumbens ramosum, fol. alternis ovatis acuminatis integerrimis, flor. cordatis axillaribus. *Allion. corj. 205. f. 1.*

pedunculatum. 27. A. fol. alternis linearibus remotis, flor. paniculatis; pedunc. folio longioribus strictis.

**** *Corollis hiantibus aut ecaudatis.*

majus. 35. A. corollis ecaudatis, flor. spicatis, calycibus rotundatis.

orientium. 36. A. coroll. ecaudatis, flor. subspicatis, calycibus corolla longioribus.

papilionaceum. 41. A. corollis ecaudatis, flor. axillaribus, calyc. papilionaceis, fol. carnosis. *Mant. 86.*

Asarina. 37. A. corollis ecaudatis, fol. oppositis cordatis crenatis, caulibus procumbentibus.

molle. 38. A. corollis ecaudatis, fol. oppositis ovatis tomentosis, caulibus procumbentibus.

*** *Co-*

(*) PELORIA *Aman. acad. 1 p. 55. t. 3.* LINARIE proles hybrida, ejusdemque qualitatis & constans, radicibus infinite sese multiplicans, caractere fructificationis diversissima corolla regulari, quinquecorniculata, pentandra, ut genus proprium absolute constitueret & distinctissimum, nisi fructus semper abortiret natura prodigium.

412 DIDYNAMIA. ANGIOSPERMIA. Antirrhinum.

- * * * *Corollis hiantibus.*
- bellidifolium. 39. A. corollis patulis calcaratis, fol. radicalibus oblongis serratis; caulibus linearibus.
- canadense. 40. A. fol. linearibus alternis, corollis hiantibus: labio inferiore explanato.
751. CYMBARIA. *Calyx* multipartitus: ramentis linearibus. *Capsula* 1-locularis. 861.
- daurica. 1. CYMBARIA.
752. CRANIOLARIA. *Cal.* duplex floris: perianthio 4-phyllō; spatha 1-phylla. *Cor.* tubus longissimus. *Capsula* Martyniæ. 861.
- fruticosa. 1. C. fol. lanceolatis dentatis.
- annua. 2. C. fol. cordatis angulatis, calyce exteriorē diphyllo.
753. MARTYNIA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* ringens. *Caps.* lignosa, corticata, rostro hamato, trilocularis, bivalvis. 862.
- perennis. 1. M. caule simplici, fol. serratis. *Fructus* ni fallor inferus.
- annua. 2. M. caule ramoso, fol. integerrimis angulatis. *Fabr. helmst.* 240. Martynia caule ramoso, fol. cordato-ovatis pilosis. *Mill. ic. t.* 286. Martynia caule petiolisque fistulosis, floribus bibracteatis. *Gouan. hort.* 303. *Stigma tactu clauditur. Turra. Capsule rostrum uncinatum longissimum.*
- longiflora. 1. M. caule simplici, fol. orbiculatis repandis. *Habitat* ad Cap. b. spei. ☉. *Caulis erectus, scabrinsculus, bipedalis. Folia opposita, petiolata, trimerua. Flores axillares, solitarias, breviter pedunculati. Stipularum loco, ad basin peduncululi, Glandula s. cupula excipiens globum, quasi stylo brevi & stigmate donatum. Perianthium minimum, 5-dentatum. Corollæ tubus prælongus, medio contractior, basi dorsali gibbus. Germen superum. Stylus longitudine tubi. Stigmata linearia, 2, revoluta. Pericarpium vix rostratum, basi utrinque denticulo crasso. Semina parva. D. Dav. Rozen.*

754.

asiatica.

755.

melitiformis
lutea.

cristata.

756.

marilandica.
nodosa.
aquatica.

auriculata.

scorodora.

betonica
folia
orientalis.

754. TORENIA. *Cal.* 2-labiatus: superiore tricuspide. *Filamenta* inferiora ramulo sterili. *Capsula* 2-locularis.

862. *asiatica.* 1. TORENIA.

755. BESLERIA. *Cal.* 5-partitus. *Bacca* subglobosa, polysperma.

862. *melitica.* 1. B. pedunculis ramosis, fol. ovatis.

lutea. 2. B. pedunculis simplicibus confertis, fol. lanceolatis. *Jacq. amer.* 187.

crifata. 3. B. pedunculis simplicibus solitariis, calyc. serrato-cristatis. *Caulis* radicando scandens. *Calyx* coccineus. *Corolla* flavescens.

756. SCROPHULARIA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* subglobosa, resupinata. *Capsula* 2-locularis.

863. *marilandica.* 1. S. fol. cordatis serratis acutis basi rotundatis, caule obtusangulo.

nodosa. 2. S. fol. cordatis trinervatis, caule obtusangulo.

aquatica. 3. S. fol. cordatis obtusis petiolatis decurrentibus, caule membranatis angulato, racemis terminalibus.

auriculata. 4. S. fol. cordatis subtus tomentosis basi appendiculatis, racemis terminalibus. *Statura* S. *nodosa.* *Caulis* tetragonus, minime pilosus, brachiatus. *Folia* cordata, duplicato-serrata, obtusa ubique, opaca, nuda, ad basin foliolis 2 ovatis accessoriiis, nuda fere ternata; in minoribus ramis folia simplicia. *Corolla* purpurea tristiores: labio revoluta livido-virescente.

scorodon. 5. S. fol. cordatis (duplicato-serratis, racemo composito foliis intertextis). *Similis* S. *nodosa*; *Caulis* valde pilosus. *Folia* obtuse serrata; *Racemus* foliis intertextis, quod non in prioribus.

betonici-folia. 15. S. fol. cordatis oblongis dentatis: dentibus integerrimis: baseos profundioribus. *Manz.* 87.

orientalis. 6. S. fol. lanceolatis serratis petiolatis: caulinis ternis, ramis oppositis. *Folia* caulina versant terna aut quaterna.

frute.

414 DIDYNAMIA. ANGIOSPERMIA. Scrophularia.

- frutescens.* 13. S. fol. lanceolatis obtusis serrato-dentatis, pedunculis bifidis.
- vernalis.* 7. S. fol. cordatis, pedunculis axillaribus solitariis dichotomis.
- trifoliata.* 8. S. fol. glabris; inferioribus ternato-pinnatis obtusis; superioribus simplicibus, pedunculis subtrifloris axillaribus.
- sambuci-folia.* 9. S. fol. interrupte pinnatis cordatis inæqualibus, racemo terminali; pedunc. axillaribus geminis dichotomis.
- canina.* 10. S. fol. pinnatifidis, racemo terminali nudo; pedunc. bifidis.
- lucida.* 11. S. fol. inferioribus bipinnatis subcarnosis glaberrimis, racemis bipartitis. *Caulis teres rectus viridis, folia similia S. caninae, sed subcarnosa. Racemus rigidus, erectus. Corolla pallida labio superiore rubro.*
- coccinea.* 14. S. fol. quaternis ovatis, flor. verticillatis spicatis.
- peregrina.* 12. S. fol. cordatis lineatis lucidis, pedunc. axillaribus bifloris; caule sexangulati. *Caulis asperpurpureus. Corolla purpurea. ☉.*

757. CELSIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* rotata. *Fila.* 866. *menta* barbata. *Caps.* 2-ocularis.

orientalis. 1. C. fol. bipinnatis.

758. DIGITALIS. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* campanulata, 5-fida, ventricosa. *Caps.* 866. ovata, 2-ocularis.

- purpurea.* 1. D. calycinis foliolis ovatis acutis, corollis obtusis; labio superiore integro.
- lutea.* 2. D. calycinis foliolis lanceolatis, corollis acutis: labio superiore bifido.
- ferruginea.* 3. D. calycinis foliolis ovatis obtusis, coroll. labio inferiore barbato. *Caulis strictus, levis, 6 pedalis. Folia sessilia, lanceolata, lœvia, lineata, integerrima. Racemus a singulis alis supremis, erectus. Bractea lineari-lanceolata, reflexa. Pedicelli brevissimi, solitarii. Calyx foliola superiora 3*
appro-

Thaps.
obscura.
canariensis.

759.

Catalpa

semper-
anguis.

equino-
ctialis.
panicul-
ata.

crucige-
ra.
capreole-
ta.

pubesce-

triphyll-

pentaph-

leucoc-

radiata

approximata. Corolla ventricosa, calyce paulo longior, pubescens, intus lutescens: laciniis 2 superioribus obsolete; lateralibus acutis; infima longiore, barbata. Stamina flexuosa, absque rudimento quinti. Stylus longitudine floris.

- Thapsi.* 4. D. fol. decurrentibus.
obscura. 5. D. fol. lineari-lanceolatis integerrimis basi adnatis.
canariensis. 6. D. calycinis foliolis lanceolatis, corollis bilabiatis acutis, caule fruticoso.

759. **BIGNONIA.** *Cal.* 5-fidus, cyathiformis. *Cor.* 868. fauce campanulata, 5-fida, subtus ventricosa. *Siliqua* 2-ocularis, *Sem.* membranaceo-alata.

- Catalpa.* 1. B. fol. simplicibus ternis cordatis, caule erecto, flor. diandris.
semperv. 2. B. fol. simplicibus lanceolatis, caule volubili.
unguis. 3. B. fol. conjugatis: cirrho brevissimo arcuato tripartito.
equino- 4. B. fol. conjugatis cirrhosis: foliolis ovato-lanceolatis, *bialis.* pedunc. bifloris, siliquis linearibus.
panicula- 5. B. fol. conjugatis cirrhosis: foliolis cordato-ovatis, *ta.* flor. racemosis, pedunc. trifloris. *Calyx duplici limbo: Exteriore plano, amplo, albo, subquinquefido; Interiore erecto, angusto. Corolla purpurea.*
crucige- 6. B. fol. conjugatis cirrhosis: foliolis cordatis, caule *ra.* muricato.
capreola- 7. B. fol. conjugatis cirrhosis: foliolis cordato-lanceolatis; fol. imis simplicibus. *Pedunculi uniflori, congesti. Calyces campanulati, integri.*
pubescens. 8. B. fol. conjugatis cirrhosis: foliolis cordato-ovatis subtus pubescentibus.
triphylla. 9. B. fol. ternatis: foliolis ovatis acuminatis, caule fruticoso erecto.
pensaphyl. 10. B. fol. digitatis: foliolis integerrimis obovatis.
Lecocoxyl. 11. B. fol. digitatis: foliolis integerrimis ovatis acuminatis.
radiata. 12. B. fol. digitatis: foliolis pinnatifidis.

radi-

- radicans.* 13. B. fol. pinnatis: foliolis incisis, caule geniculis radicatis.
- flans.* 14. B. fol. pinnatis: foliolis ferratis, caule erecto firmo, flor. racemosis.
- peruviana.* 15. B. fol. decompositis: foliolis incisis, caule geniculis cirrhosis
- indica.* 16. B. fol. bipinnatis: foliol. integerrimis ovatis acuminatis.
- caerulea.* 17. B. foliis bipinnatis: foliol. lanceolatis integris.

760. CITHAREXYLUM. *Cal.* 5-dentatus, campanulatus. *Cor.* infundibuliformi-rotata: laciniis supra villosis, æqualibus. *Bacca* 2-sperma, *Sem.* 2-locularia.

cinereum. 1. C. ramis teretibus, calycibus dentatis. *Jacq. amer.* 185. t. 118.

caudata. 2. C. ramis teretibus, calycibus truncatis.

761. HALLERIA. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 4-fida. *Filamenta* corolla longiora. *Bacca* infera, 2-locularis. (Fructum non vidi.)

lucida. 1. HALLERIA.

762. CRESCENTIA. *Cal.* 2-partitus, æqualis. *Cor.* gibba. *Bacca* pedicellata, 1-locularis, polysperma. *Semina* 2-locularia.

Cajete. 1. CRESCENTIA. *Arbor* ramis simplicibus, longissimis, horizontalibus. *Fructus* figura variat in distinctis individuis & magnitudine a pollicari ad pedalem;

763. GME-LINA. *Calyx* sub4-dentatus. *Cor.* 4-fida, campanulata. *Anthera* 2 bipartita; 2 simplices. *Drupa* nucleo 2-loculari.

asiatica. 1. GME-LINA. *Jambusa sylvestris parvifolia.* Rumph. amb. 1. p. 129. t. 40. *Arbor* ramis teretibus, strictis. *Folia* opposita, petiolata, ovata, subtus tomentosa, saepe utrinque lobo laterali acutiore brevi. *Spina* axillares, opposita, horizontales, apice pubescentes, longitudine petiolorum. *Flores* ex apice ramulorum tenellorum, pedunculati.

764. PETREA. *Cal.* 5-partitus, maximus, coloratus. *Cor.* rotata. *Caps.* 2-locularis, in fundo calycis. *Sem.* foliaria.

volubilis. 1. PETREA. *Scandis* arbores. *Calyces* violacei. *Coralia* carulea.

765. LANTANA. *Cal.* 4-dentatus obsolete. *Stigma* uncinato-refractum. *Drupa* nucleo 2-loculari.

mista. 9. L. fol. oppositis acuminatis, flor. capitatis: involueris longitudine florum. *Camara* lamii albi folio, flore misto. *Dill. elsb.* 64. t. 56. f. 64. *Viburnum americanum* urticae folijs. *Com. herb.* 1. p. 151. t. 78.

trifolia. 1. L. fol. ternis, spicis oblongis imbricatis.

annua. 2. L. fol. oppositis, caule inermi herbaceo, spicis oblongis. *Defloratum capitulum elongatur in spicam oblongam, Baccis purpurascensibus, paleis linearilanceolatis interstinctis.*

Camara. 4. L. fol. oppositis, caule inermi ramoso, flor. capitato-umbellatis aphyllis. *Camara* melissa folio, flore variabili. *Dill. elsb.* 64. t. 56. f. 65. *Flores* flavi, sensim fulvi evadunt; excluso synonymo *Cemmelini.*

involuta. 3. L. fol. oppositis ternisque curvato-obovatis obtusilincatis tomentosis, capitulis squarrosis.

odorata. 8. L. fol. oppositis ternisque lanceolato-ellipticis, caule inermi. Lantana aromatica, fol. ternis oppositisque subsessilibus, capitulis conicis in umbellam coactis. Roy. mss. Viburnum salviae folio, floribus albis. Herm. prodr. 384.

aculeata. 5. L. fol. oppositis, caule aculeato ramoso, spicis hemisphaericis.

salvifolia. 6. L. fol. oppositis subsessilibus, floribus racemosis. *Stipula 2, subovata: Folia lanceolata, rugosa, venosa, tomentosa. Thyrsus terminalis. Corolla etiam tomentosa. Fructus ignotus. Genus dubium.*

africana. 7. L. fol. alternis sessilibus, flor. solitariis. *Fructum persicis Lipsia in Horto Ludwigianno, cui Calyx 5-partitus, subulatis laciniis, persistens. Drupa insipida, globosa, subacuminata, sulco bipartita. Nucleus globosus, bilocularis, observante DD. Schreber.*

766. CORNUTIA. Cal. 5-dentatus. Stamina corolla longiora. Stylus longissimus. Bacca monosperma.

pyramid. 1. CORNUTIA.

767. LOESELIA. Cal. 4-fidus. Cor. laciniis omnibus secundis. Stam. petalo adversa. Capsula 3-locularis.

ciliata. 1. LOESELIA.

768. CAPRARIA. Cal. 5-partitus. Cor. campanulata, 5-fida, acuta. Caps. 2-valvis, 2-locularis, polysperma.

biflora. 1. C. fol. alternis, floribus geminis.

durantifolia. A. C. fol. ternis dentatis, pedunculis solitariis, ramis alternis.

- gratioloides*. 3. C. fol. oppositis sessilibus ovatis integerrimis, pedunculis solitariis, caule repente: Pyxidaria repens annua, floeculis monopetalis unilabiatis. *Lind. alfat.* 1. p. 152. t. 1. & 2. p. 269. e *Virginia nunc Italica & Alsatia.*
- crustacea*. 4. C. repens, fol. oppositis ovatis subpetiolatis crenatis. *Mant.* 87.

769. SELAGO. Cal. 5-fidus. Cor. tubus capillaris; limbus subæqualis. Sem. 1.

- corymbos*. 1. S. corymbo multiplici, flor. disjunctis, fol. filiformibus fasciculatis.
- rapuncul*. 3. S. spicis corymbosis, foliis dentatis.
- spuria*. 5. S. spicis corymbosis, fol. linearibus denticulatis.
- pinastri*. 2. S. spicis corymbosis hirsutis, fol. senis verticillatis linearibus.
- ericoides*. 9. S. capitulis sessilibus terminalibus caulescentibus, fol. quaternis subimbricatis. *Mant.* 87.
- coccinea*. 4. S. spicis corymbosis, fol. inferioribus linearibus integerrimis, superioribus lanceolato-subulatis subdentatis.
- lychnidea*. 6. S. spica terminali, fol. subpetiolatis lanceolatis obtusiusculis ferratis subtomentosis.
- tomento*. 7. S. racemis ramosis, fol. obovatis crenatis tomentosis, caule prostrato.
- fruticosa*. 10. S. capitulis subrotundis terminalibus, fol. sparsis linearibus obtusis integerrimis, caule fruticoso. *Mant.* 87.
- dubia*. 8. S. racemo simplici, fol. linearibus alternis, flor. diantris. *Genus dubium.*

1264. MANULEA. Cal. 5-partitus. Coroll. limbo 5-partito, subulato; laciniis superioribus 4 magis connatis. Caps. 2-ocularis, polysperma.

Cheiran- I. MANULEA. *Mant.* 88. Lobelia Cheiranthus. *Sp. pl.* 1319.

770. **HEBENSTRETIA.** *Cal.* 2-emarginatus, sub-
878. tus fissus. *Cor.* 1-labiata:
lab. ascendente, 4-fido.
Capsula 2-sperma *Sta-*
mina margini limbi co-
rollæ inserta.

dentata. 1. H. fol. dentatis. *Burm. afric.* 109. 41. f. 1. Cau-
lis erectus, pedalis, ad ram. 3 sub spica Ra-
mis simplicibus, ascendens. Folia alternati-
sparsa, linearia, subbispida, subdentata, erecta,
ex singulis alis copiosis foliolis subramescensibus.
Spica terminalis sessilis oblonga, inferne sterilis:
bracteis levibus, subulatis in ordines 10 longitu-
dinales imbricatis, unifloris; *Spica* enim constru-
cta est ex verticillis 5-floris, sed alternis. Co-
rolla alba, fauce dorsali rubra, singularis stamini-
bus ipso margine fissura impositis; inferioribus re-
curvatis. Flores Mane inodori, Meridie fetidi
nauseosi, Vesperis ambrosiaci, uti flores tristes dicti
s. *Haycinthi orientalis.* H. U.

integrifol. 2. H. fol. integerrimis. Nimis *precedenti* affinis.

cordata. 3. H. fol. subcarnosis cordatis sessilibus. *Dav. Royen* 2.
Caulis sarmentosus. Folia terno-verticillata, pun-
ctata. *Spica* 5-angularis. *Dav. Royen.*

771. **ERINUS.** *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* limbus 5 fidus,
878. æqualis: lobis emarginatis; Lab. sup.
brevissimo reflexo. *Capsf.* 2locularis.

alpinus. 1. E. flor. racemosis.

africanus. 2. E. flor. lateralibus sessilibus, fol. lanceolatis subdentatis.

peruvian. 3. E. fol. lanceolato-ovatis ferratis.

laciniat. 4. E. fol. laciniatis.

772. **BUCHNERA.** *Cal.* 5-dentatus obsoleto. *Corolla*
879. limbus 5-fidus, æqualis: lobis
cordatis. *Capsf.* 2-locularis.

americ. 1. B. fol. dentatis lanceolatis trinerviis. *Spica* floribus
remotis. *Caulis* vix ramosus.

cana-

ianadens. 3

capensis. 4

asiatica. 2

773. BE

87

demissa. 1

elata. 2

alienata. 3

774. L

8

borealis.

775. S

8

europea.

africana.

peregrin.

776. I

aquatica

ginatus, sub
or. I-labiata
ente, 4-fido
perma Sta
ni limbi co
.

canadensis. 3. B. fol. laciniatis, caul. dichotomo. *Mant.* 88.
capensis. 4. B. fol. dentatis linearibus, calyc. pubescentibus. *Mant.*
88. *Affinis Rhinantho africano.*
asiatica. 2. I. fol. integerrimis linearibus, calycibus scabris.

773. **BROWALLIA**. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* limbus
879. 5-fidus, æqualis, patens; umbi-
lico clauso Antheris duabus
majoribus. *Caps.* 1-locularis.

41. f. I. Cau-
sub spica Ra-
olia alternati-
entata, erecta,
bramescentibus,
sferne sterilis;
es 10 longitu-
enim constru-
alternis. Co-
ularis st. mini-
inferioribus re-
Meridie sætidi-
res tristes dicti

demissa. 1. B. pedunculis unifloris.
elata. 2. B. pedunculis unifloris multiflorisque.
alienata. 3. B. fol. superioribus oppositis, staminibus duobus lon-
gitudine corollæ. *Mill. ic.* 68. *Hanc non vidi,*
tantum ex figura Milleri assumi, ideoque in Spe-
ciebus omisi.

774. **LINNÆA**. *Cal.* duplex: fructus 2-phyllus;
880. floris 5-partitus, superus. *Co-*
rolla campanulata. *Bacca* sicca,
trilocularis.

affinis.
Dav. Rozen 2.
articillata, pun-
rozen.

borealis. 1. **LINNÆA**.

775. **SIBTHORPIA**. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-partita,
880. æqualis. *Stam.* paribus remo-
tis. *Caps.* compressa, orbicu-
laris, 2-locularis: dissepimen-
to transverso.

ous 5 fidus,
s; Lab. sup.
2locularis.

europea. 1. S. fol. reniformi-subpeltatis crenatis.
africana. 2. S. fol. orbiculatis integris crenatis, pedunc. solitariis.
peregrin. 3. S. fol. reniformibus crenatis, pedunculis geminis. *De*
Genere Speciei 2 & 3, nondum plane evictum est.

is subdentatis.

te. *Corolla*
alis: lobis
cularis.
pica floribus

776. **LIMOSELLA**. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida, æqua-
881. lis. *Stam.* per paria approxi-
mata. *Capsula* 1-locularis, 2-
valvis, polysperma.

sana-

aquatica. 1. **LIMOSELLA**.

1265. **VANDELLIA.** *Cal.* sub 4-fidus. *Cor.* ringens. *Filamenta* 2 exteriora e disco labii corollæ. *Anth.* connexæ. *Caps.* 1-locularis, polysperma.

diffusa. **VANDELLIA.** *Mant.* 89.

777. **STEMODIA.** *Cal.* 5-partitus. *Cor.* bilabiata, *Stam.* 4: filamentis singulis bifidis diantheris. *Caps.* bilocularis.

maritim. 1. **STEMODIA.**

778. **OBOLARIA.** *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 4-fida, campanulata. *Caps.* 1-locularis, 2-valvis, polysperma. *Stamina* ex divisuris corollæ.

virginica. 1. **OBOLARIA.**

779. **OROBANCHE.** *Cal.* 2-fidus. *Cor.* ringens. *Capsula* 1-locularis, 2-valvis, polysperma. *Glandula* sub basi germinis.

- levis.* 1. O. caule simplicissimo lævi, staminibus exsertis.
major. 2. O. caule simplicissimo pubescente, staminibus subexsertis.
americana. O. caule simplicissimo foliis imbricato, corollis recurvatis, staminibus exsertis. *Mant.* 88.
cervina. 3. O. caule simplicissimo, corollis recurvatis, bracteis ovatis corolla brevioribus, caule nudiusculo.
ramosa. 3. O. caule ramoso, corollis quinquefidis.
virgin. 4. O. caule ramoso, corollis quadridentatis.
uniflora. 5. O. caule unifloro, calyce nudo.
Ægina. 6. O. caule unifloro, flore subspathaceo.

780. DO
88

oriental.
indica.

781. L
88

americana
hemispha-
rica.

ovata.

782. S
8

orientale
indicum.

783. I

ringens.
luteus.

780. DODARTIA. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* labium inf. duplo longius. *Caps.* 2-ocularis, globosa.

oriental. 1. D. fol. linearibus integerrimis glabris.

indica. 2. D. fol. ovatis serratis villosis.

781. LIPPIA. *Cal.* 4-dentatus, subrotundus, erectus, compresso-membranaceus. *Caps.* 1-ocularis, 2-valvis, 2-sperma, recta. *Sem.* 1, biloculare.

americana. 1. L. capitulis pyramidatis.

hemisphaerica. 2. L. capitulis hemisphaericis. *Jacq. amer.* 176. t. 179. f. 100. *Mane.* 89.

ovata. 3. L. capitulis ovatis, fol. linearibus integerrimis. *Mane.* 89. *Genus alterius inquirendum in hac specie.*

782. SESAMUM. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* campanulata, 5-fida: lobo infimo majore. *Rudimentum* Filamenti 5:ti. *Stigma* lanceolatum. *Caps.* 4-ocularis.

orientale. 1. S. fol. ovato-oblongis integris.

indicum. 2. S. fol. inferioribus trifidis.

783. MIMULUS. *Cal.* 4-dentatus, prismaticus. *Cor.* ringens: labio superiore lateribus replicato. *Caps.* 2-ocularis, polysperma.

ringens. 1. M. erectus, fol. oblongis linearibus sessilibus.

luteus. 2. M. repens, fol. ovatis.

784. RUELLIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* subcampanulata. *Stamina* per paria approximata. *Caps.* dentibus elasticis diffiliens.

- 884.
- Blechnum*. 1. R. fol. ovatis integerrimis, spic. ovatis: bracteis interioribus geminis, flor. binis sessilibus.
- strepens*. 4. R. fol. petiolatis, flor. verticillatis subsessilibus.
- claudens*. 3. R. fol. petiolatis, pedunculis longis subdivisis nudis.
- panicula*. 4. R. fol. integerrimis, pedunc. dichotomis lateralibus, calyci sessilibus: lacinia suprema majore.
- rubrosc*. 5. R. fol. ovatis crenatis, pedunculis unifloris.
- reniaculata*. 6. R. fol. obovatis, verticillis obvallatis spinis intricatis bifurcatis.
- ciliaris*. 12. R. fol. dentatis ciliatis, flor. oppositis. *Mant.* 89.
- biflora*. 7. R. flor. geminis subsessilibus.
- crispa*. 8. R. fol. subrenatis lanceolato-ovatis, capitulis ovatis foliosis hispida, caule repente.
- repanda*. 9. R. fol. lanceolatis obtuse dentatis petiolatis, caule repente.
- ringens*. 10. R. fol. oblongis integerrimis, flor. solitariis sessilibus, caule procumbente. *Folia lanceolata, obtusiuscula. Bractee 2, sessiles, calyce breviores.*
- antipoda*. 11. R. fol. mucronato-serratis, caule repente, flor. subspicatis terminalibus quinis ternisve.
- repens*. 13. R. fol. lanceolatis acuminatis integerrimis, flor. sessilibus, bracteis petiolatis calyce longioribus, caule repente. *Mant.* 89.

785. BARLERIA. *Cal.* 4-partitus. *Stamina* 2 longe minora. *Caps.* 4-angularis, bilocularis? 2-valvis, elastica absque unguibus. *Sem.* 2.

- 887.
- longifolia*. A. B. spinis verticillorum tenuis, fol. ensiformibus longissimis scabris.
- Solanifolia*. 2. B. spinis axillaribus, fol. lanceolatis denticulatis †. *Barleria spinis axillaribus, fol. lanceolatis integerrimis, flor. verticillatis sessilibus. Mill. dict.* 3.

Hy-

Hystrix.

Prionitis

buxifolia

crispata.

coccinea.

786. 1

plumiera

Ellisia.

787.

spinosa.

m. 11.

788.

aculeat

inermis

serrata

Hystrix. 7. B. spinis axillaribus geminis simplicibus, fol. integerrimis lanceolato-ovatis. *Royen. Mant. 89.*

Prionitis. 3. B. spinis axillaribus pedatis quaternis, fol. integerrimis lanceolato-ovatis. *Spina pedata, quaterne. Caulis teres. Folia subius pubescentia. (exclusis synonymis Seb. Pluk. Rumph. qua precedentis).*

buxifolia. 4. B. spinis axillaribus oppositis solitariis, fol. subrotundis integerrimis.

crispata. 5. B. fol. oblongis integerrimis, calycis foliolis duobus, latioribus ciliatis, duobusque linearibus acutis.

coccinea. 6. B. inermis, fol. ovatis denticulatis petiolatis.

786. DURANTA. *Calyx* 5-fidus, superus. *Bacca* 888. 4-sperma. *Sem.* 2-locularis.

plumieri. 1. D. calyc. fructescentibus contortis.

Ellisia. 2. D. calyc. fructescentibus erectis.

787. OVIEDA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* tubus subcylindricus, superus, longissimus. *Bacca* 888. globosa, 2-sperma.

spinsosa. 1. O. fol. ovalibus dentatis.

meisii. 2. O. fol. lanceolatis subrepandis. *Burm. ind. 1. 40. f. 1. Folia longissima. Corolla tubus longissimus.*

788. VOLKAMERIA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* laciniis secundis. *Bacca* 889. 2-sperma. *Semina* 2-locularia.

aculeata. 1. V. spinis petiolorum rudimentis.

inermis. 2. V. ramis inermibus.

ferrata. 3. V. fol. lato-lanceolatis serratis sessilibus. *Mant. 90.*

426 DIDYNAMIA. ANGIOSPERMIA. *Clerodendrum*.

789. CLERODENDRUM. *Cal.* 5-fidus, campanulatus. *Cor.* tubo filiformi; limbo 5-partito, aequali. *Stamina* longissima, intra lacinias maxime hiantes. *Bacca* 1-sperma.

- infertum*. 1. *C.* fol. cordatis tomentosis. *Petasites* agrestis. *Rumph.* amb. 4. p. 108. t. 49.
fortunat. 2. *C.* fol. lanceolatis integerrimis.
calamitos. 3. *C.* fol. ovalibus subdentatis nudis. *Mant.* 90.
panicula. 4. *C.* fol. lobatis serratis, panicula amplissima. *Mant.* 90.

790. VITEX. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* limbus 6-fidus. *Bacca* 4-sperma.

- Agu. cast.* 1. *V.* fol. digitatis serratis, spicis verticillatis.
trifolia. 2. *V.* fol. ternatis quinatisque integerrimis, paniculis dichotomis.
Negundo. 3. *V.* fol. quinatis ternatisque serratis, flor. racemoso-paniculatis. *Mill. ic.* 275. f. 1. 2.
pinnata. 4. *V.* fol. pinnatis integerrimis, paniculis trichotomis.

791. BONTIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* bilabiata: labio inferiore 3-partito, revolutis. *Drupa* ovata, monosperma, apice obliquo. *Semen* unicum.

daphnoid. 1. *B.* fol. alternis, pedunculis unifloris.

1237. AVICENNIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* bilabiata: lab. superiore quadrato. *Caps.* coriacea, rhomboidea, 1-sperma.

tomento. 1. *A.* fol. cordato-ovatis subtus tomentosis. *Gen. plant.* p. 579. *Leaf.* 193.

niti-

DI

nitida.

792. C
89

scandens. 1
longifolia. 2

793. A
8

mollis.
spinosus.
dioscorid.
ilicifolius.

madera-
spatenfis

794. P

murex.

DICYNAMIA. ANGIOSPERMIA. Avicenna. 427

nitida. 2. A. fol. lanceolatis utrinque nitidis, *Gen. plant.* 579.

792. COLUMNEA. Cal. 5-partitus. Cor. lab. sup. fornicatum, integrum; supra basin gibba. *Anthera* connata. *Caps.* 2-locularis.

scandens. 1. C. corollis hirsutissimis.
longifolia. 2. C. fol. lanceolatis longissimis subserratis glabris. *Mant.* 90. *Generis certe Achimenes Brownii, an Columnea?*

793. ACANTHUS. Cal. bifol. 2-fidus. Cor. 1-labata, deflexa, 3-fida. *Capsula* 2-locularis.

mollis. 1. A. fol. sinuatis inermibus.
spinosus. 2. A. fol. pinnatis spinosis.
dioscorid. 3. A. fol. lanceolatis integerrimis margine spinosis. †
ilicifolius. 4. A. fol. repandis dentato-spinosis, caule fruticoso aculeato.
madera-spatesis. 5. A. fol. quaternis, flor. axillaribus, calycibus ciliatis. *Melampyro affinis tetraphylla gangetica, floribus inter folia sparsis. Pluk. phyt. 2, 99. f. 3. Caulis herbaceus, dichotomus. Folia quaterna, elliptica, mutica. Calyx exterior imbricatus: foliis obovato-cuneatis, ciliatis, 4 parium. Interior 4-phyllus: foliis 2 exterioribus lanceolatis, reliquis longioribus; interioribus 2 minoribus linearibus. Capsula rubra.*

794. PEDALIUM. Cal. 5-partitus. Cor. subringens: limbo 5-fido. *Nux* suberosa, tetragona, angulis spinosa, 2-locularis. *Sem.* bina.

murex. A. PEDALIUM. *Martynia affinis.*

428. DIDYNAMIA. ANGIOSPERMIA. Melianthus.

795. MELIANTHUS. *Cal.* 5-phyllus: fol. inferiore gibbo. *Petala* 4; nectario infra inserta. *Caps.* 4-locularis.

major. 1. *M. stipulis* solitariis petiolo adnatis.

minor. 2. *M. stipulis* geminis distinctis.

TE

- 800. DR
- 809. LU

- 799. SU
- 796. M
- 797. VE

- 804. IB
- 805. AL

- 807. CR
- 806. PE

- 803. C
- 801. L
- 802. T
- 808. B
- 798. A

- 822. R
- 814. E
- 815. C
- 817. H

- 818. A

CLAS.

CLASSIS XV.

TETRADYNAMIA.

SILICULOSÆ.

* *Silicula integra, nec apice emarginata.*

800. DRABA. *Silic. valvulis planiusculis. Stylus nullus.*
 809. LUNARIA. *Silic. valvulis planis pedicellata. Stylus ex-*
fertus.
 799. SUBULARIA. *Silic. valvulis semiovatis. Stylus brevior*
fillicula.
 796. MYAGRUM. *Silic. valvulis concavis. Stylus persistens.*
 797. VELLA. *Silic. valvulis dissepimento dimidio brevio-*
ribus.

* * *Silicula emarginata apice.*

804. IBERIS. *Petala duo exteriora majora.*
 805. ALYSSUM. *Filamenta quædam latere interiore dente no-*
tata.
 807. CLYPEOLA. *Silic. orbiculata: valvulis planis, decidua.*
 806. PELTARIA. *Silic. orbiculata, compresso-plana, non de-*
hiscens.
 803. COCHLEARIA. *Silic. cordata: valvulis obtusis, gibbis.*
 801. LEPIDIUM. *Silic. cordata: valvulis acute carinatis.*
 802. THLASPI. *Silic. obcordata: valvulis marginato-carinatis.*
 808. BISCUTELLA. *Silic. biloba supra intraque, margine carinato.*
 798. ANASTATICA. *Silic. retusa: valvulis dissepimento mucrona-*
to longioribus.

SILICOSÆ.

* *Calyx clausus foliolis longitudinaliter conniventibus.*

822. RAPHANUS. *Siliqv. articulata.*
 814. ERYSIMUM. *Siliqv. tetragona.*
 815. CHEIRANTHUS. *Siliqv. germine utrinque glandula notato.*
 817. HESPERIS. *Glandula intra stamina breviora.*
Petala obliqua.
 818. ARABIS. *Glandula 4 intra foliola calycina.*
Stigma simplex.

820. BRAS-

820. BRASSICA.

Glandule 2 intra stamina breviora; 2 extra stamina longiora.

819. TURRITIS.

Petala erecta.

817. DENTARIA.

Siliq. valvis revoluta - dehiscentibus.

810. NICOTIA.

Siliq. unilocul. sis.

** Calyx hians foliis superne distantibus.

815. CRAMBE.

Siliq. decidua, globosa, sicco - baccata.

Filamenta 4 apice bifurca.

814. ISATIS.

Siliq. decidua, lanceolata, monosperma.

813. BUNIAS.

Siliq. decidua, subrotunda, muricata.

816. CLEOME.

Siliq. dehiscent, unilocularis.

812. CARDAMINE.

Siliq. dehiscent: valvulis revolutis.

827. SINAPIS.

Siliq. dehiscent. Cal. horizontaliter patens.

813. SISYMBRIUM.

Siliq. dehiscent: valvis rectiusculis.

Cal. spatulatus.

816. HELIOPHILA.

Siliq. dehiscent. Nectaria 2, recurvata.

TE
990 zil
1911
796. I
perenne.
orientale.
rugosum
hispanic.
perfoliat.
sativum.
panicul.
saxatile.
egyptia.
797.
annua
Pseudo-
Cytisus
798.
hierochu
tica.

SILI-

SILICULOSA.

796. MYAGRUM. *Silicula* stylo conico termina-
ta; loculo submonospermo.

perenne. 1. M. filiculis biarticulatis monospermis, fol. extrorsum
sinuatis denticulatis. *Silicula articulus inferior ab-*
ortis; superior monospermus. G.

orientale. 2. M. filiculis fulcatis laevibus, fol. oblongis dentato-fi-
nuatis.

rugosum. 3. M. filiculis fulcatis pilosis rugosis, fol. oblongis obtu-
sis dentatis.

hispanic. 4. M. filiculis laevibus subtrossis, foliis lyratis.

perfoliat. 5. M. filiculis obovatis subseffilibus, foliis amplexicau-
libus.

sativum. 6. M. filiculis obovatis pedunculatis polyspermis.

panicul. 7. M. filiculis lentiformibus orbiculatis punctato-rugosis.

saxatile. 8. M. filiculis lentiformibus obovatis glabris, foliis pe-
tiolatis oblongis serratis scabris, caule panicu-
lato. *Filamenta longiora sunt confusa, ad latus*
alterum alterius posita, apice bifurco, cuius ra-
mus interior truncatus, exterior extrorsum ar-
cuatus. Jacq.

egyptiæ. 9. M. filiculis angulatis, foliis tripartitis.

797. VELLA. *Silicula* dissepimento valvulis du-
plo majore, extus ovato.

annua 1. V. fol. pinnatifidis, filiculis pendulis.

Pseudo- 2. V. foliis integris obovatis ciliatis, filiculis erectis.
Cyrtus.

798. ANASTATICA. *Silicula* retusa, margine coro-
nata valvulis dissepimento
duplo longioribus, *Stylo* in-
termedio mucronato, obli-
quo: loculis I-spermis.

hierochun- 1. A. fol. obtusis, spicis axillaribus brevissimis, filiculis
tica. unguatis spinosis. Rosa hierochuntica. *Besb. exst.*

ant. 4. t. 1. f. 2, 3.

Syria-

432 TETRADYNAMIA. SILICULOSA. Anastatica.

syriaca. 2. A. fol. acutis, spicis folio longioribus, siliculis ovatis rostratis. Myagrum o Sumatra & Syria, semine spinoso simili capiti aviculæ. Zan. hist. 142.

799. SUBULARIA, *Silicula* integra, ovata: valvis ovatis, concavis, dissepimento contrariis. *Stylus* silicula brevior.

aquatica. 1. SUBULARIA.

800. DRABA. *Silicula* integra, ovali-oblonga: valvis planiusculis, dissepimento parallelis. *Stylus* nullus.

arizoides. 7. D. scapo nudo simplicij, fol. ensiformibus carinatis ciliatis. Mant. 91.

ciliaris. 8. D. caule subnudo, fol. linearibus margine carinaque ciliatis, petalis integris. Mant. 91.

alpina. 1. D. scapo nudo simplicij, fol. lanceolatis integerrimis. *Synonyma exceptis nostris propriis* & *Oederi ad precedentem amandanda.* Folia radicalia omnia, patentia, lanceolata, supra pilis adpersa, more *Androsaces* disposita; minime imbricata s. *linearia* s. *ciliata*, aut supra laevia. Caulis aphyllus, adpersus raris pilis; nec *monophyllus* s. *laevis*. Petala leviter emarginata; nec *integra*.

verna. 2. D. scapis nudis, foliis subserratis.

pyrenai- ca. 3. D. scapo nudo, fol. cuneiformibus palmatis trilobis. Ger. prov. 344. Folia inferiora 5-fida, superiora 3-fida. Flores purpurei.

memorosa. 5. D. caule ramoso, fol. ovatis sessilibus dentatis. Flores lutei.

hirta. 5. D. scapo unifoljo, fol. subhirsutis, siliculis obliquis pedicellatis. Oed. dan. 2. 142.

incana. 6. D. fol. caulinis numerosis incanis, siliculis oblongis, obliquis subsessilibus. Oed. dan. 2. 130.

perfolia- 1
tum.
vesicaria. 3
nudicaul. 4

procum- 5
bens.
alpinum. 6

petraeum. 7

cardami- 9
nes.

sativum. 1
lyratum. 1
latifolium. 1
subulatum. 1
gramini- 1
folium.

suffruti- 1
cosum.
didymum. 1

ruderales. 1

virginica. 1

Iberica. 1

bonariensis. 1
se.
chalepensis.

siliculis ova-
Syria, semi-
7. bisf. 142.

801. LEPIDIUM, *Silicula emarginata, cordata, poly(sperma: valvulis carinatis, contrariis.*

ta: valvis
diffepimen-
us silicula

perfolia- 1. L. fol. caulinis pinnato-multifidis, ramiferis cordatis
rum. amplexicaulibus integris.

vesicaria. 3. L. caulum geniculis inflatis.

nudicaul. 4. L. scapo nudo simplicissimo, flor. tetrandris, fol. pin-
natifidis.

procum- 5. L. fol. sinuato-pinnatifidis extremo majore, scapo
bens. nudo, caul. prostratis racemiferis.

onga: val-
nto paral-

alpinum. 6. L. fol. pinnatis integerrimis, scapo subradicato, sili-
culis lanceolatis mucronatis. *Petala calyce majo-
ra. Stamina 4. Jacq.*

bus carinatis

petraeum. 7. L. fol. pinnatis integerrimis, petalis emarginatis caly-
ce minoribus.

de carinaque

cardami- 9. L. fol. radicalibus pinnatis, caulinis lyratis. *Lepidium*
nes. fol. inferioribus alterno-pinnatis carnosis glaucis,
superioribus sessilibus dentatis apice ovatis. *Arb:
Spec. 1. p. 19. t. 8.*

integerrimis,

sativum. 8. L. flor. tetradynamis, fol. oblongis multifidis.

*Oederi ad
alia omnia,
versa, more
s. linearia
obhyllus, ad-
lavis. Pa-*

lyratum. 10. L. fol. lyratis crispis.

latifolia. 11. L. fol. ovato-lanceolatis integris serratis.

subulata. 12. L. fol. subulatis indivisis sparsis, caule suffruticoso.

gramini- 13. L. fol. linearibus: superioribus integerrimis, caule pa-
folium. niculato virgato, floribus hexandris. *Similis, di-
versa tamen, ab Iberide linifolia.*

atis trilobis.

suffruti- 18. L. fol. lanceolato-linearibus tenuibus integerrimis,
cosum. caul. suffruticosis. *Mant. 91.*

a, superio-

didymum. 19. L. fol. pinnatifidis, caul. erecto, fructibus didymis.
Mant. 92.

atatis. Flo-

ruderale. 14. L. flor. diandris apetalis, fol. radicalibus dentato-pin-
natis, ramiferis linearibus integerrimis.

lis obliquis

virginic. 15. L. flor. subtriandris tetrapetalis, fol. linearibus pin-
natis.

oblongis,

Iberis. 16. L. flor. diandris tetrapetalis, fol. inferioribus lanceo-
latis serratis; superioribus linearibus integerrimis.

oblongis,

bonarien- 17. L. flor. diandris tetrapetalis, fol. omnibus pinnato-
se. multifidis.

DI. LE-

chalepens. 2. L. fol. sagittatis sessilibus dentatis, *Cent. 169.*

802. **THLASPI.** *Silicula* emarginata, obcordata, polysperma: valvulis navicularibus, marginato-carinatis.

- 901.
- peregrin.* 1. T. siliculis suborbiculatis, fol. lanceolatis integerrimis.
- arvense.* 2. T. siliculis orbiculatis, fol. oblongis dentatis glabris.
- alliaceum.* 3. T. siliculis subovatis ventricosis, fol. oblongis obtusis dentatis glabris.
- saxatile.* 4. T. siliculis subrotundis, fol. lanceolato-linearibus obtusis carnosiss. Thlaspi siliculis subrotundis, fol. integris glabris lanceolato-linearibus, radicalibus ovatis. *Ger. prov.* 348. Thlaspi montanum, pingui folio, carneo flore, plana & cordata-silicula. *Barr. ic.* 845.
- birsium.* 5. T. siliculis subrotundis pilosis, fol. caulinis sagittatis villosis.
- campestr.* 6. T. siliculis subrotundis, fol. sagittatis dentatis incanis.
- montanum.* 7. T. siliculis obcordatis, fol. glabris: radicalibus carnosiss obovatis integerrimis, caulinis amplexicaulibus, corollis calyce majoribus. *Corolla subaequalis, Fructus Faciesque Thlaspeos ab Iberide hanc distinguunt.*
- perfoliatum.* 8. T. siliculis obcordatis, fol. caulinis cordatis glabris subdentatis, petalis longitudine calycis, caule ramoso.
- alpestre.* 9. T. siliculis obcordatis, fol. subdentatis: caulinis amplexicaulibus, petalis longitudine calycis, caule simplici.
- Bursa pastoris.* 10. T. siliculis obcordatis, fol. radicalibus pinnatifidis.

803. **COCHLEARIA.** *Silicula* emarginata, turgida, scabra: valvulis gibbis, obtusis.

- 903.
- officinalis.* 1. C. fol. radicalibus subrotundis, caulinis oblongis sublinuatis.
- danica.* 3. C. fol. hastatis angulatis. *Oed. dan.* 100.
- anglica.* 2. C. fol. ovato-lanceolatis sinuatis.

Greenland. 4
Coronop. 5
Armorac. 6
glabrisfol. 7

Draba. 8

804. IB
904

semperst. 1
semperv. 2
gibraltar. 4
saxatilis. 3

rotundif. 5

umbella. 7

ca. 8

amara. 8

linifolia. 6

odorata. 9

arabica. 10

nudicaul. 11

pinnata. 11

805. A

904

spinosum. 1

- granland.* 4. C. fol. reniformibus integris, carnosis.
Coronop. 5. C. fol. pinnatifidis, caul. depresso.
Armorac. 6. C. fol. radicalibus lanceolatis crenatis, caulibus incis. *Stastifol.* 7. C. fol. caulibus cordato-lagittatis amplexicaulis. *Statura Turritidis.*
Draba. 8. C. fol. lanceolatis amplexicaulis dentatis. *Caules prostrati, parum ramosi. Folia hastata, lato-lanceolata, incana.*

804. IBERIS. *Cor.* irregularis: petalis 2 exterioribus majoribus. *Silicula* polysperma, emarginata.

904.
semperfr. 1. I. frutescens, fol. cuneiformibus integerrimis obtusis.
semperv. 2. I. frutescens, fol. linearibus acutis integerrimis.
gibralt. 4. I. frutescens, fol. apice dentatis.
saxatilis. 3. I. suffrutescens, fol. lanceolato-linearibus carnosis acutis integerrimis ciliatis. *Ger. prov. 354. Gouan. hort.*
rotundif. 5. I. herbacea, fol. ovatis: caulibus amplexicaulis laevibus succolis. *Confer Thlaspi montanum.*
umbellata. 7. I. herbacea, fol. lanceolatis acuminatis: inferioribus serratis; superioribus integerrimis.
amara. 8. I. herbacea, fol. lanceolatis acutis subdentatis, flor. racemosis.
linifolia. 6. I. herbacea, fol. linearibus integerrimis, caulibus ternatis, caule paniculato, corymbis hemisphaericis. *Diversa a Lepidio graminifolio.*
odorata. 9. I. herbacea, fol. linearibus superne dilatatis serratis.
arabica. 10. I. herbacea, fol. ovatis glabris venis integerrimis, siliculis basi apiceque bilobis.
nudicaul. 12. I. herbacea, fol. sinuatis, caule nudo simpliciter.
pinnata. 11. I. herbacea, fol. linearibus pinnatifidis. *Corymbus non mutatur.*

805. ALYSSUM. *Filamenta* quaedam introrsum denticulo notata. *Silicula* emarginata.

- * *Suffruticosa.*
spinosum. 1. A. racemis senilibus spiniformibus nudis. *Petala alba, integra. Stamina edentula.*
 E 2 *hali-*

436 TETRADYNAMIA. SILICULOSA. Alyssum.

- balimifolium*. 3. A. caulibus procumbentibus perennantibus, fol. lanceolato-linearibus acutis integerrimis.
- saxatile*. 4. A. caulibus frutescentibus paniculatis, fol. lanceolatis mollissimis repandis. *Arb. spec. 1. p. 18. t. 7.* Thlaspi luteum, leucoji folio. *Bocc. mus. 79. t. 93. Petala lutea, integra.*
- alpestre*. 6. A. caulibus suffruticosis diffusis, fol. subrotundis incanis, calyc. coloratis. *Ger. prov. 352. t. 13. f. 2. Mant. 92.*
- deltoidesum*. 5. A. caulibus suffruticulis prostratis, fol. lanceolato-deltoidibus, siliculis hirtis. *Flores Cheiranthi violacei, calyce clauso oblongo, duobus foliis bispinosioribus.*
- * * *Herbacea.*
- hyperboreum*. 14. A. caul. herbaceis, fol. incanis dentatis, stamin. quatuor bifurcatis.
- incanum*. 6. A. caule erecto, fol. lanceolatis incanis integerrimis, flor. corymbosis, petalis bifidis. *Petala alba.*
- minimum*. 7. A. caulib. herbaceis diffusis, fol. linearibus tomentosis, siliculis compressis. *Petala lutea, submarginata.*
- calycinum*. 8. A. caulib. herbaceis, ram. omnibus dentatis, calyc. persistentibus. Alyssum staminibus quatuor dentatis: duobus squamula longitudinali, calyc. persistentibus. *Jacq. vind. 114.*
- montanum*. 2. A. caulibus herbaceis diffusis, fol. sublanceolatis punctato-echinatis. Thlaspi alpinum repens. *Baub. pin. 107. Petala lutea. Stamina 4 apice bifida; 2 basi denticulo.*
- campestre*. 9. A. caule herbaceo, staminibus stipatis pari setarum, calycibus deciduis.
- elypeosum*. 10. A. caule erecto herbaceo, siliculis sessilibus ovalibus compresso-planis, petalis acuminatis linearibus.
- * *Siliculis inflatis.*
- sinuatum*. 11. A. caule herbaceo, fol. lanceolato-deltoidibus, siliculis inflatis.
- creticum*. 15. A. caule fruticoso, fol. lanceolatis subdentatis tomentosis, siliculis inflatis globosis. *Mant. 92.*

gemmatum- 17. A. caule herbaceo, ramis divaricatis, fol. radicalibus obovatis subtomentosis, siliculis inflatis. *Mant.* 92. *Arb. spec.* 2. p. 10. *differt ab A. crinito ramis divaricatis, floribus minoribus, saturate luteis.*

auricula- 16. A. caule herbaceo erecto, fol. lævibus lanceolatis integerrimis, siliculis inflatis. *Mant.* 92. *Thlaspi fruticosum, leucoji folio. Tournes. inst.* 218.

Vesicaria- 13. A. fol. linearibus dentatis, siliculis inflatis angulatis acutis.

807. **CLYPEOLA.** *Silicula* emarginata, orbiculata, compresso-plana, decidua.

Fonsblasp. 1. C. siliculis orbiculatis unilocularibus monospermis.

tomentosa 3. C. siliculis orbiculatis bilocularibus, fol. subtomentosis. *Mant.* 92.

maritima 2. C. perennis, siliculis bilocularibus ovatis dispermis. *Thlaspi montanum perenne, flore albo. Barr.* ic. 844.

806. **PELTARIA.** *Silicula* integra, suborbiculata, compresso-plana, non dehiscentes.

alliacea 1. **PELTARIA.**

808. **BISCUTELLA.** *Silicula* compresso-plana, rotundata, supra infraque biloba. *Cal.* foliola basi gibba.

auricula- 1. B. calycibus nectario utrinque gibbis, siliculis in stylo coeuntibus.

didyma 2. B. siliculis orbiculato-didymis a stylo divergentibus. *Varietates hujus plures sunt.*

438. TETRADYNAMIA SILIQUOSA: Lunaria

809. LUNARIA. *Silicula* integra, elliptica, compresso-plana, pedicellata. valvis dissepimento aequalibus, parallelis, planis. *Cal.* foliolis faccatis.

rediviva. 1. L. fol. alternis. *Best. cyst. vern.* 7. f. 2.
annua. 2. L. fol. oppositis. *Best. cyst. vern.* 7. f. 1.

SILIUOSA.

810. RICOTIA. *Siliqua* unilocularis, oblonga, compressa; valvulis planis.

egyptiaca. 1. RICOTIA.

811. DENTARIA. *Siliqua* elastice diffiliens, valvulis revolutis. *Stigma* emarginatum. *Cal.* longitudinaliter connivens.

theapbyll. 1. D. fol. ternis ternatis.
bulbifera. 2. D. fol. inferioribus pinnatis, summis simplicibus.
penha. 3. D. fol. summis digitatis.
pyllos.

812. CARDAMINE. *Siliqua* elastice diffiliens, valvulis revolutis. *Stigma* integrum. *Cal.* subians.

* *Foliis simplicibus.*
belliafol. 1. C. fol. simplicibus ovatis integerrimis: petiolis longis. (excluso synonymo Clusii).
ajarifol. 2. C. fol. simplicibus subcordatis.
radicant. 3. C. fol. simplicibus lanceolatis sinuato-dentatis, caulis nudis.
petrea. 4. C. fol. simplicibus oblongis dentatis.
* * *Foliis ternatis.*
esedisfol. 5. C. fol. inferioribus indivisis, superioribus trilobis pinnatisque.

trifo-

trifolia.
africana

Cuculidol
impatien

parviflor

virga

oraca.

virgata

pratensis

fi.

amara

virginic.

-olegna

813. S

-pocul

Nastur-

sum.

hyloisfre.

amphibi.

pyrenai-

cum.

tanaceti-

folium.

tenuifol.

- trifolia*. 6. C. fol. ternatis obtusis, caule subnudo.
afriana. 7. C. fol. ternatis acuminatis, caule ramosissimo.
 * * * *Folius pinnatis.*
Cuculidon. 8. C. fol. pinnatis: foliolis quinque incisiss.
impatiens. 9. C. fol. pinnatis incisiss stipulatis, flor. apetalis. *Florens*
unicum cum Corolla petalis albis, majoribus quam
in parviflora, reperi 1764; diversa tamen a G.
parviflora.
parviflora. 10. C. fol. pinnatis exstipulatis, foliolis lanceolatis obtusis,
 floribus corollatis.
praca. 11. C. foliis pinnatis: foliolis palmatis æqualibus petiolatis.
virgata. 12. C. fol. pinnatis, flor. tetrandris.
prason. 13. C. fol. pinnatis: foliolis radicalibus subrotundis, cau-
 lulis lanceolatis.
amara. 14. C. fol. pinnatis, axillis stoloniferis. Nasturtium py-
 renaicum aquaticum latifolium, purpurascens flore.
Herm. parad. 203. 2. 203.
virginica. 15. C. fol. pinnatis: foliolis lanceolatis basi unidentatis.

813. SISYMBRIUM. *Siliqua* dehiscens valvulis re-
 tiusculis. *Calyx* patens. *Co-*
rolla patens.

* *Siliquis declinatis brevibus.*

- Nastur-* 1. S. siliquis declinatis, fol. pinnatis: foliolis subcorda-
num. tis.
sylvestre. 4. S. siliquis declinatis oblongo-ovatis, fol. lanceolatis
 serratis.
amphibi- 5. S. siliquis declinatis oblongo-ovatis, fol. pinnatifidis
 serratis.
pyrenai- 3. S. siliquis subovatis, foliis inferioribus lyratis; supe-
cum. rioribus bipinnatifidis complexicaulibus, stylis filiformibus.
 Sisymbrium foliis pinnatis: imorum pinnis
 oblongis, superiorum linearibus integris, siliquis o-
 valibus oligospermis. *Act. belg.* 4. p. 288.
tanacet- 2. S. fol. pinnatis: foliolis lanceolatis inciso-serratis: ex-
folium. timis confluentibus.
tenuifol. 6. S. fol. integerrimis: infimis tripinnatifidis: supremis
 integris. *Eruca* foliis sinuato-dentatis, caule nu-
 diusculo, radice perenni. *Ger. prov.* 369.

440 TETRADYNAMIA. SILIQUOSA. Silybrium.

- Supinum.* 8. S. siliquis axillaribus subsessilibus solitariis, fol. dentato-sinuatis.
polycera-ium. 10. S. siliquis axillaribus sessilibus subulatis aggregatis, fol. repando-dentatis.
barsifera-iana. 9. S. racemo flexuoso, fol. lyratis, caule erecto folioso. *Dill. elsb.* 179. t. 148. f. 177. *B. Hesperis* fol. dentato-pinnatifidis, caule laevi. *Sp. pl.* 928.
 * * * *Caule nudo.*
marale. 11. S. subcaule, fol. lanceolatis annuato-serratis laeviusculis, scapis subscabris ascendentibus.
monense. 12. S. acaule, fol. pinnato-dentatis subpilosis. Silybrium foliis pinnato-sinuatis, caulibus nudis simplicibus. *Ger. prov.* 360.
vimineis. 13. S. acaule, fol. lyratis laevibus, scapis ascendentibus, floribus minutis.
barrelieri. 14. S. caule subnudo ramoso, fol. radicalibus runcinatis dentatis hispida.
arenosum. 15. S. caule subfolioso ramoso, fol. lyratis rectangulodentatis hispida: pilis ramosis.
valentianum. 16. S. caule simplici erecto superne glabro, fol. lanceolatis hispida antorsum dentatis.
 * * * * *Foliis pinnatis.*
asperum. 17. S. siliquis scabris, fol. pinnatifidis: pinnis linearilanceolatis subdentatis, corollis calyce longioribus. *Planta palmaris.*
Sophia. 18. S. petalis calyce minoribus, fol. decomposito-pinnatis.
aldisimum. 19. S. fol. runcinatis haecidis: foliolis sublinearibus integerrimis, pedunculis laxis. *Calyx patens Siniapios.*
Iris. 21. S. fol. runcinatis dentatis nudis, caule laevi, siliquis erectis.
Loefelii. 22. S. fol. runcinatis acutis hirtis, caule hispido. *Cent.* 31.
orientale. 20. S. fol. runcinatis tomentosis, caule laevi. *Cent.* 173.
barbarea. 23. S. fol. simplicibus spatulato-ovatis dentatis amplicaulibus nudis.
carbolicum. 24. S. siliquis filiformibus laevibus, fol. pinnatis denticulatis caulinis. *Mant.* 93.

* * * * Fo

TR
 supin
 frictiss.
 integrifolium.
 indicum.
 814. E
 officinale.
 Barbarea.
 Alliaria.
 repandum.
 cheiranth.
 bieratisfol.
 815. C
 Erysimoides.
 alpinus.
 Cheiri.
 fruticulosus.
 chinus.
 maritimus.
 sativus.

- **** Folis lanceolatis integris.
Aristif. 15. S. fol. lanceolatis dentato-ferratis caulinis.
integrif. 16. S. fol. linearibus integerrimis, pedunculis glutinoso-
 hispidis.
indicum. 26. S. fol. lanceolato-ovatis ferratis petiolatis lævibus,
 siliquis subarmatis. *Manf.* 93.

814. ERYSIMUM. *Siliqua* columnaris, exacte tetraëdra. *Cal.* clausus.

922.
officinale. 1. E. siliquis spicæ adpressis, fol. runcinatis.
Barbarea. 2. E. fol. lyratis: extimo subrotundo. *γ.* *Simillima Barbarea etiam caule anguloso, sed insipida. Folis non lyratis, verum radicalibus cordato-ovatis integerrimis.*
Alliaria. 3. E. fol. cordatis.
repandum. 4. E. fol. lanceolatis dentatis, racemis oppositifoliis, siliquis racemosis subsessilibus, corollis minutis.
cheiranth. 5. E. fol. lanceolatis integerrimis, siliquis patulis.
hieracifol. 6. E. fol. lanceolatis ferratis. *Rupp. hall: 77. nota a.*

815. CHEIRANTHUS. *Germen* utrinque denticulo glandulato. *Cal.* clausus: foliolis duobus basi gibbis. *Semina* plana.

923.
Erysimoi. 2. C. fol. lanceolatis dentatis nudis, caule erecto, siliquis tetragonis. (*excluso Allionio*).
alpinus. 14. C. fol. linearibus integris subtomentosis. *Manf.* 93.
Cheiri. 2. C. fol. lanceolatis acutis glabris, ramis angulatis, caule fruticoso.
fruticu. 16. C. fol. lanceolatis acutis glabris subferratis, caule fruticoso. *Manf.* 94.
chinus. 3. C. fol. obovatis aveniis emarginatis, siliquis apice subulatis.
maritimus. 4. C. caule ramoso diffuso, fol. lanceolatis acutiusculis, antheris eminentibus.
salinus. 15. C. fol. lanceolatis obtusis integerrimis, caule erecto, antheris inclusis. *Manf.* 93.

442 TETRADYNAMIA, SILIQUOSA. Cheiranthus.

- incanus*. 6. C. fol. lanceolatis integerrimis obtusis incanis, siliquis apice truncatis compressis, caule suffruticolo.
- fenestralis*. 5. C. fol. conferto-capitatis recurvatis undatis, caule indiviso.
- annuus*. 7. C. fol. lanceolatis subdentatis obtusis incanis, siliquis cylindricis apice acutis, caule herbaceo.
- littoreus*. 10. C. fol. lanceolatis subdentatis subtomentosis subcarinosis, petalis emarginatis, siliquis tomentosis.
- trifolius*. 8. C. fol. linearibus subsinuatis, flor. sessilibus; petalis undatis, caule fruticoso.
- trilobus*. 9. C. fol. dentatis obtusis, calycibus laevibus, siliquis nodosis mucronatis filiformibus laevibus.
- lacernus*. 13. C. fol. lanceolatis runcinatis, calycibus pilosis, siliquis nodosis tridentatis. *Folia nuda, angusta, runcinata. Flores flavo-purpurascetes, noctu explicati odoratissimi. Siliquae apice subtridentatae.*
- tricuspidatus*. 12. C. fol. lyratis, siliquis apice tridentatis.
- sinuatus*. 11. C. fol. tomentosis obtusis subsinuatis; rameis integris, siliquis muricatis.
- Farsesia*. 17. C. siliquis ovalibus compressis, fol. lineari-lanceolatis, caule fruticuloso erecto. *Mani. 94.*

816. HELIOPHILA, *Nectaria* 2, recurvata verus calycis basia vesicularem.

- integrifolia*. H. fol. lanceolatis indivisis.
- coronopifolia*. 2. H. fol. linearibus pinnatifidis.

817. HESPERIS. *Petalae* oblique floxa. *Glandula* intra stamina breviora. *Siliqua* strieta: *Stigma* basi bifurca apice connivente. *Cal.* clausus.

- trifida*. 1. H. caule hispido ramofo-patente.
- matrona*. 2. H. caule simplici erecto, fol. ovato-lanceolatis denticulatis, petalis mucrone emarginatis.
- sibirica*. 3. H. caule simplici, fol. lanceolatis dentato-ferratis, petalis obtusissimis integris. *an varietas prioris?*

inodo-

- innodora*. 4. H. caule simplici erecto, fol. subhastatis dentatis, petalis obtusis.
africana. 5. H. caule ramosissimo diffuso, fol. lanceolatis petiolatis acute dentatis scabris, siliquis sessilibus.
verna. 7. H. caule erecto ramoso, fol. cordatis amplexicaulibus ferratis villosis.

818. ARABIS. *Glandula* nectarifera 4. singula. 928. intra calycis foliola, squamæ intrar reflexæ.

- alpina*. 1. A. fol. amplexicaulibus dentatis. *Ord. Jan. t. 62.*
grandifl. 2. A. caule nudo.
italiana. 3. A. fol. petiolatis lanceolatis integerrimis.
bellidifolia. 9. A. fol. subdentatis radicalibus obovatis; caulinis lanceolatis. *Mant. 94.*
lyrata. 4. A. fol. glabris radicalibus lyratis; caulinis linearibus.
balleri. 5. A. fol. caulinis sublyratis; ramis lanceolatis incisifs.
canadens. 6. A. fol. caulinis lanceolatis dentatis glabris.
pendula. 7. A. fol. amplexicaulibus, siliquis ancipitibus linearibus, calycibus subpilosis. *Flores albi.*
Turritata. 8. A. fol. amplexicaulibus, siliquis decurvis planis linearibus, calycibus subrugosis. *Flores ochroleuci.*

819. TURRITIS. *Siliqua* longissima, angulata. Cal. 930. connivens, erectus. Cor. erecta.

- glabra*. 1. T. fol. radicalibus dentatis hispidis; caulinis integerrimis amplexicaulibus glabris.
hirsuta. 2. T. fol. omnibus hispidis; caulinis amplexicaulibus.
alpina. 3. T. fol. radicalibus dentatis hispidis, caulinis semiamplexicaulibus. *J. V. Statura omnino T. hirsuta, sed Caulis levis & Folia caulina omnino glabra, integerrima, sessilia vel basi parum cordata & obtusa, vixque semiamplexicaulia. Flores majores sunt. Petala alba, obtusissima, obovato-oblonga, calyce duplo longiora. Calyx compressiusculus, erectus. Flores diversam a T. hirsuta distant. Habitat in Austria, Jacq; in Gotlandia.*

820. BRASSICA. *Cal.* erectus, connivens. *Sem.* globosa. *Glandula* inter stamina breviora & pistillum, interque longiora & calycem.

* *Stylo obtusifusculo.*

- oriental.* 1. B. fol. cordatis amplexicaulibus glabris; radicalibus scabris integerrimis, siliquis tetragonis.
- campestr.* 2. B. radice cauleque tenui, fol. caulinis uniformibus cordatis sessilibus. *Radix annua*; *Corolla lutea.*
- arvensis.* 11. B. fol. caulinis cordatis amplexicaulibus, petalis patentibus, siliquis obtuse tetragonis. *Ger. prov.* 368. *Mant.* 94. *Radix perennis. Corolla purpurea.*
- alpina.* 13. B. fol. caulinis cordato-sagittatis amplexicaulibus, radicalibus ovatis, petalis erectis. *Mant.* 95. *Figuram misit D. Grim.*
- Napus.* 3. B. radice caulescente fusiformi.
- Rapa.* 4. B. radice caulescente orbiculari depresso carnosa.
- oleracea.* 5. B. radice caulescente tereti carnosa.
- chinensis.* 6. B. fol. ovalibus subintegerrimis. floralibus amplexicaulibus lanceolatis, calycibus ungue petalorum longioribus. *Act. petrop.* 1761. p. 331.
- violacea.* 7. B. fol. lanceolato-ovatis glabris indivisis dentatis.

* * *Eruca siliquis stylo ensiformi.*

- Eruca.* 8. B. fol. runcinatis, caule hispido, siliquis laevibus.
- strum.* 9. B. fol. lyratis, caule hirsuto, sil. glabris.
- vesicaria.* 10. B. fol. runcinatis, siliquis hispidis caetis calyce tumido.

821. SINAPIS. *Cal.* patens. *Cor.* ungues recti. *Glandula* inter stamina breviora & pistillum, interque longiora & calycem.

- arvensis.* 1. S. siliquis multangulis toroso-turgidis laevibus rostro ancipiti longioribus.

orien-

oriental
alba,
nigra.
pyrenaei
pube-
scens.
chinens-
sis.
jaunce.
crucoid
hispani
incana.

lavigat

822.

sativus.
caudata

Raphan-
strum.
fibricu

- orientalis*. 1. S. siliquis retrorsum hispida apice subtetragonis compressis. *Similis precedenti*.
- alba*. 2. S. siliquis hispida; rostro obliquo longissimo ensiformi.
- nigra*. 3. S. siliquis glabris racemo appressis.
- pyrenaica*. 4. S. siliquis striatis scabris, fol. runcinatis lævibus.
- pubescens*. 11. S. siliquis pubescentibus erectis rostro compresso, fol. lyratis villosis. *Mant. 95.*
- obovata*. 12. S. siliquis lævibus subarticulatis patulis, fol. lyrato-runcinatis subhirsutis. *Mant. 95.*
- juncea*. 6. S. ramis fasciculatis, fol. summis lanceolatis integerrimis.
- arucoides*. 9. S. siliquis lævibus æqualibus, fol. lyratis oblongis glabris, caule scabro.
- hispanica*. 10. S. fol. duplicato-pinnatis: laciniis linearibus.
- incana*. 7. S. siliquis racemo adpressis lævibus, fol. inferioribus lyratis scabris; summis lanceolatis, caule scabro.
- levigata*. 8. S. siliquis lævibus patulis, fol. lyratis glabris: summis lanceolatis, caule lævi.

822. RAPHANUS. *Cal. clausus. Siliqua torosa, subarticulata, teres. Glandula mellifera 2 inter stamina breviora & pistillum, totidem inter stamina longiora & calycem.*

935.

- sativus*. 1. R. siliquis teretibus torosis bilocularibus.
- caudatus*. R. siliquis decumbentibus tota planta longioribus. *Mant. 95. Linn. dec. 3. t. 10. Siliqua serpentiniformes, longitudine canlis.*
- Raphani*. 2. R. siliquis teretibus articulatis lævibus unilocularibus. *vide Dissert. de Raphania.*
- sibiricus*. 3. R. siliquis teretibus torulosis villosis, fol. linearibus pinnatifidis.

823. BUNIAS. *Silicula* decidua, tetraëdra, angulibus inæqualibus acuminatis muricata.

cornata. 1. B. siliculis divaricato-bicornibus basi spinosis.

spinosa. 5. B. racemis spinulentibus. *Mant.* 96.

Erucago. 2. B. siliculis tetragonis: angulis bicristatis.

oriental. 3. B. siliculis ovatis gibbis verrucosis.

Cakile. 4. B. siliculis ovatis lævibus ancipitibus.

myagroides. 5. B. siliculis biarticulatis ancipitibus superne torulosis, fol. pinnatis sinibus reflexis. *Mant.* 96.

balearica. 6. B. siliculis hispidis, fol. pinnatis: foliolis subdentatis. *Habitat in Balearibus. Dav. Royen.*

Similis B. myagroidi, sed siliculæ statura B. erucaginis, verum omnino, excepto rostro, eckinata. Racemi longi. Flores laevi.

824. ISATIS. *Siliqua* lanceolata, unilocularis, Isperma; decidua; bivalvis: valvulis navicularibus.

siniensis. 1. I. fol. radicalibus crenatis; caulinis sagittatis, siliculis oblongis.

lusitana. 2. I. fol. radicalibus crenatis, caulinis sagittatis, pedunculis subtomentosis.

armena. 3. I. fol. integerrimis, cordatis postice obtusis, siliculis cordatis.

egyptia. 4. I. fol. omnibus dentatis.

825. CRAMBE. *Filamenta* 4 longiora, apice bifurca: altero antherifero. *Bacca* sicca, globosa, decidua.

maritim. 1. C. fol. cauleque glabris.

oriental. 2. C. fol. scabris, caule glabro.

hispanica. 3. C. fol. cauleque scabris.

Bunias.

raedra, an-
acuminatis

nohis.

ne torulosis,

96.

is subdentatis.

ura B. cru-
stro, echina.

ularis, I-
s: valvu.

tis, siliculis

tis, pedun-

s, siliculis

ce bifur-
cca sic-

CLE-

826. CLEOME. *Glandula* nectariferæ 3, ad singu-
937. lum sinum calycis singulæ, exce-
pto infimo. *Petala* omnia adscen-
dentia. *Siliqua* unilocularis, bi-
valvis.

fruticosa. 1. C. flor. gynandris tetrandris, fol. simplicibus, caule
fruticoso.

heptaphyl. 2. C. flor. gynandris, fol. subseptenatis, caule aculeato.

pentaphyl. 3. C. flor. gynandris, fol. quinatis, caule inermi.

triphylla. 4. C. flor. gynandris, fol. ternatis, caule inermi.

polygama. 8. C. flor. superioribus tetrandris masculis, fol. ternatis:
foliolis sessilibus margine tuberculatis.

icosandra. 5. C. flor. icositetrandris, fol. quinatis.

viscosa. 6. C. flor. dodecandris, fol. quinatis ternatisque.

dodecan- 7. C. flor. dodecandris, fol. ternatis. *Caulis viscoso-pu-*
dra. *bescens, uti siliqua. Folia omnia ternata, ellipti-*
ca, levia: intermedio majore. Flores superiores
ferè masculi. Calyx purpurascens. Petala alba,
emarginata. Stamina 10 - 14. Siliqua sessiles,
erecta, fusiformes, subinflata.

spinosa. 9. C. flor. hexandris, fol. septenatis quinatisque, caule
spinoso.

ferrata. 10. C. flor. hexandris, fol. ternatis: foliolis linearilan-
ceolatis ferratis.

ornitho- 12. C. flor. hexandris, fol. ternatis: foliolis ovali-lan-
podioides. ceolatis.

violacea. 13. C. flor. hexandris, fol. ternatis solitariisque: foliolis
lanceolato-linearibus integerrimis. *Planta viscoso-*
pubescens. Foliola subæqualia: Floralia simplicia.
Pedunculi leves. Calyx luteus apicibus purpu-
rascentibus. Petala 2 superiora atropurpurascen-
tia atomis flavis; Lateralia 2 cordata, anguicu-
lata, crenata, consoloria. Antheræ purpurascen-
tes. Receptaculum supra stamina glandulis 3,
flavis, globosis. Stamina declinata. Pistillum
declinatum.

arali-

arabica. 11. C. flor. hexandris, fol. ternatis lanceolatis obtusis, siliquis fusiformibus viscoso-scabris. *Linna. dec. 3. 2. 8.* Sinapis trisulcatum angustifolium, siliqua latiore. *Schaum; Afr. 558. f. 558.* Planta viscoso-scabra, bipedalis, annua. Petioli longitudine foliorum. Foliola sessilia, subtus scabra; Floralia simplicia. Petala lutea, apice purpurea. Siliqua natescentes, subdiaphana. Semina hirsuta.

monophyl. 14. C. flor. hexandris, fol. simplicibus ovato-lanceolatis petiolatis.

capensis. 15. C. flor. hexandris, fol. simplicibus sessilibus linear-lanceolatis, caule angulato.

procumbens. 16. C. flor. hexandris, fol. simplicibus lanceolatis petiolatis, caul. procumbentibus. *Jacq. amer. 189. t. 120.*

M

827. WA

828. HE

829. ME

833. BR

830. CO

832. GE

831. HU

834. PE

642. MO

665. ME

847. ST

838. NA

CLAS.

Cleome.

MONADELPHIA.

CLASSIS XVI.

MONADELPHIA.

PENTANDRIA.

- 827. WALTHERIA. Monogyna. Caps. 1-locularis, 1-sperma.
- 828. HERMANIA. Pentagyna. Caps. 5-locularis, 1-sperma.
Petal. cucullata, obliqua.
- 829. MELOCHIA. Pentagyna. Caps. 5-locularis, 1-sperma.

HEPTANDRIA.

* Gerania africana.

ENNEANDRIA.

- 833. BROWNEA. Monogyna. Cal. 2-fidus. Cor. exterior
5-fida: interior 5-petala.

DECANDRIA.

- 830. CONNARUS. Monogyna. Legum. 1-loculare. Stam. al-
terna brevissima.
- 832. GERANIUM. Monogyna. Caps. 5-coeca, rostrata.
- 831. HUGONIA. Pentagyna. Caps. 1-sperma. Stam. in ur-
ceolum.

DODECANDRIA.

- 834. PENTAPETES. Monogyna. Caps. 5-locularis, polysperma.
Stam. 5 elongata, colorata.

POLYANDRIA.

- 642. MORISONIA. Monogyna. Cal. simplex, 2-fidus. Bacca
capsularis, pedicellata. Styl. 1. Petala 4.
- 665. MESUA. Monogyna. Cal. simplex, 4-phyllus. Nax
tetragona, 1-sperma. Pist. 1. Petala 4.
- 847. STEWARTIA. Pentagyna. Cal. simplex, patens. Caps. lo-
cularis, 1-sperma.
- 838. NAPAEA. Subdecagyna. Cal. simplex, teres. Caps. lo-
cularis, 1-sperma.

F f

837. Si-

CLAS.

PENTANDRIA.

827. WALTHERIA. Monogyna. *Capsf. unilocularis, 2-valvis, 1-sperma.*

americana. 1. W. fol. ovalibus plicatis serrato-dentatis tomentosis, capitulis pedunculatis.

angustif. 4. W. fol. lanceolatis ferratis nudis.

indica. 2. W. fol. ovatis ferratis plicatis, capitulis sessilibus.

828. HERMANNIA. Pentagyna. *Capsf. 5-locularis. Petala basi semitubulata, obliqua.*

albica fol. 1. H. fol. ovatis plicatis crenatis tomentosis.

trifurca. 3. H. fol. lanceolatis integris tridentatisque.

almifolia. 2. H. fol. cuneiformibus plicatis crenato-emarginatis.

hyssopif. 4. H. fol. lanceolatis obtusis ferratis.

lavendul. 5. H. fol. lanceolatis obtusis integerrimis.

trifoliata. 6. H. fol. ternatis sessilibus plicatis retusis.

triphylla. 7. H. fol. ternatis petiolatis planis obovatis.

grossula. 8. H. fol. lanceolatis pinnatifidis.

resifolia.

829. MELOCHIA. Pentagyna. *Capsf. 5-locularis, 1-sperma.*

pyramidata. 1. M. flor. umbellatis, capsulis pyramidatis pentagonis; angulis mucronatis, fol. nudis. *Melochia dominicensis. Jacq. amer. 198.*

tomento-sa. 2. M. flor. umbellatis axillaribus, capsulis pyramidatis pentagonis; angulis mucronatis, fol. tomentosis. *H.*

depressa. 3. M. flor. solitatis, capsulis depressis pentagonis; angulis obtusis ciliatis.

concaevata. 4. M. racemis confertis terminalibus, capsulis globose sessilibus.

corchorifolia. 4. M. flor. capitatis sessilibus, capsulis subrotundis, fol. subcordatis sublobatis.

452 MONADELPHIA. PENTANDRIA. Melochia.

supina. 9. M. flor. capitatis, fol. ovatis serratis, caulibus pro-
cumbentibus.

ENNEANDRIA.

833. BROWNEA. Cal. 2-fidus. Cor. 2-plex: ex-
terior 5-fida; interior 5-petala.

coccinea. 1. BROWNEA. *Laslingius* sua stamina 9; *D. Jacquin*
sua stamina 10, adscribit; an specie eadem.

DECANDRIA.

830. CONNARUS. Monogyna. Stigma simplex.
944. Caps. 2-valvis, unilocularis,
1-sperma.

monocarp. 1. CONNARUS.

831. HUGONIA. Pentagyna. Cor. 5-petala. Fru-
944. pa nucleo striato.

Myrtax. 1. HUGONIA spinis oppositis revolutis.

832. GERANIUM. Monogyna. Stigmat. 5. Fru-
945. ctus rostratus; 5-coccus.

* *Staminibus 7 antheriferis; Foliis alternis; Pedunculis*
multifloris; Fruticose.

fulgidum. 1. G. calycibus monophyllis, fol. tripartitis incis: in-
termedio majore, umbellis geminis, caule carno-
so fruticoso.

inquinans. 2. G. calyc. monophyllis, fol. orbiculato-reniformibus
tomentosis crenatis integriusculis, caule fruticoso.

hybridum. 58. G. calycibus monophyllis, fol. suborbiculatis glabris
crenatis integris, caule fruticoso. *Mant.* 97.

acetosum. 10. G. calycibus monophyllis, fol. glabris obovatis car-
nolis crenatis, caule fruticoso laxo.

papilionaceum. 3. G. calyc. monophyllis, coroll. papilionaceis: alis ca-
rinaque minutis, fol. angulatis, caule fruticoso.
Flores primo vere,

sc.

scabrum.

betuli-
num.
cuculla-
tum.

carnosum

gibbosum

peltatum.

Zonale.

vitifolia.

capitata.

tabulare.

alchimil-
loides.

odoratis-
simum.
alceoides

grossula-
rioides.

altheoi-
des.

coriandi-
folium.

Melochia.

, caulibus pro-

2-plex: ex-
ior 5 petala.

; D. Jacquin
cie eadem.

a simplex.
nilocularis,

rala. Dru.

. 5. Fru.
ccus.

Pedunculis

incis: in-
caule carno-

reniformibus
le fruticoso.

latis glabris
ant. 97-

ovatis car-

is: alis ca-
fruticoso.

sea.

MONADELPHIA. DECANDRIA: Geranium. 453.

scabrum. 5. G. calyc. monophyllis, fol. cuneiformibus multifi-
do laciniatis scabris; caule fruticoso.

betuli- 4. G. calyc. monophyllis, fol. ovatis inaequaliter ferra-
num. tis planis, caule fruticoso.

cuculla- 7. G. calyc. monophyllis, fol. cucullatis dentatis, caule
tum. fruticoso. Geranium africanum maximum. Riv.
pent. 325. reliquis robustior at bifusior planta.

carnosum. 8. G. calyc. monophyllis, caule fruticoso articulis carno-
so-gibbosis, foliis pinnatifidis, petalis linearibus.

gibbosum. 7. G. calyc. monophyllis, caule fruticoso geniculis car-
nosis gibbosis, fol. subpinnatis. Geranium foliis a-
quilegiae. Riv. pent. 327.

peltatum. 9. G. calyc. monophyllis, fol. quinquelobis integerrimis
glabris peltatis, caule fruticoso. Planta procumbens.

Zonale. 11. G. calyc. monophyllis, fol. cordato-orbiculatis in-
cis zona notatis, caule fruticoso.

virifolia. 12. G. calyc. monophyllis, fol. lobatis ascendentibus
pubescentibus, floribus capitatis, caule fruticoso.

capitata. 13. G. calyc. monophyllis, fol. lobatis undatis villosis,
floribus capitatis, caule fruticoso diffuso.

tabulare. 14. G. calyc. monophyllis, fol. cordatis sublobatis cren-
nato-dentatis glabris subciliatis, caule fruticoso.
Similis G. Zonali, sed caulis pevis maximam
partem supra radicem.

* * Staminibus 7 antheriferis. Foliis oppositis;
Herbacea.

alcbimil- 15. G. calyc. monophyllis, fol. orbiculatis palmatis in-
loides. cis pilosis, caule herbaceo decumbente.

odoratis- 16. G. calyc. monophyllis, caule carnosobrevissimo,
simum. ramis herbaceis longis, foliis cordatis mollissimis.

alceoides. 17. G. calyc. monophyllis, fol. ternatis trifidis laciniatis,
caule herbaceo hirsuto.

gossula- 18. G. calyc. monophyllis, fol. cordatis subrotundis li-
rioides. neatis incis crenatis, caule herbaceo.

altheoi- 19. G. calyc. monophyllis, fol. ovatis plicatis sinuatis
des. tomentosis crenatis, caule prostrato herbaceo.
Petala macula nigra.

coriandri- 20. G. calyc. monophyllis, fol. bipinnatis linearibus squar-
folium. rosis, caule herbaceo laeviusculo.

434 MONADELPHIA. DECANDRIA. Geranium.

- myrtifolium*. 21. G. calyc. monophyllis, fol. bipinnatis: inferioribus cordatis lobatis, caule herbaceo, calycibus strigosis.
- prolificum*. 22. G. calyc. monophyllis, scapis radicalibus, umbella composita globosa. *Corolla nigra.*
- lobatum*. 23. G. calyc. monophyllis, caule truncato, scapis subradicalibus, umbella composita.
- triste*. 24. G. calyc. monophyllis sessilibus, scapis bifidis monophyllis. *Corolla colore & odore tristes.*
- * * * *Staminibus quinque antheriferis.*
- romanum*. 27. G. pedunculis multifloris, flor. pentandris, fol. pinnatis incisiss, scapis radicalibus. *Confer Geranium petraeum. Magn. monsp. 109. Geranium foetidum. Lob. illustr. 134. Moris. hist. 2. p. 516. f. 5. t. 14. f. 27. forte sola varietas.*
- sicutarium*. 26. G. pedunc. multifloris, flor. pentandris, fol. pinnatis incisiss obtusis, caule ramoso.
- moschatum*. 27. G. pedunc. multifloris, flor. pentandris, fol. pinnatis incisiss, cotyledonibus pinnatifidis.
- chinum*. 28. G. pedunc. multifloris, flor. pentandris, fol. cordatis incisiss; superioribus lyrato-pinnatifidis.
- malacoides*. 29. G. pedunc. multifloris, flor. pentandris, fol. cordatis sublobatis.
- maritimum*. 29. G. pedunc. subtrifloris, flor. pentandris, fol. cordatis crenatis incisiss scabris, caulibus procumbentibus. *Peduncululi saepe 2-flori. Petala integra. Herba ad terram depressa.*
- glabrum*. 31. G. pedunc. multifloris, flor. pentandris, fol. ovatis serratis lineatis incanis.
- pyllum*. 32. G. pedunc. multifloris, flor. pentandris, fol. cordatis quinquelobis, scapis radicalibus.
- geranium*. 33. G. pedunc. submultifloris, flor. pentandris, fol. ternatis lobatis.
- vicinum*. 34. G. pedunc. multifloris, floribus pentandris, fol. pinnatis pinnatifidis obrusis.
- pyrenaeum*. 35. G. pedunc. bifloris, flor. pentandris, petalis bilobis, calycibus apice glandulosis. *Mant. 97. †*
- * * * *Staminibus decem antheriferis. Pedunc. 2-floris. 2.*
- rubro-sarum*. 35. G. pedunc. bifloris, fol. multipartitis: laciniis linearibus subdivisis obtusis.

macro-

Macro-
rhizum
phaeum.
fuscum.
nodosum.
striatum.
sylvaticum.
palustre.
pratense.
argenteum.
maculatum.
bohemium.
robertianum.
lucidum.
malle.
carolinum.
columbinum.

- macro-* 36. G. pedunc. bifloris, calycibus inflatis, petal. integris, pistillo longissimo, scapo dichotomo.
- rhizum.* 37. G. pedunc. foliariis oppositifoliis, calycibus subaristatis, caule erecto, petalis undulatis.
- phœum.* 60. G. pedunc. bifloris oppositifolius geminis, caule patulo, petalis integerrimis. *Mant.* 97.
- fuscum.* 38. G. pedunc. bifloris, petal. emarginatis, fol. caulinis trilobis integris serratis, summis sessilibus. *Caulis diffusi, compressi magis quam in G. striato. Petala emarginata.*
- striatum.* 39. G. pedunc. bifloris, foliis quinquelobis: lobis medio dilatatis, petalis bilobis venoso-reticulatis.
- sylvaticum.* 40. G. pedunc. bifloris, fol. subpeltatis quinquelobis inciso-serratis, caule erecto, petalis emarginatis.
- palustre.* 41. G. pedunc. bifloris longissimis declinatis, petalis integris, foliis quinquelobis incis. *Rami divaricatissimi, bifariam angulati angulis obtusis. Petala nervis 3 fuscis, basi villosa.*
- pratense.* 42. G. pedunc. bifloris, fol. subpeltatis multipartitis rugosis acutis, petalis integris.
- argenteum.* 43. G. pedunc. bifloris, petalis emarginatis, foliis subpeltatis septempartitis trifidis tomentoso-sericeis.
- maculatum.* 44. G. pedunc. bifloris, caule dichotomo erecto, fol. quinquepartitis incis; summis sessilibus.
- * * * * * *Staminibus 10 antheriferis. Pedunculis 2-floris. ☉*
- bohemicum.* 47. G. pedunc. bifloris, petalis emarginatis, arillis hirtis, cotyledonibus trifidis: medio truncato. *Cent.* 176.
- robertianum.* 45. G. pedunc. bifloris, calycibus pilosis decemangulatis.
- lucidam.* 46. G. pedunc. bifloris, calycibus pyramidatis angulatis elevato-rugosis, fol. quinquelobis rotundatis.
- molle.* 48. G. pedunc. bifloris foliisque floralibus alternis, petalis bifidis, calycibus muticis, caule erectiusculo.
- carolinianum.* 50. G. pedunc. bifloris, calycibus aristatis, fol. multifidis, arillis hirsutis, petalis emarginatis.
- columbinum.* 51. G. pedunc. bifloris folio longioribus, fol. quinquepartito-multifidis, arillis glabris, calycibus aristatis.

456 MONADELPHIA. DECANDRIA. Geranioidi.

- dissectum*. 49. G. pedunc. bifloris, fol. quinquepartito-trifidis, petalis emarginatis longitudine calycis, arillis villosis.
secundifolium. 53. G. pedunc. bifloris, petalis subintegris longitudine calycis, caule prostrato, fol. reniformibus incisis.
pusillum. 54. G. pedunc. bifloris, petalis emarginatis, caule depresso, fol. reniformibus palmatis linearibus acutis. *Stamina quinque alterna castrata sunt. Petala purpurea. Antherae caruleae.*

***** *Staminibus 10 antheriferis. Pedunculis 1-floris.*

- fibricam*. 37. G. pedunc. subunifloris, fol. quinquepartitis acutis; foliolis pinnatifidis.
sanguineum. 38. G. pedunc. unifloris, fol. quinquepartitis trifidis orbiculatis.
spinatum. 60. G. pedunc. unifloris, caule carnosio noduloso: spinis solitariis strictis. *Mant.* 98.

DODECANDRIA.

834. PENTAPETES. *Cal.* 5-partitus. *Stam.* 20: horum 5 castrata longa. *Caps.* 5-locularis, polysperma.

- phoenicea*. 1. P. fol. hastato-lanceolatis serratis. *Alceae indicae cognata. Pluk. alm.* 18. t. 255. f. 3.
faberifolia. 2. P. fol. ovatis repandis.
acerifolia. 3. P. fol. cordatis repandis.

POLYANDRIA.

836. ADANSONIA. *Cal.* simplex, deciduus. *Stylus* longissimus: stigmata plura. *Caps.* lignosa, 10-locularis pulpa farinacea, polysperma.

- digitata*. 1. ADANSONIA.

835. BOM-

MO

835. BO
95

pentan- 1
drum.

Ceiba. 2
heptaphyl-3
lum.

gossypi- 4
num.

837. SII
96

spinosa. 1

alba. 2

rhomboif. 3

jamai- 10
censis.

alnifolia. 4
ciliaris. 6

retusa. 8

triquetra. 8

jamai- 10
censis.

viscosa. 14

835. BOMBAX. *Cal.* 5-fidus. *Stam.* 5 f. multa.
959. *Capsula* lignosa, 5-ocularis, 5-
valvis. *Sem.* lanata. *Recept.* 5-
gonum.

- pentan-* 1. B. flor. pentandris. *Foliola* nunc integerrima, nunc
drum. serrata. *Caulis* tenerior aculeatus, adultior iner-
mis.
- Ceiba.* 2. B. flor. polyandris, fol. quinatis (excluso Rheed.).
- heptaphyl-* 3. B. flor. polyandris, fol. septenis. *Gossypium* f. *Xylon*
lum. arbor oriental. digitatis foliis, laevibus, fructu alba
nitente lanugine. *Pluk. alm.* 172. t. 188. f. 4.
Moul-elavou. *Rheed. mal.* 3. p. 61. t. 52. *Raj.*
hist. 1899.
- gossypi-* 4. B. fol. quinquelobis acuminatis subtus tomentosis. *Fl.*
num. *zeyl.* 222. *Simillimum* *Gossypio* religioso, ut fi-
gura *Plukenetii* utramque referat, sed differt fo-
liis subtus tomentosis & flaminibus distinctis.

837. SIDA. *Cal.* simplex, angulatus. *Stylus* mul-
960. tipartitus. *Caps.* plures, I-spermæ.

- spinosa.* 1. S. fol. cordato-oblongis serratis, stipulis setaceis, axil-
lis subspinosis. *Rumph. amb.* 6. t. 18.
- alba.* 2. S. fol. cordatis subrotundis, stipulis setaceis, axillis sub-
trispinosis.
- rhombif.* 3. S. fol. lanceolato-rhomboidibus serratis, axillis sub-
trispinosis.
- jamai-* 10. S. fol. ovatis serratis tomentosis, flor. axillaribus sub-
cenfis. pedunculatis, sem. quinis bicornibus.
- alnifolia.* 4. S. fol. orbiculatis plicatis serratis.
- ciliaris.* 6. S. fol. ovalibus retusis serratis, stipulis linearibus cilia-
tis, femin. muricatis.
- retusa.* 5. S. fol. cuneiformibus retusis serratis, subtus tomen-
tosis.
- triquetra.* 8. S. fol. cordatis serratis subtomentosis: ramis triquetris,
- jamai-* 10. S. fol. ovatis serratis tomentosis, flor. axillaribus sub-
cenfis. pedunculatis, sem. quinis bicornibus.
- viscosa.* 14. S. fol. cordatis crenatis tomentosis, flor. subsolitariis,
caps. septemlocularibus rotundis depresso.

- cordifolia*. 7. S. fol. cordatis subangulatis ferratis villosis.
- umbellata*. 9. S. fol. cordatis subangulatis subtomentosis, floribus umbellatis, capsulis birostratis.
- paniculata*. 11. S. fol. cordato-oblongis acuminatis ferratis subtus tomentosis, pedunculis capillaribus longissimis.
- periplocifolia*. 12. S. fol. cordato-lanceolatis integerrimis, caule paniculato.
- urens*. 13. S. fol. cordatis ferratis hispida, pedunc. multifloris terminalibus glomeratis.
- * * *Multiloculares.*
- occidentalis*. 19. S. fol. cordatis sublobatis, stipulis patentibus, pedunculis petiolo brevioribus, capsulis multilocularibus.
- americana*. 15. S. fol. cordatis oblongis indivisis, capsulis multilocularibus longitudine calycis: loculis lanceolatis.
- Abutilon*. 16. S. fol. subrotundo-cordatis indivisis, pedunc. folio brevioribus, capsul. multilocularibus: corniculis bifidis. *Calycis foliola complicata s. canaliculata.*
- asiatica*. 17. S. fol. cordatis indivisis, stipulis reflexis, pedunculis longioribus, capsul. multilocularibus hirsutis calyce brevioribus. *Abutilon hirsutum. Rumph. amb. 4. p. 29. t. 10. Belcæce. Rheed. mal. 6. p. 2. t. 4. Folia longiora quam lata, ut in S. americana. Capsule truncata, hirsutissima.*
- indica*. 18. S. fol. cordatis sublobatis, stipulis reflexis, pedunculis petiolo longioribus, capsulis multilocularibus scabris calyce longioribus. *Cam. hort. 3. t. 1. Pedunculi erecti. Capsule terminata angulo recto.*
- trispata*. 20. S. fol. cordatis sublobatis crenatis tomentosis, capsulis cernuis inflatis multilocularibus crenatis repandis.
- eristata*. 21. S. fol. angulatis: inferioribus cordatis, superioribus panduriformibus, capsul. multilocularibus.
1266. **MALACHRA.** *Cal. commun.* 3-phyllus, multiflorus, major. *Arilli* 5, monospermi.
- capitata*. 22. M. capitulis pedunculatis triphyllis septemfloris.

radi-

radiata. 23.

838. NA
965.berma- 1.
phrodita.
dioica. 2.839. AL
966.officinalis. 1.
cannalina. 2.
hirsuta. 3.
ludwigii.840. AL
966.rosea. 1.
ficifolia. 2.841. M
967.

spicata. 1

tomento- 2
sa.
zangeica 3coroman- 3
deliana.

radiata. 23. M. capitulis pedunculatis pentaphyllis multifloris, fol. palmatis. †

838. NAPÆA. *Cal.* simplex, teres. *Arilli* coadunati, monospermi.

hermaphrodita. 1. N. pedunculis nudis lævibus, fol. glabris, flor. hermaphroditis.
dioica. 2. N. pedunculis involueratis angulatis, fol. scabris, flor. dioicis.

839. ALTHÆA. *Cal.* duplex: exterior 9-fidus. 966. *Arilli* plurimi, monospermi.

officinalis. 1. A. fol. simplicibus tomentosis.
cannabina. 2. A. fol. inferioribus palmatis; superioribus digitatis.
hirsuta. 3. A. fol. trifidis piloso-hispidis, supra glabris, pedunc. solitariis unifloris.
ludwigii. A. fol. lobatis utrinque nudis, pedunc. congestis unifloris. *Mant.* 98. *Calyx interior lanatus.*

840. ALCEA. *Cal.* duplex: exterior 6-fidus. *Arilli* plures, monospermi. 966.

rosea. 1. A. fol. sinuato-angulosis.
ficifolia. 2. A. fol. palmatis. *Varietas forte prioris.*

841. MALVA. *Cal.* duplex: exterior 3-phyllus. 967. *Arilli* plurimi, monospermi.

* *Foliis indivisis.*

spicata. 1. M. fol. cordatis crenatis tomentosis, spicis oblongis hirtis.
tomentosa. 2. M. fol. cordatis crenatis tomentosis, flor. lateralibus congestis, caule fruticoso.
gænetica. 4. M. fol. cordatis obtusis scabris, flor. sessilibus glomeratis, arillis denis muticis crenulatis.
toromanliana. 3. M. fol. ovato-oblongis acutis, flor. glomeratis, arillis denis tricuspidatis.

ameri-

- americana-na.* 5. M. fol. cordatis crenatis, flor. lateralibus solitariis; terminalibus spicatis. *Caulis pedalis, stridus, teres, subpilosus. Rami ex alis inferioribus, erecti. Folia indivisa, cordata, serrata, vix tomentosa. Pedunculi axillares, erecti, solitarii, uniflori. Spica terminalis floribus multis, sessilibus. Flores lutei, post meridiem explicati. Petalis obcordatis. Calyx exterior linearis, patens; longitudine interioris; Interior basi urceolatus. Stylis 10, capillares, staminibus longiores.*
- * * * *Foliis angulatis.*
- peruviana-na.* 6. M. caule erecto herbaceo, fol. palmatis, spicis secundis axillaribus, seminibus denticulatis.
- simensis.* 7. M. caule erecto herbaceo, fol. lobatis, spicis secundis axillaribus, seminibus laevibus.
- bryonifolia.* 8. M. caule fruticoso tomentoso, fol. pinnatis scabris, pedunculis multifloris. *Hall. emend. 15. **
- capensis.* 9. M. foliis cordatis quinquelobis, caule arborecente.
- caroliniana.* 10. M. caule repente, fol. multifidis.
- parviflor.* 12. M. caule patulo, fol. angulatis, flor. axillaribus sessilibus glomeratis, calycibus glabris patentibus.
- rotundifolia.* 11. M. caule prostrato, fol. cordato-orbiculatis obsolete quinquelobatis, pedunc. fructiferis declinatis.
- siberiana-diana.* 23. M. caulib. prostratis, fol. orbiculatis plicatis tomentosis crenatis, pedunc. solitariis unifloris arcuatis. *Sp. plant. 1674. Malva cretica minor hirsuta. Buxb. cent. app. 46. f. 32. Pedunculi sub florescentia arcuati, foliis breviores. Petala rubra, rotundata cum mucrone. Capsule plures quam 5, in orbem posita aut sparsae.*
- sylvestris.* 13. M. caule erecto herbaceo, fol. septemlobatis acutis, pedunculis petiolisque pilosis.
- mauritiana-na.* 14. M. caule erecto herbaceo, fol. quinquelobatis obtusis, pedunculis petiolisque glabriusculis.
- hispanica.* 15. M. caule erecto, fol. semi-orbiculatis crenatis, calyce exteriori diphyllo.
- verticill.* 16. M. caule erecto, fol. angulatis, flor. axillaribus glomeratis sessilibus, calyc. scabris.
- crispa.* 17. M. caule erecto, fol. angulatis crispis, flor. axillaribus glomeratis.

Alcea.

Alcea. 18

moschata. 19

tourne- 21

fortiana.

egyptia. 20

842. LA

972

arbores. 1.

micans. 2.

alba. 3.

triloba. 4.

lufitanic. 5.

americana. 6.

na.

sibirica. 7.

giaca.

cretica. 8.

trimestr. 9.

- Alcea*. 18. M. caule erecto, fol. multipartitis scabriusculis.
moschata. 19. M. caule erecto, fol. radicalibus reniformibus incis; caulinis quinquepartitis pinnato-multifidis.
tournefortiana. 21. M. caule decumbente, fol. radicalibus 5-partitis trilobis linearibus, pedunculis folio caulino longioribus. *Folia obtusiora, ciliata, ad apices supra sessis adpersa. Caules ad basin valde ramosi, prostrati, assurgentes. Corolla calyce quadruplo majores.*
egyptia. 20. M. caule erecto, fol. palmatis dentatis, corollis calyce minoribus. *Folia acutiora, ciliata, supra omnino glabra. Caulis erectus, ramis alternis in superiore caulis parte; nullis ad radicem. Corolla non calyce longiores. Affinis M. tournefortiana.*

842. LAVATERA. *Cal. duplex: exterior 3-fidus, Arilli plurimi, monospermi.*
 972.

* *Caulis fruticoso.*

- arborescens*. 1. L. caule arboreo, fol. septemangularibus tomentosis plicatis, pedunculis confertis unifloris axillaribus.
micans. 2. L. caule arboreo, fol. septemangularibus acutis crenatis plicatis tomentosis, racemis terminalibus.
alba. 3. L. caule fruticoso, fol. quinquelobo-hastatis, pedunculis solitariis.
triloba. 4. L. caule fruticoso, fol. subcordatis subtrilobis rotundatis crenatis, stipulis cordatis, pedunculis aggregatis unifloris. *in Spec. plant. Calyx exterior; lege Calyx interior.*
lufitanica. 5. L. caule fruticoso, fol. septemangularibus tomentosis plicatis, racemis terminalibus. †
americana. 6. L. caule fruticoso, fol. cordatis indivisis crenatis acuminatis tomentosis, pedunculis solitariis unifloris.

** *Caulis herbaceo.*

- thuringiaca*. 7. L. caule herbaceo, fructibus denudatis, calycibus incisis.
cretica. 8. L. caule erecto, ramis inferioribus diffusis, pedunculis confertis unifloris, fol. ovatis: superioribus acutis.
trimestris. 9. L. caule scabro herbaceo, fol. lanceolatis, p. lancullis unifloris, fructibus orbiculo rectis.

843. MALOPE. *Cal.* duplex; exterior 3-phyllus.
974. *Arilli* glomerati, monospermi.

malacoi- 1. MALOPE fol. ovatis crenatis supra glabris.
des.

844. URENA. *Cal.* duplex; exterior 5-fidus. *Caps.*
974. 5-locularis, echinata, monosperma.

lobata. 1. U. fol. angulatis. Porus glandulosus subtus in costis
intermediis foliorum.

sinuata. 2. U. fol. sinuato-palmatis: sinubus obtusis. Porus
glandulosus subtus in costa & intermedia foliorum.

procumbens. 3. U. fol. oblongis sinuatis serratis, caule procum-
bente.

845. GOSSYPIUM. *Cal.* duplex; exterior 3-fidus
975. *Caps.* 4-locularis. *Sem.* lana
obvoluta.

herbaceum. 1. G. fol. quinquelobis subtus eglandulosis, caule her-
baceo.

arborum. 3. G. fol. palmatis: lobis lanceolatis, caule fruticoso.
Inter foliorum sinus saepe lacinnula, unde omnes
sinus obtusi.

hirsutum. 4. G. fol. quinquelobis subtus uniglandulosis, ramulis
petiolisque pubescentibus. Gossypium frutescens
pentaphylos barbadense. *Pluk. alm.* 172. t. 299.
f. 1. Variat foliis obtusis saepe bienne.

religiosum. 5. G. fol. trilobis acutis subtus uniglandulosis, ramulis
nigro-punctatis. Gossypium frutescens anuum,
folio vitis ampliore quinquesido. *Pluk. alm.* 172.
t. 188. f. 2. Habitat in Indiis h. Frutex ramis
vix pilosis, sed uti Deisoli adpersus atomis ni-
gris. Folia cordata, profunde triloba, in fertili-
ori solo quinqueloba, magnitudine palmae, acumi-
nata, glandula unica sub costa tantum media,
Stamina omnino monadelpha.

barbadense. 2. G. fol. trilobis integerrimis subtus triglandulosis,

846. HI
976

Mascheu- 1.
ros.

palustris 2

populæ- 3

tiliacens. 4

simplex. 5

Rosa hi- 6

vensis.

brasilien- 7

sis.

hirsut. 8

mutabi- 9

lis.

malvaevi- 1

scus.

simplex. 1

hirsut. 1

hirsut. 1

hirsut. 1

hirsut. 1

hirsut. 1

hirsut. 1

hirsut. 1

hirsut. 1

hirsut. 1

hirsut. 1

846. HIBISCUS. *Cal. duplex: exterior polyphyllus.*
976. *Caps. 5-locularis, polysperma.*

- Maschou-* 1. H. fol. ovatis acuminatis serratis, caule simplicissimo, petiolis floriferis.
- palustris* 2. H. caule herbaceo simplicissimo, fol. ovatis subtrilobis subtus tomentosis, flor. axillaribus.
- populne-* 3. H. fol. cordatis integerrimis, caule arboreo. *Calyce* *exteriore indiviso.*
- tiliaceus.* 4. H. fol. cordatis subrotundis indivisis acuminatis crenatis, caule arboreo; calyce exteriore decemdentato. *Folia juniora subtriloba.*
- simplex.* 5. H. fol. cordatis trilobis repandis integerrimis, caule arboreo simplicissimo.
- Rosa fi-* 6. H. fol. ovatis acuminatis serratis, caule arboreo. *Va-* *riat flore pleno.*
- brasili-* 7. H. fol. cordatis denticulatis, calycibus exterioribus dup- *lo* *longioribus,* caule fruticoso: ramis hirtis.
- hirtus.* 8. H. fol. lanceolato-ovatis acuminatis serratis, caule herbaceo; ramis scabris.
- mutabi-* 9. H. fol. cordato-quinquangularibus obsolete serratis, *lis* caule arboreo.
- malvayi-* 10. H. fol. cordatis crenatis: angulis lateralibus extimis *scus.* parvis, caule arboreo. *Corolla convoluta, erecta,* *clausa fauce lacinia laterali connivente. Fructus* *Bacca spherica.*
- simplex.* 11. H. fol. cordatis crenatis indivisis, caps. spinis exstantibus. *Calyx exterior 5-fidus. Capsula spina ter-* *minati* 1; *lateralibus* 2; *opposite approximatis,* *ut in circumferentia 5 tantum apparent.*
- Sylvestris.* 12. H. fol. cuneiformi-ovatis superne inciso-serratis, caule arboreo.
- feniceus.* 13. H. fol. quinquefido-palmatis, caule aculeato, flor. pedunculatis.
- sabdarif-* 14. H. fol. serratis: inferioribus ovatis indivisis; superio- *ris* *septenis partitis,* caule inermi, flor. sessilibus. *Jacq. obs. 2. t. 35. Caulis inermis linea* *a petiolis utrinque decurrente. Petioli subtus* *aculeis retrospectantibus.*

- cannabi-* 15. H. fol. serratis: superioribus palmatis quinquepartitis
nas. subtus uniglandulosis, caule aculeato, flor. sessilibus. *Caulis aculeis raris erectis. Folia 3 f. 5-partita. Petioli subtus aculeis rectis. Conventus cum Sabdariffa: structura, facie, serraturis, glandula sub foliis.*
- suratten-* 16. H. recurvato-aculeatus, fol. trilobis, calycibus exterioribus appendiculatis, stipulis semicordatis, flor. pedunculatis.
- Manibos.* 17. H. fol. palmato-digitalis septempartitis, caule petiolisque inermibus.
- Abelwas-* 18. H. fol. subpeltato-cordatis septemangularibus serratis, caule hispido.
- asculen-* 19. H. fol. quinquepartito-pedatis, calycibus interioribus latere rumpentibus. *Fagu. obs. 2. t. 35. Calyx exterior 12-partitus cadit cum corolla, remanente basi. Interior 5-dentatus, latere rumpendus a Corolla explicanda.*
- clypeatus.* 20. H. fol. cordatis angulatis, capsulis turbinatis truncatis hispidis.
- vitifolius.* 21. H. fol. quinquangularibus acutis serratis, caule inermi, flor. pendulis.
- zeilonicus.* 22. H. fol. cordato-hastatis, pedunculis alternis unifloris geniculatis.
- virginicus.* 23. H. fol. inferioribus cordatis acuminatis serratis; superioribus hastatis. *Nimis affinis H. pentacarpa; anne varietas?*
- pentacar-* 24. H. fol. inferioribus cordatis angulatis: superioribus subhastatis, flor. subnutantibus, pistillo cernuo.
- pos.* *Trionum.* 25. H. fol. tripartitis incisiss, calycibus inflatis. *Varietas β. Caulis erectior, simplicior. Folia simplicia, semirifida s. triloba: supremis 5-lobis. Pedunculi petiolis longiores. Filia Trionii e Malva capensis scabra a patre.*

847. STEWARTII. *Cal. simplex. Stylus simplex, stigmatibus 5-fido. Pomum exsuccum, 5-lobum, 1-spermum, 5-fariani diffiliens.*

malaco- 1. STEWARTIA. *Dubam. arb. 2. t. 284.*
dendron.

Hibiscus.

MONADELPHIA. POLYANDRIA. Camellia. 465

quinquepartitis
to, flor. sessi-
is. Folia 3 f.
estis. Conuenit
raturis, glan-

848. CAMELLIA. Cal. imbricatus, polyphyllus:
982. foliolis interioribus maioribus.

aponica. 1. CAMELLIA.

calycibus exte-
ricordatis, flor.

665. MESUA. Cal. simplex, 4-phyllus. Cor. 4-
734. petala. Pist. 1. Nux tetragona,
1-sperma.

, caule petio-

ferrea. 1. MESUA. fol. lanceolatis, Nagassarium. Rumph. amb.
7. p. 3. t. 2.

ularibus serra-

us interioribus
z. 35. Calyx

642. MORISONIA. Cal. simplex, 2-fidus. Cor. 4-
718. petala. Pist. 1. Bacca cortice
duro, 1-locularis, polysperma,
pedicellata.

alla, remanen-

binatis trunca-

americana. 1. MORISONIA. Jacq. amer. 156. t. 97.

s, caule incr-

ernis unifloris

ferratis; su-
pentacarpa;

superioribus
lo cernuo.

is. Varietas
ia simplicia,
is. Pedun-
is e Malva

simplex,
imum ex-
perimum,

848. CA-

65

GLAS.

DIADELPHIA.

PENTANDRIA.

851. MONNIERIA. Cal. 5-partitus. Cor. ringens. Filamentum superius antheris 2; inferius 3. Capsule 5.

HEXANDRIA.

849. FUMARIA. Cal. 2-phyllus. Cor. ringens, basi gibbosa nectarifera. Filamenta antheris 3.
1267. SARACA. Cal. 0. Cor. 4-fida. Filamenta utrinque 3 connexa.

OCTANDRIA.

850. POLYGALA. Cal. 2 laciniæ alaeformes. Cor. vexillum cylindricum. Stamina connexa. Caps. obcordata, 2-ocularis.
851. SECURIDACA. Cal. 3-phyllus. Vexillum nullum. Legum. 1-spermum ala ligulata.

DECANDRIA.

* *Stamina omnia connexa.*
853. NISSOLIA. Legum. 1-spermum, terminatum ala ligulata.
854. PTEROCARPUS. Legum. foliaceum, varicosum.
861. AMORPHA. Ala Carinaque nullæ.
895. EBENUS. Ala nullæ.
855. ERYTHRINA. Ala Carinaque brevissimæ. Cal. poro melifero.
1286. ABRUS. Filamenta 9 basi infima connexa latere superiore distincta. Sem. sphaerica.

858.

VOLUBILES: *Phaseolus, Dolichos, Clitoria, Glycine.*
PINNATÆ absque impari: *Orobanch, Pisum, Lathyrus, Vicia, Ervum, Arachis.*
PINNATÆ cum impari: *Biserrula, Astragalus, Phaca, Hedyсарum, Glycyrrhiza, Indigofera, Galega, Colutea, Amorpha, Pterocarpus.*
TRIFOLIATÆ: *Trifolium, Lotus, Medicago, Erythrina, Gentiana, Cytisus, Ononis, Trigonella, Phaseolus, Dolichos, Clitoria.*

858. SPAR
859. GEN
865. LUP
864. ANT
856. PISC
857. BOR
881. ULE
876. ARA
895. EBEN
860. ASPA
863. ONO
862. CRO
880. COL
866. PHA
867. DO
871. ORO
870. PISU
872. LAT
873. VIC
*
892. AST
893. BISE
891. PHA
*
894. PSO
896. TET
882. GLY
*
888. AESC

(*) UMB

DIADELPHIA.

858. SPARTIUM. *Filamenta* adhaerentia germinibus. *Stigma* ad-
natum, villosum.
859. GENISTA. *Pisillum* deprimens carinatum. *Stigma* in-
volutum.
865. LUPINUS. *Ambera* altera rotunda; altera oblonga.
Legum. coriaceum.
864. ANTHYLLIS. *Cal.* turgidus, includens siliquam.
856. PISCIDIA. *Legumen* alis 4 longitudinalibus.
857. BORBONIA. *Legumen* mucronatum. *Stigma* emarginatū.
881. ULEX. *Calyx* diphyllus. *Legum.* vix calyce longius.
876. ARACHIS. *Corolla* resinata. *Legum.* coriaceum.
895. EBENUS. *Corolla* alis obliteratis. *Legum.* monosper-
mum.
860. ASPALATHUS. *Legumen* inuicium, ovatum, subdispermum.
863. ONONIS. *Legumen* rhombeum, sessile. *Vexillum*
striatum.
861. CROTALARIA. *Legumen* pedicellatum, turgidum.
* * * *Stigma pubescens* (nec priorum notæ.)
880. COLUTEA. *Legumen* inflatum, supra basin dehiscens.
866. PHASEOLUS. *Carina* Stylusque spirales.
867. DOLICHOS. *Vexillum* basi callis duobus.
871. OROBUS. *Stylus* linearis, teretiufculus, supra villosus.
870. PISUM. *Stylus* supra carinatus villosusque.
872. LATHYRUS. *Stylus* supra planus villosusque.
873. VICIA. *Stylus* sub stigmatē barbatus.
* * * *Legumen subbiloculare* (nec priorum.)
892. ASTRAGALUS. *Legum.* 2-loculare, rotundatum.
893. BISERRULA. *Legum.* 2-loculare, planum, dentatum.
891. PHACA. *Legum.* femibiloculare.
* * * * *Legumina submonosperma* (nec priorum.)
894. PSORALEA. *Cal.* punctis glandulosis.
896. TRIFOLIUM. *Legum.* vix calyce longius, i-f. 2-spermum.
Flores capitati.
882. GLYCYRRHIZA. *Cal.* 2-labiatus: superiore 3-fido.
* * * * * *Legumen subarticulatum.* (*).
888. ÆSCHYNOMENE. *Legum.* articulis monospermis. *Cal.* bila-
biatus.

G g 2

887. HE-

(*) UMBELLATÆ: Lotus, Caronilla, Ornithopus, Hippocrepis, Scorpiarus,

A.

Filamentum
ius 3. Capsu-

basi gibbosa
antheris 3.
enta utrinque

or. vexillum
nuxa. Caps.

um. Legum.

ala ligulata.

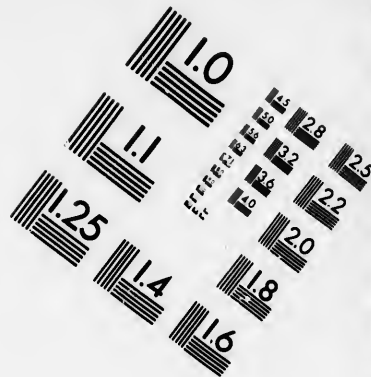
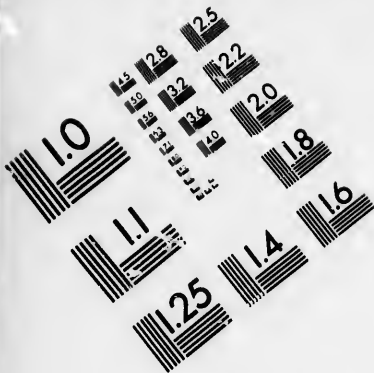
poro mel-

latere su-
erica.

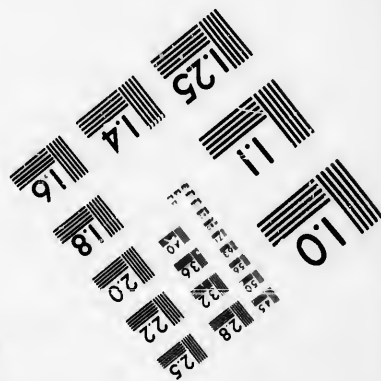
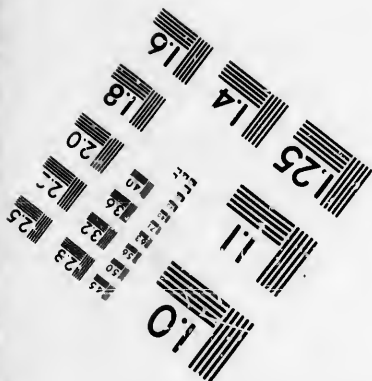
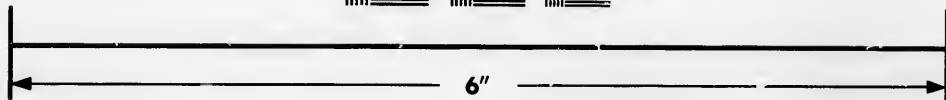
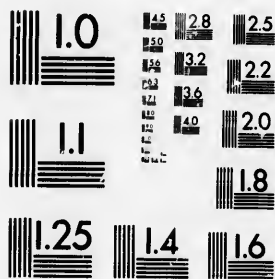
858.

um. Arachis,
Glycyrrhiza,
Piscidia,
Cyrissus, O-
itoria.





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



**Photographic
Sciences
Corporation**

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

0
14
16
18
20
22
25
28
32
36
40
45

10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50

887. HEDYSARUM. *Legum.* articularis subrotundis, compressa.
Carina obtusissima.
883. CORONILLA. *Legum.* isthmis interceptum, rectum.
884. ORNITHOPUS. *Legum.* articulatum, arcuatum.
886. SCORPIURUS. *Legum.* isthmis interceptum, teretiusculum,
involutum.
885. HIPPOCREPIS. *Legum.* compresso-membranaceum; altera
sutura emarginaturis ad medium excisa.
899. MEDICAGO. *Legum.* spirale; membranaceo-compressum.
Pisillum carinam desectens.
- * * * * * *Legumen uniloculare polyspermum* (nec prio-
rum).
898. TRIGONELLA. *Vexillum* Alaeque patentes quasi tripetalæ.
Carina minuta.
868. GLYCINE. *Carina* vexillum reflectens.
869. CLITORIA. *Vexillum* amplum alas obtegens. *Corolla*
resupinata.
879. ROBINIA. *Vexillum* reflexo-patens, subrotundum.
889. INDIGOFERA. *Carina* utrinque denticulo.
875. CICER. *Calyx* 4 lacinia superiores vexillo incur-
bentes.
874. ERVUM. *Calyx* 5-partitus, subæqualis, longitudine
fere corollæ.
877. CYTISUS. *Legum.* pedicellatum. *Calyx* bilabiatus.
890. GALEGA. *Legum.* lineare striis oblique transversis.
897. LOTUS. *Legum.* teres, factum seminibus cylindricis.
878. GEOFFRÆA. *Drupe* nucleo ligneo.

850. M

9

trifolio.

1267.

indica.

849. F

9

Cucullar
spectabi-
lis.

nobilis.

bulbosa.
semperv.

PENTANDRIA.

850. MONNIERIA. Cal. 5-partitus: lacinia superiore longa. Cor. ringens. Stam. 2: superiore Antheris 2, inferiore 3. Capsula 5, monosperma.

trifolia. I. MONNIERIA. Lest. hisp. 197.

HEXANDRIA.

1267. SARACA. Cal. 0. Cor. infundibulif. 4-fida. Filamenta 3 utrinque faucis. Legumen pedicellatum.

indica. I. SARACA. Mant. 98. huc referenda.

849. FUMARIA. Cal. diphyllus. Cor. ringens. Filamenta 2, membranacea, singula Antheris 3.

* Corollis bicalcaratis.

Cucullaria. 1. F. scapo nudo.

speciabilis. 2. F. flor. postice bilobis, caule folioso. e. Figura in dissert. de hist. nat. Rossia.

* * Corollis unicalcaratis.

nobilis. 12. F. caulis simplicibus, bracteis flore brevioribus indivisis. Habitat in Sibiria 2. Simillima F. bulbosa, sed multo major. Folia radicalia 7-9, spithamea, bipinnata. Scapi 1 s. 2, obliqui, pentagoni. Folia caulina 4, sessilia, composita. Racemus secundus, obtusissimus. Bractea ovato-lanceolata, integra. Flores Fum. bulbosae duplo majores, albi, limbo laevo, odore Primulae veris, labiis nec emarginatis, nec serratis. Fauces apice nigra. Calyx minutus, dentatus.

bulbosa. 3. F. caule simplici, bracteis longitudine florum.

semperv. 4. F. filiquis linearibus paniculatis, caule erecto.

PEN-

470. **DIADELPHIA. HEXANDRIA. Fumaria.**

- Capnoid.* 7. F. filiquis linearibus tetragonis, caulibus diffusis acutis angulis.
- enncaph.* 8. F. fol. tritermatis; foliolis cordatis.
- officinal.* 7. F. pericarp. monospermis racemosis, caule diffuso.
- capreola.* 9. F. pericarp. monospermis racemosis, fol. scandentibus subcirrhosis. *Varietas* Fum. officinalis *Ger. at* *singulare quod non occurrat in Suecia agris s. fructetis, ubi F. officinalis frequens.*
- spicata.* 8. F. pericarp. monospermis spicatis, caule erecto, foliolis filiformibus. *Fumaria minor tenuifolia, caulibus procumbentibus & caducis, Bauh. pin. 194.*
β. Fumaria foliis tenuissimis, floribus albis, circa monspelim. Bauh. pin. 143.
- clavicul.* 19. F. filiq. linearibus, fol. cirrhiferis, *Cirrhus foliorum terminalis.*
- vesicaria.* 11. F. filiq. globosis acutis inflatis, fol. cirrhosis.

OCTANDRIA.

851. **POLYGALA.** *Cal.* 5-phyllus; foliolis duobus alæformibus, coloratis. *Legumen* obcordatum, biloculare.

986.

* *Cristati* (flor. appendice penicilliformi.)

- incarnat.* 1. P. flor. cristatis spicatis, caule herbaceo ramoso erecto, fol. alternis subulatis.
- aspalatha.* 25. P. flor. cristatis capitatis, caul. simplicissimis, fol. setaceis sparsis. *Mant. 99.*
- brasiliensis.* 6. P. flor. cristatis subspicatis, caul. simplicissimis, fol. lanceolatis sparsis. *Mant. 99.*
- amara.* 3. P. flor. cristatis racemosis, caulib. erectiusculis, fol. radicalibus obovatis majoribus. *Amaritie mox distinguitur.*
- vulgaris.* 2. P. flor. cristatis racemosis, caul. herbaceis simplicibus procumbentibus, fol. linearilanceolatis.
- monspeliaca.* 4. P. flor. cristatis racemosis, caule erecto, fol. lanceolato-linearibus acutis. *Varietas, P. vulgaris sec. Gerardum.*
- paniculata.* 5. P. flor. cristatis, racemis nudis, caul. herbaceis erectis superne ramosis, fol. linearibus.

fibi-

- virica.* 6. P. flor. cristatis, racemo laterali nudo, caul. herbaceis, fol. lanceolatis.
- bracteolata.* 7. P. flor. cristatis racemosis, bracteis triphyllis, fol. lineari-lanceolatis, caule fruticoso.
- myrsifol.* 8. P. flor. cristatis carina lunulata, caule fruticoso, fol. laevibus oblongis obtusis.

* * *Imberbes (flores absque penicillo carinati) frutescentes.*

- Penae.* 9. P. flor. imberbibus lateralibus solitariis, caule arboreo, fol. obtusis petiolatis.
- diversifolia.* 10. P. flor. imberbibus racemosis, caule arboreo, fol. senioribus oblongo-ovatis; recentibus subovatis.
- microphylla.* 12. P. flor. imberbibus racemosis, caul. fruticosis, fol. minutissimis ellipticis.
- chiwensis.* 11. P. flor. imberbibus spicatis axillaribus, caul. suffruticosis, fol. ovalibus.
- Chamaebuxus.* 13. P. flor. imberbibus sparsis: carina apice subrotundo, caule fruticoso, fol. lanceolatis.
- spinosa.* 14. P. flor. imberbibus lateralibus, caule arboreo spinoso, fol. ovalibus mucronatis.
- Hesperia.* 15. P. flor. imberbibus lateralibus, caule arboreo, fol. triquetris mucronato-spinosis.

* * * *Imberbes: herbacea, caule simplicissimo.*

- Senega.* 16. P. flor. imberbibus spicatis, caule erecto herbaceo simplicissimo, fol. lato-lanceolatis.
- lutea.* 17. P. flor. imberbibus oblongo-capitatis, caule erecto herbaceo simplicissimo, fol. lanceolatis acutis.
- viridescens.* 18. P. flor. imberbibus globoso-capitatis, caule erecto herbaceo simplicissimo, fol. lanceolatis obtusiusculis.
- triflora.* 19. P. flor. imberbibus, pedunculis subtrifloris, caule herbaceo erecto, fol. linearibus alternis.
- glaucoides.* 20. P. flor. imberbibus, pedunculis multifloris lateralibus, caulibus diffusis herbaceis, fol. acutis.

* * * * *Imberbes: herbacea, ramosa.*

- ciliata.* 21. P. flor. imberbibus, caps. ciliato-dentatis, caule herbaceo erecto.

472 **DIADELPHIA, OCTANDRIA.** Polygala.

- Sanguinea*, 22. P. flor. imberbibus, pedunc. squarrosis, caule herbaeo ramofo erecto.
versicillata, 23. P. flor. imberbibus spatio remotis, fol. linearibus verticillatis, caule herbaeo ramofo.
cruciata, 24. P. flor. imberbibus, fol. quaternis.

852. **SECURIDACA.** *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* papilionacea: vexillo diphylo intra alas. *Legumen* ovatum, uniloculare, monospermum, desinens in alam ligulatam.

- erecta*, 1. S. caule erecto.
volubilis, 2. S. caule scandente. *Brou. Jam.* 241.

DECANDRIA.

853. **NISSOLIA.** *Cal.* 5-dentatus. *Capsf.* monosperma, desinens ala ligulata.

- arborescens*, 1. N. caul. arboreo erecto. *Rami* reclinati. *Folia* quinopinnata. *Jacq.*
fruticosa, 2. N. caul. fruticoso volubili.

1286. **ABRUS.** *Cal.* obsolete quadrilobus: superiore latiore. *Filamenta* 9, basi infima connata, dorso hiantia. *Stigma* obtusum. *Sem.* sphaerica.

- precatorius*, 1. **ABRUS.** *Glycine* fol. abrupto-pinnatis: pinnis numerosis obtusis. *Sp. pl.* 1025. *Varietates* seminibus sanguineis & albis. *Statura* & *ipsa* facies distincti generis plantam esse suadent, quibus accedunt *Semina* pulcherrima, maxime deleteria.

854.

Draca.

855.

herbacea

Corallo-
dendru-

piosa.

crista g.

fi.

planifila

856.

Erythra-

carthaga-

vensis.

857.

ericifolia

levigata

trineris

lanceolata

cerdata

(*)

854. PTEROCARPUS. *Cal.* 5-dentatus. *Capsf.* falcata; foliacea, varicosa. *Sem.* aliquot folitaria,

Draca. 1. PTEROCARPUS. (*).

855. ERYTHRINA. *Cal.* 2-labiatus: $\frac{7}{7}$. *Cor.* vexillum longissimum, lanceolatum.

herbacea. 1. E. fol. ternatis, caul. simplicissimis fruticoso-annuis. *Trew: obrot. t. 58.*

Corallo- 2. E. fol. ternatis inermibus, caule arboreo aculeato. *Folia circa meridiem conivendo obdormiunt.*

piñã. 3. E. fol. ternatis aculeatis, caule arboreo aculeato.

crisã gal- E. fol. ternatis: petiolis subaculeatis glandulosis, caule arboreo inermi. *Mans: 99.*

planifolia. A. E. fol. simplicibus oblongis.

856. PISCIDIA. *Stigma* acutum. *Legumen* quadrefariam alatum.

Erythrina. A. P. foliolis ovatis.

carthagi- 2. P. foliolis obovatis. *an Varietas prioris?*

857. BORBONIA. *Stigma* emarginatum. *Cal.* acuminato-spinosus. *Legum.* mucronatum.

ericifolia. 1. B. fol. sublinearibus acutis villosis, capitulis terminalibus.

levigata. 7. B. fol. lanceolatis enerviis glabris, involucris calycibusque hirtis. *Mans: 100.*

trinervia. 2. E. fol. lanceolatis trinerviis integerrimis.

lanceolat. 3. E. fol. lanceolatis multinerviis integerrimis.

cordata. 4. E. fol. cordatis multinerviis integerrimis.

G g 5

zomen-

(*) Pterocarpi Stamina utrum connata aut distincta ex authenticis scriptis non dum didiceram, neque ipse flores vidi.

tomento. 5. B. fol. obovatis villosis. *Habitus Aspalathi anthyloides.*
sa. dis. Flores fasciculati. *Stamina diadelphea.*
 arenata. 6. B. fol. cordatis multinerviis denticulatis.

858. SPARTIUM. *Stigma* longitudinale, supra vil-
 995. lolium. *Filamenta* germi ad-
 harentia. *Cal.* deorsum produ-
 ctus.

* *Folii simplicibus.*

sepiarium. 1. S. ramis scabris, fol. superioribus filiformibus.

capense. 3. S. ramis lateralibus alternis, foliis lanceolatis alternis;
 floralibus saepius oppositis.

junceum. 2. S. ramis oppositis teretibus apice floriferis, fol. lan-
 ceolatis.

monospermum. 4. S. ramis angulatis, racemis lateralibus, fol. lanceola-
 tis.

purgans. 11. S. ramis teretibus striatis, fol. lanceolatis subsessilibus
 pubescentibus. *Ger. prov.* 480. *Genav. monsp.*

474. *Genista purgans.* *Sp. pl.* 999. *Rami iner-*
mes. Legumina ovata, pendula, hinc sinuata.

scorpius. 5. S. ramis spinosis patentibus, fol. ovatis.

** *Folii ternatis.*

angulata. 6. S. fol. foliariis ternatisque, ramis sexangularibus apice
 floriferis.

complicata. 7. S. fol. ternatis: foliolis conduplicatis, caul. inermibus
 prostratis glabris, leguminibus scabris.

scoparium. 8. S. fol. ternatis foliariisque, ramis inermibus angulatis.

radiatum. 9. S. fol. ternatis linearibus sessilibus: petiolatis persisten-
 tibus, ramis oppositis angulatis. *Mill. ic. t.* 259. *f. 1.*

spinosum. 10. S. fol. ternatis, ramis angulatis spinosis.

859. GENISTA. *Cal.* 2-labiatus: 7. *Vexillum* ob-
 997. longum, a pistillo staminibusque
 deorsum reflexum.

* *Inermes.*

canariensis. 1. G. fol. ternatis tomentosis, ramis angulatis.

sis.

candi-

candi-

cans.

limifolia.

sagittalis.

tridentat.

tinctoria.

florida.

pilosa.

humifusa.

anglica.

germa-

nica.

hispani-

ca.

lusitanic

860. 1

spinosa.

capitata.

astroites.

ebenope-

da.

thymifo-

lia.

ericifol.

- canadensis*. 2. G. fol. ternatis subtus villosis, pedunc. lateralibus sub-
 quinquefloris foliatis, legum. hirsutis.
- linifolia*. 3. G. fol. ternatis sessilibus linearibus subtus sericeis.
- sagittalis*. 4. G. ramis ancipitibus membranaceis articulatis, fol. o-
 vato lanceolatis. *Mill. ic. t. 259. f. 2.*
- tridentata*. 5. G. ramis triquetris membranaceis subarticulatis, fol.
 tricuspидatis.
- tinctoria*. 8. G. fol. lanceolatis glabris, ramis striatis teretibus e-
 rectis.
- florida*. 7. G. fol. lanceolatis sericeis, ramis striatis teretibus, ra-
 cemis secundis.
- pilosa*. 5. G. fol. lanceolatis obtusis, caule tuberculato decum-
 bente.
- humifusa*. 6. G. fol. lanceolatis ciliatis, ramis prostratis striatis vil-
 losis.
- * * *Spinosa*.
- anglica*. 11. G. spinis simplicibus, ramis floriferis inermibus, fol.
 lanceolatis.
- germanica*. 12. G. spinis compositis, ramis floriferis inermibus, fol.
 lanceolatis.
- hispanica*. 13. G. spinis decompositis, ramis floriferis inermibus,
 fol. linearibus pilosis. *Ger. prov. 483.*
- lusitanica*. 9. G. caule aphylo, spinis decussatis.

860. ASPALATHUS. *Cal. 5* -fidus: lacinia superio-
 re majore. *Legum.* ovatum,
 muticum, subdispermum.

- spinosa*. 1. A. fol. fasciculatis linearibus nudis spinam gemmaceam
 circumstantibus.
- capitata*. 3. A. fol. fasciculatis linearibus acutis, flor. capitatis,
 bracteis nudis.
- astroites*. 2. A. fol. fascicularis subulatis mucronatis glabris, caule
 villoso, flor. sparsis.
- chenopoda*. 4. A. fol. fasciculatis subulatis mucronatis hirtis, flor.
 capitatis hirsutissimis.
- thymifolia*. 5. A. fol. fasciculatis subulatis inermibus glabris brevissi-
 mis, flor. alternis.
- ericifolia*. 6. A. fol. fasciculatis subulatis inermibus hirsutis, flor.
 alternis, calycibus linearibus.

- verruca-sa.* 7. A. fol. fasciculatis subulatis, gemmis verruca tomentosa prominentibus nudis.
- retrofla-xa.* 8. A. fol. fasciculatis subulatis glabris minimis, ramis filiformibus patentissimis, flor. solitariis terminalibus.
- uniflora.* 9. A. fol. fasciculatis linearibus inermibus glabris, stipulis acutis persistentibus, flor. solitariis, calycibus laciniis cymbiformibus.
- araneosa.* 10. A. fol. fasciculatis setaceis inermibus hispidis, flor. capitatis.
- indica.* 12. A. fol. quinatis sessilibus, pedunc. unifloris.
- Ebenus.* 11. A. fol. aggregatis obovato-oblongis subtus tomentosis, pedunc. bifloris, legum. bilobis dispermibus.
- cretica.* 14. A. fol. trinis cuneiformibus glabris: lateralibus brevioribus, stipulis obsolete, flor. congestis.
- quinque-folia.* 13. A. fol. quinis sessilibus, pedunc. spicatis.
- tridentata.* 15. A. fol. trinis lanceolatis glabris, stipulis tridentatis mucronatis, flor. capitatis.
- anthylloides.* 16. A. fol. trinis lanceolatis aequalibus subpubescentibus, stipulis nullis, capitulis terminalibus.
- argentea.* 17. A. fol. tritis linearibus sericeis, stipulis simplicibus mucronatis, flor. sparsis tomentosis.
- callosa.* 18. A. fol. trinis subulatis aequalibus, stipulis subrotundis callosis, flor. spicatis glabris. *Fruticulus Ramis a casu foliorum adspersis Callis rotundatis, sinu villosis. Folia terna, basi callosa insidentia, sessilia, subulato-linearia, juniperina, acuta, glabra, plana, subtus convexa. Spica laxa, terminalis. Bractea propria monophylla, subulata, longitudine calycis, utrinque ad basin calycis solitaria. Calyces glabri dentibus subulatis. Corolla flava.*
- pinnata.* 19. A. fol. pinnato-quinatis obcordatis, pedunc. capitatis.

881. ULEX. *Cal.* 2-phyllus. *Legum.* vix calyce longius.

- europaeus.* 1. U. fol. villosis acutis, spinis sparsis.
- capensis.* 2. U. fol. solitariis obtusis, spinis simplicibus terminalibus.

861. AMORPHA. *Corolla* vexillum ovatum, concavum. *Ala* o, *Carina* o.

1003.

fruticosa. 1. AMORPHA. *Dubamel. arb. 1. t. 46.*

862. CROTALARIA. *Legumen* turgidum, inflatum, pedicellatum. *Filamenta* connata cum fissura dorsali.

1003.

* *Foliis simplicibus.*

- perforata*. 1. C. fol. perfoliatis ovatis margine scabris.
perfoliata. 2. C. fol. perfoliatis cordato-ovatis.
amplexicaulis. 3. C. fol. caulinis amplexicaulis cordatis alternis; floralibus oppositis reniformibus.
sagittalis. 4. C. fol. simplicibus lanceolatis, petiolis decurrentibus solitariis bidentatis.
chinesis. 5. C. fol. simplicibus ovatis subpetiolatis, stipulis minutissimis.
juncea. 6. C. fol. simplicibus lanceolatis petiolato-fessilibus, caule striato.
imbricata. 7. C. fol. simplicibus ovatis acutis villosis sessilibus, flor. subsessilibus.
retusa. 8. C. fol. simplicibus oblongis cuneiformibus retusis.
sessiliflora. 9. C. fol. simplicibus lanceolatis subsessilibus, flor. sessilibus lateralibus, caule aequali.
triflora. 10. C. fol. simplicibus ovatis sessilibus glabris, ramis angulatis, pedunc. ternis lateralibus unifloris.
verrucosa. 11. C. fol. simplicibus ovatis, stipul. lunatis declinatis, ramis tetragonis.

* * *Foliis compositis.*

- latifolia*. 12. C. fol. ternatis obovatis, flor. lateralibus subracemosis.
lunaris. 13. C. fol. ternatis ovatis acutis, stipul. semicordatis lunatis.
laburnifolia. 14. C. fol. ternatis ovatis acuminatis, stipul. nullis, legum. pedicellatis. *Crotalaria* arborescens trifoliata glabra viridis. *Burm. zeyl. 82. t. 35. Corolla* *Carina* lata compressa rostrata. *Ala* vexillo & *carina* dimidio breviores.

inca-

DIADELPHIA. DECANDRIA. Cronalaria.

ARIANA. 15. C. fol. ternatis ovatis acuminatis, stipul. setaceis, legum. hirsutis.
quinques. 17. C. fol. quinatis.

863. ONONIS. Cal. 5-partitus; laciniis linearibus. Vexillum striatum. Legumen turgidum, sessile. Filamenta connata absque fissura.

* Floribus subsessilibus.

- antiquorum. 1. O. flor. solitariis foliolo majoribus, fol. inferioribus ternatis, ramis laeviusculis spinosis.
- arvensis. 2. O. flor. racemosis geminatis; fol. ternatis: superioribus solitariis, ramis inermibus subvillosis.
- repens. 3. O. caulibus diffusis, ramis erectis, fol. superioribus solitariis, stipul. ovatis.
- minutissima. 4. O. flor. subsessilibus lateralibus, fol. ternatis glabris, stipul. entiformibus, cal. scariosis, corolla longioribus. Caules filiformes, diffusi, glabri, suffruticulosi. Stipule acuminatissima, subbipartite, integerrime. Folia ternata, levita, petiolata: Foliolis oblongiusculis, rigidulis, serratis, recurvatis, vix macronatis. Petioli brevissimi. Flores axillares, solitarii. Calyces glabri, subscariosi, profunde quinquefidi, recti, sabulati, corolla longiores. Corolla lutea. Legumen ovatum, fuscum, calyce brevius. Folia floralia superiora simplicia.
- mitissima. 6. O. flor. sessilibus spicatis, bracteis stipularibus ovatis ventricosis scariosis imbricatis.
- alopecurus. 7. O. spicis foliosis, fol. simplicibus obtusis, stipulis dilatatis.
- variegata. 8. O. stipulis bracteisque dentatis, fol. simplicibus, flor. subpedunculatis. Anomis maritima mitis, folio lucido serrato. Bocc. succ. 70. p. 38. f. 3.

** Floribus pedunculatis: pedunc. mucico.

carnosa. 17. O. racemis strictis, fol. cuneiformibus, legumin. cernuis linearibus recurvatis. β . Cytisus aethiopicus. Sp. plant. 1042. Frutex facie Geniste canariensis. Rami teretes, purpurascens, adpersi pilis albidis. Folia ternata, petiolata, parva, sub-

Subtus purpurascens; Foliola sessilia, subcuneiformia, obtusa, vix emarginata: Racemi erecti, pilosi, uti Calyces. Corolla parva, latea. Stamina connata, supra rima dissecta. Legumen lineare, cernuum, reflexatum, compressum, torulosum.

- capensis.* 18. O. racem. pedunculatis longis, fol. ternatis suborbiculatis.
- reclinata* 19. O. pedunc. unifloris mucicis, fol. ternatis subrotundis crenatis, leguminibus cernuis. *Planta tota pubescenti-viscosa. Folia omnia ternata, crassiuscula. Calyces obtusi. Legumina arcte sub pedunculo reflexa, fusca.*

*** Pedunculis aristatis.

- Cherleri.* 5. O. pedunc. unifloris aristatis, fol. ternatis, stipul. serratis. *Ger. prov. 487.*
- viscosa.* 11. O. pedunc. unifloris aristatis, fol. simplicibus; infimis ternatis. *Ger. prov. 486.*
- ornitho-* 12. O. pedunc. bifloris aristatis, leguminibus linearibus cernuis.
- podioides.*
- pinguis.* 10. O. pedunc. unifloris aristatis, fol. ternatis lanceolatis, stipul. integerrimis.
- Nacrin.* 9. O. pedunc. unifloris aristatis, fol. ternatis viscosis, stipul. integerrimis, caul. fruticoso.

*** Fruticosa.

- tridentata.* 13. O. fruticosa, fol. ternatis caenosis sublinearibus tridentatis, pedunculis bifloris.
- crispata.* 14. O. fruticosa, fol. ternatis undulatis subrotundis dentatis vilcoso-pubescentibus, pedunc. unifloris mucicis.
- fruticosa.* 15. O. fruticosa, fol. sessilibus ternatis lanceolatis ferratis, stipulis vaginalibus, pedunc. subtrifloris.
- rotundi-* 16. O. fruticosa, fol. ternatis ovatis dentatis, calyc. triphyllo-bracteatis, pedunc. subtrifloris.
- folia.*
- trifoliata.* 18. O. fruticosa, fol. sessilibus ternatis, spicis pedunculatis subvillosis. *Trifolium fruticans. Sp. plant. 1085. Fabric. helmst. 305. Corolla violacea, sarina alba, anterius macula violacea.*

864. ANTHYLLIS. *Cal.* ventricosus. *Legumen*
subrotundum, tectum.

Herbacosa.
tetraph. 1. A. herbacea, fol. quaterno-pinnatis, flor. lateralibus.
Vulnera. 2. A. herbacea, fol. pinnatis inaequalibus, capitulo dupli-
cato.

montana. 3. A. herbacea, fol. pinnatis aequalibus, capitulo termi-
nali secundo, flor. obliquatis.

coraicina. 4. A. herbacea, fol. pinnatis inaequalibus, capitulis soli-
tariis.

lotoides. 5. A. herbacea, fol. tripartitis, calyc. prismaticis fascicu-
latis longitudine leguminum.

gerardi. 6. A. herbacea, fol. pinnatis inaequalibus, pedunc. latera-
libus folio longioribus, capitulis aphyllis. *Mant.*
100.

Fruticosa.
Barb. jou. 6. A. fruticosa, fol. pinnatis aequalibus tomentosis, flor.
capitatis.

heterophyl. 7. A. fruticosa, fol. pinnatis, floralibus ternatis.

Cysifoid. 8. A. fruticosa, fol. ternatis inaequalibus, calyc. lanatis
lateralibus. *Genar. hort.* 362. *Folia summa sin-*
flicia, sessilia, e quorum alis Pedunculi solitarii,
triflori: Bractea ovata, terminali.

herman. 9. A. fruticosa, fol. ternatis subpedunculatis, calyc. nudis.

Erinacea. 9. A. fruticosa spinosa, fol. simplicibus.

876. ARACHIS. *Cal.* 2-labiatus. *Coroll.* supinata.
Filamenta connexa. *Legum.* gib-
bum, torulosum, venosum, coria-
ceum.

hypogea. 1. ARACHIS.

895. EBENUS. *Cal.* dentes longitudine corollae. *Cor.*
alis subnullis. *Semen.* I, hirtum.

cretica. 1. EBENUS.

865. LUPINUS. Cal. 2-labiatus. Antheræ 5 oblongæ; 5 subrotundæ. Legumen coriaceum.

- perennis.* 1. L. calyc. alternis inappendiculatis: labio superiore emarginato; inferiore integro. *Mill. ic. 170. f. 1.*
- bas.* 2. L. calyc. alternis inappendiculatis: labio superiore integro; inferiore tridentato.
- varius.* 4. L. calyc. semiverticillatis appendiculatis: labio superiore bifido; inferiore subtridentato. *Foliola linearia.*
- hirsutus.* 3. L. calyc. alternis appendiculatis: labio superiore bipartito; inferiore tridentato. *Lupinus lanuginosus latifolius humilis, flore carneo-purpureo, rotoniferus. Shaw. afr. 393. Totus ferrugineus, vis diversus.*
- angustifolius.* 5. L. calyc. alternis appendiculatis: labio superiore bipartito; inferiore integro.
- luteus.* 6. L. calyc. verticillatis appendiculatis: labio superiore bipartito; inferiore tridentato.

866. PHASEOLUS. Carina cum staminibus styloque spiraliter tortis.

- vulgaris.* 1. Ph. caule volubili, flor. racemosis geminis, bracteis calyce minoribus, leguminibus pendulis.
- lunatus.* 3. Ph. caule volubili, legum. acinaciformibus sublunatis legibus.
- inamatus.* 3. Ph. caule volubili, florum vexillo revoluto calycibus concolore.
- fatiosus.* 5. Ph. caule volubili, pedunc. subcapitatis, sem. tetragono-cylindricis pulverulentis.
- vexillatus.* 6. Ph. caule volubili, pedunc. petiolo crassioribus capitatis, alis subfalcatis difformibus, legum. linearibus strictis.
- helvolus.* 7. Ph. caule volubili, flor. capitatis, calyc. bracteis, alis expansis maximis, foliol. deltoidibus oblongis.
- semierectus.* 14. Ph. caule semivolubili, flor. spicatis, calyc. ebracteatatis, alis expansis majoribus, foliol. ovatis. *Mant.*

anthyllis.
 sus. Legumen
 1, tectum.
 flor. lateralibus,
 capitulo dupli-
 capitulo termi-
 capitulis foli-
 maticis fascicu-
 pedunc. latera-
 anthyllis. *Mant.*
 mentosis, flor.
 natis.
 calyc. lanatis
 summa sim-
 culi solitarii,
 calyc. nudis.
 supinata.
 legum. gib-
 um, coria-
 illa. Cor.
 hirtum.
 865. L.U.

abianus 8. Ph. caule volubili, flor. laxe spicatis, alis longitudine vexilli.

Caracas 9. Ph. caule volubili, vexillis carinaque spiraliter convolutis.

* * * *Erecti.*

manus 9. Ph. caule erecto levi, bracteis calyce majoribus, legum. pendulis compressis rugosis.

radiatus 10. Ph. caule erecto tereti, flor. capitatis, legum. cylindricis horizontalibus.

Max. 11. Ph. caule recto anguloso hispido, legum. pendulis hirtis. *Legumina rostro incurvo.*

Mungo 15. Ph. caule flexuoso tereti hirsuto, legum. capitatis hirtis. *Mant. 101.*

lathyroid 12. Ph. caule erecto, foliis lanceolatis.

sphero- 13. Ph. caule erecto, sem. globosis hilo tinctis.

spermato-

867. **DOLICHOS.** *Vexillis* basis callis 2, parallelis, oblongis, alas subtus comprimentibus.

1018.

* *Volubiles.*

Lablab. 2. D. volubilis, legum. ovato-acinaciformibus, seminibus ovatis hilo arcuato versus alteram extremitatem.

sinensis. 1. D. volubilis, legum. pendulis cylindricis torulosis, peduncul. erectis multifloris.

uncina- 3. D. volubilis, legum. cylindricis hirsutis apice unguiculo sabulato hamato, pedunc. multifloris, caule hirtis.

anguica- 4. D. volubilis, legum. capitatis subcylindricis apice recurvo concavo.

ensifor- 3. D. volubilis, legum. gladiatis dorso tricarinatis, sem. arillatis.

tetrago- 9. D. volubilis, legum. membranaceo-quadrangulatis.

sesquipedalis. 5. D. volubilis, legum. subcylindricis laevibus longissimis.

aterrimus. 6. D. volubilis, legum. racemosis hirtis aequalibus, sem. hilo cinctis, fol. utrinque glabris. *Mant. 101.*

pruri-

- pruriens*. 7. D. volubilis, legum. racemosis; valvulis subcarinatis hirtis, pedunc. ternis. Strizolobium spicis multis pendulis alatribus, floribus ternis. *Brown. Jam. 190. Corolla vexillum ovatum, reliquis pedalis triplo minus.*
- urens*. 8. D. volubilis, legum. racemosis; sulcis transversim lanceolatis, seminibus hilo cinctis. Phaseolus filiquis latis hispida rugosis, fructu nigro. *Plum. ic. t. 107. Folia subtus tomentoso-nitida.*
- minimus*. 11. D. volubilis, legum. racemosis: compressis tetraspermis, fol. rhombels. *Jacq. spec. t. 22.*
- capensis*. D. volubilis, pedunc. subbifloris, legum. ellipticis compressis, fol. glabris.
- scarabaeoides*. 12. D. volubilis, fol. ovatis tomentosis, flor. solitariis, sem. bicornibus.
- bulbosus*. 6. D. volubilis, fol. glabris multangulis dentatis.
- trilobus*. 14. D. volubilis, fol. lateralibus extrorsum gibbis: intermedio trilobo.
- trilobatus*. 27. D. volubilis pilosus, fol. trifidis. *Marr. 101.*
- aristatus*. 15. D. volubilis, pedunc. bifloris axillaribus, legum. linearibus compressis: arista terminali recta.
- filiformis*. 16. D. volubilis, foliol. linearibus obtusis mucronatis glabris subtus pubescentibus.
- pubescens*. 17. D. volubilis, caule pubescente, legum. ternis subsessilibus compressis pilosis nutantibus.
- purpurea*. 18. D. volubilis, caule glabro, petiol. pubescentibus, corollae alis patentibus.
- regularis*. 19. D. volubilis, fol. ovatis obtusis, pedunc. multifloris, pet. aequalis magnitudinis figuræque.
- lignosus*. 20. D. volubilis, caule perenni, pedunc. capitatis, legum. strictis linearibus.
- polystrachios*. 21. D. volubilis, caule perenni, spicis longissimis, pedicellis geminis, legum. acuminatis compressis.
- Erectus*. 22. D. caule erecto, legum. acinaciformibus tricariniatis, sem. arillatis.
- Soja*. 24. D. caule erecto flexuoso, racemis axillaribus erectis, legum. pendulis hispida subdispermis. *Corollae vix calyce majores;*

- biflorus*. 25. D. caule perenni laevi, pedunc. bifloris, leguminibus erectis.
repens. 22. D. caule repente, fol. pubescentibus ovatis, flor. racemosis geminis, legum. linearibus teretibus.

868. GLYCINE. *Cal.* 2-labiarus. *Corolla* carina apice vexillum reflectens.

1023.
subterrea. 1. G. fol. ternatis radicalibus, caul. procumbentibus flexuosis, pedunc. bifloris. *Linu. dec. 37. t. 17.*
monita. 2. G. fol. ternatis nudiusculis, caul. pilosis, racem. pendulis, flor. fructiferis apetalis. *Phaseolus americanus supra & infra terram fructus gerens. Bærh. lugdb. 2, p. 28. sub terra etiam fructificat, ut Lathyrus subterraneus.*
javanica. 3. G. fol. ternatis, caule villosa, petiol. hirsutis, bracteis lanceolatis minutis.
comosa. 4. G. fol. ternatis hirsutis, racemis lateralibus.
somento. 5. G. fol. ternatis tomentosis, racem. brevissimis axillaribus, legum. dispermis.
bisumina. 6. G. fol. ternatis, flor. racemosis, legum. tumidis villosis.
Apios. 8. G. fol. impari-pinnatis ovato-lanceolatis: foliolis septenis.
frutescens. 9. G. fol. impari pinnatis, caule perenni. *Legumen uti precedens biloculare.*
monophyl. 10. G. fol. simplicibus cordatis, caule pubescente triquetrola. *Mant. 101.*

869. CLITORIA. *Cor.* supinata: vexillo maximo patente alas obumbrante.

1025.
Ternatea. 1. C. fol. pinnatis. *Flores hysperanthi.*
brasiliiana. 2. C. fol. ternatis, calyc. solitarius campanulatis.
virginian. 3. C. fol. ternatis, calyc. geminis campanulatis.
mariana. 4. C. fol. ternatis, calyc. cylindricis.
Galactia. 5. G. fol. ternatis, racemo erecto, flor. pendulis.

870. **PISUM.** *Stylus* triangulari, supra carinatus
1026. pubescens. *Calycis* lacinae superi-
ores 2 breviores.

- sativum.* 1. P. petiol. teretibus, stipul. inferne rotundatis crenatis, pedunc. multifloris.
arvense. 2. P. petiol. tetraphyllis, stipul. crenatis, pedunc. unifloris.
*mariti-
mum.* 3. P. petiol. supra planiusculis, caule angulato, stipul. sagittatis, pedunc. multifloris.
Ocibus. 4. P. petiol. decurrentibus membranaceis diphyllis, pedunc. unifloris.

871. **OROBUS.** *Stylus* linearis, *Cal.* basi obtusus:
1027. laciniis superioribus profundiori-
bus, brevioribus.

- lathyroid.* 1. O. fol. conjugatis subsessilibus, stipulis dentatis.
hirsutus. 2. O. fol. conjugatis petiolatis, stipul. integris.
luteus. 3. O. fol. pinnatis ovato-oblongis, stipul. rotundato-lunatis dentatis, caule simpliciter. Orobus foliis quinatis, foliolis ovato-oblongis, stipulis semisagittatis, pedunculis longissimis, caule simpliciter. *Ger. prov. 492. Folia subens glauca. Stipule semisagittate, integerrime, minime subrotundo-lunatae aut dentatae. Turra.*
vernus. 4. O. fol. pinnatis ovatis, stipul. semisagittatis integerrimis, caule simpliciter.
tuberosus. 5. O. fol. pinnatis lanceolatis, stipul. semisagittatis integerrimis, caule simpliciter.
sylvatic. A. O. caulibus decumbentibus hirsutis ramosis. *Mant. 67.*
*angusti-
folius.* 6. O. fol. bijugis ensiformibus, stipul. subulatis, caule simpliciter. B. Orobus caule ramoso, fol. quaternopinnatis linearibus, stipulis semisagittatis subulatis. *Ger. prov. 493. Orobus orientalis, foliis angustissimis costa brevissima. Tournes. cor. 26. Araci f. Apios leguminose species toliano carolo. Banb. hist. 2. p. 326.*
niger. 7. O. caule ramoso, fol. conjugis ovato-oblongis.

pyramidalis. 8. O. caule ramoso, fol. bijugis lanceolatis nervosis, *caulis* *erectis* pul. subsimplicis.
sylvaticus. 9. O. caule ramoso hirsuto decumbente, fol. subseptemjugis.

872. LATHYRUS. *Stylus* planus, supra villosus, *superne* latior. *Cal.* laciniæ superiores 2 breviores.

* *Pedunculis unifloris.*

Aphaca. 1. L. pedunc. unifloris, cirrhis aphyllis, stipul. sagittato-cordatis.

Nissolia. 2. L. pedunc. unifloris, fol. simplicibus, stip. subulatis.
amphicarpos. 3. L. pedunc. unifloris calyce longioribus, cirrhis diphyllis simplicissimis.

Cicera. 4. L. pedunc. unifloris, cirrhis diphyllis, legum. ovatis compressis: dorso canaliculatis.

sativum. 5. L. pedunc. unifloris, cirrhis diphyllis tetraphyllisque, legum. ovatis compressis dorso bimarginatis.

interposita. 6. L. pedunc. unifloris calyce brevioribus, cirrhis diphyllis, foliol. lanceolatis.

setifolia. 7. L. pedunc. unifloris, cirrhis diphyllis, foliol. setaceo-linearibus. *Ger. prov. 495. Canles subsolitarii, Foliola sabavenia, Stipula appendiculata. Petiolus stipulae 3-plo longior. Legamen ovatum, turgidum. G.*

angulata. 8. L. pedunc. unifloris aristatis, cirrhis diphyllis simplicissimis, foliol. linearibus. *Ger. prov. 495. Canles multae, Foliola nervosa. Stipula lanceolata. Petiolus vix stipula longior. Legumen oblongum, compressum. G.*

articulata. 9. L. pedunc. subunifloris, cirrhis polyphyllis, foliol. alternis.

** *Pedunculis bifloris.*

odoratus. 10. L. pedunc. bifloris, cirrhis diphyllis, foliol. ovato-oblongis, leguminibus hirsutis.

annuus. 11. L. pedunc. bifloris, cirrhis diphyllis, foliol. ensiformibus, legum. glabris, stipul. bipartitis.

- 13.* L. pedunc. bifloris, cirrhis diphyllis: foliol. alternis lanceolatis glabris, stipulis lunatis.
- Clymenia.* 14. L. pedunc. bifloris, cirrhis polyphyllis, stip. dentatis.
- * * * *Pedunculis multifloris.*
- hirsutus.* 12. L. pedunc. subtrifloris, cirrhis diphyllis, fol. lanceolatis, legum. hirsutis sem. scabris. *Pedunculi sepius triflori sunt. Flores purpurei.*
- zuberofus.* 15. L. pedunc. multifloris, cirrhis diphyllis: foliol. ovalibus, internodiis nudis.
- pratensis.* 16. L. pedunc. multifloris, cirrhis diphyllis simplicissimis: foliol. lanceolatis.
- sylvestris.* 17. L. pedunc. multifloris, cirrhis diphyllis: foliol. ensiformibus, internodiis membranaceis.
- lappifolius.* 18. L. pedunc. multifloris, cirrhis diphyllis: foliol. lanceolatis, internodiis membranaceis.
- heterophyllus.* 19. L. pedunc. multifloris, cirrhis diphyllis tetraphyllisque: foliol. lanceolatis, internodiis membranaceis.
- palustris.* 20. L. pedunc. multifloris, cirrhis polyphyllis, stip. lanceolatis.
- pisiformis.* 21. L. pedunc. multifloris, cirrhis polyphyllis, stip. ovatis: basi acutis. *Linn. dec. 39. t. 20.*

873. VICIA. *Stigma latere inferiore transverse barbatum.*

* *Pedunculis elongatis.*

- pisiformis.* 1. V. pedunc. multifloris, petiol. polyphyllis: foliol. ovatis: infimis sessilibus.
- dumetorum.* 2. V. pedunc. multifloris, foliol. reflexis ovatis mucronatis, stip. subdentatis.
- sylvatica.* 3. V. pedunc. multifloris, foliol. ovalibus, stip. denticulatis.
- casubica.* 4. V. pedunc. subsexfloris, foliol. denis ovatis acutis, stip. integris. *Ved. dan. t. 98.*
- Cracca.* 5. V. pedunc. multifloris, flor. imbricatis, foliol. lanceolatis pubescentibus, stip. integris.
- embryoboides.* 6. V. pedunc. multifloris, flor. distantibus, foliol. linearibus, stip. inferne denticulatis. *Legumina latissima.*

H h 4

nissa.

- missilis* 10. V. pedunc. multifloris, foliol. oblongis, stip. integris, legum. villosis ovato-oblongis.
- hispanis* 8. V. pedunc. multifloris, petiol. sulcatis subdodecapyllis: foliol. lanceolatis glabris.
- benghalensis* 9. V. pedunc. multifloris, foliol. integerrimis, stip. integris, legum. erectiusculis. *Ger. prov. 498.*
* * *Floribus axillaribus, subsessilibus.*
- sativa* 10. V. legum. sessilibus subbinatis erectis, fol. retusis, stip. notatis.
- lathyroides* 11. V. legum. sessilibus solitariis erectis glabris, foliol. senis: inferioribus obcordatis. *Gouan. herb. 371.*
- lutea* 12. V. legum. sessilibus reflexis pilosis solitariis pentaspermis, corolla vexillis glabris.
- hybrida* 13. V. legum. sessilibus reflexis pilosis pentaspermis, corolla vexillis villosis.
- perogrini* 14. V. legum. subsessilibus pendulis glabris tetraspermis, foliol. linearibus emarginatis.
- sepium* 15. V. legum. pedicellatis subquaternis erectis, foliol. ovatis integerrimis: exterioribus decrescentibus.
- bisbyni* 16. V. legum. pedunculatis solitariis erectis, foliol. quaternis ovali-lanceolatis, stip. dentatis. *Lathyrus bisbynicus. Sp. pl. 9.*
- warbonensis* 17. V. legum. subsessilibus subternis erectis, foliol. senis subovatis, stip. denticulatis.
- Faba* 18. V. caule erecto, petiol. absque cirrhis. *Habitat non procul a Mari Caspio in confinis Persia. D. Lerche.*

874. ERVUM. *Gal. 5-partitus, longitudine corollae.*
1040.

- Lens* 1. E. pedunc. subbifloris, sem. compressis convexis.
- tetrasper.* 2. E. pedunc. subbifloris, sem. globosis quaternis.
- birsutum* 3. E. pedunc. multifloris, sem. globosis binis.
- soloniceum* 4. E. pedunc. subbifloris aristatis, petiol. acuminatis: foliol. obtusis. *Affinis Lathyro angulato?*
- se.*
- monanth.* 5. E. pedunc. unifloris.
- Ervilia* 6. E. germinibus undato-plicatis, fol. impari-pinnatis.

875. CIGER. *Cal.* 5-partitus, longitudine corollae laciniis quatuor superioribus vexillo incumbentibus. *Legumen* rhombeum, turgidum, dispermum.

griobium. CIGER foliolis serratis.

876. CYTISUS. *Cal.* 2labiatus: 3. *Legumen* basi attenuatum.

Laburnum. 1. C. racemis simplicibus pendulis, foliol. ovato-oblongis.

nigricans. 2. C. racem. simplicibus erectis, foliol. ovato-oblongis.

sessilifolius. 3. C. racem. erectis, calyc. bractea triplici, fol. floralibus sessilibus.

Cajur. 4. C. racem. axillaribus erectis, foliol. sublancoelatis tomentosis; Intermedio longius petiolato. *Jacq. spec. 1. Hays. barb. 199. t. 19. Folia mollissima, ceriseo resperta alba. Racemus erectus. Calyx subpubescens. Corolla flava: Vexillum erectum. Ala horizontaliter plana. Carina obtusa. Stamina diadelphica. Legumen striis oblique transversis saepe ceptum.* 2.

hirsutus. 5. C. pedunc. simplicibus lateralibus, calyc. hirsutis trifidis obtusis ventricosus-oblongis.

sapinus. 6. C. flor. umbellatis terminalibus, ramis decumbentibus, foliol. ovatis. *Caulis Petiolique pubescentes. Folia leviuscula. Calyx subulosus, ventricosus, bilabiatus.*

austriacus. 7. C. flor. umbellatis terminalibus, caul. erectis, foliol. lanceolatis.

psoralides. 9. C. spicis pubescentibus, ramis angulatis, caule suffruticoso, foliol. lanceolatis.

graeus. 10. C. fol. simplicibus lanceolato-linearibus, ramis angulatis.

argenteus. 11. C. flor. subsessilibus subbinatis, fol. tomentosis, caul. decumbentibus, stipul. minutis. *Ger. proc. 482. n. 4. Gouan. hort. 377. Planta incana nitida. Bractea 2. f. 3. calycis basi adnata. Calycis laciniis longiores, quam in congeneribus.*

878. GEOFFRÆA. Cal. 5-fidus. *Drupa* ovata
1043. *Nucleus* compressus.

spinosa. 1. GEOFFRÆA. Jacq. amer. 207. t. 180. f. 2.

879. ROBINIA. Cal. 4-fidus. *Legumen* gibbum
1043. *elongatum*.

Pseudacacia. 1. R. racemis pedicellis unifloris, fol. impari-pinnatis, stipul. spinosis.

violacea. 2. R. racemis pedicellis bifloris, fol. impari-pinnatis, caule inermi. Jacq. amer. 210. t. 177. f. 49. *Pseudacacia* flor. violaceis. Plum. spec. 19.

hispida. 7. R. racem. axillaribus, fol. impari-pinnatis, caul. inermi hispido. Mans. 101.

midia. 3. R. racem. pedicellis ternis, fol. impari-pinnatis, caul. inermi. *Legumen ovale-oblongum, compressum, acuminatum*. Pluk. t. 210. f. 3.

Caragana. 4. R. pedunc. simplicibus, fol. abrupte pinnatis.

frutescens. 5. R. pedunc. simplicibus, fol. quaternatis subpetiolaris.

pygmaea. 6. R. pedunc. simplicibus, fol. quaternatis sessilibus.

880. COLUTEA. Cal. 5-fidus. *Legumen* inflatum,
1045. *basi* superiore densiflora.

arborescens. 1. C. arborea, foliolis obcordatis.

frutescens. 2. C. fruticosa, foliol. ovato-oblongis. *Ala* minute.

herbacea. 3. C. herbacea, foliol. linearibus glabris.

882. GLYCYRRHIZA. Cal. 2-labialis: $\frac{1}{2}$. *Legu-*
1046. *men* ovatum, compressum.

echinata. 1. G. legum. echinatis, fol. stipulatis, foliol. impari sessilibus.

glabra. 2. G. legum. glabris, stipul. nullis, foliol. impari petiolato.

hirsuta. 3. G. legum. hirsutis, foliol. impari petiolato.

83. CORONILLA. Cal. 2-labiatus: $\frac{2}{3}$: dentibus superioribus connatis. *Vexillum vix alis longius. Legumen isthmis interceptum.*

- 1940.
- Emerus*. 1. C. fruticosa, pedunc. subtrifloris, corollarum unguibus calyce triplo longioribus, caul. angulato.
- Juncea*. 2. C. fruticosa, foliol. quinatis ternatisque lineari-lanceolatis subcartosis obtusis.
- valentina*. 3. C. fruticosa, foliol. subnovenis, stip. suborbiculatis. *Florum odor gravis.*
- glauca*. 4. C. fruticosa, foliol. septenis, stipul. lanceolatis. *Coronilla fruticosa, leguminibus crassioribus. Mill. ic. t. 289. f. 1. Foliola cuneiformia, obtusa cum mucrone. Stipula lanceolata patula; noctu inodora.*
- coronata*. 5. C. fruticosa, foliol. novenis obovatis, internis cauli approximatis, stipula oppositifolia bipartita.
- minima*. 7. C. suffruticosa procumbens, foliol. novenis lanceolatis, stipula oppositifolia emarginata, legum. angulatis nodosis. *Foliola infima loco stipularum, ut in C. coronata, sed haec non frutex, vix suffrutex dicenda.*
- argentea*. 6. C. fruticosa, foliol. undenis sericeis: extimo majore.
- Savari-daca*. 8. C. herbacea, legum. falcato-gladatis, foliol. plurimis. *Dormit. Foliolis supra petiolum connatis, versusque petioli basin flexis.*
- varia*. 9. C. herbacea, legum. erectis teretibus torosis multiseriis, foliol. plurimis glabris. *Foliola in petiolo communi infima cauli, uti stipula, approximata saepius sunt, quemadmodum in C. coronata, aut C. minima.*
- erectica*. 10. C. herbacea, legum. quinis erectis teretibus articulatis, foliol. undenis.
- scandens*. 11. C. caule scandente flaccido.

884. ORNITHOPUS. Legumen articulatum, teres, arcuatum.

1949.

perpusill. 1. O. fol. pinnatis, legumin. incurvatis. *Pl. glabra. Folia petiolata.* com.

- compress.* 2. O. fol. pinatis, legum. recurvatis compressis rugosis, bractea pinata. *Pl. tomentosa. Folia sessilia.*
scorpid. 3. O. fol. ternatis subsessilibus: impari maximo. *Pl. erecta. Pedunculi apylli, subquadriflori.*
4-phylla. 4. O. fol. quaternatis, flor. solitariis.

385. HIPPOCREPIS. *Legumen compressum, altera futura pluries emarginatum, curvum.*

- uniflora.* 1. H. legum. sessilibus solitariis rectis.
multiflora. 2. H. legum. pedunculatis confertis circularibus: margine altero lobatis.
comosa. 3. H. legum. pedunculatis confertis arcuatis: margine exteriori repandis. 4.

386. SCORPIURUS. *Legumen isthmis interceptum, revolutum, teres.*

- vermicularis.* 1. S. pedunc. unifloris, legum. tectis undique squamis obtulis.
muricata. 2. S. pedunc. bifloris, legum. extrorsum obtuse aculeatis.
fulcata. 3. S. pedunc. subbifloris, legum. extrorsum spinis distinctis acutis.
subvillosa. 4. S. pedunc. subquadrifloris, legum. extrorsum spinis confertis acutis.

388. ÆSCHYNOMENE. *Cal. bilabiatus. Legum. articulis truncatis, monospermis.*

- grandiflora.* 1. Æ. caule arboreo, flor. maximis, legum. filiformibus.
arborea. 2. Æ. caule arboreo laevi, legum. articulis semicordatis glabris.
aspera. 3. Æ. caule herbaceo scabro, legum. articulis medio scabris.
americana. 4. Æ. caule herbaceo hispido, legum. articulis semicordatis, foliol. acuminatis, bracteis ciliatis. *Act. petr. 1763. p. 321. t. 12.*

indica.

indica.

Sesban.

pumila.

387.

Albagi.

*bupleuri
nummul
monili-
ferum.
Syracifo-
lium.
reniforme.
Syracifo-
lium.
gangeti-
cum.*

*maculata
Ecasta-
phyllum
vaginal*

*trique-
strum.
Strobili-
ferum*

diphyll.

- indica.* 5. *Æ.* caule herbaceo lævi, legum. lævibus hinc torosis obtusis, foliol. obtusis.
Sesban. 6. *Æ.* caul. herbaceo lævi, legum. cylindricis aequalibus, foliol. obtusis.
pumila. 7. *Æ.* caul. herbaceo lævi, legum. hinc serratis medio scabris; foliol. acuminatis.

887. HEDYSARUM. *Cor.* carina transverse obtusa. *Legumen* articulis I-spermis.

1051.

* *Foliis simplicibus.*

- Albaji.* 1. H. fol. simplicibus lanceolatis obtusis, caule fruticoso spinoso.
bupleurif. 2. H. fol. simplicibus lanceolatis acutis, caule inermi.
nummul. 3. H. fol. simplicibus cuneiformibus.
monili- 49. H. fol. simplicibus orbiculatis, legum. moniliformibus
ferum. globofo-articulatis. *Mant.* 102.
styracifo- 6. H. fol. simplicibus cordato orbiculatis retusis supra
lium. glabris.
renifor- 4. H. fol. simplicibus reniformibus. *Burm. ind.* t. 49.
me. f. 1.
styracifo- 6. H. fol. simplicibus cordato orbiculatis retusis supra
lium. glabris.
gaugeti- 8. H. fol. simplicibus ovatis acutis stipulatis. *Folia pal-*
cum. *maria, oblongo-ovata. Caulis suffruticosus, in-*
clinatus, ramosus. Legumina articulata, serrata.
maculath. 5. H. fol. simplicibus ovatis obtusis.
Ecasta- 7. H. fol. ovatis subtus sericeis, petiolis muticis. *Brown.*
phyllum. *jam.* t. 32. f. 1.
vaginale. 9. H. fol. simplicibus cordato-lanceolatis, petiol. simpli-
 cibus, stip. vaginalibus.
trique- 10. H. fol. simplicibus oblongis, petiol. alatis, ramis tri-
rum. quetris. *Burm. ind.* t. 49. f. 2.
strobili- 11. H. fol. simplicibus, bracteis strobilorum inflatis cot-
ferum. datis obtusis.

** *Foliis conjugatis.*

- diphyll.* 12. H. fol. binatis petiolatis, bracteis geminis ovatis acu-
 tis sessilibus.

*** *Fo-*

indica.

- * * * *Folii ternatis.*
- pulbellum*. 13. H. fol. ternatis: bracteis geminis conjugatis orbiculatis linearibus.
lineatum. 19. H. fol. ternatis oblongis linearibus, racemis axillaribus pendulis.
retroflexum. 50. H. fol. ternatis, racemis cæcatis, legum. pendulis multiarticulatis. *Mant.* 103.
umbellatum. 15. H. fol. ternatis, pedunculis umbelliferis, caule fruticoso.
biarticulatum. 16. H. fol. ternatis, caule suffruticoso, legum. biarticulatis.
heterocarpon. 17. H. fol. ternatis, flor. spicatis, legum. articulatis: infimo monospermo, stipulis sericeis.
viscidum. 18. H. fol. ternatis, legum. membranaceis lævibus integris, caule ramisque hispidis.
canadense. 20. H. fol. simplicibus ternatisque, flor. racemosis.
canescens. 21. H. fol. ternatis subtus scabris, caule hispido, flor. racemosis conjugatis.
marilandicum. 23. H. fol. ternatis: foliol. subrotundis, caule frutescente ramosissimo, legum. articulatis lævibus.
frutescens. 24. H. fol. ternatis subovatis subtus villosis, caule frutescente.
viridiflorum. 25. H. fol. ternatis acutiusculis, caule erecto, racem. longissimis erectis.
hirtum. 26. H. fol. ternatis ovalibus, caule fruticoso, racemis ovatis, calyc. fructibusque hirsutis monospermis.
juncum. 14. H. fol. ternatis lanceolatis, leguminibus uniarticulatis rhombis, pedunculis subumbellatis lateralibus. *Simile H. violaceo; Umbelle foliis breviores: Legumina monosperma.*
violaceum. 27. H. fol. ternatis ovatis, flor. geminatis, legum. nudis venosis rhombis.
Paniculatum. 28. H. fol. ternatis lineari-lanceolatis, flor. paniculatis, legum. rhombis.
nudiflorum. 29. H. fol. ternatis, scapo florifero nudo, caule folioso angulato.
repens. 30. H. fol. ternatis obcordatis, caulibus procumbentibus, racem. lateralibus.
hamatum. 31. H. fol. ternatis nervosis nudis, spicis sessilibus, legum. dispermis obtectis acuminis uncinatis.

triflo-

triflorum.

barbarum.

lagopodioides.

volabile.

alpinum.

obscurum.

coronarium.

flexuosum.

humile.

spinosissimum.

virginicum.

pumilum.

Onobrychis.

saxatile.

Caput galli.

erinitum.

- triflorum*. 32. H. fol. ternatis obcordatis, caul. procumbentibus, pedunc. unifloris ternis.
- barbarum*. 22. H. fol. ternatis, racem. oblongis subramosis, legum. inflexis, cal. pilosis.
- legopodii*. 33. H. fol. ternatis, racem. oblongis, legum. inflexis cal. hirsutis. *Affinis H. barbaro. Commune huic cum barbaro, quod quinis pedicellis defloratus inflectatur armatus calycis laciniis 3 majoribus pilosis reflexis, sic occultans Legumen leve, 3 f. 4-articulatum.*
- volubile*. 34. H. fol. ternatis ovato-oblongis, caule volubili.
- * * * Foliis pinnatis.
- alpinum*. 35. H. fol. pinnatis, legum. articulatis glabris pendulis, caule erecto.
- obscurum*. 36. H. fol. pinnatis, stip. vaginalibus, caule erecto flexuoso, flor. pendulis.
- coronari*. 37. H. fol. pinnatis, legum. articulatis aculeatis nudis rectis, caule diffuso.
- flexuosum*. 39. H. fol. pinnatis, legum. articulatis aculeatis flexuosis, caule diffuso.
- humile*. 40. H. fol. pinnatis, legum. articulatis asperis, corollae alis obsolete, spicis hirsutis, caulibus depressis.
- spinosissimum*. 38. H. fol. pinnatis, legum. articulatis aculeatis tomentosis, caule diffuso. *Legum. saepius arriensis 2, orbiculatis, aequaliter aculeatis.*
- virginicum*. 41. H. fol. pinnatis, caule fruticoso, legum. articulatis glabris pedunculatis erectis.
- pumilum*. 44. H. fol. pinnatis, caule suffruticoso, corollarum alis vexillo vexilloque carina brevioribus, legum. monospermis.
- Onobrychis*. 42. H. fol. pinnatis, legum. monospermis aculeatis, corollarum alis calyce brevioribus, caule elongato.
- saxatile*. 43. H. fol. pinnatis, legum. monospermis fulcatis muticis, corollarum alis brevissimis, scapis subradicosis. *Corolle aliculice calyce longiores.*
- Caput galli*. 45. H. fol. pinnatis, legum. monospermis ciliatis aculeatis, pet. aequalibus, caule diffuso.
- crinitum*. 47. fol. pinnatis, racemis longis, legumini inflexis, caule fruticoso. *Mant. 102. Affinitas summa H. 33. Et 22.*

prostra-

profusa 48. H. fol. pinnatis, legum. cylindricis indivisis dispersis, capitalis sessilibus lateralibus, caul. prostratis. *Mant.* 102.
cornuta 46. H. fol. pinnatis linearibus, legum. monospermis laxibus, caule fruticoso: pedunculis persistenti spinosis. *Figura refert. Onobrychiden 2 Clus. hist.* p. 239.

889. INDIGOFERA. *Cal.* patens. *Corolle* carina utrinque caldari subulato patulo! *Legumen* lineare.

- indiflora* 1. I. legum. arcuatis incanis, racemis, folio brevioribus, *Trew. chrot. f. 53, 54.*
birfuta 2. I. legum. pendulis lanatis tetragonis.
glabra 3. I. legum. horizontalibus teretibus, fol. pinnatis ternatisque.
trifoliata 5. I. legum. sessilibus compressis pendulis, fol. ternatis lanceolatis. *Legumina axillaria bina, linearia, reflexa, tetragona angulis lateralibus latioribus.*
psoraloides 4. I. racemosa, legum. cernuis, racem. elongatis, fol. ternatis. Cytisus psoraloides. *Sp. pl. 1043.* Cytisus africanus. *Riv. tetr. 71. f. 135.* Trifolium æthiopicum ex alis spicatum. *Pluk. phyt. 320. f. 3.* Caulis perennans, angulatus a petiolis decurrentibus costis 3, subscaber. Pedunculus angulatus, foliis longior Racemo multifloro. Pedicelli brevissimi. Bractea propria caduca. Calycis dentes superiores magis quam in aliis divaricati. Corolle rubra: Ala horizontales, convergentes margine superiore. Carina utrinque, in medio, dente subulato, concavo, reflexo. Stamina diadelphica. Anthera lutea. Germen canaliculatum. Stylus purpureus. Stigma obtusum. Semina multa.
tyrsifolides 5. I. fol. quinato-pinnatis ternatisque, racemis axillaribus. Psoralea cytifoides. *Sp. plant. 1076.*

890. GALEGA. *Cal.* dentibus subulatis, subæqualibus. *Legumen* striis obliquis, seminibus interjectis.

officinalis 1. G. legum. strictis erectis, foliol. lanceolatis striatis nudis.

- cinerea*. 2. G. legum. strictis patentibus pedunculatis racem. oppositifoliis, fol. mucronatis subtus villosis.
- littoralis*. 9. G. legum. racemosis, tota villosa-tomentosa. Vicia littoralis pedunculis multifloris, foliolis oblongis tomentosis, stipulis integris, legumipibus sublinearibus. Jacq. amer. 206. t. 124. *Habitat in Caribagena littoribus arenosis marinis*. 2. *Flora carnei*.
- virginiana*. 3. G. legum. retrofalcatis compressis villosis spicatis, calyc. lanatis, foliol. ovali-oblongis acuminatis.
- villosa*. 4. G. legum. retrofalcatis villosis pendulis racemosis lateralibus, foliol. glabris lanceolatis.
- maxima*. 5. G. legum. strictis adscendentibus glabris, stipulis lanceolatis, foliol. oblongis glabris striatis.
- purpurea*. 6. G. legum. strictis adscendentibus glabris racemosis terminalibus, stip. subulatis, foliol. oblongis glabris.
- caribea*. 10. G. legum. strictis glabris pendulis racemosis, foliol. glabris mucronatis, caul. fruticoso. Jacq. amer. 212. t. 125. *Habitat in Caribaeis*. 5. *Racemi foliis longiores*.
- sinctoria*. 7. G. spic. lateralibus pedunculatis, legum. strictis pendulis, foliol. emarginatis subtus villosis.
- sericeosa*. 8. G. legum. binis lateralibus glabris, foliol. emarginatis subtus sericeis, caule fruticoso.

891. PHACA. Legumen semibiloculare.

- baltica*. 1. P. caulescens erecta pilosa, legum. tereti-cymbiformibus.
- alpina*. 2. P. caulescens erecta glabra, legum. oblongis inflatis subpilosis. (*excluso Tilli synonymo*).
- australis*. 4. P. caule ramoso prostrato, foliol. lanceolatis, florum alis semibifidis. Mant. 123.
- vesicaria*. 5. P. acaulis, calycibus fructiferis ovalibus inflatis glabris. Mant. 123.
- sibirica*. 3. P. acaulis, fol. pinnatis; foliol. digitatis.

892. ASTRAGALUS. *Legumen biloculare, gibbum.*
1064.* *Caulibus foliosis erectis; nec prostratis.*

- alopecuroides.* 1. A. caulescens, spic. cylindricis subsessilibus, calycibus leguminibusque lanatis.
- christianus.* 2. A. caulescens erectus, flor. glomeratis subsessilibus ex omnibus axillis foliaceis.
- capitatus.* 3. A. caulescens, capitulis globosis: pedunc. longissimis, foliol. emarginatis.
- pilosus.* 4. A. caulescens erectus pilosus, flor. spicatis, legum. subulatis pilosis.
- sulcatus.* 5. A. caulescens erectus, caule glabro sulcato, foliol. lanceolatis, legum. subtriquetris.
- galegifolius.* 7. A. caulescens strictus glaber, flor. ramosis pendulis, legum. triquetris utrinque mucronatis.
- chinensis.* 8. A. caulescens strictus glaber, flor. racemosis pendulis, legum. ovatis inflatis utrinque mucronatis.
- aliginosus.* 9. A. caulescens erectiusculus, flor. spicatis, legum. erectiusculis nudis tumidis teretibus depressis: mucrone reflexo.
- caroliniana.* 10. A. caulescens erectus laevis, pedunc. spicatis, legum. ovato-cylindricis stylo acuminatis.

*** *Caulibus foliosis, diffusis.*

- canadensis.* 11. A. caulescens diffusus, legum. subcylindricis mucronatis, foliol. subtus subvillosis. *Dodart. mem. p. 65.*
- Cicor.* 12. A. caulescens prostratus, legum. subglobosis inflatis mucronatis pilosis.
- microphyllus.* 13. A. caulescens recto-patulus: foliolis ovalibus, calyc. tumidiusculis, legum. subrotundis.
- glycyphyllos.* 14. A. caulescens prostratus, legum. subtriquetris arcuatis, foliol. ovalibus pedunculo longioribus.
- hamosus.* 15. A. caulescens procumbens, legum. subulatis recurvatis glabris, foliol. obcordatis subtus villosis.
- contortuplicatus.* 16. A. caulescens procumbens, legum. contortuplicatis canaliculatis villosis.
- batiensis.* 17. A. caulescens procumbens, spic. pedunculatis, legum. prismaticis rectis triquetris apice uncinatis.

fesa-

sesamens.

Epiglot-

tis.

Syracus.

arivari-

us.

Glaux.

Onobry-

chis.

tenuifo-

lius.

Sintus.

austria-

cus.

alpinus.

trime-

stris.

montan-

vesica-

rius.

physode-

caprinu-

uralens-

- sesamens.* 18. A. caulescens diffusus, capitul. subfessilibus laterali-
bus, legum. erectis subulatis acumine reflexis.
*Flores minati, caulescentes, axillares, singulis,
calyce non longiore. Legumina subserna, ere-
cta, incurva, hispida, apice patula.*
- Epiglot-* 19. A. caulescens procumbens, legum. capitulis cordatis
tis. acutis hirsutis complicatis.
- lyriacus.* 20. A. caulescens procumbens, capitulis pedunculatis,
flor. reflexis, legum. tomentosis ovato-oblongis.
- avenari-* 21. A. subcaulescens procumbens, flor. subracemosis e-
us. rectis, fol. tomentosis.
- Glauc.* 22. A. caulescens diffusus, capitulis pedunculatis hirsu-
tis ovatis, flor. erectis, legum. ovatis callosis.
- Onobry-* 23. A. caulescens diffusus, pedunc. spicatis, vexillis flo-
chis. re duplo longioribus.
- tenuifo-* 6. A. caulescens procumbens glaber, foliis linearibus,
lius. pedunc. elongatis triquetris. *Similis A. onobry-
chidi sed folia subtomentosa. Flores majores,
Scirpus solitariae.*
- fructus.* 40. A. caulescens prostratus, capitulis pedunculatis, le-
gum. prismaticis triquetris erectis apice subulatis
Mant. 103.
- austria-* 24. A. caulescens procumbens, flor. racemosis, legum.
cus. utrinque acutis teretiusculis, fol. linearibus. *Flo-
res minati.*
- alpinus.* 25. A. caulescens procumbens, flor. pendulis racemosis,
legum. utrinque acutis pilosis.
- trime-* 36. A. subcaulescens, scapis subbifloris, legum. hamatis
stris. subulatis bicarinatis.
- * * * Scapo nudo; absque caule folioso.
- montanus.* 16. A. subcaulos, scap. folio longioribus, flor. laxe spi-
catis erectis, legum. ovatis acumine inflexo.
- vesica-* 27. A. acaulos, scap. folio longioribus, flor. laxe spi-
rius. catis, calycibus leguminibusque inflatis hirsutis.
- phylodes.* 28. A. acaulos, scap. folia aequantibus, legum. inflatis
subglobosis nudis.
- caprinus.* 29. A. acaulos, scapo erecto, foliol. ciliatis, legum. o-
vatis tumidis villosis. †
- uralensis.* 30. A. acaulos, scapo erecto foliis longiore, legum. su-
bulatis inflatis villosis erectis.

- manspes-* 33. *A.* acaulos, scap. declinatis longitudine foliorum, legum. subulatis teretibus subarcuatis glabris.
fulanus.
incanus. 34. *A.* acaulos, scap. declinatis, foliol. tomentosis, legum. subulatis subarcuatis incanis apice incurvis.
Get. prov. 522. Scapi scabri.
randi- 31. *A.* acaulos hirsutus, scap. erectis spicatis, foliol. ovatis obtusis villosis.
florus.
anatus. 35. *A.* acaulos exscapus, legum. subulatis hamatis foliol. longioribus, foliol. obovatis.
campe- 32. *A.* acaulos, calyc. leguminibusque villosis, foliol. lanceolatis acutis, scapo decumbente.
stris.
depressus. 37. *A.* acaulos, scapis folio brevioribus, legum. cernuis, foliol. submarginatis nudis.
 * * * * *Caule lignoso.*
tragoides. 38. *A.* subcaulos, flor. radicalibus numerosis subsessilibus.
Tragacant. 39. *A.* caudice arborecente, petiollis spiniscentibus.

893. BISERRULA. *Legumen* biloculare, planum; dissepimento contrario.

Pelecinus. 1. BISERRULA.

894. PSORALEA. *Calyx.* punctis callofis adspersus, longitudine *Leguminis* I-spermi.

- pinnata.* 1. *P.* fol. pinnatis linearibus, flor. axillaribus.
aculeata. 2. *P.* fol. ternatis: foliol. cuneiformibus recurvo-mucronatis, capitulis terminalibus.
tenuifolia. 4. *P.* fol. inferioribus ternatis: superioribus simplicibus lanceolato-subulatis. *In aliis Pedunculi laterales conferti capillares, longitudine foliorum.*
hirsuta. 3. *P.* fol. ternatis: foliol. obovatis recurvato-mucronatis, flor. ternis sessilibus.
bituminosa. 6. *P.* fol. omnibus ternatis, foliol. lanceolatis, pedunc. capitatis.
glandulosa. 7. *P.* fol. omnibus ternatis: foliol. ovato-lanceolatis, spic. pedunculatis.

america-
na:
tragac-
ant.
volub.
corylifol.
pentaph.
prostrata.
Dalea.
cuneaphylla.

896.

M. cernua.
M. indica.
M. polonica.
M. officinalis.
M. italica.
M. cretica.
M. ornithogali.
Lupinus steris.
reflexus.
strictus.

- americana* 8. P. fol. ternatis: foliol. subrotundis angulatis, spic. pedunculatis.
- tetrago-* 15. P. fol. ternatis dentatis, caul. flexuoso, legum. stri-
lobata Etis quadrangularibus. *Mant.* 104.
- corylifol.* 9. P. fol. simplicibus ovatis.
- pentaph.* 11. P. fol. digitato-quinatis: foliol. inæqualibus.
- prostrata* 12. P. fol. supradecompositis digitatis linearibus.
- Dalea* 14. P. fol. pinnatis, spicis terminalibus.
- cunea-* 13. P. fol. pinnatis, spic. axillaribus. *Stamina omnia con-*
phylla. *nata Ebeni. Planta luteo-tinctoria.*

896. TRIFOLIUM. Flores subcapitati. Legumen
1077. vix calyce longius, non de-
hiscens, deciduum.

* *Meliloti leguminibus nudis polyspermis.*

- M. corulea* 1. T. leguminibus seminudis mucronatis, caule erecto, spicis oblongis.
- M. indica* 2. T. leguminibus racemosis nudis monospermis, caule erecto.
- M. polonica* 3. T. leguminibus racemosis nudis dispermis lanceolatis, caule erecto.
- M. officinal.* 4. T. leguminibus racemosis nudis dispermis rugosis acutis, caule erecto.
- M. italica* 5. T. leguminibus racemosis nudis dispermis rugosis obtusis, caule erecto, foliol. integris.
- M. cretica* 6. T. leguminibus racemosis nudis dispermis membranaceis, caule erectiusculo.
- M. ornitho-* 7. T. leguminibus nudis octospermis subternis, calyc.
podioides. duplo longioribus, caulibus declinatis.

** *Lotoidea leguminibus rectis, polyspermis.*

- Lupina-* 8. T. capitulis dimidiatis, fol. quinatis sessilibus, legu-
ster. minibus polyspermis.
- reflexum* 9. T. capitulis fructiferis reflexis, leguminibus trispermis.
- strictum* 10. T. capitulis globosis, leguminibus dispermis, caule patulo, foliol. serrulatis, stipulis rhombeis.

- hybridum*. 11. T. capitulis umbellatis, leguminibus tetraspermis, caule ascendente. Trifolium flore albo. *Revin. tetr. 1. 127. f. 2.*
- repens*. 12. T. capitulis umbellatis, leguminibus tetraspermis, caule repente.
- comosum*. 13. T. capitulis umbellato-globosis imbricatis, vexillis desiccis persistentibus, leguminibus tetraspermis.
- alpinum*. 14. T. scapo nudo, leguminibus dispermis pendulis, foliis lineari-lanceolatis.
- * * * *Lagepoda calycibus villosis.*
- subterraneum*. 15. T. capitulis villosis quinquefloris, coma centrali reflexa rigida fructum obvolvete.
- globosum*. 16. T. capitulis villosis globosis, calycibus superioribus stoculo destitutis.
- cherleri*. 17. T. capitulis villosis globosis terminalibus solitariis, calycibus omnibus fertilibus, caul. procumbentibus, fol. obcordatis.
- rubens*. 18. T. spicis villosis longis, corollis monopetalis, caule erecto, fol. ferrulatis.
- pratense*. 19. T. spicis subvillosis cinctis stipulis oppositis membranaceis, corollis monopetalis.
- alpestre*. 21. T. spic. subglobosis villosis terminalibus, caule erecto, fol. lanceolatis ferrulatis. *Simillimum T. pratense, herba T. montani, distinguitur a Tr. pratensi, quod hoc alpestre capitulis terminalibus 2, illud 1; hoc stipulis viridibus, illud scariosis venis rubris, hoc stipulis ultimis utrinque lanceolatis, illud subovatis.*
- squarrosum*. 20. T. spicis subvillosis, calycum infimo deute longissimo reflexo, caule herbaceo erecto.
- lappaceum*. 22. T. spicis globosis terminalibus, calycibus setis rigidis hispidis, caule patulo, foliol. ovalibus.
- incarnatum*. 23. T. spic. villosis oblongis obtusis aphyllis, foliol. subrotundis crenatis.

angu-

Racemosa: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 38, 39, 40, 41, 42.

Umbellata: 8, 9, 11, 12, 13, 14.

Fusculata: 15, 16, 43.

Capitata: 22, 17, 27, 28, 29, 30, 33, 34, 35, 36, 37, 31.

Spicata: 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 16.

angusti-

folium.

arvense.

stellatum

clypea-

rum.

scabrum.

glomera-

rum.

striatum

alexan-

drin-

uniflor-

rum.

spumo-

sum.

resupin-

tum.

toment-

sum.

monu-

num

agrari-

spadic-

um.

procu-

bens.

24. T. spic. villosis conico-oblongis; dentibus calycinis setaceis subæqualibus, foliol. linearibus.
25. T. spic. villosis ovalibus, ædentibus calycinis setaceis villosis æqualibus. *Ale. intus macula sanguinea.*
26. T. spic. pilosis ovatis, calyc. patentibus, caule diffusio, foliol. obcordatis.
27. T. spic. ovatis, calyc. patulis: lacinia infima maxima lanceolata, foliol. ovatis.
28. T. capitul. sessilibus lateralibus ovatis, calyc. lacinii inæqualibus rigidis recurvis.
29. T. capit. sessilibus hæmisphæricis rigidis, calyc. striatis patulis æqualibus.
30. T. capit. sessilibus sublateralibus ovatis, calyc. striatis rotundatis.
31. T. capit. oblongis pedunculatis, caule erecto, foliis oppositis.
32. T. acaule, pedunc. trifidis subtriflorisque stipula brevioribus.
- * * * * * *Vesicaria calycibus inflatis ventricosis.*
34. T. spicis ovatis, calyc. inflatis glabris quinquedentatis, involucr. universalibus pentaphyllis. *Corolla rubra.*
35. T. spicis subovatis, coroll. supinatis, calyc. inflatis dorso gibbis, caul. prostratis.
36. T. spicis sessilibus globosis tomentosis, calyc. inflatis obtusis. Trifolium capitulis sessilibus axillaribus tomentosis, calycibus inflatis, fol. glabris, caulibus decumbentibus. *Ger. prov. 510.*
37. T. spicis subrotundis, calyc. inflatis bidentatis reflexis, caul. repentibus.
- * * * * * *Lupulina vexillis corollæ inflexis.*
38. T. spicis subimbricatis subtribus: vexillis subulatis emarcescentibus, calyc. nudis, caul. erecto.
39. T. spic. ovalibus imbricatis: vexillis deflexis persistentibus, calyc. nudis, caule erecto.
37. T. spic. ovalibus imbricatis: vexillis deflexis persistentibus, calyc. pilosis, caule erecto.
38. T. spic. ovalibus imbricatis: vexillis deflexis persistentibus, caul. procumbentibus. *Sata evasit diversa a sequenti.*

- gliforme*. 39. T. spic. subimbricatis: vexillis deflexis persistentibus, calyc. pedicellatis, caul. procumbentibus.
biflorum. 40. T. spic. bifloris sessilibus, invol. hispida infundibuliformibus, fol. lanceolatis.

879. LOTUS. *Legumen* cylindricum, strictum.
 1089. *Ala* sursum longitudinaliter conniventes. *Cal.* tubulosus.

- * *Leguminibus rarioribus, nec. capitulum constituens.*
- marisium*. 1. L. legum. solitariis membranaceo-quadrangulis, fol. glabris, bracteis lanceolatis.
siliquosus. 2. L. legum. solitariis membranaceo-quadrangulis, caul. procumbentibus, fol. subtus pubescentibus.
tetragonolobus. 3. L. legum. solitariis membranaceo-quadrangulis, bract. ovatis.
conjugatus. 4. L. legum. conjugatis membranaceo-quadrangulis, bract. oblongo-ovatis.
prostratus. 5. L. legum. subsolitariis tomentosis, foliol. acuminatis, stipulis minutis, caul. filiformibus.
edulis. 6. L. legum. subsolitariis gibbis incurvis. Trifolium corniculatum creticum. *Alp. exot. t. 268.*
peregrin. 7. L. legum. subbinatis linearibus compressis nutantibus.
angustifolius. 7. L. legum. subbinatis linearibus strictis erectis, caule erecto, pedunc. alternis.
arabicus. 19. L. legum. cylindricis aristatis, caul. prostratis, pedunc. trifloris, bracteis monophyllis. *Mant. 104.*
ornithopodioides. 9. L. legum. subternatis arcuatis compressis, caul. diffusis.
jacobaeus. 10. L. legum. subternatis, caule herbaceo erecto, foliol. linearibus. *Corolla colore Antirrh. tristis.*
creticus. 12. L. legum. subternatis, caule suffrutescente, fol. sessilibus nitidis.
- ** *Pedunculis multifloris in capitulum.*
- mauritanicus*. 11. L. capit. racemosis, fol. obovatis villosis, caul. erecto suffruticoso.
birsutus. 13. L. capit. subrotundis, caule erecto hirtio, legum. ovatis.

gra-

græus.

retius.

corniculatus.
eyrisfolides.

Doryenid

898. T

ruthenic.

platycarpus.

polycerata.

hamosa.

spinosa.

corniculata.

mansuetiata.

laciniata.

Fœnum Græcum.

silvestris.

indica.

899.

rhorca

- græcus.* 13. L. capit. subrotundis, caul. erecto, fol. quinatis, legum. ovatis. *Mant.* 104.
rectus. 14. L. capit. subglobosis, caule erecto lævi, legum. rectis glabris.
corniculatus. 15. L. capit. depressis, caul. decumbentibus, legum. cylindricis patentibus.
cyrtifolius. 16. L. capit. dimidiatis, caule diffuso ramosissimo, fol. tomentosis.
Dorycnis. 17. L. capit. aphyllis, fol. sessilibus quinatis.

898. TRIGONELLA. *Vexillum* & *Ala* subæquales, patentés, forma corollæ 3-petalæ.

- ruthenica.* 1. T. legum. pedunculatis congestis pendulis linearibus rectis, foliol. sublaceolatis.
platycarpus. 2. T. legum. pedunculatis congestis pendulis ovalibus compressis, caule diffuso, foliol. subrotundis.
polyceraea. 3. T. legum. subsessilibus congestis erectis subrectis longis linearibus, pedunc. muticis.
hamosa. 6. T. legum. pedunculatis racemosis declinatis hamosis teretibus, pedunc. spinosis foliolis longioribus.
spinosa. 5. T. legum. subpedunculatis congestis declinatis falcatis compressis, pedunc. spinosis brevissimis.
corniculata. 4. T. legum. pedunculatis congestis declinatis subfalcatis, pedunc. longo subspinoso, caule erecto.
mansperliana. 7. T. legum. congestis sessilibus arcuatis divaricatis inclinatibus brevibus, pedunc. mucronato inermi.
laciniata. 8. T. legum. pedunculatis subumbellatis ellipticis, foliol. cuneiformibus dentatis, stipul. laciniatis.
Foeniculum Græcum. 9. T. legum. sessilibus strictis erectiusculis subfalcatis acuminatis, caule erecto.
Sylvestris. α. T. eadem caule basi ramoso-stolonifero.
indica. 10. T. legum. sessilibus subsolitariis subfalcatis, foliol. integerrimis, caule diffuso.

899. MEDICAGO. *Legumen* compressum, cochleatum. *Carina* corollæ a vexillo deflectens.

- rhorea.* 1. M. legum. lunatis margine integerrimis, caule arboreo.

- virgini-ca.* 2. *M.* caule erecto ramosissimo, flor. fasciculatis terminalibus.
- radiata.* 3. *M.* legum. reniformibus margine dentatis, fol. ternatis.
- circinata.* 4. *M.* legum. reniformibus margine dentatis, fol. pinnatis.
- sativa.* 5. *M.* pedunc. racemosis, legum. contortis, caule erecto glabro.
- falcata.* 6. *M.* pedunc. racemosis, legum. lunatis, caule prostrato.
- lupulina.* 7. *M.* spicis ovalibus, legum. reniformibus monospermis, caul. procumbentibus.
- marina.* 8. *M.* pedunc. racemosis, legum. cochleatis spinosis, caule procumbente tomentoso.
- polymorp.* 9. *M.* legum. cochleatis, stipul. dentatis, caule diffuso.
- orbicularis.* α. *M.* legum. solitariis cochleatis depressis planis, stipul. ciliatis, caule diffuso.
- scutellata.* β. *M.* cochleata major, dicarpos, capsula rotunda globosa scutellata.
- tornata.* γ. *M.* tornata major & minor lenis.
- turbinata.* δ. *M.* fructu turbinato.
- incoerens.* ε. *M.* cochleata spinosa major dicarpos, capsula f. spinis longioribus sursum & deorsum tendentibus.
- arabica.* ζ. *M.* cochleata minor polycarpos annua, capsula majore alba, folio cordato macula fusca.
- coronata.* η. *M.* fructu minimo, coronulam utrinque dentatam referente.
- ciliaris.* θ. *M.* legum. congestis globosis hispidis, stipulis ciliatis.
- virgata.* ι. *M.* legum. solitariis globosis brevissimis echinatis, stipulis ferratis.
- rigidula.* κ. *M.* triphylla, leguminibus cochleatis spinosis, foliolis inferioribus cuneiformibus retusis, superioribus subrotundis.
- minima.* λ. *M.* legum. cochleatis, aculeis uncinatis alternis externe donatis, stipulis integris.
- muricata.* μ. *M.* cochleata dicarpos, capsula spinosa rotunda minore.
- laciniata.* ν. *M.* fructu echinato, fol. linearibus dentatis.

dicago.
 sciculatis termi-
 atis, fol. terni-
 atis, fol. pin-
 atis, caule ere-
 caule prostrato,
 bus monosper-
 leatis spinosis,
 caule diffuso.
 planis; stipul.
 rotunda glo-
 psula f. spinis
 entibus.
 capsula majo-
 dentatam re-
 pulis ciliatis.
 chinatis, sti-
 osis, foliis
 rioribus sub-
 ternis exter-
 otunda mi-

CLASSIS XVIII.

POLYADELPHIA.

PENTANDRIA.

900. THEOBROMA. Cal. 3-phyllus. Cor. 5-petala, nectariis 5.
 Stam. 5; antheris 5. Pistill. 1.

DODECANDRIA.

1268. MONSONIA. Cal. 5-phyllus. Cor. 1-petala.
 Stam. 5; antheris 3. Pistill. 5-fidum.

ICOSANDRIA.

901. CITRUS. Cal. 5-dentatus. Cor. 5-petala. Stam. 20 in
 cylindrum passim connata. Pistill. 1.
 Bacca locularis pulpa vesiculari.

POLYANDRIA.

1269. MELALEUCA. Cal. 5-partitus, superus. Cor. 5-petala.
 Caps. semivestita calyce baccato.

1270. HOPEA. Cal. 5-fidus, superus. Cor. 5-petala.
 Drupa nucleo 3-loculari.

902. HYPERICUM. Cal. 5-partitus, inferus. Cor. 5-petala.
 Stylis 1, 3 f. 15. Caps. locularis.

903. ASCYRUM. Cal. 2-phyllus, inferus. Cor. 4-petala.
 Stylis 2. Caps. 2-valvis.

508 POLYADELPHIA. PENTANDRIA. Theobroma.

PENTANDRIA.

900. THEOBROMA. *Cal.* 3-phyllus. *Petal* 5;
1100. fornicata, bicornia. *Necta-*
rium 5-phyllum, regulare.
Stam. nectario innata, sin-
gulo antheris 5.

Cacao. 1. T. fol. integerrimis.

Guazum. 2. T. fol. ferratis. *Anthera terma.*

DODECANDRIA.

1268. MONSONIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
Stam. 15 connata in 5 fila-
menta. *Stylus* 5-fidus. *Caps.*
5-cocca.

speciosa. 1. MONSONIA. *Mont.* 105.

ICOSANDRIA.

901. CITRUS. *Cal.* 5-fidus. *Petal* 5, oblonga.
1100. *Anthera* 20 filamentis connatis
in varia corpora. *Bacca* 9-locu-
laris.

Medica. 1. C. petiolis linearibus.

Aurantia. 2. C. petiolis alatis, fol. acuminatis.

decuma- 3. C. petiolis alatis, fol. obtusis emarginatis. Limo de-
nus. cumanus. *Ramph. amb.* 2. p. 96. t. 24. f. 2.
Citrus Aurantium decumanum. *Sp. plant.* 1100.
2. β . Differt ab aurantio foliis fructibusque ma-
gnis, floribus magis racemosis, racemis submen-
tosiss.

POLY-

Theobroma.

POLYANDRIA.

1269. MELALEUCA. Cal. 5-partitus, superus. Cor. 5-petala. Filamenta multa, connata in 5 corpora. Stylus 1. Caps. femi-vestita calyce baccato, 3-valvis, 3-locularis.

Leuca- 1. MELALEUCA. Mans. 105. Myrtus Leucadendron. dendra. Sp. pl. 676.

1270. HOPEA. Cal. 5-fidus, superus. Cor. 5-petala. Stam. multa, connata in 5 corpora. Stylus 1. Drupa nuce 3-loculari.

sinthoria. 1. HOPEA. Mant. 105.

902. HYPERICUM. Cal. 5-partitus. Petala 5. Filamenta multa, in 5 phalanges basi connata. Capsula.

* Pentagyna.

- baleari- 1. H. flor. pentagynis, caule fruticoso, fol. ramisque ci- cum. catrifatis.
- kalmia- 2. H. flor. pentagynis, caule fruticoso, fol. lineari-lan- num. ceolatis.
- Lasianth. 3. H. flor. pentagynis, fol. lanceolatis serratis. Sem. a- lata; an monadelphia?
- calyci- 30. H. flor. pentagynis solitariis terminalibus, caule te- num. tragono fruticoso, fol. oblongo-ovatis coriaceis. Mant. 106.
- Afeyron. 4. H. flor. pentagynis, caule tetragono herbaceo erecto simplici, fol. lævibus integerrimis.

** Trigyna.

Androsa- 5. H. flor. trigynis, fruct. baccatis, caule fruticoso an- mum. cipiti.

Petala 5; ornia. Necta- m, regulare. innata, sin- 5.

or. 5-petala. ta in 5 fila- fidus. Caps.

, oblonga. s connatis ca 9-locu-

Limo de- t. 24. f. 2. lant. 1100. busque ma- s subromen-

POLY-

olymci-

310 POLYADELPHIA. POLYANDRIA. Hypericum.

- olympicum.* 6. H. flor. trigynis, calyc. acuis, stam. corolla brevioribus, caule fruticoso.
petiolatum. 7. H. flor. trigynis, fol. ovatis petiolatis integerrimis subtus tomentosis, caule fruticoso tetragono compresso.
cavariense. 8. H. flor. trigynis, calyc. obtusis, stam. corolla brevioribus, caule fruticoso.
hircinum. 9. H. flor. trigynis, stam. corolla longioribus, caule fruticoso ancipiti.
egyptium. 10. H. flor. trigynis, nectariis petalorum lanceolatis, caulis suffruticosis compressis.
orientale. 11. H. flor. trigynis, stip. reflexis, fol. oblongis denticulato-crenatis.
scabrum. 13. H. flor. trigynis, caule tereti suffruticoso muricato, fol. oblongis.
repens. 12. H. flor. trigynis, caule tereti repente, fol. lanceolato-linearibus obtusis.
prolificum. 31. H. flor. trigynis: primordialibus sessilibus, caule ancipiti fruticoso, fol. lanceolato-linearibus. *Mant.* 106.
ericoides. 14. H. flor. trigynis, fol. linearibus imbricatis.
canadense. 16. H. flor. trigynis, fol. lineari-lanceolatis, caule quadrangulo, pericarp. coloratis.
virginicum. 15. H. flor. trigynis: petalis calyce sublongioribus, fol. oblongis obtusis amplexicaulis, caule tereti.
quadrangulum. 17. H. flor. trigynis, caule quadrato herbaceo.
perforatum. 18. H. flor. trigynis, caule ancipiti, fol. obtusis pellucido-punctatis.
humifsum. 19. H. flor. trigynis axillaribus solitariis, caulis ancipitibus prostratis filiformibus, fol. glabris. *Oed. dan.* t. 141.
crispum. 32. H. flor. trigynis, caule tereti, fol. sessilibus lanceolatis basi undulato-dentatis. *Mant.* 106.
montanum. 20. H. flor. trigynis, calyc. serrato-glandulosis, caule tereti erecto, fol. ovatis glabris. *Oed. dan.* t. 173.
hirsutum. 21. H. flor. trigynis, calyc. serrato-glandulosis, caule tereti erecto, fol. ovatis subpubescentibus.
tomentosum. 22. H. flor. trigynis, calyc. serrato-glandulosis, fol. semiamplexicaulis flexuosis tomentosis, caulibus prostratis. *Stamina phalangibus tribus.*
perfoliatum. 32. H. flor. trigynis, caule subancipiti, fol. amplexicaulis ovatis, cyma floribus sessilibus.

elodes.

PO

elodes.

pulchrum.

nummularium.

Coris.

mutilum fetosum.

monogynum.

903.

Cr. And. hyperico villosum.

POLYADELPHIA. POLYANDRIA. Hypericum. 311

- clodes.* 23. H. fol. trigynis, caule tereti repente foliisque villosis subrotundis.
- pulchrum.* 24. H. flor. trigynis, calyc. ferrato-glandulosis, fol. cordatis glabris, caule tereti.
- nummularium.* 25. H. flor. trigynis, calyc. ferrato-glandulosis, fol. cordato-orbiculatis glabris.
- Coris.* 26. H. flor. trigynis, calyc. ferrato-glandulosis, fol. subverticillatis.
- * * * *Digyna.*
- mutilum.* 27. H. flor. digynis, fol. ovatis sessilibus.
- serotinum.* 28. H. flor. digynis, fol. linearibus.
- * * * * *Monogyna.*
- monogynum.* 29. H. flor. monogynis, stam. corolla longioribus, calycibus coloratis, caule fruticoso.

903. ASCYRUM. Cal. 4-phyllus. Petala 4. Filamenta multa, in 4 phalanges digesta.

- Cr. Andr.* 1. A. fol. ovatis, caule tereti, panicula dichotoma.
- hypericoid.* 2. A. fol. oblongis, ramis ancipitibus.
- villosum.* 3. A. fol. hirsutis, caule stricto.

CLASSIS XIX.

SYNGENESIA.

POLYGAMIA ÆQUALIS.

* *Semiflosculosi Tournes. corollis ligulatis omnibus.*

922. SCOLYMUS. *Recept. paleaceum. Pappus nullus.*
Cal. imbricatus, spinosus.
921. CICHORIUM. *Recept. subpaleaceum. Pappus sub 5-dentatus.*
Cal. calyculatus.
920. CATANANCHE. *Recept. paleaceum. Pappus 5-aristatus.*
Cal. imbricatus, scariosus.
917. SERIOLA. *Recept. paleaceum. Pappus subpilosus.*
Cal. simplex.
918. HYPOCHOERIS. *Recept. paleaceum. Pappus subplumosus.*
Cal. imbricatus.
904. GEROPOGON. *Recept. paleaceum. Pappus 5-aristatus radii.*
Cal. simplex, plumosus disci.
915. ANDRYALA. *Recept. villosum. Pappus pilosus.*
Cal. subæqualis, rotundatus.
905. TRAGOPOGON. *Recept. nudum. Pappus plumosus.*
Cal. simplex.
907. PICRIS. *Recept. nudum. Pappus plumosus.*
Cal. calyculatus.
912. LEONTODON. *Recept. nudum. Pappus plumosus.*
Cal. imbricatus squamis laxis.
908. SONCHUS. *Recept. nudum. Pappus pilosus.*
Cal. imbricatus gibbus.
906. SCORZONERA. *Recept. nudum. Pappus plumosus.*
Cal. imbricatus in margine scarioso.
914. CREPIS. *Recept. nudum. Pappus pilosus.*
Cal. calyculatus squamis difformibus.
910. CHONDRILLA. *Recept. nudum. Pappus pilosus.*
Cal. calyculat. multiflorus.
911. PRENANTHES. *Recept. nudum. Pappus pilosus.*
Cal. calyculat. sub 5-florus.
909. LACTUCA. *Recept. nudum. Pappus pilosus.*
Cal. imbricat. margine scarioso.
913. HIERACIUM. *Recept. nudum. Pappus pilosus.*
Cal. imbricat. ovatus.

919. LAPSANA. *Recept. nudum. Pappus nullus.*
Cal. calyculatus.
916. HYOSERIS. *Recept. nudum. Pappus non pilosus.*
Cal. subæqualis.
- * * Capitati.
930. ATRACTYLIS. *Corolla radiata!*
929. CARLINA. *Calyx radiatus: radiis coloratis!*
926. CNICUS. *Calyx bracteis obvallatus.*
923. ARCTIUM. *Calyx squamis apice incurvato-hamosis!*
931. CARTHAMUS. *Calyx squamis squarrosus foliaceis.*
928. CYNARA. *Calyx squamis squarrosus canaliculatis,*
spinosis.
925. CARDUUS. *Calyx squamis spinosis ventricosus.*
Recept. pilosum.
927. ONGOPORDON. *Calyx squamis ventricosus spinosis.*
Recept. favosum!
924. SERRATULA. *Calyx squamis acutiusculis mucicis im-*
bricatus, subcylindricus.
- * * * Discoidi.
934. ETHULIA. *Recept. nudum. Pappus nullus.*
Cal. æqualis.
1287. SPILANTHUS. *Recept. nudum. Pappus bidentatus.*
Cal. subæqualis.
936. AGERATUM. *Recept. nudum. Pappus 5-aristatus.*
Cal. subæqualis.
933. CACALIA. *Recept. nudum. Pappus pilosus.*
Cal. calyculatus.
939. CHRYSOCOMA. *Recept. nudum. Pappus pilosus.*
Cal. imbricatus Pist. brevissima.
935. EUPATORIUM. *Recept. nudum. Pappus plumosus.*
Cal. imbricatus Pist. longissima.
942. SANTOLINA. *Recept. paleaceum. Pappus nullus.*
Cal. imbricatus, hemisphæricus.
941. CACALA. *Recept. paleaceum. Pappus pilosus.*
Cal. imbricatus.
943. ATHANASIA. *Recept. paleaceum. Pappus paleaceus.*
Cal. imbricatus.
932. BIDENS. *Recept. paleaceum. Pappus aristatus.*
Cal. imbricatus.
938. STÆHELINA. *Recept. paleaceum. Pappus plumosus,*
ramosus. Antheræ caudatæ.

937. PTERONIA. *Recept.* fetis partitis. *Pappus* subplumosus
Cal. imbricatus.
940. TARCHONANTHUS. *Recept.* pilosum. *Pappus* pilosus
stiens. *Cal.* turbinatus, monophyllus.
 * *Tanacetum.*

POLYGAMIA SUPERFLUA.

* *Discoidei.*

945. ARTEMISIA. *Recept.* subnudum. *Papp.* nullus.
or. radii nulli.
948. CARPESIUM. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus.
Cor. radii 5-fidæ.
944. TANACETUM. *Recept.* nudum. *Papp.* submargin.
Cor. radii 3-fidæ.
968. COTULA. *Recept.* subnudum. *Papp.* marginatus.
Cor. disci 4-fidæ!
949. BACCHARIS. *Recept.* nudum. *Papp.* pilosus.
Cor. femineæ hermaphroditis mixtæ.
950. CONYZA. *Recept.* nudum. *Papp.* pilosus.
Cor. radii 3-fidæ.
946. GNAPHALIUM. *Recept.* nudum. *Papp.* plumosus.
Cal. scariosus: squam. concavis.
947. XERANTHEMUM. *Recept.* paleaceum. *Papp.* subfsetaceus.
Cal. scariosus radio explanato.
969. ANACYCLUS. *Recept.* paleaceum. *Papp.* nullus.
Sem. marginata, emarginata.

* * *Semistofculosi.*

960. PERDICIUM. *Recept.* nudum. *Papp.* pilosus.
Cor. trifidæ: exteriore majore 3-loba,

* * * *Radiati.*

962. BELLIS. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus.
Cal. squamis æqualibus simplex.
967. MATRICARIA. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus.
Cal. squamis imbricatus acutis.
966. CHRYSANTHEMUM. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus.
Cal. squamis intimis membranaceis.
959. DORONICUM. *Recept.* nudum. *Papp.* pilosus.
Pappus radii nullus:
958. ARNICA. *Recept.* nudum. *Papp.* pilosus.
Stamina radii castrata!

SYNGENESIA.

515

956. INULA. *Recept. nudum. Papp. pilosus.*
Anthera basi bifetæ.
951. ERIGERON. *Recept. nudum. Papp. pilosus.*
Cor. radii capillares.
955. SOLIDAGO. *Recept. nudum. Papp. pilosus.*
Cor. radii subfeni, remoti.
957. CINERARIA. *Recept. nudum. Papp. pilosus.*
Cal. æqualis simplex.
953. SENECIO. *Recept. nudum. Papp. pilosus.*
Cal. squamis apice sphacelatis.
952. TUSSILAGO. *Recept. nudum. Papp. pilosus.*
Cal. squamis submembranaceis.
954. ASTER. *Recept. nudum. Papp. pilosus.*
Cal. subsquarrosus.
964. TAGETES. *Recept. nudum. Papp. aristatus.*
Cal. 1-phyllus. Radius 5-florus.
961. HELENIUM. *Recept. seminudum. Papp. 5-aristatus.*
Cal. multipartitus. Radius. Cor. 3-fidis.
965. PECTIS. *Recept. nudum. Papp. aristatus.*
Cal. 5-phyllus. Radius 5-florus.
965. LEYSERA. *Recept. semipaleaceum. Papp. plumosus.*
Cal. scariosus.
973. SIGESBECKIA. *Recept. paleaceum. Papp. nullus.*
Radius dimidiatus.
970. ANTHEMIS. *Recept. paleaceum. Papp. nullus.*
Cal. hemisphæricus.
971. ACHILLEA. *Recept. paleaceum. Papp. nullus.*
Radius sub-5-florus. Cal. oblongus.
977. BUPHTHALMUM. *Recept. paleaceum. Papp. marginatus.*
Stigma hermaphrodit. simplex.
978. AMELLUS. *Recept. paleaceum. Papp. pilosus.*
Cal. imbricatus.
972. TRIDAX. *Recept. paleaceum. Papp. pilosus.*
Cor. radii 3-partitæ.
975. VERBESINA. *Recept. paleaceum. Papp. aristatus.*
Elosculi radii circiter 5.
974. ZINNIA. *Recept. paleaceum. Papp. aristatus.*
Rad. 5-florus, persistens. Cal. imbricat.
** Tetragonotheca; vide Polymniam.*

POLYGAMIA FRUSTRANEA.

982. GORTERIA. *Recept. nudiosculum. Papp. pilosus.*
Radius corollæ ligulatus.

ppus subplumosus

ppus pilosus ve
 is, monophyllus

A.

pp. nullus.

pp. nullus.

p. submargin.

p. marginatus.

p. pilosus.

proditis mixta.

p. pilosus.

p. plumosus.

concavis.

subfsetaceus.

planato.

nullus.

ginata.

pilosus.

major 3-loba,

972. TRIDAX.

975. VERBESINA.

974. ZINNIA.

972. TRIDAX.

975. VERBESINA.

974. ZINNIA.

982. GORTERIA.

956. INV-

SYNGENESIA.

984. CENTAUREA. *Recept.* setosum. *Papp.* pilosus.
Radius corollæ tubulosus.
1271. ZOEGEA. *Recept.* setosum. *Papp.* fetaceus.
Radius. corollæ ligulatus.
980. RUDBECKIA. *Recept.* paleaceum. *Papp.* marginatus.
Cal. serie duplici.
981. COREOPSIS. *Recept.* paleaceum. *Papp.* aristatus.
Cal. calyculatus.
979. HELIANTHUS. *Recept.* paleaceum. *Papp.* aristatus.
Cal. squarrosus.
983. OSMITES. *Recept.* paleaceum. *Papp.* obsoletus.
Cal. imbricatus.

POLYGAMIA NECESSARIA.

995. FILAGO. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus.
Flosc. femin. inter squamas calycis.
996. MICROPUS. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus.
Flosc. femin. squamis calycis vaginati.
985. MILLERIA. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus.
Flosc. femineus subsolitarius.
993. OTHONNA. *Recept.* nudum. *Papp.* pilosus.
Calyx monophyllus.
992. OSTEOSPERMUM. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus.
Sem. globosa, ossa.
990. CALENDULA. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus.
Sem. membranacea.
991. ARCTOTIS. *Recept.* subpilosum. *Papp.* 5-phyllus.
Sem. tomentosa.
994. ERIOCEPHALUS. *Recept.* villosum. *Papp.* nullus.
Flosc. radii quini.
987. POLYMNIA. *Recept.* paleaceum. *Papp.* nullus.
Cal. 5-phyllus.
989. MELAMPODIUM. *Recept.* paleaceum. *Papp.* vulvatus.
Cal. 5-phyllus.
986. SILPHIUM. *Recept.* paleaceum. *Papp.* 2-aristatus.
Cal. squarrosus.
988. CHRYSOGONUM. *Recept.* paleaceum. *Papp.* 3-aristatus.
Sem. calyculis propriis.

POLYGAMIA SEGREGATA.

1001. STOEBE. *Perianth.* 1-florum. *Papp.* plumosus.
Polyg. æqualis.

SYNGENESIA.

517

999. ECHINGIS. *Perianth.* 1-florum. *Papp.* pubescens.
Polyg. æqualis.
 997. ELEPHANTOP. *Perianth.* 4-florum. *Papp.* setosus.
Polyg. æqualis.
 1000. GUNDELIA. *Recept.* 5-florum. *Papp.* nullus.
Polyg. frustranea.
 998. SPHÆRANTHUS. *Recept.* multiflorum. *Papp.* nullus.
Polyg. necessaria.

MONOGAMIA.

1002. STRUMPFIA. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala regularis.
Bacca infera, 1-sperma.
 1003. SERIPHIMUM. *Cal.* imbricatus. *Cor.* 1-petala regularis.
Sem. 1, oblongum.
 1004. CORYMBIUM. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 1-petala regularis.
Sem. 1, lanatum.
 1005. JASIONE. *Cal.* communis. *Cor.* 5-petala regularis.
Caps. infera, 2-locularis.
 1006. LOBELIA. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 1-petala irregularis.
Caps. infera, 2-locularis.
 1007. VIOLA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala irregularis.
Caps. supera, 3-valvis.
 1008. IMPATIENS. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-petala irregularis.
Caps. supera, 5-valvis.

POLYGAMIA ÆQUALIS.

904. GEROPOGON. *Receptaculum* fetoso-paleaceum. *Cal.* simplex. *Sem.* Disci Pappo plumoso; Radii 5-aristato.

- glabrum.* 1. G. fol. glabris.
- hirsutum.* 2. G. fol. pilosis.

905. TRAGOPOGON. *Recept.* nudum. *Cal.* simplex. *Pappus* plumosus.

- pratense.* 1. T. calycibus corollæ radium æquantibus, fol. integris strictis.
- orientale.* 2. T. calyc. corollæ radio brevioribus, fol. integris sub-undulatis.
- perisperm.* 3. T. calyc. corollæ radio longioribus, fol. integris strictis, pedunc. superne incrassatis.
- erectifol.* 4. T. calyc. corollæ radio longioribus, fol. integris, radicalibus pedunculisque basi villosis.
- villosum.* 4. T. calyc. corollæ radio sesquialongioribus, caule foliisque villosis. *Tragopogon* caule tomentoso. *Hall. goett.* 418.
- dalecham.* 6. T. calyc. monophyllis corolla brevioribus inermibus, fol. runcinatis.
- Picroides.* 7. T. calyc. monophyllis corolla brevioribus aculeatis, fol. runcinatis denticulatis.
- asperum.* 8. T. calyc. corolla brevioribus hispidis, fol. integris: caulinis oblongis.
- dandelion.* 9. T. fol. ensiformibus integris lævibus, scapis radicalibus.
- lanatam.* 10. T. fol. ensiformibus undulatis villosis, scapis radicalibus.
- virginicum.* 11. T. fol. radicalibus lyratis rotundatis, caulinis indivisis.

11804

SY
906. S
1
tomentos
humilis.
Hispanic
gramini
purpure
angusti
folia.
resedifo
laciniat
orienta
tingita
Picroi
des.
907.
Echio
Piera
asple
des
908
cana

Geropogon.

LIS.

etoso-paleace-
ex. Sem. Di-
noso; Radii

m. Cal. sim-
plumosus.

as, fol. integris

fol. integris sub-

fol. integris stri-

fol. integris, ra-

bus, caule fo-
le tomentoso.

bus inermibus,

ibus aculeatis,

fol. integris:

scapis radica-

, scapis radi-

caulinis indi-

SYNGENESIA, POLYG. ÆQUAL. Scorzonera. 519

906. SCORZONERA. *Recept.* nudum. *Pappus*
1112. plumosus. *Cal.* imbricatus
squamis margine membra-
naceis.

tomentosa. 3. S. fol. ovatis nervosis tomentosis integerrimis sessili-
bus.

humilis. 1. S. caul. subnudo unifloro, fol. lato-lanceolatis ner-
vosis planis.

hispanica. 2. S. caul. ramoso, fol. amplexicaulibus integris ferra-
latis.

graminis. 4. S. fol. lineari-ensiformibus integris carinatis.

purpurea. 5. S. fol. lineari-subulatis integris planis, pedunc. cy-
lindricis.

angustifolia. 6. S. fol. subulatis integris, pedunc. incrassato, caul.
basi villosa.

resedifolia. 8. S. fol. obtuse dentatis, caule divaricato, calyc. apici-
bus tomentosis. *Bocc. sic.* 13. p. 7. f. A.

laciniata. 9. S. fol. linearibus dentatis acutis, caul. erecto, calyc.
squamis patulo-mucronatis.

oriental. 7. S. fol. sinuatis denticulatis acutis, caul. subunifloris.

tingitana. 10. S. fol. omnibus runcinatis amplexicaulibus.

Picroides. 9. S. fol. superioribus amplexicaulibus integerrimis, in-
ferioribus runcinatis, pedunc. squamosis. *Pappus*
pilosus.

907. PICRIS. *Recept.* nudum. *Cal.* calyculatus.
1114. *Pappus* plumosus. *Sem.* transver-
sim sulcata.

Echioid. 1. P. perianth. exterioribus pentaphyllis interiore aristato
majoribus.

Hierac. 2. P. perianth. laxis, fol. integris.

asplenioi- 4. P. fol. pinnatifidis: lobis alternis rotundatis. †
des.

908. SONCHUS. *Recept.* nudum. *Cal.* imbricatus,
1115. ventricosus. *Pappus* pilosus.

canadens. 1. S. pedunc. hispidis, flor. racemosis, fol. runcinatis.

K k 4

pala-

906.

320 SYNGENESIA. POLYG. ÆQUAL. Sonchus.

- palustris*. 2. S. pedunc. calycibusque hispidis subumbellatis, fol. runcinatis basi aristatis.
arvensis. 3. S. pedunc. calycibusque hispidis subumbellatis, fol. runcinatis basi cordatis.
oleraceus. 5. S. pedunc. tomentosis, calyc. glabris.
generosus. 6. S. pedunc. tomentosis, calyc. pilosis.
plumieri. 8. S. pedunc. nudis, flor. paniculatis, fol. runcinatis.
alpinus. 7. S. pedunc. squamosis, flor. racemosis, fol. runcinatis.
floridanus. 9. S. pedunc. squamosis, fol. lyrato-hastatis.
sibiricus. 8. S. pedunc. squamatis, fol. lanceolatis indivisis sessilibus.
maritimus. 4. S. pedunc. nudo, fol. lanceolatis amplexicaulibus indivisis retrorsum argute dentatis.

909. LACTUCA. *Recept. nudum. Cal. imbricatus, cylindricus, margine membranaceo. Pappus simplex, stipitatus.*

1118.

- quercina*. 1. L. fol. runcinatis denticulatis acutis: subtus lævibus, caule glabro.
lativa. 2. L. fol. rotundatis, caule corymbofo.
Scariola. 4. L. fol. verticalibus carina aculeatis. *γ. Folia inferiora runcinata, obliqua s. verticalia; Caulina superiora amplexicaulia, sagittata, carina levi margine scabro.*
virosa. 5. L. fol. horizontalibus carina aculeatis dentatis.
saligna. 6. L. fol. hastato-linearibus sessilibus carina aculeatis.
canadensis. 3. L. fol. laciniato-ensiformibus dentatis inermibus.
perennis. 7. L. fol. linearibus dentato-pinnatis: laciniis sursum dentatis.

910. CHONDRILLA. *Recept. nudum. Cal. calyculatus. Pappus simplex, stipitatus. Flosculi multiplici serie.*

1120.

- juncea*. 1. C. fol. sagittatis amplexicaulibus, caule simplici, flor. subsessilibus lateralibus. *Posset Crepidis generi associ-*

SY

911. P

tenuifol.
viminea.

purpurea
muralis.
altissima
chondrilloides.
japonica

alba.
repens.

912.

Taraxa

bulbosus

sociari. Caulis simplex, sapiusque simplicissimus, sesquipedalis, basi purpureo striatus, adpersus setis albis raris. Folia Turritidis sagittata, amplexicaulia, indivisa, oblonga, scabra margine & imprimis carina albidis pilis; supra lævia, infima, denticulata. Flores alterni pedunculo vix calycis longitudine, bractea una alterave. Calyx cylindricus, striatus, adpersus tuberculis nigris seta alba. Calyx inferior brevissimus, foliolis subulatis persistentibus. Corolla lutea, subius purpurascens, longitudine calycis. ☉.

911. **PRENANTHES.** *Recept.* nudum. *Cal.* calyculatus. *Pappus* simplex, subsessilis. *Flosculi* simplici serie.

- tenuifol.* 1. P. fol. linearibus integerrimis.
viminea. 2. P. foliorum ramentis cauli adnatis. Chondrilla saxatilis viscosa, caule clemidoptra. *Col. cephr.* i. p. 238. t. 240.
purpurea. 3. P. flosc. quinis, fol. lanceolatis denticulatis.
muralis. 4. P. flosc. quinis, fol. runcinatis.
altissima. 5. P. flosc. quinis, fol. trilobis, caul. erecto.
chondril- 8. P. flosc. denis, calyc. octofidis, fol. lanceolatis: radicalibus indivisis subdentatis. *Mant.* 107.
japonica. 9. P. flosc. quindenis, fol. radicalibus lyratis, caule subnudo. *Mant.* 107.
alba. 6. P. flosc. plurimis, flor. nutantibus subumbellatis, fol. hastato-angulatis.
repens. 7. P. repens, fol. trilobis.

912. **LEONTODON.** *Recept.* nudum. *Cal.* imbricatus squamis laxiusculis. *Pappus* plumosus.

- Taraxac.* 1. L. calyce squamis inferne reflexis, fol. runcinatis denticulatis lævibus.
bulbosum. 3. L. fol. oblongo-ovatis subdentatis glabris, calyc. lævi, scapo superne hirtio.

522 SYNGENESIA. POLYG. ÆQUAL. Leontodon.

- aureum*. 2. L. fol. runcinatis, caule subunifolio, calyce hispido.
basile. 5. L. scapo calyceque lævi, fol. lanceolatis dentatis integerrimis glabris.
puberos. 6. L. fol. runcinatis scabris, calyce acuto hirsuto.
autumna- 4. L. caule ramoso, pedunc. squamosis, fol. lanceolatis
le dentatis integerrimis glabris.
hispidum. 8. L. calyce toto erecto, fol. dentatis integerrimis hispidis; setis furcatis.
hirtum. 7. L. calyce toto erecto, fol. dentatis hirtis; setis simplicissimis. *Folia rigidula, tactu quasi arida, laciniis obliquatis. Calycis foliola extrema basi utrinque dilatata mediante plica.*

913. HIERACIUM. *Recept. nudum. Cal. imbricatus, ovatus. Pappus simplex, sessilis.*

1124.

* *Scapo nudo unifloro.*

- incanum*. 1. H. fol. integerrimis subdenticulatis lanceolatis scabris, scapo unifloro.
alpinum. 1. H. fol. oblongis integris dentatis, scapo subnudo unifloro, calyce piloso.
Taraxaci. 2. H. fol. lanceolatis dentatis glabris, scapo subnudo unifloro, calyce hispido. Hieracium fol. glabris semipinnatis, calyce erecto hirsutissimo. *Hall. emend. n. 96.*
vexosum. 3. H. fol. cuneiformibus hirtis, scapo unifloro nudo crassissimo erecto.
Pilosella. 4. H. fol. integerrimis ovatis subtus tomentosis, stolonibus repentibus, scapo unifloro. *Corolla extus rubra.*
 * * *Scapo nudo multifloro.*
dubium. 5. H. fol. integris ovato-oblongis, stolon. repentibus, scapo nudo multifloro.
auricula. 6. H. fol. integerrimis lanceolatis, scapo nudo multifloro, stolonibus repentibus.
cymosum. 7. H. fol. lanceolatis integris pilosis, scapo subnudo basi piloso, flor. subumbellatis.
premor- 8. H. fol. ovatis subdentatis, scapo nudo racemoso, flor. *sum.* superioribus primoribus.

auran-

SY
auran-
tiacum.
Gronovii.
Gmelini.
sanctum.
capense.
panicula-
tum.
porrifolium.
ebondri-
oides.
marora.
paludo-
sum.
lyratum.
cerinth-
des.
amplex-
caule.
pyrena-
cum.
blatt-
pilosum.
austri-

- aurantiacum*. 9. H. fol. integris, caule subnudo simplicissimo piloso corymbifero.
- Gronovii*. 10. H. caule paniculato subnudo; fol. radicalibus obovatis integerrimis pilosis.
- Gmelini*. 13. H. caule paniculato nudo, fol. radicalibus ovatis serratis glabris.
- sanctum*. 12. H. scapo nudo multifloro, fol. lyratis obtusis dentatis.
- capense*. 11. H. caul. nudo multifloro, pedunc. inferioribus altioribus, fol. oblongis dentatis scabris.
- * * * *Caule folioso.*
- paniculatum*. 14. H. caule erecto, fol. alternis lanceolatis nudis dentatis, panicula capillari.
- porrifolium*. 16. H. caule ramoso folioso, fol. lanceolato-linearibus integerrimis.
- chondroides*. 25. H. caule ramoso, fol. caulinis elongato-dentatis glabris; radicalibus lanceolatis integris.
- murorum*. 17. H. caule ramoso, fol. radicalibus ovatis dentatis; caulino minori.
- paludosum*. 18. H. caule paniculato, fol. amplexicaulibus dentatis glabris, calyc. hispida.
- lyratum*. 19. H. caule multifloro, fol. lyratis glabris, calyce pedunculisque hispida.
- cerinthoides*. 20. H. fol. radicalibus obovatis denticulatis; caulinis oblongis semiamplexicaulibus.
- amplexicaule*. 21. H. fol. amplexicaulibus cordatis subdentatis, pedunc. unifloris hirsutis, caule ramoso. *Affine admodum H. pyrenaici.*
- pyrenaicum*. H. fol. amplexicaulibus obovato-lanceolatis retrorsum dentatis, caul. simplici, cal. laxis. *Syst. nat. 10. p. 1195.*
- blattarioides*. β. Hieracium fol. lanceolatis amplexicaulibus dentatis, flor. solitariis, calyc. laxis. *Sp. plant. 1130.*
- pilosum*. γ. *Picris pyrenaica* perianthiis laxis, caule piloso, fol. dentato-sinuatis. *Sp. plant. 1115.*
- austriacum*. δ. *Crepis austriaca* foliis oblongis denticulatis, involucro laxissimo & calycibus hispida, *Jacq. vind. 270. **

524 SYNGENESIA. POLYG. ÆQUAL. Hieracium.

- belveticum.* 1. Hieracium foliis amplexicaulibus minute ferratis acutis. *Hall. belv.* 749. Hieracium alpinum asperum, conyzæ facie. *Bauh. pin.* 128.
Planta polymorpha ex loco difficiliter determinanda, media inter Hieracia, Crepidis & Picres Affinis proximus Crepidis sibiricæ. Inquirendum quomodo & quibus ab hac differant B-e, problematice proposita.
- glutinolum.* 24. H. fol. lanceolatis runcinatis scabriusculis, flor. umbellatis.
- Kalmii.* 25. H. caule erecto multifloro, fol. lanceolatis dentatis, pedunc. tomentosis.
- Sprengeri.* 26. H. caule ramoso folioso, fol. semiamplexicaulibus oblongis repandis hispidis.
- Sabaudii.* 27. H. caule erecto multifloro, fol. ovato-lanceolatis dentatis semiamplexicaulibus.
- umbellatum.* 28. H. fol. linearibus subdentatis sparsis, flor. subumbellatis.

914. CREPIS. *Recept.* nudum. *Cal.* calyculatus squamis deciduis. *Pappus* plumosus, stipitatus.

- pygmaea.* 1. C. fol. ovatis integris villosis petiolatis, caule procumbente.
- bracteifolia.* 2. C. fol. pinnatifidis crenatis, scapo nudo paucifloro.
- barbata.* 3. C. involucri calyce longioribus: squamis setaceis sparsis. Hieracium bæticum majus. *Herm. par.* 185.
- vesicaria.* 5. C. involucri scariosis longitudine calycis, flor. corymbosis, bracteis ovatis.
- alpina.* 10. C. involucri scariosis longitudine calycis, flor. solitariis.
- rubra.* 6. C. fol. amplexicaulibus lyrato-runcinatis.
- fœtida.* 7. C. fol. runcinato-pinnatis hirtis, petiolis dentatis.
- aspera.* 4. C. fol. dentatis: inferioribus ovatis auriculatis, superioribus sagittatis, caule setis rigidis sparsis.
- rhagadio-lides.* 16. C. fol. integris amplexicaulibus oblongis, calycibus interioribus toruloso-articulatis hispidis: foliolis cymbiformibus. *Mant.* 108.

sibiri-

sibirica.
sectorn.
biennis.
virens.
dioscoridis.
pulchra.
neglecta.

 915.

integrifolia.
ragulina.
lanata.

 916.

fœtida.
radiata.
lucida.

minute ferratis
um alpinum g.
β. 128.

determinanda,
Picres Affi-
nirendum quo-
β-e, proble-

alis, flor. um-

blatis dentatis,

plexicaulibus

- lanceolatis

r. subumbel-

alyculatus
plumo-

caule pro-

aucifloro.

etaceis spar-
n. par. 185.

flor. co-

flor. soli-

ntatis.

ntis, supe-
is.

calycibus
iolis cym-

fibiri-

fibirica. C. fol. amplexicaulibus oblongis dentatis, caule hirsuto, calycibus carina ciliatis. *confer. Hieracium pyrenaicum.*

sectorh. 10. C. fol. lanceolato-runcinatis sessilibus lævibus, inferioribus dentatis.

biennis. 11. C. fol. runcinato-pinnatifidis scabris: basi superne dentatis, calyc. muricatis.

virens. 9. C. fol. runcinatis glabris amplexicaulibus, calyc. subtomentosis.

dioscoridis. 8. C. fol. radicalibus runcinatis; caulinis hastatis, calyc. subtomentosis.

pulchra. 8. C. fol. sagittatis denticulatis, caul. paniculato, flor. pyramidatis glabris.

neglecta. 15. C. fol. amplexicaulibus runcinatis dentatis subpilosis, caul. paniculato, calyc. inermi-subspinosis. *Mant.* 107.

915. ANDRYALA. *Recept.* villosum. *Cal.* multipartitus, subæqualis, rotundatus. *Pappus* simplex, sessilis.

1136.

integrifolia. 1. A. fol. inferioribus runcinatis, superioribus ovato-oblongis tomentosis. β. *Andryala sinuata.* *Sp. pl.* 1137. *Varietas tantum.*

ragusina. 2. A. fol. lanceolatis indivisis denticulatis acutis tomentosis, flor. solitariis.

lanata. 4. A. fol. oblongo-ovatis subdentatis lanatis, pedunc. ramosis.

916. HYOSERIS. *Recept.* nudum. *Cal.* subæqualis. *Pappus* pilosus vel obsoletus.

1137.

* *Caule nudo.*

fetida. 1. H. scap. simplicissimis unifloris, fol. pinnatifidis, seminibus nudis.

radiata. 2. H. scap. unifloris nudis, fol. glabris runcinatis angulis dentatis.

lucida. 9. H. scap. unifloris nudis, fol. subcarnosis runcinatis angulatis dentatis. *Mant.* 108.

Scabra.

- scabra.* 3. H. scap. simplicissimo unifloro, fol. scabris, sem. pap.
 polis.
virginic. 4. H. scap. unifloris, fol. lanceolatis lyratis glabris.
minima. 5. H. caule diviso nudo, pedunc. incrassatis.

- rubra.* 6. H. fruct. ovatis glabris, caule ramoso.
Hedynois. 6. H. fruct. ovatis glabris, caule ramoso.
Rhagadiol. 7. H. fruct. ovatis pilosis, caule ramoso.
cretica. 8. H. fruct. ovatis scabris, caule ramoso.

917. **SERIOLA.** *Recept.* paleaceum. *Cal.* simplex.
 1139. *Pappus* subplumosus.

- lavigata.* 1. S. laeviuscula, fol. obovatis dentatis.
athnensis. 2. S. hispida, fol. obovatis subdentatis.
cretensis. 3. S. hirta, fol. runcinatis.
urens. 4. S. urens, fol. dentatis, caule ramoso.

918. **HYPOCHÆRIS.** *Recept.* paleaceum. *Cal.*
 1140. *subimbricatus. Pappus*
plumosus.

- pontana.* 1. H. caule simplici folioso unifloro, fol. lanceolatis den-
 tatis.
maculata. 2. H. caule subnudo: ramo solitario, fol. ovato-oblon-
 gis integris dentatis.
glabra. 3. H. glabra: calyc. oblongis imbricatis, caule ramoso
 nudo, fol. dentato-sinuatis. *Corolla minuta. Ca-*
lyc. squamis laevibus.
radicata. 4. H. fol. runcinatis obtusis scabris, caule ramoso nudo
 laevi, pedunc. squamosis. *Oed. dan. 2. 150. Co-*
rolla magna. Calyc. squamae carina ciliata.

919. **LAPSANA.** *Recept.* nudum. *Cal.* calycula-
 1141. *tus, squamis singulis interioribus*
canaliculatis.

- commu-* 1. L. calyc. fructus angulatis, pedunc. tenuibus ramo-
nis. *firmis.*
zacintha. 2. L. calyc. fructus torulosis depresso obtusis sessilibus.
stella.

. Hyoseris.

cabris, sem. pap.

atis glabris.
atis.

o.
o.
o.
Cal. simplex.
s.

ceum. Cal.
s. Pappus

anceolatis den-

ovato-oblon-

caule ramoso
minuta. Ca-

ramoso nudo
t. iso. Co-
ciliata.

calycula-
terioribus

ibus ramo-

s sessilibus.
stella-

- stellata*. 3. L. calyc. fructus undique patentibus: radiis subulatis, fol. caulinis lanceolatis indivisis.
- Rbagadi-olus*. 4. L. calyc. fructus undique patentibus: radiis subulatis, fol. lyratis. *Varietas antecedentis. Ger.*

920. CATANANCHE. *Recept.* paleaceum. *Cal.* imbricatus. *Pappus* aristatus calyculo 5-feto.

- caerulea*. 1. C. squamis calycinis inferioribus ovatis. *Variat flore pleno.*
- lutea*. 2. C. squamis calycinis inferioribus lanceolatis. *Flores seriores sessiles ad radicem, vix explicandi, magis fertiles.*
- græca*. 3. C. fol. incisus. *Varietas præcedentis secundum Millerum.*

921. CICHORIUM. *Recept.* subpaleaceum. *Cal.* calyculatus. *Pappus* sub-5-dentatus, obsolete pilosus.

- Intybus*. 1. C. flor. geminis sessilibus; fol. runcinatis.
- Endivia*. 2. C. flor. solitariis pedunculatis, fol. integris crenatis.
- spinosum*. 3. C. caule dichotomo spinoso; flor. axillaribus sessilibus.

922. SCOLYMUS. *Recept.* paleaceum. *Cal.* imbricatus, spinosus. *Pappus* nullus.

- maculatus*. 1. S. flor. solitariis. *Herba annua radice tenui. Caulis inferne ramosior. Folia glabra, nitida, margine cartilagineo, decumbentia fere ad basin caulis. Flores e divaricaturis solitarii. Corolla minor Antheris fuscis.*
- hispanicus*. 2. S. flor. congestis. *Herba altero anno florens, radice fusiformi. Caulis inferne minus ramosus. Folia subsæabra, cinerascens, margine non cartilaginea, decurrentia, sed desinentia ante proximum folium. Flores sæpius 4, congesti. Corolla duplo major antheris concoloribus.*

923. ARCTIUM. *Cal. globosus*: squamis apice ha-
 1143. mis inflexis.

Lappa. 1. A. fol. cordatis inermibus petiolatis.

Personat. 2. A. fol. decurrentibus ciliato-spinosis: radicalibus pin-
 natis; caulinis oblongo-ovatis. *An Cardui species?*

Carduel. 3. A. fol. pinnatifidis aculeatis. *Mant.* 108.

924. SERRATULA. *Cal. subcylindricus*, imbrica-
 1144. tus, muticus.

tinctoria. 1. S. fol. lyrato-pinnatifidis: pinna terminali maxima,
 flosculis conformibus.

coronata. 2. S. fol. lyrato-pinnatifidis: pinna terminali maxima,
 flosculis radii femineis longioribus.

alpina. 3. S. calycibus subhirsutis ovatis, fol. indivisis.

salicifol. 4. S. fol. lineari-lanceolatis alternis subtus incanis sessi-
 libus integerrimis.

multiflor. 5. S. fol. lanceolatis subtus villosis subdecurrentibus in-
 tegerrimis, caul. corymbofo, calyc. cylindricis.

novoborac. 6. S. fol. lanceolato-oblongis serratis pendulis.

praalta. 7. S. fol. lanceolato-oblongis serratis patentibus subtus
 hirsutis.

glauca. 8. S. fol. ovato-oblongis acuminatis serratis, flor. co-
 rymbofis, calyc. subrotundis.

squarros. 9. S. fol. linearibus, calycibus squarrosis subsessilibus a-
 cuminatis lateralibus.

scariosa. 10. S. fol. lanceolatis integerrimis, calyc. squarrosis pe-
 dunculatis obtusis lateralibus.

spicata. 11. S. fol. linearibus basi ciliatis, flor. sessilibus laterali-
 bus spicatis, caule simplici.

amara. 13. S. fol. lanceolatis, squamis calycinis apice scariosis
 obtusis patulis coloratis, flor. terminalibus.

babyloni- 15. S. fol. subtomentosus: radicalibus lyratis; caulinis de-
ca. currentibus, flor. thyrsoides. *Gerard.*

centau- 14. S. fol. pinnatifidis obliquis acutis glabris inermibus,
roides. squamis calycinis mucronatis: interioribus sca-
 riosis.

amis apice ha

- abylo- 15. S. fol. decurrentibus subtomentosis subintergerimis
ca. concavis canaliculatis radicalibus lyratis, flor.
thyrsoido-spicatis. Flores in thyrsum digesti, sub-
sessiles: pedicellis brevissimis, subquadrifloris.
- arvensis. 14. S. fol. dentatis spinosis.

radicalibus pin-
Cardui specie?
108.

925. CARDUUS. Cal. ovatus, imbricatus squamis spinosis. Recept. pilosum.

us, imbrica-

* Foliis decurrentibus.

minali maxima,

leucogra- 1. C. fol. decurrentibus dentatis spinosis, pedunc. nudis
phus. longissimis unifloris, calyc. spinosis inclinatis.

minali maxima,

lancoala- 2. C. fol. decurrentibus pinnatifidis hispida: laciniis di-
tus. varicatis, calyc. ovatis spinosis villosis, caule pi-
loso.

divifis.

nutans. 3. C. fol. semidecurrentibus spinosis, flor. cernuis: squa-
mis calycinis superne patentibus.

as incanis sessi-

acanthoi- 4. C. fol. decurrentibus sinuatis: margine spinosis, calyc.
des. pedunculatis solitariis erectis villosis.

decurrentibus lie-

crispus. 5. C. fol. decurrentibus sinuatis: margine spinosis, flor.
aggregatis terminalibus: squamis inermibus subari-
statis patulis.

cylicindricis.

polyan- 23. C. fol. decurrentibus sinuatis ciliatis subtus nudis, flor.
themus. pedunculatis congestis. Mant. 109.

dentibus subtus

palustris. 6. C. fol. decurrentibus dentatis: margine spinosis, flor.
racemosis erectis, pedunc. inermibus.

tis, flor. co-

pycnoc- 7. C. fol. decurrentibus pinnatifido-sinuatis pubescenti-
phalus. bus spinosis, pedunc. nudis tomentosis, calyc.
deciduis.

subsessilibus a-

dissectus. 8. C. fol. decurrentibus lanceolatis: denticulis inermibus,
calyc. spinosis.

squatrosis pe-

eyanoi- 9. C. fol. decurrentibus pinnatifidis linearibus integerrimis
des. inermibus petiolatis: subtus tomentosis.

libus laterali-

canus. 27. C. fol. decurrentibus lanceolatis eroso-dentatis cilia-
to-aculeatis: utrinque arachnoideo-subvillosis.
Mant. 108.

apice scariosis

deflora- 11. C. fol. decurrentibus lanceolatis ferratis subspinoso-
tus. ciliatis nudis, pedunc. longissimis lanuginosis u-
nifloris. Fructus nutans non est. Jacq.

libus.

monspes- 10. C. fol. decurrentibus lanceolatis subrepandis glabris in-
sulanus. æqualiter ciliatis, pedunc. alternis, calyc. inermibus.

caulinis de-

habyl-

- tuberosus*. 19. C. fol. subdecurrentibus petiolatis subpinnatifidis
nois, caul. inermi, flor. solitariis.
* * *Folii sessilibus.*
- sabone*. 12. C. fol. sessilibus lanceolatis integerrimis: margini
spinis ternatis.
- stellatus*. 13. C. fol. sessilibus integris lanceolatis inermibus sub
tomentosis, spinis ramosis axillaribus, flor. sessi
libus lateralibus.
- marianus*. 14. C. fol. amplexicaulibus hastato-pinnatifidis spinosis
calycibus aphyllis: spinis canaliculatis duplicato
spinosis.
- syriacus*. 15. C. fol. amplexicaulibus angulato-spinosis, flor. soli
tariis subsessilibus obvallatis foliolis subquinis.
- eriopho-
rus*. 16. C. fol. sessilibus bifariam pinnatifidis: laciniis alter
nis erectis, calyc. globosis villosis. *Mill. ic. t.*
293.
- altissimus*. 17. C. fol. sessilibus pinnatifidis sinuatis ferratis inermi
bus, caule ramosissimo, calyc. villosis subferratis.
- virginia-
nus*. 18. C. fol. lanceolatis spinulosis: subtus tomentosus, cau
le inermi folioso unifloro.
- hetero-
phyllus*. 20. C. fol. amplexicaulibus lanceolatis ciliatis integris la
cinatisque, caule subunifloro, calyc. inermi.
- helentio-
des*. 21. C. fol. amplexicaulibus lanceolatis dentatis: spinulis
inæqualibus ciliatis, caule inermi.
- ferratis-
loides*. 22. C. fol. subamplexicaulibus lanceolatis integris: ferra
turis spinoso-setaceis, pedunc. unifloris.
- tataricus*. 23. C. fol. amplexicaulibus lanceolatis: serraturis spino
so-setaceis, flor. triphyllis.
- flavescens*. 24. C. fol. lanceolatis integris inermibus dentatis glabris,
flor. aphyllis inermi-spinosis.
- mollis*. 25. C. fol. pinnatifidis linearibus subtus tomentosus, caule
inermi unifloro.
- acaulis*. 26. C. acaulis, calyc. glabro.

926. CNICUS. *Cal.* ovatus, imbricatus squamis ra
moso-spinosis, obvallatus bracteis.
1156. *Corollula* æquales.

oleraceus. 1. C. fol. pinnatifidis carinatis nudis, bracteis concavis
integris subcoloratis.

Eriphi-

Eriphi- 4
les.

erex. 8

gymus. 2

Acarna. 7

spinosis- 3
simus.

centaur. 5

cernuus. 6

927. O

11

Acanthi.
um.

illyricum.

arabicum.

acaulon.

928. C

1

Scolymus.

- Eriophora*. 4. C. fol. amplexicaulibus pinnatifidis aristato-ferratis, pedunc. cernuis, calyc. glutinosus. *Facq. obs.* 28. z. 19. Folia pinnato-partita, sessilia, subtus imprimis pubescentia: Pedunculi apylli: Flores solitarii, nutantes, lutei: disco convexo longiore.
- Aster*. 8. C. fol. decurrentibus ligulatis dentato-spinosis, caul. ramoso erecto. *Mant.* 109. *
- Pygmaeus*. 2. C. fol. sessilibus sublinearibus confertissimis, calyc. inertis.
- Acarna*. 7. C. fol. decurrentibus lanceolatis indivisis, calyc. pinnato-spinosis.
- Spinosissimus*. 3. C. fol. amplexicaulibus sinuato-pinnatis spinosis, caule simplici, flor. sessilibus.
- Centaur*. 5. C. fol. pinnatifidis, calyc. scariosis.
- Cernuus*. 6. C. fol. cordatis, petiolis crispis spinosis amplexicaulibus, flor. cernuis, calyc. scariosis.

927. ONOPORDUM. *Recept.* favosum. *Cal.* squamæ mucronatæ. 1158.

- Acanthi*. 1. O. calyc. squarrosi: squamis patentibus, fol. ovato-oblongis sinuatis. *Planta canescenti-virens; Caulis alis rectis ad ipsum calycem excurrentibus; Calyce squamis patentibus, subulatis.*
- illyricum*. 2. O. calyc. squarrosi: squamis inferioribus uncinatis, fol. lanceolatis pinnatifidis. *Planta cinereo-cana; Caulis alis undulatis infra calycem spatio desinentibus; Calyce squamis inferioribus reflexo-uncinatis, lanceulatis.*
- arabicum*. 3. O. calyc. imbricatis.
- acaule*. 4. O. acaule. *Folia A. illyrici, tomentoso-albida. Caulis omnino nullus. Calyx unus sessilis ad radicem, dein alii laterales calyces evasuntur pariter sessiles.*

928. CYNARA. *Cal.* dilatatus, imbricatus squamis carnosis, emarginatis cum acumine. 1159.

- Scolymus*. 1. C. fol. subspinosis pinnatis indivisisque, calycinis squamis ovatis.

532 SYNGENESIA. POLYG. ÆQUAL. Cynara.

- Cardunculus*. 2. C. fol. spinosis: omnibus pinnatifidis; calycinis squamis ovatis.
humilis. 3. C. fol. spinosis pinnatifidis subtus tomentosis, calycis squamis subulatis.
acaulis. 4. C. acaulis, fol. pinnatis inermibus supra glabris.

929. *CARLINA*. *Cal.* radiatus squamis marginalibus longis, coloratis.

- acaulis*. 1. C. caule unifloro flore brevior.
lanata. 2. C. caule bifido, calyc. sanguineis terminalibus: primo axillari sessili. *Calycis squama vera terminans omnes spina simplicissima; in reliquis autem spinæ compositæ sunt.*
corymbosa. 3. C. caule multifloro subdiviso, flor. sessilibus, calyc. radio flavo.
vulgaris. 4. C. caule multifloro corymboso, flor. terminalibus, calyc. radio albo.
racemosa. 5. C. flor. sessilibus lateralibus paucissimis.
pyrenæa. 6. C. caule multifloro, fol. decurrentibus.
atractyl. 7. C. caule ramoso, calycibus spinis ciliatis.

930. *ATRACTYLIS*. *Cor.* radiatæ: corollulis radii 5-clentatis.

- gummif.* 1. A. flore acauli.
humilis. 2. A. fol. dentato-sinuatis, flore radiato: obvallato involucri patente, caule herbaceo.
cancellata. 3. A. involucri cancellatis ventricosis linearibus dentatis, calyc. ovatis, flor. flosculosis. *Caulis palmatis, simplex, albo-araneosus: Ramis ex alis 2 ultimis. Folia lineari-lanceolata, ciliata, araneosa. Flos terminalis, cinctus Bracteis 3, patentibus & inclusis 8 conniventibus, in peripheriam globosam inflatam, quorum 3 alterna apice recurva. Bractee singule lineares, pinnato-dentatae dentibus bifurcatis. Corolla parva, carulea, flosculosa, rarius radio. Involucrum cancellatum, naturæ suspendum artificium, muscas arceat.*

31. **CARTHAMUS.** *Cal.* ovatus, imbricatus squamis apice subovato-foliaceis.

- 1162.
- inflorens*. 1. *C.* fol. ovatis integris serrato-aculeatis.
- ovatus*. 2. *C.* caule piloso: superne lanato, fol. inferioribus pinnatifidis: summis amplexicaulibus dentatis.
- reticens*. 3. *C.* caule læviusculo, calyc. sublanatis, flosculis subnoventis, fol. inferioribus lyratis. *Corollula alba fauce lineis 5 nigris, dein bifidis laciniarum margines nigros efficientibus.*
- longitarsus*. 4. *C.* fol. radicalibus pinnatis; caulinis pinnatifidis, caul. unifloro.
- scutulens*. 5. *C.* fol. lanceolatis spinoso-dentatis, caul. subunifloro.
- mitissimus*. 6. *C.* fol. inermibus: radicalibus dentatis; caulinis pinnatis. *Hortensis vix dignoscendus Caule decumbente palmari Foliisque sinuatis longioribus mollibus Ger. 182.*
- Cardunc.* 7. *C.* fol. caulinis linearibus pinnatis longitudine plantæ
- arboresc.* 9. *C.* fol. ensiformibus sinuato-dentatis.
- corymbos.* 8. *C.* flor. corymbosis numerosis.

1287. **SPILANTHUS.** *Jacq.*

- CAL.** *Communis* erectus: foliolis pluribus, subæqualibus, oblongis: exterioribus duobus longioribus.
- COR.** *Composita* uniformis, tubulosa. *Corollula* hermaphrodita, æquales. *Propria* infundibuliformis limbo quinquefido.
- STAM.** *Filamenta* quinque, brevía. *Anthera* cylindrica, tubulosa.
- PIST.** *Germen* oblongum. *Stylus* filiformis, longitudine staminum. *Stigmata* duo, recurva.
- PÉR.** nullum. *Calyx* immutatus.
- SEM.** solitaria, oblonga, compresso-plana, membranaceo-marginata, apice biaristata: arista altera minore.
- REC.** nudum, conicum.

- urens*. 1. *S.* fol. lanceolatis integerrimis. *Jacq. amer.* 214. t. 126. f. 1.

- insipida*. 2. S. fol. obovatis subdentatis sessilibus. Jacq. amer
215.
oleracea. 3. S. fol. subcordatis ferrulatis petiolatis. *Caulis pro-*
cumbentes, pedales, teretes, scabriusculi. Folia
subcordata, obtusa, serrata, petiolata, opposita.
Flores solitarii, longius petiolati, omnino lutei.
Genus differt a Bidente defectu palcarum.

932. BIDENS. Recept. paleaceum. Pappus aristas
erectis, scabris. Cal. imbricatus.
Cor. rarius flosculo uno alterne ra-
diantē instruitur.

- tripartita*. 1. B. fol. trifidis, calyc. subfoliosis, sem. erectis.
minima. 2. B. fol. lanceolatis sessilibus, floribus seminibusque e-
rectis.
nodiflora. 4. B. fol. oblongis integerrimis unidentatis, caul. dichotomo,
flor. solitariis sessilibus.
tenella. 5. B. fol. linearibus, pedunc. capillaribus, calyc. sub-
traphyllis, sem. erectis quinis.
cernua. 3. B. fol. lanceolatis amplexicaulibus, flor. cernuis, sem.
erectis. *Coufer. Coreopsis Bidens.*
frondosa. 6. B. fol. pinnatis ferratis lineatis glabris, sem. erectis,
calyc. frondosis, caule lævi.
pilosa. 7. B. fol. pinnatis subpilosis, caule geniculis barbatis, caly-
cibus involucri simplici, sem. divergentibus. β
Agrimonia molucca. Rumph. amb. 6. p. 38. t.
15. f. 2. Simillima, sed foliola distincta & se-
mina semper 4-aristata.
bipinnata. 8. B. fol. bipinnatis incisissimis, calyc. involucri, coroll.
semiradiatis, sem. divergentibus.
nivea. 9. B. fol. simplicibus subhastatis ferratis petiolatis, flor.
globosis, pedunc. elongatis, sem. lævibus.
verticillata. 10. B. fol. oblongis integris: inferne alternis, superne op-
positis, flor. verticillatis.
scandens. 11. B. fol. oppositis ovatis acuminatis integerrimis, caule
scandente fruticoso, flor. oppositis paniculatis.

bulle-

S
allura. 12

triplici-
folia.

933. C
1

papillaris

Anten-
pharium
cuneifolia

Kleinia.

Fissoides.
repens.

suffruti-
cosa.

Porophy-
sonchifo-
lia.

incana.
Saraceni-
ca.

hastata
suaveo-
lens.

Spilanthus.

facq. amer

s. Caules pro-
riusculi. Folia
iolata, opposita,
omnino luscis.
leucarum.

appus aristis
imbricatus.
alterne ra-

erectis.
eminibusque e-

, caul. dicto-

calyc. subte-

cernuis, fem.

fem. erectis,

s barbatis, ca-

rgentibus. B

6. p. 38. z.

incana & se-

tratis, coroll.

iolatis, flor.

bus.

superne op-

rimis, caule

iculatis.

- allata. 12. B. fol. ovatis ferratis; inferioribus oppositis; superioribus ternatis; intermedio majore. *Arduin. spec. 2. p. 37. z. 18.* Bidens palustris annua, fol. subrotundis latioribus plerumque trilobis. *Mich. flor. 120.* Bidens foliis ovatis & tripteris, caulibus hirsutis & brachiatis. *Hall gott. 383. nunc in Italia.*
- atriplicis-13. B. fol. alternis deltoidibus dentatis petiolatis stipulatis, caule paniculato. *Sem. mutica. Affinitas. Verbesina Acemelle.*

933. CACALIA. *Recept. nudum. Pappus pilosus.*
1168. *Cal. cylindricus, oblongus, basi tantum subcalyculatus.*

* *Frutescentes.*

- papillaris. 1. C. caule fruticoso obvallato spinis petiolaribus truncatis.
- Anten- 2. C. caule fruticoso, fol. ovato-oblongis planis, petioli. basi linea triplici deductis.
- phorbium. cuneifolia. C. caule fruticoso, fol. cuneiformibus carnosiss. *Mant. 110. Fructificationem non vidi.*
- Kleinia. 3. C. caule fruticoso composito, fol. lanceolatis planis, petiolorum cicatricibus obsolete.
- Fidooides. 4. C. caule fruticoso, fol. compressis carnosiss.
- repens. 14. C. caule fruticoso; fol. depressis carnosiss. *Mant. 110.*
- suffrutis-13. C. caule suffruticoso ramoso, fol. linearibus planis sparsis. *Mant. 109. Affinis C. perophyllo.*

** *Herbacea.*

- Porophyll. 5. C. caule herbaceo indiviso, fol. ellipticis subrenatis.
- sonchifo- 6. C. caule herbaceo, fol. lyratis amplexicaulibus dentatis.
- lia.
- incana. 7. C. caule herbaceo, fol. lanceolatis dentatis.
- saraceni- 8. C. caule herbaceo, fol. lanceolatis ferratis decurrentibus. *Simillima Senecioni saracenicæ. Bractæe saracæ.*
- ca.
- hastata. 9. C. caule herbaceo, fol. trilobis acuminatis ferratis.
- suaveo- 10. C. caule herbaceo, fol. hastato-sagittatis denticulatis, petiol. superne dilatatis.
- lens.

536 SYNGENESIA. POLYG. ÆQUAL. Cacalia.

- atriplicis*. 11. C. caule herbaceo, fol. subcordatis, dentato-sinuatis, calyc. quinquefloris.
alpina. 12. C. fol. reniformi-cordatis acutis denticulatis. Calycis foliola conglutinata. *Collula 4-fida*. Scop.

934. ETHULIA. *Recept. nudum. Pappus nullus.*

- conyzoid*. 1. E. flor. paniculatis.
Spargano. 2. E. flor. sessilibus lateralibus. *Habui plantam ind. orient. minimam, floribus sessilibus; an valantiana eadem?*
divarica. 4. E. fol. linearibus dentatis decurrentibus, pedunc. oppositifloris unifloris, caule divaricato. *Mant. 110. Artemisia minima. Sp. plant. 1190. Burm. ind. 56. f. 3, 4.*
tomentosa. 3. E. suffruticosa, fol. linearibus integerrimis tomentosis. *Mant. 110.*
bidentis. 5. E. racemulis secundis, calyc. subquinquefloris, fol. lanceolatis. *Mant. 110. Hallstroem. Hortul. reg.*

935. EUPATORIUM. *Recept. nudum. Pappus plumosus. Cal. imbricatus, oblongus. Stylus semibifidus, longus.*

- * *Calycibus quadrifloris.*
Dalea. 1. E. fol. lanceolatis venosis obsolete ferratis glabris, calyc. quadrifloris, caul. fruticoso.
byssopifolius. 2. E. fol. lanceolato-linearibus trinerviis subintegerrimis.
scandens. 3. E. caule volubili, fol. cordatis dentatis acutis. *Planta india orientalis levior, foliorum dentibus obscurioribus.*
houstonis. 4. E. caule volubili, fol. ovatis integerrimis.
 ** *Calycibus quinquefloris.*
zeilanic. 6. E. fol. ovato-hastatis petiolatis dentatis.
sessilifol. 7. E. fol. sessilibus amplexicaulibus distinctis lanceolatis.
album. 22. E. fol. lanceolatis ferratis, calyc. foliolis lanceolatis apice scariosis coloratis. *Mant. III.*

chinensis.

SYN

chinense.
 rotundif.
 altissim.
 mum.
 hastatum.

irifoliat.
 cannabin.

purpur.

maculatum.

perfoliat.
 celestium.
 aromaticum.
 odoratum.

ivafolium.

936.

Conyzoid.
 ciliare.
 altissimum.

Cacalia.

SYNGENESIA. POLYG. EQUAL. Eupatorium. 537.

dentato-sinuatis,
reticulatis. Co-
onglutinata. Co-

- chinense. 8. E. fol. ovatis petiolatis ferratis.
- rotundif. 9. E. fol. sessilibus distinctis subrotundo-cordatis.
- altissim. 10. E. fol. lanceolatis nervosis: inferioribus extirao subferratis, caule suffruticoso.
- hastatum. 5. E. fol. cordato-hastatis subdentatis nudis, caule volubili, flor. spicatis.
- trifoliat. 11. E. fol. ternis.
- cannabin. 12. E. fol. digitatis.

Pappus nul-

antam ind. ori-
an valantiana

- *** Calycibus octofloris.
- purpur. 13. E. fol. quaternis scabris lanceolato-ovatis inaequaliter ferratis petiolatis rugosis.
- maculatum. 14. E. fol. quinis subtomentosis lanceolatis aequaliter ferratis venosis petiolatis.

, pedunc. op-
Mant. 110.
Burm. ind.

is tomentosis.

*** Calycibus quindecim pluribusve flo-
sculis.

quefloris, fol.
Hortul. reg.

- perfoliat. 15. E. fol. connato-perfoliatis tomentosis.
- coelestinum. 18. E. fol. cordato-ovatis obtuse ferratis petiolatis, calycibus multifloris.
- aromaticum. 19. E. fol. ovatis obtuse ferratis petiolatis trinerviis, calyc. simplicibus,
- odoratum. 16. E. fol. deltoidibus inferne dentatis subtus tomentosis, calyc. multifloris.
- ivaefolium. 17. E. fol. angusto-lanceolatis trinerviis subferratis, calyc. squarrosis multifloris.

Pappus
mbriatus,
s semibifi-

s glabris, ca-

936. AGERATUM. *Recept.* nudum. *Pappus* 5-
1175. *aristatus. Cal.* oblongus, sub-
aequalis. *Stylus* flore vix
longior.

integerrimis.
utis. Plan-
tibus obs-

- Conyzoid. 1. A. fol. ovatis, caule piloso.
- ciliare. 2. A. fol. ovatis crenatis obrufis, caule glabro.
- altissim. 3. A. fol. ovato-cordatis rugosis: floralibus alternis, caule glabro.

lanceolatis,
lanceolatis

chinen-

937. PTERONIA. *Recept. fetis multipartitis. Pappus subplumosus. Cal. imbricatus.*

- camphor.* 1. P. fol. sparsis basi ciliatis.
- oppositifolia.* 2. P. fol. oppositis, ramis dichotomis. Cyanus, centauroides frutescens, lavandulae folio. *Breyn. prod. 3. p. 28. t. 17. f. 3. centur. fascic. p. 21. Habitat ad Cap. b. Ipei. h. Fruticulus palmaris, nudus, Ramis oppositis, dichotomis. Folia opposita, parva, sublanceolata, incana s. subtomentosa. Flores terminales, sessiles, lutei. Corollula profunde divise. Stigmata 2, longiuscula. Sem. birsuta. Pappus sericeus, hispida. Receptaculum paleaceum. Dav. Royen. Convenit generi Stæbelinae, sed pappus neque ramosus, neque anthera caudata, neque folia alterna.*

938. STÆHELINA. *Recept. brevissime paleaceum. Pappus ramosus. Anthera caudata.*

- gnaphaloides.* 1. S. fol. tomentosis, squamis calycinis lanceolatis apice membranaceis reflexis. *Stylus bifidus.*
- dubia.* 2. S. fol. linearibus denticulatis, squamis calycinis lanceolatis, pappo calycibus duplo longiore. *Ger. prov. 199. t. 6. Caulis & Folia subtomentosa. Stigma simplex.*
- arboresc.* 3. S. fol. ovalibus. *Mant. III.*
- fruticosa.* 4. S. fol. lanceolatis obtusis. *Centaurea fruticosa. Sp. pl. 1286.*
- Chamaepeuce.* 5. S. fol. linearibus. *Serratula chamaepeuce. Sp. plant. 1147.*

SYN
939. C
1
guoldo
oppositifolia.
Coman-
rea.
cernua.
ciliata.
tomentosa.
scabra.
Limosyri-
biflora.
gramini-
folia.
villosa.
940.
campho-
ratus.

939. **CHRYSOCOMA**. *Recept. nudum.* Pappus simplex. *Cal. hemisphæricus, imbricatus. Stylus vix flosculis longior.*

* *Frutescentes.*

1. *C.* fol. fruticosa, fol. oppositis obovatis, flor. fasciculatis pedunculatis. *Differt hæc tantum a Chrysocomis, quantum convenit Pteronia oppositifoliae facie externa, calycibus, caule reliquisque, sed huic receptaculum nudum est.*
2. *C.* fruticosa, fol. linearibus rectis glabris dorso decurrentibus;
3. *C.* suffruticosa, fol. linearibus recurvis subscabris, flor. nubilibus cernuis.
4. *C.* suffruticosa, fol. linearibus rectis ciliatis, ramis pubescentibus.
6. *C.* suffruticosa, foliis ramisque tomentosis. *Dav. Royen. Rami tomentosi, albid. Folia linearia, subtus similiter tomentosa, recta. Flores ut in proximis.*
5. *C.* suffruticosa, fol. lanceolato-ovatis recurvis denticulato-serratis, pedunc. pubescentibus.

* * *Herbacea.*

6. *C.* herbacea, fol. linearibus glabris, calyc. laxis.
7. *C.* herbacea paniculata, fol. lanceolatis trinerviis punctatis nudis.
8. *C.* herbacea, fol. linearibus lanceolatis glabris, flor. corymbosis.
9. *C.* herbacea, fol. lanceolatis villosis, calyc. arctis.

940. **TARCHONANTHUS**. *Recept. villosum.* Pappus plumosus. *Cal. I-phyllus, semi 7-fidus, turbinatus.*

1. **TARCHONANTHUS**. *camphoratus.*

941. CALEA. *Recept.* paleaceum. *Pappus pilosus.*
1179. *Cal. imbricatus.*

- jamaicensis.* 1. C. flor. subterr. pedunculatis, fol. ovato-oblongis
subseratis petiolatis.
oppositifolia. 2. C. corymb. congestis, pedunc. longissimis, fol. lanceolatis, caul. herbaceo.
Amelus. 3. C. flor. subpaniculatis, calyc. brevibus, sem. nudis,
fol. ovato-lanceolatis petiolatis.

942. SANTOLINA. *Recept.* paleaceum. *Pappus nullus.*
1179. *Cal. imbricatus, hemisphaericus.*

- Chamaecyparissium.* 1. S. pedunc. unifloris, fol. quadrifariam dentatis.
rosmarinus. 2. S. pedunc. unifloris, fol. linearibus margine tuberculatis.
alpina. 3. S. pedunc. unifloris, fol. bipinnatis, caul. simplicibus.
anthenoides. 4. S. pedunc. unifloris, fol. bipinnatis, caul. ramosissimo villosis.

943. ATHANASIA. *Recept.* paleaceum. *Pappus paleaceus, brevissimus.*
1180. *Cal. imbricatus.*

- squarrosa.* 1. A. pedunc. unifloris lateralibus, fol. ovatis recurvatis.
crenata. 2. A. flor. solitariis terminalibus, fol. linearibus.
capitata. 3. A. flor. terminalibus subsessilibus, fol. lanceolatis hirsutis.
maritima. 10. A. pedunc. unifloris subcorymbosis, fol. lanceolatis crenatis obtusis tomentosis. *Semina pappo destituta, an itaque potius Santolina species?*
geniflora. 11. A. corymbis simplicibus, fol. linearibus indivisis nudis imbricato-patentibus. *Dav. Royn.*
pubescens. 8. A. corymbis simplicibus, fol. lanceolatis indivisis villosis.
annua. 9. A. corymbis simplicibus coarctatis, fol. pinnatifidis dentatis.

- dentata*. 5. A. corymb. compositis; fol. inferioribus linearibus dentatis; superioribus ovatis ferratis.
lavigata. 4. A. corymb. compositis; fol. ovatis amplexicaulibus subdentatis recurvis.
trifurcata. 6. A. corymb. simplicibus; fol. trilobis cuneiformibus.
arithmifolia. 7. A. corymb. simplicibus; fol. semitrifidis linearibus. *Folia renella quasi conglutinata sunt.*

POLYGAMIA SUPERFLUA.

944. TANACETUM. *Recept.* nudum. *Pappus* submarginatus. *Cal.* imbricatus, hemisphaericus. *Cor.* radii obsoletæ, 3. fidæ. (*intendum nulla omnesque flosculi hermaphroditi.*)
1182.
arithmif. 1. T. fol. pinnatis: pinnis linearibus remotis integerrimis. *Calyces subtriflori.*
sibiricum. 4. T. fol. pinnatis: laciniis lineari-filiformibus, corymbis glabris, caule herbaceo.
incanum. 5. T. fol. bipinnatis tomentosis; corymbo ovato composito.
annuum. 6. T. fol. bipinnatifidis linearibus acutis; corymbis tomentosis.
monanthos. 9. T. caul. simplicissimis unifloris longitudine foliorum. *Mant.* 111.
vulgare. 7. T. fol. bipinnatis incis. ferratis.
Balsamin. 8. T. fol. ovatis integris ferratis.

945. ARTEMISIA. *Recept.* subvillosum vel nudiusculum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus squamis rotundatis, conniventibus. *Cor.* radii nullæ.

* *Fruticosa erecta.*

- æthiopiaca*. 1. A. fol. linearibus comertis minimis divisis; caule fruticoso.

judai-

- judaica*. 24. A. fol. caulinis minutis obovatis palmatis obtusis tomentosis planis. *Mant.* III.
- Abrotanum*. 2. A. fol. ramosissimis setaceis, caule erecto suffruticoso.
- arborescens*. 15. A. fol. compositis multifidis linearibus, flor. subglobosis, caul. frutescente.
- * * *Pracumbentes ante florescentiam.*
- santonica*. 3. A. fol. caulinis linearibus pinnato-multifidis, ramis indivisis, spic. secundis reflexis, flor. quinquefloris. β . *Absinthium santonicum gallicum.* *Baub. pin.* 139. *Cam. epit.* 457.
- campestris*. 4. A. fol. multifidis linearibus, caul. procumbentibus virgatis. *Racemi simplices, alterni, floribus solitariis.*
- palustris*. 5. A. fol. linearibus pinnatis integerrimis, flor. glomeratis subsessilibus.
- erizmi-folia*. 6. A. fol. compositis divaricatis linearibus carnosis glabris, caule ascendente paniculato.
- maritima*. 7. A. fol. multipartitis tomentosis, racem. cernuis, flosculis femineis ternis. γ . *Absinthium teriphium gallicum.* *Baub. pin.* 139.
- glacialis*. 9. A. fol. palmatis multifidis sericeis, caul. ascendentibus, flor. glomeratis fastigiatis.
- rupesstris*. 8. A. fol. pinnatis, caulibus ascendentibus, flor. globosis cernuis receptaculo papposo.
- * * * *Erecte herbacea, foliis compositis.*
- pontica*. 10. A. fol. multipartitis subtus tomentosis, flor. subrotundis nutantibus: receptaculo nudo.
- annua*. 11. A. fol. triplicato-pinnatis utrinque glabris, flor. subglobosis nutantibus: receptaculo glabro conico.
- tanacetifolia*. 13. A. fol. bipinnatis subtus tomentosis nitidis: pinnis transversis, racem. simplicibus.
- Absinthium*. 14. A. fol. compositis multifidis, flor. subglobosis pendulis: receptaculo villosis.
- vulgaris*. 16. A. fol. pinnatifidis planis incisis subtus tomentosis, racem. simplicibus recurvatis, flor. radio quinquefloro.
- * * * * *Folii simplicibus.*
- integri-folia*. 14. A. fol. lanceolatis subtus tomentosis integerrimis dentatisque, flosculis femineis quinis.

caerule-

SY.
caerule-
scens.
Dracunc.
chinensis.
madera-
spatana.

ambigua.

946. C

arborescens

grandiflorum.

coronatum.

discolorum.

niveum.

maritimum.

ericoides.

serotifolium.

sordidum.

- cerulea* 15. A. fol. caulinis lanceolatis integris: radicalibus multifidis, flosculis femineis ternis.
- Dracunc.* 16. A. fol. lanceolatis glabris integerrimis.
- chinesis* 17. A. fol. simplicibus tomentosis obrusis lanceolatis: inferioribus cuneiformibus trilobis.
- madera-spavana* 18. A. fol. simplicibus lyrato-sinuatis; caulibus procumbentibus, flor. pedunculatis foliariis globosis oppositifoliis.
- ambigua* 23. A? fol. linearibus indivisis acerosis, spic. terminalibus; calyc. foliolis intimis coloratis; caule fruticoso.

946. GNAPHALIUM. *Recept.* nudum. *Pappus* plumosus *Cal.* imbricatus: squamis marginalibus rotundatis, scariosis, coloratis.

* *Fruticosa Argyrecoma.*

- arboresum* 1. G. fruticosum, fol. sessilibus linearibus supra glabris margine revolutis, flor. subsessatis, pedunc. elongatis.
 - grandiflorum* 2. G. fruticosum, fol. amplexicaulibus ovatis trinerviis utrinque lanuginosis.
 - coronatum* 3. G. fruticosum, fol. sessilibus lanceolatis, corymb. compositis sessilibus, pedunculis aphyllis, calyc. coronatis.
 - discolorum* 4. G. fruticosum, fol. sessilibus lanceolatis, calycibus albis: squamis inferioribus incarnatis.
 - niveum* 5. G. fruticosum, fol. filiformibus tomentosis subimbricatis, caul. ramosissimo, calyc. subtomentosis.
 - maricatum* 6. G. fruticosum, fol. subulatis, umbella composita, cal. subtrifloris cylindricis.
 - ericoides* 7. G. fruticosum, fol. sessilibus linearibus, calyc. exterioribus rudibus; interioribus incarnatis.
 - serotifolium* 10. G. fruticosum, fol. confertis tenuiusculis, corymb. ramosis, calyc. extus ferrugineis.
- * * *Fruticosa Chrysecoma.*
- sordidum* 8. G. fruticosum, fol. linearibus, pedunc. subtrifloris, calycinis squamis lanceolatis.

See-

344 SYNGENESIA. POLYG. SUPERF. Gnaphalium.

- Suecica*. 9. G. fruticosum, fol. linearibus, corymb. composito, ramis virgatis.
- ignescens*. 11. G. fruticosum, fol. sublanceolatis tomentosis sessilibus, corymb. alternis conglobatis, flor. globosis.
- dentatum*. 12. G. fruticosum, fol. cuneiformibus dentatis sessilibus, corymb. simplici.
- ferratum*. 13. G. fruticosum, fol. amplexicaulibus lanceolatis serratis supra nudis.
- patulum*. 14. G. fruticosum, fol. amplexicaulibus spatulatis, corymb. aggregatis, ramis parentibus.
- petiolatum*. 15. G. fruticosum, fol. ovatis integerrimis petiolatis, flor. confertis terminalibus. *Affinis maxime praecedenti.*
- crassifolium*. 16. G. fruticosum, fol. lato-lanceolatis subpetiolatis coriaceis tomentosis, corymb. composito, caul. prolifero. *Mant.* 112.
- * * * *Herbacea Chrysocoma.*
- cylindricum*. 16. G. fol. herbaceum, fol. sessilibus oblongis tomentosis, corymb. inaequalibus, calyc. glabris cylindricis sessilibus.
- orientale*. 17. G. subherbaceum, fol. lineari-lanceolatis sessilibus, corymb. composito, pedunc. elongatis.
- arenaria*. 18. G. herbaceum, fol. lanceolatis, inferioribus obtusis, corymb. composito, caul. simplicissimis.
- rasilans*. 19. G. herbaceum, fol. lanceolatis, corymb. decomposito, caule inferne ramoso.
- imbricatum*. 20. G. herbaceum, fol. lanceolatis tomentosis, squamis calycinis reflexis, caule ramoso.
- cymosum*. 21. G. herbaceum, fol. lanceolatis trinerviis: supra glabris, racemo terminali, caule inferne ramoso.
- nudifolium*. 22. G. herbaceum, fol. lanceolatis trinerviis nudis reticulato-venosis.
- luteo-album*. 23. G. herbaceum, fol. semiamplexicaulibus ensiformibus repandis obtusis utrinque pubescentibus, flor. conglomeratis.
- odoratissimum*. 24. G. herbaceum, fol. decurrentibus mucronatis utrinque tomentosis planis.
- * * * * *Herbacea Argyrocoma.*
- sanguineum*. 25. G. herbaceum, fol. decurrentibus lanceolatis tomentosis planis apiculo nudo terminali.

feti-

fulida
undul-
sum.
crispu-
bellan-
mifol-
squarr-
sum.
stellat-
obtusif-
lium.
margar-
taceum
plantag-
neum.
dioicum
alpinum
indicum
purpure-
um.
sylvanti-
um.
aliginosa
glomer-
atum.

orymb. composito,
 tomentosis sessilibus,
 flor. globosis.
 dentatis sessilibus,
 lanceolatis serratis
 spatulatis, compositis,
 serratis petiolatis,
 sinis maxime praesentibus
 subpetiolatis compositis, caulibus
 oblongis tomentosis, glabris cylindricis
 lanceolatis sessilibus, ovatis.
 inferioribus obtusis, simplicissimis.
 corymbo decompositis, squamis
 serratis: supra glabrae, inferne ramosae.
 serratis nudis reticulatis
 ensiformibus, flor. con-
 ducronatis utrinque
 lanceolatis tomentosis.

- serpidum*. 26. G. herbaceum, fol. amplexicaulibus integerrimis acutis subtus tomentosis, caule ramoso. *Varietates calycibus argenteis & aureis.*
- undulatum*. 27. G. herbaceum, fol. subdecurrentibus lanceolatis undulatis acutis subtus tomentosis, caule ramoso. *Folia summa amplexicaulia, vix decurrentia.*
- crispum*. 28. G. herbaceum, fol. amplexicaulibus spatulatis tomentosis, calyc. obtusissimis plicato-undulatis: basi tomentosis.
- bellianthe-misefolium*. 29. G. herbaceum, fol. amplexicaulibus lanceolatis, corymbis compositis, calycum squamis subplicatis.
- squarrosum*. 30. G. herbaceum, fol. sessilibus lingulatis tomentosis, calyc. squamis interioribus subulatis recurvatis.
- stellatum*. 31. G. herbaceum, fol. sessilibus lanceolatis villosis, calyc. acutis extus incarnatis.
- obtusifolium*. 32. G. herbaceum, fol. lanceolatis, caule tomentoso paniculato, flor. glomeratis conicis terminalibus.
- margaritaceum*. 33. G. herbaceum, fol. lineari-lanceolatis acuminatis alternis, caule superne ramoso, corymbis fastigiatis.
- plantagineum*. 34. G. sarmentis procumbentibus, caule simplicissimo, fol. radicalibus ovatis maximis.
- dioticum*. 35. G. sarmentis procumbentibus, caule simplicissimo, corymbo simplici, flor. divisis.
- alpinum*. 36. G. sarmentis procumbentibus, caule simplicissimo, capitulo aphylo, flor. oblongis, *Femineis adhuc solum visis.*
- indicum*. 37. G. herbaceum, fol. lanceolatis, caule ramosissimo diffuso, corymbis inaequalibus, calyc. luteo coloratis.
- purpureum*. 38. G. herbaceum, fol. lanceolatis nudis, caule erecto simplicissimo, flor. spicatis lateralibus sessilibus.
- * * * * *
- Fraginoides.*
- sylvaticum*. 39. G. caule herbaceo simplicissimo erecto, flor. sparsis. *Varietas forte? minor, calyce simillimo ex alpinis europaeis.*
- aliginosa*. 41. G. caule herbaceo ramoso diffuso, floribus confertis terminalibus.
- glomeratum*. 40. G. caule herbaceo diffuso, calycibus squamis interioribus subulatis recurvatis, fol. subamplexicaulibus.

feti-

947. XERANTHEMUM. *Recept. paleaceum. Pappus setaceus. Cal. imbricatus, radiatus: radio colorato.*

* *Receptaculo paleaceo; Semin. corona quinquefida.*
annuum. 1. X. herbaceum, fol. lanceolatis patentibus. Radix stigma simplex; Semine nudo. Disci stigma subbidum; Semina quinque-angulata.

** *Receptaculo nudo. Seminum corona pilosa.*
vestitum. 3. X. fruticosum erectum, fol. adnatis lanceolato-linearibus apice calloso-mucronatis, ramis unifloris foliosis.

speciosissimum. 4. X. fruticosum erectum, fol. amplexicaulis lanceolatis trineerviis, ramis unifloris subulid.

proliferum. 5. X. caule fruticoso prolifero, flor. sessilibus, fol. granulato-subrotundis imbricatis obfoletis.

caesescens. 6. X. caul. fruticosus, fol. ovatis nudis, pedunc. squamosis.

imbricat. 7. X. fruticosum, fol. imbricatis ovato-subulatis glabris.

*** *Receptaculo nudo, Seminum corona plumosa.*
retortum. 8. X. caul. frutescentibus provolutis, fol. tomentosis recurvatis.

spinosum. 9. X. squamis calycinis mucronato-spinosis.

sesamoid. 10. X. ramis unifloris imbricatis, fol. linearibus.

stabelina. 12. X. pedunculis terminalibus exsertis nudis unifloris, fol. lanceolatis tomentosis. Habitat ad Cap. b. Spi. Dav. Rojen. Caulis lignosus, tener, paniculato-ramosus, ut tota Herba albo-tomentosus. Pedunculi longi, terminales.

variegatum. 12. X. flor. solitariis mutantibus, squamis calycinis obtusis maculatis. Roy. mss. Xeranthemum africanum, gnaphalii foliis tomentosis, foliis & squamarum summitatibus ferrugineis. Raj. suppl. 181.

paniculat. 11. X. flor. paniculatis, fol. lineari-lanceolatis.

Keranthemum.

leaceum. *Pappus*
eus. *Cal.* im-
bricatus: radi-
atus: : radi-
atus.

corona quinquefolia.
ribus. *Radii* fi-
si stigma subfisi-

corona pilosa.

lanceolato-lin-
eatis unifloris fo-

caulibus lanceo-
latis.

lilibus, fol. gra-
tulis.

pedunc. Squa-

mulatis glabris.

corona plumosa.
tomentosis re-

is.

bus.

udis unifloris,

at ad Cap. h-

s, tener, ra-

-tomentosus.

alycinis obtu-
mum affica-
liis & Squa-

suppl. 181.

atis.

48. CAR-

SYNGENESIA. POLYG. SUPERF. *Carpesium.* 257

948. **CARPESIMUM.** *Recept.* nudum. *Pappus* nudi-
1203. lus. *Cal.* imbricatus; squamis
exterioribus reflexis.

terminum. 1. C. flor. terminalibus.

abrota- 2. C. flor. lateralibus.

voides.

949. **BACCHARIS.** *Recept.* nudum. *Pappus* pilosus;
1204. *Cal.* imbricatus, cylindricus. *Flosculi* feminei hermaphroditi immixti.

ovifolia. 1. B. fol. lanceolatis longitudinaliter dentato-setratis. (ex-
cluso Synonymo *Morisonii*) *Flosculi* Feminei corollula 3-fida, copiosissimi; *Hermaphroditi* disci paucissimi, 5-fidi.

nerisfol. 2. B. fol. lanceolatis superne uno alterove denticulo serratis.

balimifol. 3. B. fol. obovatis superne emarginato-crenatis.

liviscariid. 4. B. fol. lato-lanceolatis dentatis sessilibus stipulatis.

indica. 5. B. fol. obovatis denticulatis petiolatis.

brasilia- 6. B. fol. obovatis integris scabris sessilibus subtus venosis.

satida. 7. B. fol. lanceolatis serrato-dentatis, corymb. foliosis.

950. **CONYZA.** *Recept.* nudum. *Pappus* simplex.
1205. *Cal.* imbricatus, subrotundus.

Cor. radii trifida.

squarrosa. 1. G. fol. lanceolatis acutis, caule herbaceo corymbosa, calyc. squarrosis.

linifolia. 2. C. fol. linearilanceolatis integerrimis, coroll. radiatis.

saxatilis. 3. C. fol. linearibus subdentatis, pedunc. longissimis unifloris, caul. suffruticoso.

rapestr. 22. C. fol. spatulatis subdentatis cauleque suffruticoso tomentosis, pedunc. elongatis unifloris. *Mant.* 113.

scabra. 21. C. fol. oblongis subdentatis sessilibus scabris, pedunc. unifloris elongatis. *Mant.* 113.

548 SYNGENESIA. POLYG. SUPERF. Conyza.

- asteroides*. 4. C. fol. lato-lanceolatis subserratis, coroll. radiatis cal. squarrosis.
- bifrons*. 7. C. fol. ovato-oblongis amplexicaulibus. *Conf. Inula bifrons*.
- lobata*. 8. C. fol. inferioribus trifidis; superioribus ovato-lanceolatis obsolete serratis, flor. corymbosis.
- bifoliata*. 5. C. fol. ovalibus dentatis, pedunc. diphyllis: bracteis oppositis.
- pubigera*. 20. C. fol. oblongis subdentatis subpetiolatis, pedunc. lanatis subbifloris. *Mans.* 113.
- tortuosa*. 10. C. caule tortuoso fruticoso, fol. ovato-oblongis integerrimis, racem. reflexis.
- candida*. 12. C. fol. ovatis tomentosis, flor. confertis, pedunc. lateralibus terminalibusque.
- anthelmintica*. 11. C. fol. lanceolato-ovatis scabris, pedunc. unifloris, calyc. squarrosis. *Radix annua. Caulis erectus, pubescens, rectus. Folia alterna, acuta, serrata, angustata in Petiolum basi purpurascens. Calycis apices lanceolati, elongati, parvi. Corolla parva, purpurascens: Flosculis 25; hermaphroditis.*
- cinerea*. 14. C. fol. oblongis, flor. paniculatis, coroll. cylindricis, calyce duplo longioribus. Senecio indicus atriplicis folio. *Moris. hist. 3. p. 106. f. 7. t. 17. f. 7. Caulis erectus, paniculatus, pubescens. Folia canescentia, lanceolato-elliptica, repando-serrata, remota. Corolla cylindrica, purpurea. Styli breves. Pappus calyce longior.*
- odorata*. 15. C. fol. ovatis serratis subtomentosis acutis, caule corymboso, coroll. subglobosis.
- chinensis*. 16. C. fol. lanceolato-ovatis reflexo-serratis subtus tomentosis, flor. terminalibus congestis.
- hirsuta*. 19. C. fol. ovalibus integerrimis scabris subtus hirsutis.
- arborescens*. 18. C. fol. ovatis integerrimis acutis subtus tomentosis, spicis recurvatis secundis, bract. reflexis.
- fruticosa*. 17. C. fol. ovatis integerrimis obtusis, flor. sessilibus alternis, ramulis flexuosis.
- virgata*. 5. C. fol. decurrentibus lanceolatis serrulatis, caul. virgatis, flor. spicatis sparsis congestis.
- decurrens*. 6. C. fol. decurrentibus lanceolatis serrulatis, flor. axillaribus sessilibus glomeratis.

951. ERIGERON. *Recept. nudum. Pappus pilosus. Cor. radii lineares, angustissima.*
- 1209: *viscosum.* 1. E. pedunc. unifloris lateralibus, fol. lanceolatis denticulatis, calyc. squarrosis, coroll. radiatis.
- graveolens.* 2. E. fol. sublinearibus integerrimis, ramis lateralibus multifloris. *Flores lutei.*
- glutinolum.* 18. E. fol. lanceolato-linearibus piloso-viscidis, pedunc. unifloris. *Man. 112. Flores purpurei.*
- ficulm.* 3. E. squamis calycinis inferioribus laxis florem superantibus, pedunc. foliosis. *Canes rubentes.*
- caroliniana.* 4. E. caule paniculato, flor. subsolitariis terminalibus, fol. linearibus integerrimis.
- num.*
- canadensis.* 5. E. caule floribusque paniculatis.
- bonariensis.* 7. E. fol. basi revolutis.
- jamaicensis.* 6. E. caule paucifloro subvillosa, fol. cuneiformi-lanceolatis: serraturis utrinque duabus.
- je.*
- philadelphicum.* 8. E. caule multifloro, fol. lanceolatis subserratis: caulibus semiamplexicaulis, flosc. radii capillaceis longitudine disci. (*Non descriptio, qua E. aegyptiaci.*)
- egyptiacum.* 17. E. fol. semiamplexicaulis spatulatis dentatis, flor. globosis. *Man. 112.*
- acre.* 9. E. pedunculis alternis unifloris.
- alpinum.* 10. E. caule subbifloro, calyce subhirsuto, fol. obtusa subtus villosis.
- uniflor.* 11. E. caule unifloro, calyce piloso.
- gramin.* 12. E. caule unifloro, fol. linearibus ciliatis scabris.
- campboratum.* 14. E. fol. lanceolato-ovatis villosis: serraturis apice cartilagineis.
- gonani.* 13. E. flor. congestis, calyc. scariosis, fol. lanceolatis subdentatis margine scabris.
- tuberosum.* 12. E. fol. linearibus, ramis unifloris, caule suffruticoso. Erigeron fol. rigidis, caul. subliguloso paucifloro. *Ger. prov. 205. Radix praemorsa.*
- foetidum.* 16. E. fol. lanceolato-linearibus retusis, flor. corymbosis. Pseudo-Helichrysum frutescens africanum, retusis foliis viridibus, flore luteo nudo. *Morif. hist. 3. p. 90. n. 1. conf. Inulam foetidam.*

119 SYNGENESIA, POLYG. SUPERF. Tussilago.

952. TUSSILAGO. *Recept.* nudum. *Pappus* simplex. *Cal.* squamæ æquales, discum æquantes, submembranaeæ.

- 1213.
- Anax-dria.* 1. T. scapo unifloro squamoso erecto, fol. lyrato-ovatis.
- dentata.* 3. T. scapo unifloro ebracteato, fol. lanceolatis dentatis villosis.
- nutans.* 2. T. scapo unifloro ebracteato, flor. nutante, fol. lyratis obtusis.
- alpina.* 4. T. scapo unifloro subnudo, fol. cordato-orbiculatis crenatis.
- Farsara.* 5. T. scapo unifloro imbricato, fol. subcordatis angulatis denticulatis.
- japonica.* 10. T. floribus alternis radiatis. *Mant.* 113.
- frigida.* 6. T. thyrso fastigiato, flor. radiatis.
- alba.* 7. T. thyrso fastigiato, flosculis femineis nudis paucis.
- hybrida.* 8. T. thyrsu oblongo, flosculis femineis nudis plurimis.
- Petalites.* 9. T. thyrsu ovato, flosculis femineis nudis paucis.

953. SENECIO. *Recept.* nudum, *Pappus* simplex. *Cal.* cylindricus, calyculatus; squamis apice sphaecelatis.

* *Floribus flosculosis.*

- bioracina.* 1. S. coroll. nudis, fol. amplexicaulibus laceris, caule herbaceo erecto.
- purpurea.* 5. S. coroll. nudis, fol. lyratis hirtis; superioribus lanceolatis dentatis.
- persicifolia.* 3. S. coroll. nudis, fol. lanceolatis integerrimis basi dentatis.
- virgatus.* 4. S. coroll. nudis, fol. lyratis subtus tomentosis, pedunc. unifloris; squamis subulatis.
- decanthosus.* 2. S. coroll. nudis, fol. lanceolatis dentatis scabris, ramulis floriferis divaricatis.
- officin.* 6. S. coroll. nudis, scapo subnudo longissimo.

1215.

vulga-

- vulgaris*. 7. S. coroll. nudis, fol. pinnato-sinuatis amplexicaulibus, flor. sparsis.
- arabicus*. 41. S. coroll. nudis, fol. subbipinnatis petiolatis lævibus. *Mant.* 114.
- * * *Flor. radiatis: radio revoluto.*
- triflorus*. 8. S. coroll. revolutis, fol. sessilibus sinuatis, calyc. conicis: squamis minimis intactis.
- egyptius*. 9. S. coroll. revolutis, fol. amplexicaulibus sinuatis, squamis calycinis brevioribus integris sphaclatis.
- lividus*. 10. S. coroll. revolutis, fol. amplexicaulibus lanceolatis dentatis, squamis calycinis brevissimis intactis.
- trilobus*. 11. S. coroll. revolutis, fol. amplexicaulibus, squamis calycinis sphaclatis lacris.
- viscosus*. 12. S. coroll. revolutis, fol. pinnatifidis viscidis, squamis calycinis laxis longitudine perianthii.
- sylvaticus*. 13. S. coroll. revolutis, fol. pinnatifidis denticulatis, caule corymbose erecto.
- nebroden-sis*. 14. S. coroll. revolutis, fol. lyratis sinuatis obtusis petiolatis, caule hirsuto.
- glauus*. 15. S. coroll. revolutis, fol. amplexicaulibus lanceolatis obtusis dentatis integerrimis.
- varicosus*. 16. S. coroll. revolutis, fol. ovatis petiolatis dentatis puculato-varicosis.
- * * * *Floribus radiatis: radio patente, fol. pinnatifidis.*
- bastatus*. 17. S. coroll. radiantibus, petiolis amplexicaulibus, pedunc. folio triplo longioribus, fol. pinnato-sinuatis.
- pubigerus*. 18. S. coroll. radiantibus, petiol. radicalibus lanatis, fol. pinnatifidis, caul. simplicissimis, flor. lateralibus sessilibus.
- elegans*. 19. S. coroll. radiantibus, fol. pinnatifidis æqualibus patentissimis margine incrassato recurvato. *Calycis squama subciliata.*
- Squalidus*. 20. S. coroll. radiantibus calyce longioribus integris, fol. pinnatifidis: laciniis linearibus distantibus.
- cruciformis*. 21. S. coroll. radiantibus, fol. pinnatifidis dentatis subhirsitis, caule erecto.

552 SYNGENESIA POLYG. SUPERF. Senecio.

- incanus.* 22. S. coroll. radiantibus, fol. utrinque tomentosis subpinnatis obtusis, corymbo subrotundo.
- abrotanifolius.* 23. S. coroll. radiantibus, fol. pinnato-multifidis linearibus nudis acutis, pedunc. subbifloris. *Jacobæa alpina*, foliis multifidis *ëtischeriana*, flore luteo plerumque gemello. *Pluk. alm.* 194. *Folia Radicalia bipinnatifida*; *Caulina simpliciter pinnatifida*. *Pedunculis pubescentes*, 3 f. 4, sæpius biflori.
- canadensis.* 24. S. coroll. radiantibus, fol. bipinnatis linearibus. *Jacobæa chærophyllifolia* mariana. *Pluk. mant.* 107.
- Jacobæa.* 25. S. coroll. radiantibus, fol. pinnato-lyratis: laciniis lacinulatis, caule erecto.
- aurus.* 26. S. coroll. radiantibus, fol. crenatis: infimis cordatis petiolatis; superioribus pinnatifidis lyratis.
- umbellatus.* 27. S. coroll. radiantibus calyce longioribus, fol. pinnato-dentatis denticulatis: laciniis distantibus.
- * * * *Floribus radiatis: radio patente, fol. indivisis.*
- linifolius.* 28. S. coroll. radiantibus, fol. linearibus integerrimis, corymb. subsquamato, caule herbaceo.
- paludatus.* 29. S. coroll. radiantibus, fol. ensiformibus acute serratis subtus subvillosis, caule stricto.
- nemorensis.* 30. S. coroll. radiantibus oëtonis, fol. lanceolatis biferratis subtus villosis, caule ramoso.
- sarracenicus.* 32. S. coroll. radiantibus, flor. corymbosis, fol. lanceolatis serratis glabriusculis.
- Doria.* 31. S. coroll. radiantibus, flor. corymbosis, fol. subdecurrentibus nudis lanceolatis serratis: superioribus sensim minoribus.
- doronium.* 33. S. coroll. radiante, caule indiviso subunifloro, fol. indivisis serratis: radicalibus ovatis subtus villosis. *Varietates progressivas & vidi D. Jacquin, at omnes negat convenire D. Haller.*
- longifolius.* 34. S. coroll. radiantibus, fol. linearibus sparsis, caule fruticoso.
- byzantinus.* 35. S. coroll. radiantibus, fol. oblongis remote dentatis spinoso-denticulatis supra nudis, caule herbaceo.

hali-

halimifolius.
alicifolius.
rigens.
rigidus.

populifolius.

954. A
I

polifolius.

taxifolius.
reflexus.

erinus.

fruticulosus.

tenellus.

et tomentosis sub-
undo.

multifidis linearibus. Jacobæa al-
flore luteo ple-
4. *Folia Radi-*
placiter pinnati-
4, sæpius bi-

linearibus. Ja-
Pluk. man.

yratis: laciniis

infimis cordatis
yratis.

is, fol. pinna-
ntibus.

tente, fol. in-

integerrimis,
o.

acutely serratis

colatis biser-

fol. lanceo-

fol. subde-
superioribus

ffloro, fol.
us villosis.
Jacquin,

ris, caule

te dentatis
erbaceo.

hali-

alimifoli- 36. S. coroll. radiantibus, fol. obovatis carnosis dentatis,
lius. caule fruticoso.

ilicifoli- 37. S. coroll. radiantibus, fol. sagittatis amplexicaulibus
us. dentatis, caule fruticoso.

rigens. 38. S. coroll. radiantibus, fol. amplexicaulibus oblongis
indivisis denticulatis nudis, caul. fruticoso.

rigidus. 39. S. coroll. radiantibus, fol. amplexicaulibus spatulatis
repandis erosis scabris, caule fruticoso. *Caulis*
inamænus. Folia rigida, supra quasi oleo oblin-
ta, non tamen glabra; subtus incana, villosis-
scula. Flores parvi radio luteo pentapetalo: flo-
sculis remotis integris.

populifoli- 40. S. coroll. radiantibus, fol. ovatis spatulatis integris
lius. obtusis: adultioribus supra glabris, caule fruti-
coso.

954. ASTER. *Recept. nudum. Pappus simplex.*
1224. *Cor. radii plures 10. Cal. imbricati*
squamæ inferiores patulæ.

* *Fruticosi.*

polifolius. 1. A. suffruticosus, fol. decurrentibus obovatis subtus to-
mentosis subserratis, flor. terminalibus sessilibus.

saxifoli- 2. A. suffruticosus, fol. decurrentibus subulatis inargine
us. scabris, flor. terminalibus.

reflexus. 3. A. fruticosus, fol. ovatis subimbricatis recurvatis ser-
rato-ciliatis, flor. terminalibus.

crinitus. 4. A. fruticulosus, fol. ovato-oblongis acutis subtus to-
mentosis, calyc. pilo terminatis. *Folia exquisita*
acuminata.

fruticulo- 5. A. fruticosus, fol. linearibus punctatis, pedunc. uni-
sus. floris nudis.

** *Herbacei Integrifolii, Pedunculis nudis.*

tenuis. 6. A. fol. subfiliformibus aculeato-ciliatis, pedunc. nudis,
calyc. hemisphæricis æqualibus. Aster parvus æthio-
picus, chamæmeli floribus, tamarisci ægyptiaci fo-
liis tenuissime denticulatis. *Pluk. alm. 56. t. 271.*
f. 4. Raj. suppl. 164. n. 84. Flores ante anthe-
sin nutantes. Semina pappo rariore.

- alpinus.* 7. A. fol. lanceolatis hirtis: radicalibus obtusis, caul. simplicissimo unifloro. *Folia caulina 2, rarius 3.*
Gonax.
- sibiricus.* 8. A. fol. lanceolatis venosis scabris extimo serratis, caul. striatis, pedunc. tomentosis.
- Tripoli-um.* 9. A. fol. lanceolatis integerrimis carnosis glabris, ramis inaequalis, flor. corymbosis.
- Amellus.* 10. A. fol. lanceolatis obtusis scabris trinerviis integris, pedunc. nudiusculis corymbosis, squamis calycinis obtusis. *Est etiam flos in prati, cui nomen Amello. Virg.*
- divarica- tus.* 11. A. ramis divaricatis, fol. ovatis serratis; floralibus integerrimis obtusiusculis amplexicaulibus.
- * * * *Herbacei Integrisfolii, pedunculis squamosis.*
- byssopifolius.* 37. A. fol. linearibus integerrimis obliquatis acutis margine scabris, pedunc. subsoliosis. *Manz. 114.*
- dumosus.* 12. A. fol. linearibus integerrimis, caule paniculato, flor. terminalibus.
- ericoides.* 13. A. fol. linearibus integerrimis, caul. paniculato, pedunc. racemosis: pedicellis foliosis.
- renuifol.* 14. A. fol. sublinearibus integerrimis, pedunc. foliosis.
- linearifolius.* 15. A. fol. linearibus integerrimis mucronatis scabris carnatis, pedunc. foliosis.
- linifolius.* 16. A. fol. linearibus acutis integerrimis, caule corymboso ramossimo.
- acris.* 17. A. fol. lanceolato-linearibus strictis integerrimis planis, flor. corymbosis fastigiatis, pedunc. foliosis.
- concolor.* 18. A. fol. ovatis sessilibus integerrimis, caule simplicissimo, racemo terminali.
- rigidus.* 19. A. fol. linearibus alternis, flor. terminalibus solitariis.
- nov. angl.* 21. A. fol. lanceolatis alternis integerrimis semiamplexicaulibus, flor. confertis terminalibus, caule hispido.
- undulatus.* 20. A. fol. amplexicaulibus undulatis subtus tomentosis, flor. racemosis ascendentibus.
- grandiflorus.* 32. A. fol. amplexicaulibus lingulatis integerrimis, ramis unifloris, calyc. squarrosis. *Mill. ic. 282. Catesby hunc in Europam primus introduxit.*

* * * * Her-

- *** *Herbacei Serratifolii, pedunculis laevibus.*
22. A. fol. cordatis ferratis petiolatis, caule corymbofo, pedunc. aphyllis. *Caulis sublaevi, superne magis ramosus. - Folia Radicalia cordata, acute serrata, subtus pilosiuscula; Caulina inferiora ovata, serrata petiolis marginatis; suprema spatulato-lanceolata, amplexicaulia. Panicula corymbosa. Pedunculi nudi. Calyces imbricati, arcti. Radius exalbidus, vix purpurascens, 12-petalus.*
23. A. fol. semiamplexicaulibus lanceolatis ferratis scabris, pedunc. alternis subunifloris, calyc. discum superantibus.
24. A. fol. lanceolatis: inferioribus crenatis, caule corymbofo, pedunc. nudis, calyc. hemisphaericis.
25. A. fol. radicalibus lanceolatis integerrimis obtusis, caul. subnudo filiformi subramoso, pedunc. nudis.
- *** *Herbacei Serratifolii, pedunculis squamosis.*
26. A. fol. ovato-oblongis ferratis; floralibus ovali-lanceolatis integerrimis, ramulis unifloris.
27. A. fol. lanceolatis sessilibus laevibus subferratis, pedunc. foliosis subdivisis.
28. A. fol. lanceolatis ferratis, calyc. squarrosis, panic. subfastigiata.
29. A. fol. lanceolato-linearibus medio ferratis, pedunc. foliosis, caule racemoso, calyc. erectis.
30. A. fol. lanceolatis subferratis sessilibus, caule paniculato, ramulis unifloris solitariis, calyc. squarrosis.
31. A. fol. spatulato-lanceolatis ferratis oblongis: basi flexuosis semiamplexicaulibus, caul. prostratis, flor. terminalibus.
33. A. fol. ferratis: ramorum integerrimis, flor. ovatis: disco radiis longiore.
34. A. fol. ferratis: radicalibus maximis cordatis trinerviis, caulinis ovatis sessilibus.
35. A. fol. ovatis angulatis dentatis petiolatis, caul. patentibus foliosis terminalibus. *Differet nonnihil a congeneribus.*

556 SYNGENESIA. POLYG. SUPERF. Solidago.

955. SOLIDAGO. *Recept. nudum. Pappus simplex. Cor. radii circiter 5. Cal. squamæ imbricatæ, clausæ.*

- Semper-virens.* 1. S. fol. lanceolatis subcarneosis glaberrimis margine scabriusculis, panic. corymbosa.
- canadensis.* 2. S. paniculato-corymbosa, racem. recurvatis, flor. adscendentibus, fol. trinerviis subserratis scabris.
- altissima.* 3. S. paniculato-corymbosa, racem. recurvis, flor. adscendentibus, fol. enerviis ferratis.
- lateriflora.* 4. S. panic. corymbosa: racem. recurvis adscendentibus, caule inferne ramoso floriferoque.
- bicolor.* 14. S. racem. spicatis, fol. subserratis, florum radio dichotomo. *Mant.* 114.
- lanceolata.* 13. S. corymb. terminalibus, fol. linearilanceolatis integerrimis trinerviis. *Mant.* 114.
- castro.* 5. S. panic. corymbosa, racem. supra-densioribus, caule glabro laevi.
- mexicana.* 9. S. caule obliquo, pedunc. erectis foliolatis ramosis, fol. lanceolatis integerrimis.
- flexicaulis.* 7. S. caule flexuoso, fol. ovatis acuminatis ferratis, racem. lateralibus simplicibus.
- latifolia.* 8. S. caule erecto, fol. ovatis acuminatis ferratis, racem. lateralibus simplicibus.
- Virgaurea.* 9. S. caule subflexuoso angulato, racem. paniculatis erectis confertis.
- minuta.* 10. S. caul. simplicissimo, fol. caulinis integerrimis, pedunc. axillaribus unifloris.
- rigida.* 11. S. fol. caulinis ovatis scabris integerrimis ram. alternis fastigiatis, corymb. terminalibus.
- noveboracensis.* 12. S. fol. radicalibus ovato-oblongis petiolatis, caule nudiusculo ramoso fastigiato.

957. CINERARIA. *Recept. nudum. Pappus simplex. Cal. simplex, polyphylus, aqualis.*

- geifolia.* 1. C. pedunc. ramosis, fol. reniformibus suborbiculatis sublobatis dentatis petiolatis.

cymba-

SY

cymbala-rifolia.
fibrica.

glauca.

foenicifolia.
palustris.

alpina.

aurca.

maritima.

canadensis.

linifolia.

albomnis.

Amelloides.

956. IN

12

Heleniæ.

odora.

Oculus Christi.

britannica.

dysenterica.

olidago.
 Pappus sim-
 iter 5. Cal.
 clausæ.
 is margine sca-
 vatis, flor. ad-
 s scabris.
 rvis, flor. ad-
 scendentibus,
 um radio di-
 lanceolatis inte-
 oribus, caule
 atis ramosis,
 ferratis, ra-
 ratis, racem.
 niculatis ere-
 rrimis, pe-
 am. alternis
 , caule nu-
 pus sim-
 polyphyl-
 orbiculatis
 cymba-

- cymbalaria*. 2. C. fol. lyratis: impari reniformi denticulato; caulinis summis amplexicaulibus lobatis integerrimis.
- viridifolia*. 3. C. racem. simplici, fol. cordatis obtusis denticulatis laevibus, caul. simplicissimo monophyllo. *Bractea* 2, oblonga, amaroescens.
- glauca*. 4. C. racem. simplici, fol. spatulato-cordatis integerrimis, caul. simplicissimo. *Folia* colore *Graminea maritima*, *glauca* petiolis marginato-spatulatis.
- umbellifolia*. 5. C. fol. amplexicaulibus sinuatis diffornibus.
- palustris*. 6. C. flor. corymbosis, fol. lato-lanceolatis dentato-sinuatis, caul. villosis.
- alpina*. 7. C. umbella involucreta, pedunc. communi nudiusculo, fol. oblongis villosis.
- aurea*. 8. C. flor. corymbosis, fol. lanceolatis serratis subtus tomentosis.
- maritima*. 9. C. flor. paniculatis, fol. pinnatifidis tomentosis: laciniis sinuatis, caul. frutescentis.
- canadensis*. 10. C. flor. paniculatis, fol. pinnatifidis subvillosis: laciniis sinuatis, caule herbaceo.
- linifolia*. 11. C. pedunc. unifloris, fol. sparsis, caule fruticoso.
- obovatis*. 12. C. pedunc. unifloris, fol. oblongis indivisis subdentatis nudis petiolatis alternis.
- Ameloides*. 13. C. pedunc. unifloris, fol. oppositis ovatis, caul. suffruticoso.

956. INULA. *Recept.* nudum. *Pappus simplex*.
 1236. *Antheræ* basi in setas duas desinentes.

- Heleniæ*. 1. I. fol. amplexicaulibus ovatis rugosis subtus tomentosis, calycem squamis ovatis.
- odora*. 4. I. fol. amplexicaulibus dentatis hirsutissimis: radicalibus ovatis; caulinis lanceolatis, caule paucifloro.
- Oculus Christi*. 5. I. fol. amplexicaulibus oblongis integris hirsutis, caule piloso corymbofo.
- britannica*. 6. I. fol. amplexicaulibus lanceolatis serratis distinctis subtus villosis, caule ramoso erecto villosis.
- dysenterica*. 7. I. fol. amplexicaulibus cordato-oblongis, caule villosis paniculato, squamis calycinis fetaceis.

andu-

- undula* 24. I. fol. amplexicaulibus cordato-lanceolatis undulatis.
indica 28. I. fol. amplexicaulibus cordato-lanceolatis serratis pedunc. unifloris filiformibus, flor. globosis. *Folia subscabra, subius subtomentosa. Calyx cum disco seo corollae conficit globum. Flos luteus disco flavo.*
- Pulicaria* 9. I. fol. amplexicaulibus undulatis, caule prostrato, flor. subglobosis radio brevissimo.
- arabica* 23. I. fol. oblongis sessilibus, pedunc. filiformibus, calycibus cylindricis. *Mant. 114.*
- spiraeifolia* 10. I. fol. subsessilibus ovato-oblongis nudis reticulatis confertis serrulatis, flor. terminalibus subsessilibus.
- squarrosa* 14. I. fol. ovalibus brevibus reticulato-venosis subcrenatis, cal. squarrosis.
- salicina* 11. I. fol. lanceolatis recurvis serrato-scabris, ramis angulatis, flor. inferioribus altioribus.
- hirta* 12. I. fol. sessilibus lanceolatis recurvis subserrato-scabris, caul. teretiusculo subpiloso, flor. inferioribus altioribus.
- mariana* 16. I. fol. sessilibus lanceolatis subserratis pilosis, pedunc. subunifloris subviscosis: foliis linearibus.
- germanica* 13. I. fol. sessilibus lanceolatis recurvis scabris, flor. subsessilibus.
- ensifolia* 15. I. fol. sessilibus linearibus acuminatis nervosis glabris sparsis, caule subunifloro.
- crithmifolia* 17. I. fol. linearibus carnosis tricuspидatis.
- provincialis* 18. I. fol. subserratis subius tomentosis: radicalibus petiolatis ovatis, caule erecto unifloro.
- montana* 19. I. fol. lanceolatis hirsutis integerrimis, caule unifloro, calyce brevi imbricato.
- astuans* 2. I. fol. spatulatis subius tomentosis.
- bifrons* 3. I. fol. decurrentibus oblongis denticulatis, flor. congestis terminalibus subsessilibus.
- aromatica* 20. I. fol. linearibus integerrimis tomentosis sparsis, caul. fruticoso.
- pinifolia* 21. I. fol. subulato-linearibus triquetris confertissimis, caul. fruticoso.

foetida.

foetida. 2
 958. *Al.*
 12
montana. 1
piloselloi- 2
des.
scorpioid. 3
maritima. 4
crocea. 5
Gerbera. 6
arionopif. 7
 959. *DC.*
 12
pardali- 1
anches.
plavag. 2
Bellidia- 4
strum.
 960. *PE.*
 12
semisfocul.
radiale.
brasiliense.

lucida. 22. I. fol. lanceolato-linearibus integerrimis; corymbis ramosis; radiis florum brevissimis. *Morif. hist.* 3. p. 90.

958. **ARNICA.** *Recept.* nudum. *Pappus* simplex. 1245. *Corollula* radii filamentis 5 absque antheris.

montana. 1. A. fol. ovatis integris; caulinis geminis oppositis. *Oed.*

filoselloi. 2. A. fol. integerrimis, ellipticis villosis, scapo unifloro aphylo lanato; calyce radium æquante.

scorpioides. 3. A. fol. alternis ferratis.

maritima. 4. A. fol. lanceolatis; inferioribus serratis; caule folioso multifloro.

crocea. 5. A. fol. ovatis repando-denticulatis subtus tomentosis.

Gerbera. 6. A. fol. pinnatifidis; lobis rotundatis.

arvensis. 7. A. fol. pinnatis; laciniis linearibus.

959. **DORONICUM.** *Recept.* nudum. *Pappus* simplex. 1247. *Calycis* squamæ duplicis ordinis æquales, disco longiores. *Sem.* radii nuda papo- que destituta.

pardalichanthes. 1. D. fol. cordatis obtusis denticulatis; radicalibus petiolatis; caulinis amplexicaulibus.

plantag. 2. D. fol. ovatis acutis subdentatis; ramis alternis.

Bellidiflorum. 4. D. caule nudo simplicissimo unifloro.

960. **PERDICIUM.** *Recept.* nudum. *Pappus* simplex. 1248. *Corollula* bilabiata.

semifloscul. 1. P. flore semiflosculoso, scapo unifloro nudo.

radiale. 2. P. flor. subradiatis, calyc. exteriori tetraphyllo, caule fruticoso.

brasiliense. 3. P. flor. subradiatis, calyc. simplicibus, caule herbaceo. *Mant.* 115.

560. SYNGENESIA. POLYG. SUPERF. Helenium.

961. HELENIUM. *Recept.* nudum; *Radii* paleaceum. *Pappus* 5-aristatus. *Cal.* simplex, multipartitus. *Corolla* la radii semitrifida.

1248.

autumn. 1. H. fol. ferratis. *Speciem alteram foliis integerrimis Mill. dict. non vidi.*

962. BELLIS. *Recept.* nudum, conicum. *Pappus* nullus. *Cal.* hemisphaericus; *Squamis* aequalibus. *Sem.* obovata.

1248.

peruviana. 1. B. scapo nudo.

agnus. 2. B. caule subfolioso.

964. TAGETES. *Recept.* nudum. *Pappus* aristatus, 5, erectis. *Cal.* 1-phyllus, 5-dentatus, tubulosus. *Flosculi* radii 5, persistentes.

1249.

patula. 1. T. caule subdiviso patulo.

erecta. 2. T. caule simplici erecto, pedunc. nudis unifloris.

minuta. 3. T. caule simplici recto, pedunculis squamosis multifloris.

963. LEYSERA. *Recept.* nudum. *Pappus* paleaceus; *disci* etiam plumosus. *Cal.* scariosus.

1249.

gnaphalo. 1. L. fol. planis ciliatis. *Margines foliorum ciliati glandulis pilo insidentibus.* *Semina* omnia coronata margine membranaceo, sed insuper *disci* semina *papposa.* *Receptaculum radii paleaceum; disci nudum.* *Dav. Rozen.*

palea-

SYN

leucos. 2.

974. ZII

126

punciflo. 1.

10.

multiflora. 2.

965. PE

127

ciliaris. A

punctata. 2.

linifolia. 3.

minuta. 4.

966. CH

128

frute-

scens.

serosinib. 3.

Helenium.

Radix paleacea.
aristatus. Cal.
titus; Corollu
e.
lis integerrimi

2. L. fol. triquetris apice callosis recurvatis. Roy. Fo-
lia tatis pilis obsita, interius sulco tomentoso exa-
rata. Receptaculum totum paleis longitudine fere
florum. Seminum corona omnis membranacea; nec
ulla papposa. Hinc Bupthalmis caractere con-
venit, sed adeo similis priori, ut facie vix distin-
guatur.

nm. Pappus
ricus; Iqua-
obovata.

974. ZINNIA. Recept. paleaceum. Pappus aristis
1269. 2 erectis. Cal. ovato-cylindricus,
imbricatus. Flosculi radii 5, persi-
stentes, integri.

pappus aristis
yllus, 5-den-
flosculi radii

1. Z. flor. sessilibus. Verbesina fol. oppositis ovatis 2-
cutis integerrimis scabris. Act. petrop. 1763. p.
325. t. 13. Flores lutei.
2. Z. flor. pedunculatis. Jacq. obs. 2. t. 40. Caulis
hirtus; Folia petiolata; radice ruber.

unifloris.
amosis multi-
pus palea-
nosus. Cal.

965. PECTIS. Recept. nudum. Pappus aristatus,
1250. Cal. 5-phyllus, cylindricus. Flo-
sculi radiantes 5.

ciliaris. A. P. fol. linearibus ciliatis.
punctata. 2. P. fol. linearibus integerrimis subtus punctatis.
linifolia. 3. P. fol. linearibus integerrimis utrinque levibus.
minuta. 4. P. fol. ovatis petiolatis.

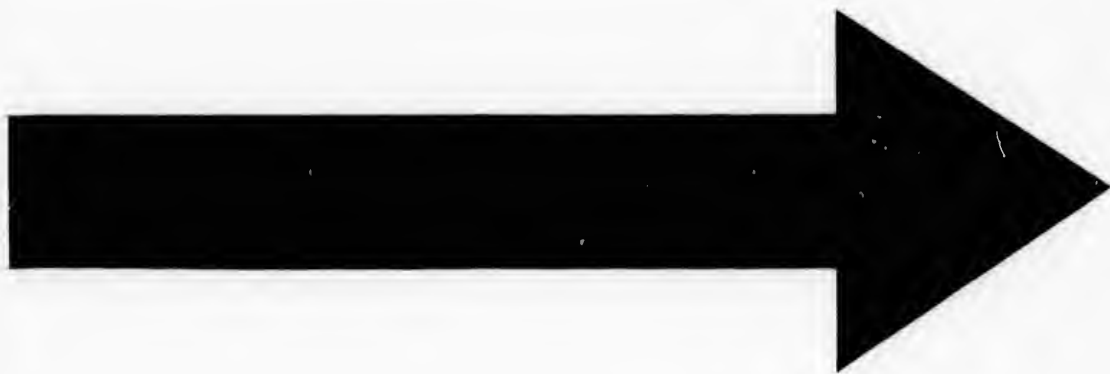
ciliatis glan-
tia coronata
semina pap-
disci nu-

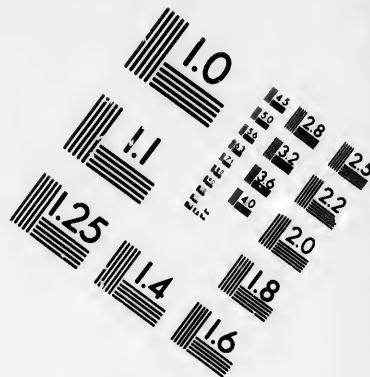
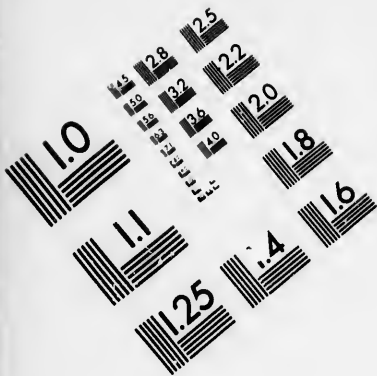
966. CHRYSANTHEMUM. Recept. nudum. Pap-
1251. pus marginatus. Cal.
hemisphaericus, im-
bricatus; squamis
marginalibus mem-
branaceis.

* Lencanthema.

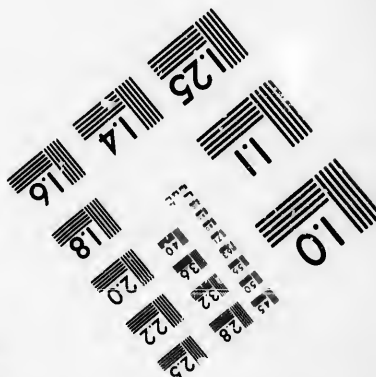
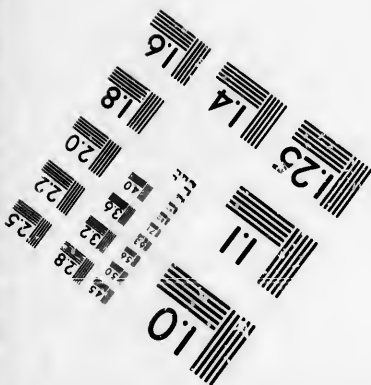
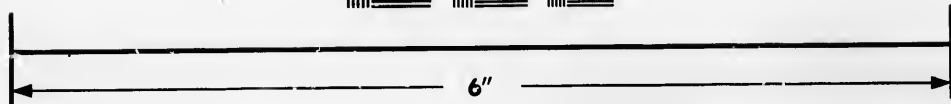
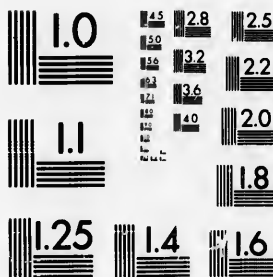
frutescens. 1. C. fruticosum, fol. cartiosis linearibus pinnatis denta-
tis apice trifidis.
serotinum. 3. C. fol. lanceolatis superne serratis utrinque acuminatis.

palea-





**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

51 52 53 54 55 56 57 58 59 60

562 SYNGENESIA. POLYG. SUPERF. Chrysanthemum.

- astratum*. 5. C. fol. omnibus cuneiformibus oblongis incisus carnosis: *Folia Radicalia cuneiformia, apice lobata; Caulina lanceolata, serrata. Caulis uniflorus. Calyx marginis atro.*
- alpinum*. 11. C. fol. cuneiformibus pinnatifidis: laciniis integris, caul. unifloris. *Ger. prov. 206. Calycis squama nigra scariose.*
- Leucanthemum*. 4. C. fol. amplexicaulibus oblongis: superne ferratis; inferne dentatis.
- montanum*. 6. C. fol. imis spatulato-lanceolatis ferratis: summis linearibus.
- graminif.* 7. C. fol. linearibus subintegerrimis.
- monspel.* 9. C. fol. imis palmatis: foliolis linearibus pinnatifidis.
- Balsamita*. 8. C. fol. ovatis oblongis ferratis auriculatis. *Simillimum Tanacetio Balsamita, sed radiatum. Caulis subangulatus, ramosus. Folia lanceolato-ovata, obtusiuscula, serrata, subtomentosa, petiolata, auricula utrinque parva. Flos Asteris annui. Calyx fere Achillea. Corolla lutea radio albo. Pappus nullus.*
- inodorum*. 10. C. fol. pinnatis multifidis, caul. ramofo diffuso.
- achillea*. 22. C. fol. bipinnatis: pinnis imbricatis, caul. stricto multifloro. *Parthenium foliis tenuissimis, achilleæ caulis. Mich. gen. 34. t. 29. Habitat in Italia. 21. Caulis erectus, subangulatus, pedalis, multiflorus. Folia Millefolii, sed octuplo majora: punctis eminentibus vix conspicuis adpersa; subtus pilis albis raris; apicibus mucrone terminali alido.*
- corymbosa*. 2. C. fol. pinnatis inciso-ferratis, caule multifloro.

* * *Chrysanthema.*

- indicum*. 12. C. fol. simplicibus ovatis sinuatis angulatis ferratis acutis.
- arabicum*. 13. C. fol. simplicibus cuneiformibus subpalmatis multifidis obtusis.
- pacinath.* 17. C. fol. pinnatis linearibus parallelis acutis integerrimis, pedunc. folitariis unifloris.
- segetum*. 15. C. fol. amplexicaulibus: superne laciniatis; inferne dentato-ferratis.

myco.

SYNG

yonis. 1

italicum. 3

villosifolia-
tum.

bipinnat. 1

swonar. 1

fuscifol. 1

967. M.

12

Parthe-

nium.

maritima. 2

tapensis. 6

suaveo-

lent. 5

Chamo-

milla. 3

argentea. 4

Asteroid. 7

gis incisus carno-
a, apice lobata;
lis uniflorus. Ca-

laciniis integris,
Calycis squama

erne ferratis; in-
atis: summis li-

us pinnatifidis.

alatis. Similli-
diatum. Caulis
colato-ovata, ob-
petiolata, auri-
is annui. Ca-
radio albo. Pap-

oso diffuso.

cul. stricto mul-
is, achilleæ cæ-
abit in Italia.
pedalis, multi-
o majora: pun-
sperfa; subtus
rone terminali

multifloro.

atis ferratis a-

imatis multifi-

utis integerr-

aiatis; inferne

myco-

14. C. fol. lingulatis obtusis ferratis, calyc. squamis æ-
qualibus. Caulis erectus, lævis, teretiusculus.
Folia extrorsum latera, obtusa, obtuse serrata,
levia, semiamplexicaulia. Pedunculus termina-
lis, striatus, obscurior, apice non incrassatus.
Calyx squamis apice scariosis. Corolla saturate
lutea. Radius brevis, tridentatus. Seminum vo-
rona membranacea.

20. C. fol. bipinnatis ferratis, florum radii longitudine
disci, caul. procumbente. Mant. 116.

21. C. fol. bipinnatis dentatis, caule decumbente, corol-
læ radii disco brevioribus. Anthemis millefolia.
Sp. plant. 1263. Discus omnino absque paleis.
Differt a C. bipinnato disci corollarum diame-
tro non superante longitudinem calycis, at C. bi-
pinnatum disco duplo latiore gaudet.

18. C. fol. bipinnatis ferratis villosis, radii disco bre-
vioribus.

16. C. fol. pinnatis incisus extrorsum latioribus.

19. C. flosculis omnibus uniformibus hermaphroditis. Pro-
cumbens, sempervirens. Folia obovata, sinuato-
dentata, rigidula. Flores terminales, solitarii. G.

967. MATRICARIA. Recept. nudum. Pappus nul-
1255. lus. Cal. hemisphæricus,
imbricatus: marginalibus so-
lidis, acutiusculis.

1. M. fol. compositis planis: foliolis ovatis incisus, pe-
dunculis ramosis.

2. M. receptaculis hemisphæricis, fol. bipinnatis subcar-
nosis: supra convexis, subtus carinatis.

6. M. fol. simpliciter pinnatis subcarnosis teretiusculis: in-
firmis subbipinnatis. Mant. 117.

5. M. receptac. conicis, radiis deflexis, squamis calyci-
nis margine æqualibus.

3. M. receptac. conicis, radiis patentibus, squamis caly-
cinis margine æqualibus.

4. M. foliis bipinnatis, pedunc. solitariis.

7. M. fol. lanceolatis integris glabris obliquis. Mant.
116.

968. COTULA. *Recept.* subnudum. *Pappus* marginatus. *Corollula* disci 4-fidæ radii fere nullæ.

- Autbewides.* 1. C. fol. alternis pinnato-multifidis dilatatis, corollæ radio destitutis. *β.* *Artemisia nilotica.* *Sp. pl.* 1188. *Caulis erectus, pilosus. Folia pinnatifida incisa, glabra. Pedunculi longi, solitarii, uniflori. Flos globosus, cornuus, luteus. Calyx non imbricatus.*
- aurea.* 4. C. fol. alternis pinnato-setaceis multifidis, flor. cernuis radio destitutis.
- coronopifolia.* 3. C. fol. alternis lanceolato-linearibus amplexicaulibus dentatis.
- grandis.* 2. C. fol. alternis lanceolatis dentatis, caul. erecto, flor. solitariis. *Flosculi sepius 5-fidi. Seminum coronæ ligulata. Facies Chrysanthemi Leucanthemi absque radio. Calycis squama margine nigro.*
- viscosa.* 5. C. fol. alternis lyrato-pinnatis, coroll. radiatis.
- turbinata.* 6. C. fol. alternis, receptaculis subtus inflatis turbinatis.
- tanacetifolia.* 10. C. fol. alternis tripinnatis: laciniis acutis, caule erecto, flor. corymbosis. *Tanacetum suffruticosum. Sp. pl. 1183. Flosculi feminei vix ulli; disci quadrifidi. ☉.*
- Verbesina.* 7. C. fol. oppositis trinerviis cordatis crenatis, flor. pedunculatis binis.
- prostrata.* 8. C. fol. oppositis trinerviis ovato-oblongis serratis, flor. alternis geminis subsessilibus. *Verbesina prostrata. Sp. pl. 1272.*
- alba.* 9. C. fol. oppositis lanceolatis triplinerviis serratis sessilibus: flor. alternis subternis sessilibus. *Verbesina alba. Sp. pl. 1272. Eccliptica. Rumph. amb. 6. t. 18. f. 1. Flosculi quadrifidi; Calyx simplex; Semina musca.*

969. ANACYCLUS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* emarginatus. *Semin.* lateribus membranaceis.

- creticus.* 1. A. fol. decompositis linearibus: laciniis divisis planis.
- oriental.* 2. A. fol. compositis setaceis acutis rectis.

valen-

valenti-
nus.

970. A

leucan-
tha.

Cota.

alissima.

maritim.

tomento-
sa.

mixta.
alpina.

chia.

nobilis.
arvensis.

Cotula.
Pyre-
thrum.

valensi-
na.

repanda.
americana.
na.

F. Cotula.

Pappus mar-
disci 4-fidæ

dilatatis, corollæ
nilotica. *Sp. pl.*
Folia pinnatifida
solitaria, uniflo-
rus. Calyx non

fidis, flor. cer-

amplexicaulibus

caul. erecto, flor.

Semina coronata
eucaanthemi abs-
que nigra.

l. radiatis.

flatis turbinatis.

caule, caule er-

ectum suffruticosum.

nulli; disci qua-

ternatis, flor. pe-

longis ferratis,

Verbesina pro-

longis ferratis fess-

us. Verbesina

umb. amb. 6.

calyx simplex;

n. *Pappus*

in lateribus

divisis planis.

valen-

valenti- 3. A. fol. decompositis linearibus: laciniis divisis tereti-
nus. sculis acutis, flor. flosculosis. *Confer. Anthemis*
valentina, cui corollæ similiter aristata, sed Ca-
lyx minus scariosus.

970. ANTHEMIS. *Recept. paleaceum. Pappus*
1259. nullus. *Cal. hemisphæricus,*
subæqualis. *Flosculi radii plu-*
res quam 5.

* *Radio discoloræ s. albo.*

leucan- 1. A. suffruticosa, fol. sublanceolatis dentatis acutis in-
tha. divisis.

Cota. 1. A. florum paleis rigidis pungentibus.

alissima. 2. A. erecta, fol. pinnatis: pinnarum basibus denticulo
reflexo asperis.

maritim. 3. A. fol. pinnatis denticulatis carnosis nudis punctatis,
caule prostrato, calyc. subtomentosis.

tomento- 4. A. fol. pinnatifidis obtusis planis, pedunculis hirsutis
sa. foliosis, calyc. tomentosis. *Corollæ laciniis 2 ex-*
terioribus majoribus.

mixta. 5. A. fol. simplicibus dentato-laciniatis.

alpina. 9. A. fol. dentato-pinnatis integerrimis linearibus, caule
villosa unifloro, petalis ovatis, paleis sphaclatis.

chia. 6. A. fol. pinnatifidis laciniatis, pedunc. nudis subvil-
lofis.

nobilis. 7. A. fol. pinnato-compositis linearibus acutis subvillosis.

arvensis. 8. A. receptac. conicis: paleis setaceis, sem. coronato-
marginatis.

Cotula. 10. A. receptac. conicis: paleis setaceis, sem. nudis.

Pyre- 13. A. caul. simplicibus unifloris decumbentibus, fol. p-
nato-multifidis. *Mill. fig. t. 38.*

** *Radio concolore s. luteo.*

valensi- 14. A. caule ramoso, fol. pubescentibus tripinnatis seta-
na. ceis, calyc. villosis pedunculatis.

repanda. 15. A. fol. simplicibus ovato-lanceolatis repando-crenatis.

america- 14. A. fol. triternatis, pedunc. terminalibus ramo lon-
na. gioribus.

vinifolia, 16. A. fol. bipinnatis serratis subtus tomentosis, caule corymboso.

arabica, 17. A. caule decomposito, calyc. ramiferis.

971. **ACHILLEA**. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* ovatus, imbricatus. *Flosculi* radii circiter 5.

* *Corollis flavis.*

Sansoni 1. A. fol. setaceis dentatis; denticulis subintegris subulatis reflexis.

Agerata 2. A. fol. lanceolatis obtusis acute serratis.

falcata 3. A. fol. linearibus dentatis obtusis planis; denticulis crenatis.

tomentosa 4. A. fol. pinnatis hirsutis; pinnis linearibus dentatis.

pubescens 5. A. fol. pinnatis; foliolis lanceolatis incisissimis serratis subtus lanigeris.

ebrotanica 6. A. fol. pinnatis supradecompositis; laciniis linearibus distantibus.

bipinnata 7. A. fol. bipinnatis tomentosis; foliolis ovatis integris.

egyptiaca 8. A. fol. pinnatis; foliolis obtuse lanceolatis serratodentatis.

inodora 9. A. fol. dentato-lanceolatis integerrimis apice trifidis.

* * *Corollis radio albis.*

macrophylla 10. A. fol. pinnatis planis inciso-serratis; extimis majoribus coadunatis.

impatiens 11. A. fol. pinnatis; pinnis distantibus lineari-lanceolatis; basi sursum acutis.

Clavenna 12. A. fol. laciniatis planis obtusis tomentosis.

Parmica 13. A. fol. lanceolatis acuminatis argute serratis.

alpina 14. A. fol. lanceolatis dentato-serratis; denticulis tenuissime serratis.

atrata 15. A. fol. pinnulis pectinatis integriusculis, pedunc. villosis.

nana 16. A. fol. pinnatis dentatis hirsutissimis, flor. glomerato-umbellatis.

magna 17. A. fol. bipinnatis subpilosis; laciniis linearibus dentatis; auriculis decussatis.

Milli-

- Millefolium* 18. A. fol. bipinnatis nudis: lacinis linearibus dentatis, caul. superne sulcatis.
- repens* 19. A. fol. bipinnatis: inferioribus nudis planis, superioribus obtusis tomentosis, corymb. convexis confertissimis.
- odorata* 20. A. fol. bipinnatis ovalibus audiusculis, corymb. fastigiatis confertis.
- cretica* 21. A. fol. linearibus: pinnis subrotundis retrorsum imbricatis, caule tomentoso.

972. **TRIDAX.** *Recept.* paleaceum. *Pappus* multiradiatus simplex. *Cal.* imbricatus, cylindricus. *Corollula* radii 3-partita.

1268.
procumb. 1. TRIDAX.

978. **AMELLUS.** *Recept.* paleaceum. *Pappus* simplex. *Cal.* imbricatus. *Corollula* radii indivisa.

- lychnis* A. A. fol. oppositis lanceolatis obtusis, pedunc. unifloris.
- umbellata* B. A. fol. oppositis triplinerviis subtus tomentosis, flor. umbellatis.

973. **SIGESBECKIA.** *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* exterior 5-phyllus, proprius, patens. *Radii* dimidiatus.

- oriental.* 1. S. petiol. sessilibus, calyc. exterioribus linearibus majoribus patentibus.
- occident.* 2. S. petiol. decurrentibus, calyc. nudis. *An* *Milleria* generis?

975. **VERBESINA.** *Recept.* paleaceum. *Pappus* aristatus. *Cal.* 2-plici ordine. *Flosculi* radii circiter 5.

- alata.* 1. V. fol. alternis decurrentibus undulatis obtusis. *chines.*

- chinensis*. 2. V. fol. alternis petiolatis ovato-lanceolatis serratis.
virginica. 3. V. fol. alternis lanceolatis petiolatis, flor. corymbo-
 sis.
Pseudo- 4. V. fol. oppositis lanceolatis subferratis, pedunc. flor.
Acmella. longioribus.
Aemella. 5. V. fol. oppositis oblongo-ovatis trinerviis petiolatis
 subdentatis, pedunc. elongatis axillaribus, flor. cor-
 nicis.
Lavenia. 8. V. fol. oppositis ovatis trinerviis glabris petiolatis,
 sem. tricornibus.
biflora. 9. V. fol. oppositis oblongo-ovatis triplinerviis acumina-
 tis serratis, pedunc. geminis bifloris.
calendula. 12. V. fol. oppositis lanceolatis obtusiusculis, pedunc. lon-
 gis unifloris, calyc. simplicibus.
nodiflora. 7. V. fol. oppositis ovatis ferratis, calyc. oblongis sessi-
 libus; caulinis lateralibus.
fruticosa. 6. V. fol. oppositis ovatis ferratis petiolatis, caule fruti-
 coso.

977. BUPHTHALMUM. *Recept.* paleaceum. *Pap-*
 1273. *pus* margo obsoletus. *Se-*
minum latera, praesertim
 radii, marginata. *Stigma*
 floscul. hermaphroditico-
 rum indivisum.

* *Asterisci T.*

- frutesc.* 1. B. fol. oppositis lanceolatis, petiol. bidentatis, caule
 fruticoso. *Folia supra venosa, subtus levia.*
arbore- 2. B. fol. oppositis lanceolatis utrinque tomentosissimis
semitruncatis integerrimis, caule fruticoso. *Plum. ic. 106.*
f. 2.
spinosum. 4. B. calycibus acute foliosis, fol. alternis lanceolatis
 amplexicaulibus integerrimis. *Radius multiplex,*
tenuissimus.
aquat- 5. B. calyc. obtuse foliosis sessilibus axillaribus, fol. al-
cum. ternis oblongis obtusis, caul. herbaceo.
mariti- 6. B. calyc. obtuse foliosis pedunculatis, fol. alternis
mum. spatulatis, caul. herbaceo.

capen-

capense. 3

salicifol. 7

grandifl. 8

speciosissi-
 mum.

Helian-
 thoides.

P

979. H
 11

annuus.

indicus.

multiflo-
 rus.

tuberosus.

decapeta-
 lus.

frondo-
 sus.

strumbo-
 sus.

gigan-
 teus.

altissimus.

latis serratis.
flor. corymbo
pedunc. flor
nerviis petiolatis
tribus, flor. co
bris petiolatis,
nerviis acumina
s, pedunc. lon
oblongis sessi
s, caule fruti

- capense*. 3. B. calyc. acute foliosis, fol. oppositis lanceolato-lineari-
bus recurvis denticulato-ciliatis, caul. suffrutico-
so.
* * *Asteroides T.*
- salicifol.* 7. B. fol. alternis lanceolatis subferratis villosis, calyc.
nudis, caul. herbaceo.
- grandifl.* 8. B. fol. alternis lanceolatis subdenticulatis glabris, ca-
lyc. nudis, caul. herbaceo. *Pappus est margo ci-
liaris & Calyx aequalis; an itaque potius Inula
seminibus subnudis.*
- speciosissimum.* 11. B. fol. alternis amplexicaulis ovatis nudis serratis
subciliatis, caul. unifloro. *Mant. 117.*
- Helianthoides.* 10. B. fol. oppositis ovatis serratis triplinerviis, calyc. fo-
liosis, caul. herbaceo.
* *Leysera paleacea.*

POLYGAMIA FRUSTRANEA.

979. HELIANTHUS. *Recept.* paleaceum, planum,
1276. *Pappus 2-phyllus. Cal. im-
bricatus, subbiquarrosus.*

um. *Pap-
pletus. Se-
praesertim
ea. Stigma
phroditico-
tatis, caule
levis.
entosis eden-
um. ic. 106.
lanceolatis
multiplex,
s, fol. al-
fol. alternis
capen-*

- annuus.* 1. H. fol. omnibus cordatis trinervatis, pedunc. incrassa-
tis, flor. cernuis.
- indicus.* H. fol. omnibus cordatis trinervatis, pedunc. aequali-
bus, calyc. foliosis. *Mant. 117.*
- multiflorus.* 2. H. fol. inferioribus cordatis trinervatis: superioribus
ovatis.
- tuberosus.* 3. H. fol. ovato-cordatis triplinerviis.
- decapetalus.* 5. H. caule inferne laevi, fol. lanceolato-cordatis tripli-
nerviis, radiis decapetalis, pedunc. scabris.
- frondosus.* 4. H. calyc. squarrosus undulatis frondosis, radiis octo-
petalis, fol. ovatis, caul. inferne scabro.
- strumosus.* 6. H. radice fusiformi; *an varietas H. gigantei. Pluk.
alm. 99.*
- giganteus.* 8. H. fol. alternis lanceolatis scabris basi ciliatis, caule
stricto glabro. *Morif. loc. cit. t. 7. f. 6.*
- altissimus.* 7. H. fol. alternis latiuscule lanceolatis scabris, petiol.
ciliatis, caul. stricto glabro. *Morif. loc. cit. t.
7. f. 7.*

- levis.* 9. H. fol. oppositis trinerviis lanceolatis serratis lævibus, caule pedunculisque glabris.
- angustifolius.* 10. H. fol. alternis linearibus. *Caulis purpurascens, sesquipedalis. Folia linearia, acuminata, scabra, margine revoluta, subsus pallida. Corollæ discus fuscus; radius saturate luteus, emarginatus.*
- divaricatus.* 11. H. fol. oppositis sessilibus ovato-oblongis trinerviis, panic. dichotoma.
- atro-rubens.* 12. H. fol. oppositis spatulatis crenatis triplinerviis scabris, squamis calycinis erectis longitudine disci.

980. RUDBECKIA. *Recept.* paleaceum, conicum. 1279.
Pappus margine 4-dentato.
Cal. 2-plici ordine squamarum.

- laciniata.* 1. R. fol. compositis laciniatis.
- triloba.* 2. R. fol. spatulatis: inferioribus trilobis; superioribus indivisis.
- hirta.* 3. R. fol. indivisis spatulato-ovatis, radii petalis emarginatis. Rudbeckia ramis indivisis unifloris, foliis ovato-lanceolatis, hirta. *Bussn. cun.* 227.
- purpurea.* 4. R. fol. lanceolato-ovatis alternis indivisis, radii petalis bifidis.
- oppositifolia.* 5. R. fol. oppositis lanceolato-ovatis serratis, radii petalis bifidis.
- angustif.* 6. R. fol. oppositis linearibus integerrimis.

981. COREOPSIS. *Recept.* paleaceum. 1281.
Pappus bicornis. *Cal.* erectus, polyphyllus, basi radiis patentibus cinctus.

- verticill.* 1. C. fol. decomposito-pinnatis linearibus.
- coronata.* 2. C. fol. pinnatis serratis lineatis glabris.
- lencantha.* 6. C. fol. pinnatis serratis, radio florum diversicolore.
- chrysantha.* 5. C. fol. ternatis ovato-oblongis serratis, radio florum concolore.

tripte-

tripteris.
 alba.
 reptans.
 auriculat.
 lanceolat.
 Bidens.
 alterni-
 folia.

983. C

Bellidia/B
 camphorin
 Asteriscoid

981. C

personata,

rigens.

squarro-
 sa.

ciliaris.

fraticosa.

1271.

Leptan-
 rea.

- striperis*. 9. C. fol. subternatis integerrimis.
alba. 8. C. fol. subternatis cuneatis ferratis.
reptans. 3. C. fol. ferratis ovatis: summis ternatis, caule repente.
auriculat. 7. C. fol. integerrimis ovatis: inferioribus ternatis.
lanceolat. 10. C. fol. lanceolatis integerrimis ciliatis.
Bidens. 4. C. fol. lanceolatis ferratis oppositis amplexicaulibus.
alterni- 11. C. fol. lanceolatis ferratis alternis petiolatis decurren-
folia. tibus.

983. OSMITES. *Recept.* paleaceum. *Pappus* ob-
 1285. *foletus. Cor.* radii ligulatae. *Cal.*
 imbricatus, scariosus.

- Bellidiasfrk*. 1. O. fol. linearibus carnosiss, caul. scariosis.
camphorina. 2. O. fol. lanceolatis subferratis.
Asteriscoides. 3. O. fol. lanceolatis punctatis, caul. foliosis.

981. GORTERIA. *Recept.* nudum. *Pappus* lana-
 1283. *tus. Cor.* radii ligulatae. *Cal.*
 imbricatus squamis spinosis.

- personata*. 1. G. fol. lanceolatis integris sinuatisque, caul. erecto,
 flor. pedunculatis.
rigens. 2. G. scapis unifloris, fol. lanceolatis pinnatifidis, caul.
 depresso.
squarro- 3. G. fol. lanceolatis decurrentibus ciliato-spinulosis, flor.
sa. sessilibus.
ciliaris. 4. G. fol. imbricatis bifariam ciliatis; ciliis exterioribus
 spinaque terminali reflexis.
fraticosa. 5. G. fol. lanceolatis integris dentato-spinosis subtus to-
 mentosis, caule fruticoso. *Folia etiam calycina*
subtus tomentosa.

1271. ZOEGEA. *Recept.* fetosum. *Pappus* serace-
 us. *Cor.* radii ligulatae. *Cal.* im-
 bricatus.

Leptan- ZOEGEA. *Mans.* 117. *Radii ligulatus distinguit Cen-*
rea. *tauream.*

984. CENTAUREA. *Recept. fetosum. Pappus simplex. Cor. radii infundibuliformes, longiores, irregulares.*

1285.

* *Jacea: calycibus levibus inermibus.*

- Crupina.* 1. C. calyc. inermibus: squamis lanceolatis, fol. pinnatis ferratis. *Semen sapius 1 f. 2 in flore.*
- moschata.* 2. C. calyc. inermibus subrotundis glabris: squamis ovatis, fol. lyrato-dentatis.
- ernisifolia.* 3. C. calyc. inermibus: squamis lanceolatis, fol. lanceolatis subdentatis. *Jacea major exotica. Pluk. phys. 39. f. 3. mala.*
- lippii.* 4. C. calyc. inermibus: squamis mucronatis, fol. subdecurrentibus lyrato-dentatis. *Herba palmaris, facie fere Cyani; Caulis ramosissimus: Folia sapius sessilia, rarius decurrentia. Calyces pedunculati, imbricati squamis apice mucrone scarioso. Corollae purpurea Radio magno. Flosculi radii 9-12, lineares, 3 f. 4-partiti; Flosc. disci totidem.*
- alpina.* 6. C. calyc. inermibus: squamis ovatis obtusis, fol. pinnatis glabris integerrimis: impari ferrato.
- Centaureus.* 7. C. calyc. inermibus: squamis ovatis, fol. pinnatis: foliolis ferratis decurrentibus.

** *Cyani: calycinis squamis serrato-ciliatis.*

- phrygia.* 8. C. calyc. recurvato-plumosis, fol. indivisis oblongis scabris.
- capillata.* 10. C. calyc. recurvato-plumosis, fol. imis pinnatis dentatis; summis lanceolatis.
- uniflora.* 62. C. calyc. recurvato-plumoso, fol. lanceolatis subdentatis tomentosis. *Mant. 118.*
- linifolia.* 63. C. calyc. recurvato-plumosis, fol. linearibus sparsis. *Mant. 117.*
- pectinata.* 9. C. calyc. erecto-plumosis, fol. lyratis denticulatis; rameis lanceolatis integerrimis.
- nigra.* 11. C. calyc. ciliatis: squamula ovata: ciliis capillaribus erectis, fol. lyrato-angulatis, flor. flosculosis. *Similis C. Jacea.*

pal-

pullata.

montana.

Cyanus.

paniculata.

spinosa.

ragusina.

cineraria.

argentea.

fibricata.

semper-virens.

Scabiosa.

Scabe.

acaulis.

orientalis.

Beben.

repens.

Jacea.

amara.

alba.

- pullata.* 12. C. calyc. ciliatis verticillato-foliosis, fol. lyratis dentatis obtusis.
- montana.* 13. C. calyc. ferratis, fol. lanceolatis decurrentibus, caule simplicissimo.
- Cyanus.* 14. C. calyc. ferratis, fol. linearibus integerrimis; infimis dentatis.
- paniculata.* 15. C. calyc. ciliatis: squamis plantis, fol. bipinnatis: ramis pinnatifidis linearibus, caul. paniculato.
- spinosa.* 16. C. calyc. subciliato, ramis spinosis.
- ragusina.* 17. C. calyc. ciliatis, fol. tomentosis pinnatifidis: foliolis obtusis ovatis integerrimis: exterioribus majoribus.
- cineraria.* 18. C. calyc. ciliatis terminali- sessilibus, fol. tomentosis bipinnatifidis: lobis acutis,
- argentea.* 19. C. calyc. ferratis, fol. tomentosis: radicalibus pinnatis: foliolis inauritis.
- sibirica.* 20. C. calyc. ciliatis, fol. tomentosis indivisis pinnatifidisque integerrimis, caule declinato.
- semper-virens.* 21. C. calyc. ciliatis, fol. lanceolatis ferratis: infimo dente subtupulatis; inferioribus hastatis.
- Scabiosa.* 22. C. calyc. ciliatis, fol. pinnatifidis: pinnis lanceolatis.
- Stæbe.* 24. C. calyc. ciliatis oblongis, fol. pinnatifidis linearibus integerrimis.
- acaulis.* 25. C. calyc. ciliatis, fol. lyratis, caule subaullo.
- * * * *Rhapontica: calycinis squamis aridis scariosis.*
- orientalis.* 23. C. calyc. scariosis ciliatis, fol. pinnatifidis: pinnis lanceolatis. *Similis C. scabiosa.*
- Beben.* 26. C. calycibus scariosis, fol. radicalibus lyratis: lobis oppositis; caulinis amplexicaulis.
- repens.* 28. C. calyc. scariosis, fol. lanceolatis subpetiolatis dentatis, pedunc. filiformibus aphyllis.
- Jacea.* 29. C. calyc. scariosis laceris, fol. lanceolatis: radicalibus sinuato-dentatis, ramis angulatis.
- amara.* 27. C. calyc. scariosis, fol. lanceolatis integerrimis, caul. decumbentibus. *Varietas C. Jacea secundum Ger. prov. 188.*
- alba.* 30. C. calyc. scariosis integris mucronatis, fol. pinnato-dentatis: caulinis linearibus basi dentatis.

- solandens.* 31. C. calyc. scariosis obtusis; fol. radicalibus bipinnatifidis; caulinis pinnatis: dentibus lanceolatis.
- Rhapontica.* 32. C. calyc. scariosis; fol. ovato-oblongis denticulatis integris petiolatis: subtus tomentosis.
- glabrifol.* 33. C. calyc. scariosis, fol. indivisis integerrimis decurrentibus.
- ovifera.* 34. C. calyc. scariosis, fol. tomentosis: radicalibus lanceolatis; caulinis pinnatifidis, caule simplici.
- * * * * *Staba: calycinis spinis palmatis.*
- foenicifolia.* 35. C. calyc. palmato-spinosis, fol. decurrentibus spinulosis repando-dentatis.
- seridis.* 36. C. calyc. palmato-spinosis; fol. decurrentibus tomentosis oblongis: infimis sinuato-dentatis.
- romana.* 37. C. calyc. palmato-spinosis, fol. decurrentibus inermibus: radicalibus pinnatifidis: impari maximo.
- sphaerocphala.* 38. C. calyc. palmato-spinosis, fol. ovato-lanceolatis petiolatis dentatis.
- isnardi.* 39. C. calyc. palmato-spinosis, fol. lyrato-dentatis hispidis subamplexicaulibus, flor. sessilibus terminalibus.
- napifolia.* 40. C. calyc. palmato-spinosis: fol. decurrentibus sinuatis spinulosis: radicalibus lyratis.
- aspera.* 41. C. calyc. palmato-trispinosis, fol. lanceolatis dentatis. *Calyc. spine 3-5-plicis.*
- * * * * *Calcitrapae: calycinis spinis compositis.*
- Benedicta.* 42. C. calyc. duplicato-spinosis lanatis involucrentibus, fol. semidecurrentibus denticulato-spinosis.
- ariophora.* 43. C. calyc. duplicato-spinosis lanatis, fol. semidecurrentibus integris sinuatisque, caule prolifero.
- egyptiaca.* 64. C. calyc. duplicato-spinosis sublanatis, fol. sessilibus lanceolatis integris dentatisque, caul. prolifero. *Mans. 118.*
- Calcitrapa.* 44. C. calyc. subduplicato-spinosis sessilibus, fol. pinnatifidis linearibus dentatis, caule piloso.
- Calcitrapa.* 45. C. calyc. subduplicato-spinosis, fol. amplexicaulibus lanceolatis indivisis serratis.
- solfaticola.* 46. C. calyc. duplicato-spinosis solitariis, fol. ramis decurrentibus inermibus lanceolatis; radicalibus lyrato-pinnatifidis.

meli-

meliten-
sis.

scula.

centan-
roides.

rupestris.
collina.

Verutum.

salmanti-
ca.

cicbora-
cea.

muricata.

peregri-
na.

radiata.

nudicaul-
lis.

crocody-
lium.

pumila.

tingitana.

galactites.

- meliten- 47. C. calyc. duplicato-spinosis confertis terminalibus,*
fol. decurrentibus lanceolatis sinuosis inermibus.
- scutula. 48. C. calyc. ciliato-spinosis terminalibus, fol. decurren-*
tibus lyratis inermibus. incanis.
- centau- 49. C. calyc. ciliatis spinosis, fol. lyrato-pinnatis inte-*
roides. gerrimis: lacinia impari majore.
- rapestris. 50. C. calyc. ciliatis spinosis, fol. bipinnatis linearibus.*
- collina. 51. C. calyc. ciliatis inermibus spinosis, fol. radicalibus*
bipinnatifidis, caul. acutangulo.
- * * * * *
- Crocodyloidea: spinis simplicibus.*
- Vetutum. 52. C. calyc. simplicissime spinosis: dentibus duobus op-*
positis, fol. lanceolatis integris decurrentibus.
- salmanti- 54. C. calyc. setula subspinosa existente glabris, fol. ly-*
ca. rato-runcinatis serratis.
- cicbor- 53. C. calyc. setaceo-spinosis, fol. decurrentibus indivi-*
ca. fis serrato-spinosis.
- muricata. 55. C. calyc. simplicissime spinosis, fol. inferioribus pin-*
natifidis; superioribus lanceolatis, pedunc. longis-
simis.
- peregri- 56. C. calyc. setaceo-spinosis, fol. lanceolatis petiolatis:*
na. inferne dentatis.
- radiata. 65. C. calyc. subinermibus subaristatis radiatis, fol. pin-*
natifidis. Xeranthemum erucifolium fol. pinnati-
fidis. Sp. pl. 1201. n. 2. An Zagea species.
- nudicaul- 58. C. calyc. setaceo-spinosis, fol. indivisis: superiori-*
lis. bus subdentatis, caule nudiusculo unifloro simpli-
ci. Ger. prov. 187. t. 5.
- crocody- 57. C. calyc. scariosis simplicissime spinosis, fol. pinna-*
lium. tifidis integerrimis: lacinia extrema majore dentata.
- pumila. 59. C. calyc. simplicissime spinosis, foliis dentato-pin-*
natis villosis, caule nullo.
- tingitana. 60. C. calyc. margine spinosis, fol. lanceolatis indivisis*
serrato-subspinosis. †
- galactites. 61. C. calyc. setaceo-spinosis, fol. decurrentibus sinuatis*
spinosis subtus tomentosis.

POLYGAMIA NECESSARIA.

985. MILLERIA. *Recept.* nullum. *Pappus* nullus.
1301. *Cal.* 3-valvis. *Radius* corollae
dimidiarius.

quinquesf. 1. M. fol. cordatis, pedunculis dichotomis.
biflora. 2. M. fol. ovatis, pedunculis simplicissimis.

986. SILPHIUM. *Recept.* paleaceum. *Pappus*
1301. marginato - bicornis. *Cal.*
squarrosus.

laciniat. 1. S. fol. alternis pinnato - sinuatis. *Linn. dec.* 1.
perfoliat. 2. S. fol. oppositis deltoidibus petiolatis perfoliatis.
Asteriscus. 3. S. fol. indivisis sessilibus oppositis; inferioribus alternis.
solidagin. 4. S. fol. oppositis petiolatis lanceolatis acute serratis.
noide.
trifoliat. 5. S. fol. ternis.
trilobat. c. S. fol. oppositis sessilibus cuneiformibus.

987. POLYMNIA. (*Tetragonotheca* 976.) *Recept.*
1303. paleaceum. *Pappus* nullus.
Cal. exterior 4 l. 5-phyllus;
interior 10-phyllus foliolis
concavis.

canadens. 1. P. fol. alternis hastato - sinuatis.
Wedelia. 2. P. fol. oppositis hastato - sinuatis.
Tetrago-
notheca. P. fol. oppositis spatulatis subdentatis. *Tetragonotheca*
wedelia. P. fol. lanceolatis, caule fruticoso. *Mant.* 118. *Cal-*
lyn exterior hujus, uti precedentis tetraphyllus, nec
ut primi pentaphyllus. *Hac differt a reliquis*
petalis radiis emarginatis & Seminibus pappo pla-
no decedentato.

Millaris.

IA.

pappus nullus;
dius corollae

is.
is.

Pappus
ornis. Cal.

dec. 1.
erfoliatis.
ioribus alternis,
ute serratis.

6.) Recept.
us nullus.
5-phyllus;
us foliolis

tragonothe-

nt. 118. Co-
aphyllus, nec
a reliquis
s pappo pla-

988. CHRYSOGONUM. Recept. paleaceum. Pappus I-phyllus, 3-dentatus. Cal. 5-phyllus. Sem. calyculo 4-phylo involuta.

1303. virgin. 1. C. petiolis folio longioribus.

989. MELAMPODIUM. Recept. paleaceum, conicum. Pappus I-phyllus, vulviformis. Cal. 5-phyllus.

1303. americ. 1. M. caul. erecto, fol. sublinearibus utrinque unidentatis.

australe. 2. M. caul. decumbente, fol. ovatis serratis. †

990. CALENDULA. Recept. nudum. Pappus nullus. Cal. polyphyllus, aequalis. Sem. disci membranacea.

1303. arvensis. 1. C. sem. cymbiformibus muricatis incurvatis: extimis erectis protensis.

sancta. 2. C. sem. urceolatis obovatis laevibus, calyc. submuricatis.

officinalis. 3. C. sem. cymbiformibus muricatis incurvatis omnibus.

pluvialis. 4. C. fol. lanceolatis sinuato-denticulatis, caule folioso, pedunc. filiformibus.

hybrida. 5. C. fol. lanceolatis dentatis, caule folioso, pedunc. superne incrassate.

nudicaul. 6. C. fol. lanceolatis sinuato-dentatis, caule subnudo.

gramini- 7. C. fol. linearibus subintegerrimis, caule subnudo.
folia.

fruticosa. 8. C. fol. obovatis subdentatis, caule fruticoso decumbente. Mill. ic. 189. t. 283.

991. ARCTOTIS. *Recept.* villosum. *Pappus* corona pentaphylla. *Cal.* imbricatus; squamis apice scariosis.

- calendulacea. A. flosculis radiantibus sterilibus, fol. runcinatis subtomentosis.
 a. A. flosc. radiant. sterilib. duodenis subintegris 3.
 hypochondriaca. B. A. flosc. radiant. sterilib. trifidis media inflexa.
 triftis. γ. A. flosc. radiant. sterilib. quadripartitis 2.
 aarufcans. δ. A. flosc. radiant. sterilib. tripartitis: exteriore trifida.
 superba. e. A. flosc. radiant. sterilib. quinquepartitis. 1.
 plantaginea. 5. A. flosculis radiantibus fertilibus, fol. lanceolato-ovatis nervosis denticulatis amplexicaulis.
 angustifolia. 6. A. flosculis radiantibus fertilibus, fol. lanceolatis integris dentatis.
 aspera. 7. A. flosculis radiantibus fertilibus, fol. pinnato-sinuatis villosis: laciniis oblongis dentatis.
 paradoxa. 8. A. flosculis radiantibus sterilibus, paleis coloratis disco longioribus, fol. bipinnatis linearibus.
 paleacea. 9. A. flosculis radiantibus sterilibus, paleis flosculos disci æquantibus, fol. pinnatis linearibus.
 dentata. 11. A. flosculis radiantibus sterilibus, fol. pinnatis: pinnis pinnatifido-dentatis.
 anthemoides. 10. A. paleis flosculo brevioribus, fol. supradecompositis linearibus.
 acaulis. 4. A. pedunc. radicalibus, fol. lyratis.

992. OSTEOSPERMUM. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* polyphyllus. *Sem.* globosa, colorata, ossca.

- pififerum. 1. O. fol. lanceolatis mucronatis subpetiolatis glabris serratis, ramulis denticulato-angulatis.
 ilicifolium. 2. O. fol. oblongis dentato-angulatis scabris semiamplexicaulis, ramis sulcatis.
 spinosum. 3. O. spinis ramosis.
 monilifer. 4. O. fol. ovalibus serratis petiolatis subdecurrentibus.

poly-

polygaloi- 3
des.993. O
13

bulbosa. 1

Tagetes. 2

pectinata. 3

abrotani- 4

folia.

coronopi- 5

folia.

theiriso- 6

lia.

trassifolia. 8

tenuissi- 9

ma.

arbore- 7

scens.

994. ER

13

african. 1

racemosus. 2

pectinifo- 3

lius.

polygalor- 3. O. fol. lanceolatis subimbricatis decurrentibus glabris
des. integerrimis.

993. OTHONNA. *Recept.* nudum. *Pappus* sub-
 nullus. *Cal.* 1-phyllus, multi-
 1309. fidus, subcylindricus.

bulbosa. 1. O. fol. oblongis nudis petiolatis, caul. herbaceo, pe-
 dunc. unifloris longissimis.

Tagetes. 2. O. fol. linearibus pinnatis subdentatis.

pectinata. 3. O. fol. pinnatifidis: laciniis linearibus parallelis.

abrotani- 4. O. fol. multifido-pinnatis linearibus, caul. geniculis
folia. villosis.

coronopi- 5. O. fol. infimis lanceolatis integerrimis: superioribus
folia. sinuato-dentatis.

cheiriso- 6. O. fol. lanceolatis triterviis integerrimis, caul. suffru-
lia. ticoso repente. (*Excluso Synonymo Hort. cliff.*)
Mill. ic. 245. f. 1.

traffifolia. 8. O. fol. lanceolatis integerrimis subcarnosis, caule ere-
 ctio. *Mant. 118*

tenuissi- 9. O. fol. filiformibus carnosis, caule fruticoso. *Mant.*
ma. 118. *Flores non vidi.*

arbores- 7. O. fol. oblongis integerrimis, caul. arborescente car-
scens. noso cicatricibus lanatis.

994. ERIOCEPHALUS. *Recept.* subvillosum. *Pap-*
 1310. *pus* nullus. *Cal.* 10-phyll-
 us, æqualis. *Radix* flo-
 sculi 5.

africana. 1. E. fol. integris divisisque, flor. corymbosis.

racemosus. 2. E. fol. linearibus indivisis, flor. racemosis.

pectinifo- 3. E. fol. planis pinnatis. Tanacetum fruticosum. *Sp.*
lius. pl. 1183. *Structura fructificationis adeo affinis re-*
liquis Eriocephalis, ut demta lana & radii figu-
ra conveniat, vix genere separanda.

995. **FILAGO.** *Recept.* nudum. *Pappus* nullus
1311. *Cal.* imbricatus. *Flosculi femi-*
nei inter squamas calycis locati.

- acaulis.* 1. F. flor. acaulibus sessilibus, fol. floralibus majoribus.
germanica. 2. F. panic. dichotoma, flor. rotundatis axillaribus hirsutis, fol. acutis.
pyramidata. 3. F. caul. dichotomo, flor. pyramidalis pentagonis axillaribus, floscul. femineis serjatis.
montana. 4. F. caul. subdichotomo erecto, flor. conicis terminalibus axillaribusque.
gallica. 5. F. caul. dichotomo erecto, flor. subulatis axillaribus, fol. filiformibus.
arvensis. 6. F. caule paniculato, flor. conicis lateralibus.
Leontopodium. 7. F. caule simplicissimo, capitulo terminali bracteis hirsutissimis radiato. *Fructificatio attemte describenda: plurima absolvit D. Scopoli.*

996. **MICROPUS.** *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* calyculatus. *Radius* corollæ nullus. *Flosculi feminei* a squamis calycinis involuti.

- supinus.* 1. M. caule procumonte, foliis geminis.
erectus. 2. M. caule erecto, calycibus edentulis solitariis.

POLYGAMIA SEGREGATA.

997. **ELEPHANTOPUS.** *Calyculus* 4-florus. *Corollula* ligulata, hermaphrodita. *Recept.* nudum. *Pappus* setaceus.

- scaber.* 1. E. fol. oblongis scabris.
tomentos. 2. E. fol. ovatis tomentosis.

998. SP
13

indicus. 1

africanus. 2

chinensis. 3

999. EC
13

spherocephalus.

spinosus.

Ritro.

strigosus.

1000.

tournefortii

1001.

ethiopicus

998. SPHÆRANTHUS. *Calyc.* 8-flori. *Coroll.* tubulosæ hermaphroditæ & obsoletæ femineæ. *Recept.* squamosum. *Pappus* nullus.

- indicus.* 1. S. fol. decurrentibus lanceolatis ferratis, pedunc. crispatis. *Mant.* 119.
- africanus.* 2. S. fol. decurrentibus ovatis ferratis, pedunc. teretibus. *Mant.* 119.
- chinesis.* 3. S. fol. sessilibus pinnatifidis. *Mant.* 119.

999. ECHINOPS. *Calyc.* 1-florus. *Coroll.* tubulosæ, hermaphroditæ. *Recept.* setosum. *Pappus* obsoletus.

- spherocephalus.* 1. E. capitalis globosis, fol. sinuatis pubescentibus.
- spinosus.* 4. E. capitalis inspersis spinis longis. *Mant.* 119.
- Ritro.* 2. E. capit. globoso, fol. pinnatifidis supra glabris.
- strigosus.* 3. E. capit. fasciculatis, cal. lateralibus sterilibus, fol. supra strigosis.

1000. GUNDELIA. *Calyc.* 5-florus. *Coroll.* tubulosæ masculæ & hermaphroditæ. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus.

tournefortii. 1. GUNDELIA.

1001. STOEBE. *Calyc.* 1-florus. *Coroll.* tubulosæ hermaphroditæ. *Recept.* nudum. *Pappus* plumosus.

athiopica. 1. STOEBE.

MONOGAMIA.

1003. SERIPHIMUM. *Cal.* imbricatus, *Cor.* 1-petala, regularis. *Sem.* 1, oblongum, infra corollam.

cinerum, 1. S. flor. verticillato-spicatis, fol. patentibus.
plumosum, 2. S. flor. spicatis, fol. granulato-ovatis.
fuscum, 3. S. flor. capitatis, fol. imbricatis.
corymbium, 4. S. flor. fasciculatis, fol. oblongis appressis. *Mant.* 119.

1002. STRUMPFIA. *Cal.* 5-dentatus, superus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* monosperma.

maritima. 1. STRUMPFIA.

1004. CORYMBIUM. *Cal.* 2-phyllus, 1-florus, prismaticus. *Cor.* 1-petala, regularis. *Sem.* 1, infra corollulam, lanatum.

scabrum, 1. C. caule scabro. *Mant.* 120. *Pluk. alm.* 73. t. 272. f. 5. *Burm. afric.* 189. t. 70. f. 1. *Corymbus strictus*; Floribus geminis sibi approximatis; bracteis 4 s. 5; linearibus. *Calyx* clavatus; valvulis navicularibus, non involventibus. *Dav. Royen.*
glabrum, 2. C. caule levi, axillis lanatis. *Pluk. alm.* 73. t. 272. f. 4. *Panicula* laxa, effusa. *Flores* distincti; *Bracteis* 2 s. 3, minutis. *Calyx* cylindricus; valvula una alteram amplexante; *Dav. Royen.*

1005. JASIONE. *Cal.* communis 10-phyllus. *Cor.* 5-petala, regularis. *Caps.* infera, bilocularis.

montana. 1. JASIONE.

plumieri
pinifolia
Dortman
na.
Tupa.
kalmii.

panicula
cornuta.

Phytent-
ma.
bulbosa.
triquetra.

longiflo-
ra.

assurgen.

Cardina-
lis.

siphiliti-
ca.

surina-
mensis.
inflata.

cliffor-
tiana.
urens.

eriphium.

Cor. 1-petala,
n. 1, oblon-
gollam,

atibus.
pressis. Mant.

s, superus,
Bacca mono-

florus, pris-
petala, regu-
fra corollu-

lm. 73, t. 272.
1. Corymbus
proximatis & bra-
vatus; valen-
s. Dav. Royen,
m. 73, t. 272.
lores distincti;
cylindricus; val-
v. Royen,

yllus. Cor.
Caps. infe-

1006. LOBELIA. Cal. 5-fidus. Corolla 1-petala, ir-
regularis. Capsula infera, 2-f.
3-locularis.

* Foliis integerrimis.

- plumieri. 1. L. frutescens, fol. ovati-oblongis integerrimis. Jacq. amer. 219. Stamina distincta. Nux bilocularis.
- pinifolia. 2. L. fruticosa, fol. linearibus confertis integerrimis.
- Dortman. 3. L. fol. linearibus bilocularibus integerrimis, caule subnudo.
- Tupa. 4. L. fol. lanceolatis integerrimis, racemo spicato.
- kalmii. 5. L. caule erecto, fol. lanceolato-linearibus obtusiusculis alternis integerrimis, racemo terminali.
- paniculat. 6. L. fol. linearibus integerrimis, panic. dichotoma.
- cornuta. 7. L. fol. ovatis petiolatis, stam. longissimis.

** Caule erecto, fol. incis.

- Phytoma. 8. L. fol. ovato-oblongis crenatis, caule subnudo spicato, antheris hirsutis distinctis.
- bulbosa. 9. L. caule erecto, foliis inferioribus pedatis.
- triquetra. 27. L. caule erecto, fol. lanceolatis dentatis, racemo terminali aphylo. Mant. 120.
- longiflora. 11. L. fol. lanceolatis dentatis, pedunc. brevissimis lateralibus, tubo corollae filiformi longissimo. Jacq. amer. 219.
- assurgens. 19. L. fol. lanceolatis serratis inferne dentatis, racem. compositis terminalibus.
- Cardinalis. 12. L. caule erecto, fol. lato-lanceolatis serratis, racemo terminali secundo.
- sphilitica. 13. L. caule erecto, fol. ovato-lanceolatis subserratis, calycem sinibus reflexis.
- surinamensis. 14. L. caule suffruticoso, fol. oblongis glabris serratis, flor. axillaribus pedunculatis.
- inflata. 15. L. caule erecto, fol. ovatis subserratis pedunculo longioribus, caps. inflatis.
- cliffortiana. 16. L. caule erecto, fol. cordatis obsolete dentatis petiolatis, corymbo terminali.
- arens. 18. L. caule erectiusculo, fol. inferioribus subrotundis crenatis; superioribus lanceolatis serratis, flor. racemosis.

1006.

- * * * *Caulis prostrato, foliis incis.*
- Laurentia*. 19. L. caule prostrato, fol. lanceolato-ovalibus crenatis, caule ramoso, pedunc. solitarii uniflori longissimis. *Rapuntium creticum minimum, bellidis folio, flore maculato. Tournef. cor. 9. Bractea setacea in medio pedunculi.*
- Eriua*. 20. L. caule patulo, fol. lanceolatis subdentatis, pedunc. longissimis.
- erinoides*. 21. L. caulibus procumbentibus, fol. lanceolatis serratis, pedunc. lateralibus.
- zeylanica*. 22. L. caulibus procumbentibus, fol. ovatis serratis acutis: inferioribus obtusis, pedunc. uniflori, caps. subvillosis.
- lutea*. 23. L. caulibus procumbentibus, fol. lanceolatis serratis, flor. sessilibus subspicatis.
- hirsuta*. 24. L. fol. ovalibus crenatis lanatis, flor. lateralibus solitariis.
- coronopif.* 25. L. fol. lanceolatis dentatis, pedunc. longissimis.
- comosa*. 26. L. fol. linearibus dentatis, spica terminali foliosa.
- tenella*. 28. L. caulibus prostratis filiformibus fruticulosi, fol. ovato-lanceolatis glabris utrinque bidentatis. *Manf. 120.*

1007. VIOLA. *Cab.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala, irregularis, postice cornuta. *Caps.* superiora, 3-valvis, 1-locularis.

1323.

* *Acaules.*

- palmata*. 1. V. acaulis, fol. palmatis quinquelobis dentatis indivisisque.
- pedata*. 2. V. acaulis, fol. pedatis septempartitis.
- pinnata*. 3. V. acaulis, fol. pinnatifidis.
- lanceolat.* 4. V. acaulis, fol. lanceolatis crenatis.
- primali-folia*. 5. V. acaulis, fol. oblongis subcordatis, petiol. membranaceis.
- hirta*. 6. V. acaulis, fol. cordatis piloso-hispidis.
- palmifris*. 7. V. acaulis, fol. reniformibus.
- odorata*. 8. V. acaulis, fol. cordatis, stolonibus reptantibus.

* * *Cau-*

canina.
montana.
canifolia.

canadensis.
mirabilis

biflora.
uniflora.

tricolor.

grandiflora.

calcarata.

cornuta.

arboresc.

emica-
sperma.

suffruticosa.

Calceolaria.

oppositifolia.

Hybanthus.

* * * *Caulifcentes.*

- canina.* 9. V. caule adultiore ascendente, fol. oblongo-cordatis.
montana. 11. V. caulibus erectis, fol. cordatis oblongis.
canisla. 10. V. caul. filiformibus indivisis prorepentibus, fol. ovatis integerrimis glabris; stipul. indivisis.
canadens. 16. V. caule erecto, fol. cordatis acuminatis.
mirabilis. 17. V. caule triquetro, fol. reniformi-cordatis, flor. caulinis apetalis.
biflora. 18. V. caule biflora, fol. reniformibus ferratis.
uniflora. 19. V. caule uniflora, fol. cordatis dentatis.

* * * *Stipulis pinnatifidis; Stigmate urceolato.*

- tricolor.* 15. V. caule triquetro diffuso, fol. oblongis incisis, stipul. pinnatifidis.
grandiflora. 25. V. caule triquetro simplici, fol. oblongiusculis, stipul. pinnatifidis. *Mant.* 120.
calcarata. 14. V. caule abbreviato, fol. subovatis, stip. pinnatifidis, nectariis calyce longioribus.
cornuta. 13. V. caule elongato, fol. oblongo-ovatis, stip. pinnatifidis, nectariis subulatis corolla longioribus.
arboresc. 12. V. caule fruticoso, fol. lanceolatis integerrimis.

* * * * *Floribus erectis, nec resupinatis.*

- emnea-sperma.* 20. V. caule basi ramosissimo, fol. lanceolato-linearibus integerrimis distantibus, calyc. postice æqualibus.
suffruticosa. 21. V. caule procumbente, fol. lanceolatis subserratis confertis, calyc. postice æqualibus.
Calceolaria. 22. V. caul. simplici hirsuto herbaceo, fol. lanceolatis pilosis, flor. solitariis.
oppositifolia. 23. V. caul. suffruticoso brachiato, fol. oppositis, flor. racemosis.
Hybanthus. 24. V. arborescens scandens aculeata, fol. oblongis obtusis glabris.

1008. IMPATIENS. Cal. 2-phyllus. Cor. 5-petala, irregularis, nectario cucullato. Caps. supera, 5-valvis.

1328.

* Pedunculis unifloris.

- chinensis*. 1. I. pedunc. unifloris solitariis, fol. oppositis ovatis, nectariis arcuatis.
- latifolia*. 2. I. pedunc. unifloris solitariis, fol. ovatis: serraturis lanceolatis, nectariis flore longioribus.
- oppositif.* 3. I. pedunc. unifloris aggregatis, fol. oppositis linearibus.
- cornuta*. 4. I. pedunc. unifloris aggregatis, fol. lanceolatis, nectariis flore longioribus.
- Balsami-* 5. I. pedunc. unifloris aggregatis, fol. lanceolatis: superioribus alternis, nectariis flore brevioribus.

** Pedunculis multifloris.

- triflora*. 6. I. pedunc. trifloris solitariis, fol. angusto-lanceolatis.
- noli tan-* 7. I. pedunc. multifloris solitariis, fol. ovatis, geniculis caulinis tumentibus.

1009. O
 1010. SA
 1011. O
 1012. SE
 1013. L
 1015. C
 1016. E
 1014. A
 1272. G
 1017. S
 1018. F
 1273. S
 1019. N
 1020. A
 1021. P
 1022. A

mpatiens.

Cor. 5-peta-
nectario cu-
pera, 5-val.

ostis ovatis, de-

vatis: serraturis

ostis linearibus,
ceolatis, necta-

ceolatis: supe-
ribus.

to-lanceolatis.

atis, geniculis

GYNANDRIA.

CLASSIS XX.

GYNANDRIA.

DIANDRIA.

- 1009. ORCHIS. *Nectarium* corniculatum.
- 1010. SATYRIUM. *Nectarium* scrotiforme.
- 1011. OPHRYS. *Nectarium* subcarinatum.
- 1012. SERAPIAS. *Nectarium* ovatum, subtus gibbum.
- 1013. LIMODORUM. *Nectarium* pedicellatum.
- 1015. CYPRIPIEDIUM. *Nectarium* inflato-ventricosum.
- 1016. EPIDENDRUM. *Nectarium* turbidatum.
- 1014. ARETHUSA. *Nectarium* connatum cum corolla ringente.
- 1272. GUNNERA. 2-gyna. Amenti. Cal. o. Cor. o. Sem. 1.

TRIANDRIA.

- 1017. SISYRINCHIUM. 1-gyn. Cal. o. Cor. 6-petala, plana. *Stigmata* 3. *Caps.* 3-locularis, infera.
- 1018. FERRARIA. 1-gyn. Cal. o. Cor. 6-petala, crispa. *Stigma* cucullatum. *Caps.* 3-locularis, infera.
- 1273. STILAGO. 1-gyn. Cal. 1-phyllus. Cor. o. *Bacca.*

TETRANDRIA.

- 1019. NEPENTHES. 1-gyn. Cal. 4-partitus. Cor. nulla. *Caps.* 4-locularis.

PENTANDRIA.

- 1020. AYENIA. 1-gyn. Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala. *Caps.* 5-cocca.
- 1021. PASSIFLORA. 3-gyn. Cal. 5-partitus. Cor. 5-petala. *Bacca* pedicellata.

HEXANDRIA.

- 1022. ARISTOLOCHIA 6-gyn. Cal. nullus. Cor. 1-petala. *Caps.* 6-locularis.
* *Glecome.*

CLAS-

GYNANDRIA.

1024. PISTIA. 1-gyn. Cal. nullus. Cor. 1-petala.
Caps. 1-locularis.

DECANDRIA.

1024. KLEINHOVIA. 1-gyn. Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala. Ne-
ctarium staminiferum. Caps. 5-coeca.
1025. HELICTERES. 1-gyn. Cal. 1-phyllus. Cor. 5-petala. Caps.
5, 1-loculares, polysperma.

DODECANDRIA.

1232. CYTINUS. 1-gyn. Cal. 4-fidus. Cor. 6. Bacca
8-locularis.

POLYANDRIA.

1017. XYLOPIA. 1-gyn. Cal. 1-phyllus. Cor. 6-petala.
Drupa sicca.
1026. GREWIA. 1-gyn. Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala.
Bacca locularis.
1031. POTHOS. Spatha. Cal. nullus. Cor. 4-petala.
Bacca 1-sperma.
1029. DRACONTIUM. Spatha. Cal. nullus. Cor. 5-petala.
Bacca polysperma.
1030. CALLA. Spatha. Cal. nullus. Cor. nulla.
Stam. mixta pistillis.
1028. ARUM. Spatha. Cal. nullus. Cor. nulla.
Stam. supra pistilla.
1238. AMBROSINIA. Spatha. Cal. nullus. Cor. nulla.
Stamina alterius lateris dissepimenti, al-
terius pistilla.
1032. ZOSTERA. Folium. Cal. nullus. Cor. nulla.
Sem. alterna, nuda.

DIAN-

1009. C

bicornis. 1

biflora. 2

cornuta. 3

sancta. 4

susanna. 5

ciliaris. 7

habena-

ria. 6

bifolia. 8

flexuosa. 9

cucullata. 1

globosa. 1

pyrami-

dalis. 1

coriopho-

ra. 1

cubitalis. 1

Morio. 1

DIANDRIA.

1009. ORCHIS. *Nectarium* corniforme pone flo-
1330. rem.

* *Corolla galea calcarata.*

- bicornis.* 1. O. bulbis indivisis, corollis galea bicalcarata; labio
quinquepartito.
biflora. 2. O. bulbis indivisis, corollis galea unicalcarata; alis
patentibus; labio lanceolato acuminato.
cornuta. 3. O. bulbis indivisis, corollis galea unicalcarata; alis pa-
tentibus; labio minimo subovato.

** *Bulbis indivisis.*

- sancta.* 4. O. bulbis indivisis; nectarii labio lanceolato quinque-
dentato: cornu incurvo, petalis conniventibus.
susanna. 5. O. bulbis indivisis, nectarii alis amplioribus ciliatis.
ciliaris. 7. O. bulbis indivisis, nectarii labio lanceolato ciliato:
cornu longissimo.
habena- 6. O. bulbis . . . nectarii labio tripartito: lateralibus seta-
ria. ceis; cornu filiformi petalis decuplo longiore.
bifolia. 8. O. bulbis indivisis, nectarii labio lanceolato integerrimo:
cornu longissimo, petalis patentibus.
flexuosa. 9. O. bulbis indivisis, nectarii labio imbricato, petalis
duobus occultatis filiformibus, scapo flexuoso.
cucullata. 11. O. bulbis indivisis, nectarii labio trifido, petalis con-
fluentibus, caule nudo.
globosa. 13. O. bulbis indivisis, nectarii labio trifido: trilobocornu
brevis petalis apice subulatis. *Bulbi susi-*
formes. Spica densissima brevis. Flores resupi-
nati; purpurascetes.
pyrami- 12. O. bulbis indivisis, nectarii labio bicorni trifido æ-
dalis. quali integerrimo, cornu longo, petalis sublan-
lanceolatis.
coriopho- 14. O. bulbis indivisis, nectarii labio trifido reflexo cre-
ra. nato: cornu brevi, petalis conniventibus.
cubitalis. 15. O. bulbis indivisis, nectarii labio trifido filiformi:
intermedia ovata; cornu germinibus brevior.
Morio. 16. O. bulbis indivisis, nectarii labio quadrifido crenula-
to: cornu obtuso ascendente, petalis obtusis con-
niventibus.

masca.

- mascula*. 17. O. bulbis indivisis, nectarii labio quadrilobo crenulato: cornu obtuso, petalis dorsalibus reflexis. *Differ. ab O. morione Petalis exterioribus acutioribus longioribus; Labelli lacinia media s. bifida lateralibus longiore.*
- astulata*. 18. O. bulbis indivisis, nectarii labio quadrifido punctis scabro: cornu obtuso, petalis distinctis. *Oed. dan. 2. 103.*
- militaris*. 19. O. bulbis indivisis, nectarii labio quinquesido punctis scabro: cornu obtuso, petalis confluentibus.
- papilionacea*. 20. O. bulbis indivisis, nectarii labio indiviso, crenato emarginato ampliato: cornu subulato, petalis conniventibus.
- burmaniana*. 20. O. bulbis indivisis, nectarii labio multipartito lineari, foliis cordato amplexicauli, scapo unifloro.
- * * * *Bulbis palmatis.* * * *
- latifolia*. 21. O. bulbis subpalmatis rectis, nectarii cornu conico: labio trilobo lateralibus reflexo, bracteis flore longioribus.
- incarnata*. 23. O. bulbis palmatis, nectarii cornu conico: labio obscure trilobo serrato, petalis dorsalibus reflexis. *Hall. emend. 178.*
- sambucina*. 22. O. bulbis subpalmatis rectis, nectarii cornu conico: labio ovato subtrilobo, bracteis longitudine florum. *Fl. suec. 2. n. 803.*
- maculata*. 24. O. bulbis palmatis patentibus, nectarii cornu geminibus brevioribus: labio plano, petalis dorsalibus erectis. *Caulis non fistulosus.*
- odoratissima*. 25. O. bulbis palmatis, nectarii cornu recurvo brevioribus: labio trilobo, foliis linearibus.
- conopsea*. 26. O. bulbis palmatis, nectarii cornu setaceo geminibus longioribus: labio trifido, petalis duobus patentissimis.
- flava*. 27. O. bulbis palmatis, nectarii cornu filiformi longitudine geminis: labio trifido integerrimo.
- * * * * *Bulbis fasciculatis.* * * *
- fuscescens*. 28. O. bulbis fasciculatis, nectarii cornu longitudine geminis, labio ovato basi dentato.

- stratemonica.* 29. O. bulbis fasciculatis, nectarii labio bilobo integerrimo: cornu longitudine germinis.
- hyperborea.* 33. O. bulbis fasciculatis, nectarii cornu longitudine germinis: labio lineari integerrimo truncato. *Mant.* 121. *König.*
- abortiva.* 30. O. bulbis fasciculatis filiformibus, nectarii labio ovato integerrimo, caule aphylo.
- * * * * *
- hyssodes.* 31. O. nectarii cornu setaceo longitudine germinis: labio tripartito ciliari.
- pedicabalis.* 32. O. nectarii cornu longitudine germinis: labio ovali emarginato, caule aphylo, fol. ovalibus.

1010. SATYRIUM. *Nectarium* scrotiforme f. inflato-didymum pone florem.

- hircinum.* 1. S. bulbis indivisis, fol. lanceolatis, nectarii labio trifido: intermedia lineari obliqua præmorsa.
- viride.* 2. S. bulbis palmatis, fol. oblongis obtusis, nectarii labio lineari trifido: intermedia obsoleta. *Oed. dan.* t. 77. *Sequ. ver.* 2. t. 16. f. 18.
- nigrum.* 3. S. bulbis palmatis, fol. linearibus, nectarii labio resupinato trilobo: intermedia majore. *Sequ. ver.* 2. t. 15. f. 17.
- albidum.* 4. S. bulbis fasciculatis, fol. lanceolatis, nectarii labio trifido acuto: intermedia obtusa. *Oed. dan.* t. 115.
- Epipogon.* 5. S. bulbis compressis dentatis, caule vaginato, corollis resupinatis: nectarii labio indiviso. Epipactis caule aphylo, flore supinato: labello ovato-lanceolato, calcare ovato turgido. *Act. bernens.* 5. p. 309.
- plantagineum.* 6. S. bulbis subfibrosis, fol. caulinis ovatis petiolatis vaginantibus, nectarii labio integro.
- repens.* 7. S. bulbis fibrosis, fol. ovatis radicalibus, floribus secundis. Epipactis foliis petiolatis ovato-lanceolatis, floribus tetrapetalis hirsutis. *Hall. act. helv.* 4. p. 114. *Petala* 3 *pubescentia, conglutinata.*
- capense.* 8. S. bulbis . . . nectarii labio latiore obtuso emarginato utrinque undulato.

1001. OPHRYS. *Nectarium* subtus subcarinatum
1339.* *Bulbis ramosis.*

- Nidus avis.* 1. O. bulbis fibroso-fasciculatis, caule vaginato aphyllis, nectarii labio bifido.
- Corallo-rhiza.* 2. O. bulbis ramosis flexuosis caule vaginato, aphyllis, nectarii labio trifido.
- Spiralis.* 3. O. bulbis aggregatis oblongis, caule subfolioso, flor. spirali-secundis, nectarii labio indiviso crenulato. *Segu. ver. t. 8. f. 9. J. Epipactis foliis plerisque ex lineari-lanceolatis. Gmel. sib. 2. p. 13. t. 3. f. 1. Petala exteriora 3. conglutinata.*
- cernua.* 4. O. bulbis fasciculatis, caule folioso, flor. cernuis, nectarii labio oblongo integro acuto.
- ovata.* 5. O. bulbo fibroso, caule bifolio, fol. ovatis, nectarii labio bifido.
- cordata.* 6. O. bulbo fibroso, caule bifolio, foli cordatis. *Act. helv. 2. p. 75. t. 6. Labellum bifidum basi utrinque dente notatum, quod non in O. ovata.*

* * *Bulbis rotundis.*

- linifolia.* 7. O. bulbo subrotundo, scapo nudo, fol. lanceolatis, nectarii labio integro, petalis dorsalibus linearibus. *Ebret. act. angl. 1764. n. 53. p. 81. t. 4. β. Epipactis foliis binis ovatis, bulbis pyriformibus foliosa vagina cinctis. Hall. act. 4. p. 120. Bifolium bulbosum. Dod. pempt. 292. Scapus nudus, triquetus. Folia radicalia nervosa. Flores rubri, sed Petala 3 angusta, linearia, viridia.*
- laesellii.* 8. O. bulbo subrotundo, scapo nudo trigono, nectarii labio ovato.
- paludosa.* 9. O. bulbo subrotundo, scapo subnudo pentagono, foliis apice scabris, nectarii labio integro.
- monophyllos.* 10. O. bulbo rotundo, scapo nudo, folio ovato, nectarii labio integro.
- Monorch.* 11. O. bulbo globofo, scapo nudo, nectarii labio trifido cruciato.
- alpina.* 12. O. bulbis ovatis, scapo nudo, fol. subulatis, nectarii labio indiviso, obtuso utrinque unidentato.

Subcarinatum

vaginato aphyll

ginato, aphyll

subfolioso, flor. diviso crenulato. is foliis plerisque 2. p. 13. r. 3. nata.

lor. cernuis, ne

ovatis, nectarii

cordatis. Ad. bifidum basi n. in O. ovata.

fol. lanceolatis, ribus linearibus. 81. r. 4. B.

yriformibus fo. p. 120. Bifo. Scapus nu. ervosa. Flores ia, viridia.

no, nectarii la-

entagono, fo-

ovato, necta-

ii labio trifido

ulatis, necta- nidentato.

camt-

- 13. O. bulbis . . . scapo filiformi vaginato, racemo laxo, nectarii labio lineari bifido.
- 14. O. bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii labio lineari tripartito; medio elongato bifido.
- 15. O. bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii labio subquinelobo.
 - a. O. muscæ corpus referens, minor, galea & alis herbis.
 - β. O. araneum referens.
- 19. O. bulbis . . . florum cucullo flaminifero bicorni. Mant. 121.
- 16. O. bulbis fibrosis, flor. tripetalis: galea ventricosa magna: labio cruciata, scapo folioso.
- 17. O. bulbis indivisis, flor. tripetalis: alis emarginatis; labio trifido lateralibus circumflexis.
- 18. O. bulbis . . . nectarii labio reniformi latissimo emarginato.

1012. SERAPIAS. Nectarium ovatum, gibbum, labio ovato. 1344.

- 1. S. bulbis fibrosis, fol. ovatis amplexicaulibus, flor. pendulis. Fl. suec. 819. Serapias bulbis fibrosis, nectarii labio obtuso crenato petalis æquali, fructibus pendulis. Hudf. angl. 341. Serapias bulbis fibrosis, floribus secundis, labello planiusculo, petalis ovatis. Scop. carn. 255. Serapias bulbis fibrosis, caule multifloro, floribus spicatis, nectarii labio petalis brevior. Ger. prov. 132. Epipactis foliis amplexicaulibus ovato-lanceolatis, labello lanceolato. Hall. act. belv. 4. p. 108. Epipactis s. Helleborine. Cam. epit. 187. Helleborine floribus e viridi & purpureo variis labello acuminato, foliis brevissimis. Hall. belv. 275. Helleborine latifolia montana. Baub. pin. 186. Folia amplexicaulia. - Spica multiflora, longa. Petioli longi. Flores fructusque penduli. Nectarium lineis nullis.
- 2. S. bulbis fibrosis, fol. ensiformibus sessilibus, flor. pendulis. Serapias bulbis fibrosis, nectarii labio obtuso longitudine petalorum. Ger. prov. 132. Serapias bulbis fibrosis, floribus sparsis patulis, labello

- concano petalis longiore. *Scop. carn.* 256. Epipactis foliis ensiformibus, floribus pendulis labello obtuso oris plidatis. *Hall. act. helv.* 4. p. 11. Helleborine angustifolia palustris s. pratensis. *Baub. pin.* 87. *Caulis altior. Spica longa multiflora. Flores fructusque penduli. Flores duplo major petalis latioribus. Nectarium reliquis petalis c. h. arens: cymba lineis purpureis. H.*
- grandiflora.* 6. S. bulbis fibrosis, fol. ensiformibus, flor. erectis, nectarii labio obtuso petalis brevioribus. *It. et. 14. Hudf. angl.* 341. Serapias bulbis fibrosis, caulis paucifloro, flor. distantibus, nectarii labio petalis brevioribus. *Ger. prov.* 132. Epipactis caule folioso paucifloro, lineis lævibus labelli obtusi. *Hall. act. helv.* 4. p. 105. *Flores albi, magni fructusque erectus, Labellum breve minus acutum lineis eminentibus. H.*
- rubra.* 7. S. bulbis fibrosis, fol. ensiformibus, flor. erectis: nectarii labio acuto. Epipactis caule folioso paucifloro, lineis undulatis labelli acutissimi. *Hall. act. helv.* 4. p. 103. Helleborine longifolia, paucis purpureis floribus. *Hall. helv.* 274. Helleborine montana angustifolia purpurascens. *Baub. pin.* 187. Elleborines genus 5. *Clus. pan.* 275. *Flores purpurei magni fructusque erecti. Labellum longius acutum lineis undulatis. H.*
- Lingua.* 2. S. bulbis subrotundis, nectarii labio trifido acuminato glabro petalis longiore.
- cordigera.* 4. S. bulbis subrotundis, nectarii labio trifido acuminato maximo basi barbato.

1013. LIMODORUM. *Nectarium* monophyllum concavum, pedicellatum intra petalum infimum.

- tuberosa.* 1. L. floribus sessilibus racemosis alternis.
- altum.* 2. L. floribus pedunculatis sparsis. *Plum. ic.* 189. *distincta a precedenti nulla in floribus barba & floribus sparsis numerosissimis.*

1014. ARETHUSA. *Nectarium* tubulosum intra
1346. corollæ fundum: labio infe-
riore stylo adnato.

- Arethusa*. 1. A. radice globosa, scapo vaginato, spatha diphylla.
Arethusa. 2. A. radice fibrosa, scapi folio ovali, foliolo spathaceo lanceolato.
Arethusa. 3. A. radice subpalmata, scapi folio folioloque spathaceo lanceolatis, petalis exterioribus ascendentibus.

1015. CYRRIPEDIUM. *Nectarium* ventricosum,
1346. inflatum, cavum.

- Cyrripedium*. 1. C. radicibus fibrosis, fol. ovato-lanceolatis caulinis. *Mill. ic. t. 242.*
Cyrripedium. 2. C. bulbo subrotundo, fol. subrotundo radicali. *Flos pentapetalus.*

1016. EPIDENDRUM. *Nectarium* turbinatum, ob-
1347. liquum, reflexum.

* *Scandentes.*

- Epidendrum*. 1. E. scandens, fol. ovato-oblongis nervosis sessilibus caulinis, cirrhis spiralibus. *Plum. ic. 188.*
Epidendrum. 2. E. fol. caule scandente tereti subramoso, fol. lanceolatis, petalis linearibus obtusis.

** *Caule erecto folioso.*

- Epidendrum*. 3. E. fol. caulinis subulatis canaliculatis.
Epidendrum. 4. E. fol. caulinis oblongis alternis obtusis avenis, nectarii labio bifido divaricato.
Epidendrum. 5. E. caulescens, fol. imbricatis lanceolatis, racem. axillaribus.
Epidendrum. 6. E. fol. caulinis ensiformibus obtusis, pedunc. unifloris axillaribus confertis.
Epidendrum. 7. E. fol. caulinis oblongis, spicis secundis, nectarii tubo longitudine corollæ.
Epidendrum. 8. E. fol. caulinis linearibus obtusis emarginatis, caule simplicis.

- punctatum.* 10. E. fol. lanceolatis nervosis: vaginis imbricatis, scapo paniculato corollisque punctatis.
- caudatum.* 11. E. fol. lanceolatis nervosis, scapo paniculato, petalis maculatis caudatis: duobus longissimis.
- ovatum.* 9. E. fol. caulinis ovatis acutis amplexicaulis nervosis, scapis paniculatis.
- ciliare.* 12. E. fol. oblongis aveniis, nectarii labio tripartito dilatato: intermedia lineari, caule bifolio.
- nocturnum.* 13. E. fol. oblongis aveniis, nectarii labio tripartito intergerrimo: intermedia lineari, caule multifolio *Catesbei & Jacqini forte distinctæ species.*
- cucullatum.* 14. E. fol. subulatis, scapo unifloro, nectarii labio ovato ciliato acuminato, petalis elongatis.
- * * * *Scapo nudo, foliis radicalibus.*
- nodosum.* 15. E. fol. unico subradicali, spadice subquadrifloro.
- carinata.* 16. E. fol. oblongis obtusis compressis articulatis.
- aloifolium.* 17. E. fol. radicalibus oblongis obtusis superne latioribus.
- guttatum.* 18. E. fol. radicalibus lanceolatis canaliculatis, petalis cuneiformibus retusis.
- juncifolium.* 19. E. fol. subulatis sulcatis, scapo petalisque punctatis labio immaculato dilatato.
- scriptum.* 20. E. fol. ovato-oblongis trinerviis, flor. racemosis maculatis.
- retusum.* 21. E. fol. radicalibus linearibus apice bifariam retusis, flor. racemosis maculatis.
- amabile.* 23. E. fol. radicalibus lato-lanceolatis aveniis, petalis lateralibus orbiculatis.
- cochlearium.* 22. E. fol. oblongis geminis glabris striatis bulbo innatis, scapo multifloro cordato.
- tuberosum.* 24. E. fol. lato-lanceolatis membranaceis bulbo innatis, scapo vaginato cymbiformi bifido.
- pusillum.* 25. E. fol. ensiformibus subcarnosis, scapo paucifloro.
- ensifolium.* 26. E. caule tereti lævi, fol. ensiformibus striatis, petalis lanceolatis glabris: labio recurvato latiore.
- moniliforme.* 27. E. caule tereti articulato striato moniliformi nudo simplicissimo, foliis linearibus acutis.
- ophioglossoides.* 28. E. caule unifolio, flor. racemosis secundis.

trifolium. 29. E. caule unifolio, flor. e sinu folii aggregatis.
ramif. 30. E. caule unifolio, flor. e sinu folii geminis.

272. GUNNERA. Amentum squamis unifloris.
Cal. 0. *Cor.* 0. *Germen* 2-dentatum. *Styli* 2. *Sem.* 1.

repensa. 1. GUNNERA. *Mant.* 121.

TRIANDRIA.

1017. SISYRINCHIUM. Monogyna. *Spatha* diphylla. *Petala* 6, plana. *Caps.* 3-ocularis, infera.

Bermud. 1. S. fol. ensiformibus enerviis.
palmifol. 2. S. fol. ensiformibus nervosis. *Mant.* 122.

1018. FERRARIA. Monogyna. *Spatha* uniflora. *Petala* 6, undulato-crispata. *Stigmata* cucullata. *Caps.* 3-ocularis, infera.

undulata. 1. FERRARIA.

1273. STILAGO. Monogyna. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 0. *Bacca* globosa.

Bunius. 1. STILAGO. *Mant.* 122.

TETRANDRIA.

1019. NEPENTHES. Monogyna. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 0. *Caps.* 4-ocularis.

destillatoria. 1. NEPENTHES.

PENTANDRIA.

1020. AYENIA. Monogyna. Cal. 5-phyllus. *Petalata* connata in stellam unguibus longis. *Antheræ* 5, sub stella *Caps.* 5-ocularis.

pusilla. 1. A. fol. cordatis glabris,
tomentos. 2. A. fol. ovato-subrotundis tomentosis.
magna. 3. A. fol. cordatis pubescentibus, florum germine sessili

1021. PASSIFLORA, Trigyna. Cal. 5-phyllus.
Petala 5. *Nectarium* corona. *Bacca* pedicellata.

* *Foliis indivisis.*

ferratifol. 1. P. fol. indivisis ovatis ferratis.
pallida. 2. P. fol. indivisis ovatis integerrimis; petiolis biglandulosis.

cupraea. 3. P. fol. indivisis ovatis integerrimis; petiolis æqualibus.
tiliaefolia. 4. P. fol. indivisis cordatis integerrimis; petiolis æqualibus.

malisformis. 5. P. fol. indivisis cordato-oblongis integerrimis; petiolis biglandulosis, involucris integerrimis.

quadrangularis. 6. P. fol. indivisis subcordatis integerrimis, petiolis sexglandulosis, caule membranaceo-tetragono. *Jacq. amer.* 231. t. 143.

laurifolia. 7. P. fol. indivisis ovatis integerrimis; petiolis biglandulosis, involucris dentatis. *Jacq. obs.* 35.

multiflor. 8. P. fol. indivisis oblongis integerrimis, flor confertis,

** *Foliis bilobis.*

perfoliata. 9. P. fol. bilobis oblongis transversis amplexicaulibus petiolatis subtus punctatis.

rubra. 10. P. fol. bilobis cordatis acuminatis,

normalis. 11. P. fol. bilobis basi emarginatis; lobis linearibus obtusis divaricatis; intermedio obsoleto mucronato, *Brown, jam.* 328. n. 11.

Muru-

Ayenia Florem qui intelligat, separat petala a basi germinis.

- Murucu-* 12. P. fol. bilobis obtusis basi indivisis, nectariis monophyllis.
Vespersi- 13. P. fol. bilobis basi rotundatis glandulosisque: lobis acutis divaricatis: subtus punctatis.
capsularis. 14. P. fol. bilobis cordatis oblongis petiolatis.

* * * *Foliis trilobis.*

- rotundi-* 15. P. fol. subtrilobis obtusis subrotundis, subtus punctatis. *Petoli absque glandulis. Folia subtus inter nervos longitudinali ordine punctata. Jacq. obs. 2. t. 46. f. 1.*
punctata. 16. P. fol. trilobis oblongis subtus punctatis: intermedio minore. *Flos albidus. Petala calyce breviora. Nectarii ambitus exterior radiis 30 luteis, longitudine fere petalorum, clavatis. Intermedius ordo capillaris brevior. Intimus plicatus, truncatus, etiam viridis. Receptaculum totam operculo concavo striato albido.*
lutea. 17. P. fol. trilobis cordatis æqualibus obtusis glabris integerrimis.
suberosa. 18. P. fol. trilobis subpeltatis, cortice suberoso.
holoseric. 19. P. fol. trilobis: basi utrinque denticulo reflexo. *Petoli glandulis 2 oppositis. Foliorum lobi laterales breves: subtus pone sinum lobi glandula obsoleta.*
hirsuta. 20. P. fol. trilobis villosis, flor. oppositis.
fætida. 21. P. fol. trilobis cordatis pilosis, involucris multifido-capillaribus.
minima. 22. P. fol. trilobis integerrimis: lobis sublanceolatis: intermedio productione.
incarnas. 23. P. fol. trilobis ferratis.

* * * * *Foliis multifidis.*

- cærulea.* 24. P. fol. palmatis integerrimis.
ferrata. 25. P. fol. palmatis ferratis.
pedata. 26. P. fol. pedatis ferratis.

HEXANDRIA.

1022. ARISTOLOCHIA Hexagyna. Cal. o. Cor.
1361. 1-petala, lingulata, in-
tegra. Caps. 6-locula-
ris, infera.

- bilobata.* 1. A. fol. bilobis, caule volubili.
trilobata. 2. A. fol. trilobis, caule volubili, flor. maximis. Jacq.
spec. 8. t. 3. *Folia palmato-triloba. Caulis ar-*
matus.
pentan- 3. A. fol. cordatis hastato-subtrilobis, caule volubili, bra-
dra. *Eca cordata amplexante.*
peltata. 4. A. fol. reniformibus subpeltatis, caule volubili. Jacq.
spec. 9. t. 4.
maxima. 5. A. fol. oblongis acuminatis, caule volubili, pedunc.
multifloris. *Caulis versus radicem suberosus.*
bilabiata. 6. A. fol. ovato-oblongis trinerviis, caule volubili, co-
rollis bilabiatis.
erecta. 7. A. fol. lanceolatis sessilibus subhirsutis caule erecto,
pedunc. solitariis unifloris, flor. longissimis. †
arborese. 9. A. fol. cordato-lanceolatis, caule erecto fruticoso.
caudata. 8. A. fol. cordatis acuminatis triplinerviis, caule volu-
bili. *Aristolochia scandens, florum flabellis ma-*
ximis variegatis in appendicem longam tenuem
desinentibus. Brown. Jam. 329.
odoratis- 10. A. fol. cordatis, caule volubili fruticoso, pedunc.
sima. solitariis, labio corollis majore.
anguici- 12. A. fol. cordatis acuminatis, caule volubili fruticoso,
da. pedunc. solitariis, stipulis cordatis.
macro- 14. A. fol. hastatis integerrimis, caule infirmo simplici,
rum. flor. solitariis recurvatis. *
indica. 11. A. fol. cordato-oblongis, caule volubili, peduncul.
multifloris.
batica. 13. A. fol. cordatis acutiusculis, caule volubili, pedunc.
subternis petiolo longioribus.
semper- 15. A. fol. cordato-oblongis undatis, caule infirmo,
virens. flor. solitariis.
Serpenta- 16. A. fol. cordato-oblongis planis, caulibus infirmis
ria. flexuosis teretibus, flor. solitariis.

Pisto-

Pistolo-
chia.rotunda.
longa.

hirsuta.

clemati-
tis.

1023.

fratiote.

1024

hospita.

1025

barney.

Isora.

Cal. o. Cor.
lingulata, in-
ps. 6-locula.

maximis. Jacq.
a. Caulis aro-

ale volubili, bra-

volubili. Jacq.

olubili, pedunc.
n suberosus.

le volubili, co-

s caule erecto,
ngissimis. †

to fruticoso.
s, caule volu-
n flabellis ma-
ngam tenuem

cofo, pedunc.

abili fruticoso,

irmo simplici,

ili, peduncul.

ubili, pedunc.

caule infirmo,

libus infirmis

Pisto-

Pistilochia. 17. A. fol. cordatis crenulatis subtus reticulatis petiolatis, flor. solitariis. *Bractea cordata, sessilis, parva, insidens basi pedunculi.*

rotunda. 18. A. fol. cordatis subsessilibus obtusis, caule infirmo, flor. solitariis.

longa. 19. A. fol. cordatis petiolatis integerrimis obtusiusculis, caule infirmo, flor. solitariis.

hirsuta. 21. A. fol. cordatis obtusiusculis hirtis, flor. solitariis pendulis recurvatis subtruncatis.

clematitis. 20. A. fol. cordatis, caule erecto, flor. axillaribus confertis.

1023. *PISTIA*. Monogyna. *Cal.* o. *Cor.* 1-petala, lingulata, integra. *Antheræ* 6. l. 8, filamento insidentes. *Caps.* 1-locularis, in fundo corollæ.

stratiotes. 1. *PISTIA*. fol. obcordatis. *Plantago aquatica*. *Rumph. amb.* 6. t. 74.

DECANDRIA.

1024. *KLEINHOVIA*. Monogyna. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Nectarium* campanulatum, pedunculatum, staminiferum. *Caps.* inflata, 5-cocca.

hospita. 1. *KLEINHOVIA*.

1025. *HELICTERES*. Pentagyna. *Cal.* 1-phyllus, obliquus. *Petala* 5. *Nectarium* foliolis 5. *Capsule* 5, intortæ.

barnensis. 5. H. decandra, fol. cordatis serratis, fruct. contorto apicibus rectis. *Mant.* 122.

Ipora. 1. H. decandra, fol. cordatis serratis, fruct. toto contorto. *Jacq. amer.* 236. *Helicteres villosa* & fruticosa, fol. cordatis acumiuatis serratis. *Brown. jam.* 330.

- angustifolia*. 3. H. . . . fol. lanceolatis integerrimis, fructu ovato recto.
carthaginensis. 2. H. polyandra, fol. cordatis serratis, fructu oblongo recto.
apetala. 4. H. dodecandra apetala, fol. quinquelobis, siliquis divaricatis.

DODECANDRIA.

1232. CYTINUS. Monogynia. *Cal.* 4-fidus, superus. *Cor.* o. *Antheræ* 16, sessiles. *Bacca* 8-locularis, polysperma.

Hypocistis. 1. CYTINUS. *Afarum Hypocistis*. *Sp. pl.* 633.

POLYANDRIA.

1027. XYLOPIA. Monogyna. *Cal.* 1-phyllus. *Petal.* 6. *Stam.* exteriora 6 crassiflora. *Drupa* sicca.

- muricata*. 1. X. pedunculis multifloris, fructibus muricatis.
glabra. 2. X. pedunculis subunifloris, fructibus glabris.

1026. GREWIA. Menogyna. *Cal.* 5-phyllus. *Petal.* 5: basi squama nectarifera. *Bacca* 4-locularis.

- occident.* 1. G. fol. subovatis, flor. solitariis.
oriental. 2. G. fol. sublanceolatis, flor. solitariis; *precedenti affinis*.
asiatica. 3. G. fol. cordatis. *Mant.* 122. *Microcos lateriflora*. *Spec. pl.* 734.
Microcos. 4. G. fol. ovato-oblongis, flor. paniculatis. *Microcos paniculata*. *Spec. pl.* 733.

Dracunculus.
Dracontium.
pentaph.
triphylla

trilobata
Colocasia

esculent.

macro-
rhizon
peregrinum.
divaricatum.

sagittifolium.

maculata
virginia

1238. AMBROSINIA. *Spatha* monophylla dissepimento divisa: *Stamina* interioris, *Pistilla* exterioris lateris,

Bassi. 1. AMBROSINIA. *Gen. plant.* 579. Arisarum potamogetiti folio. *Bocc. sic.* 50. t. 26. *Morif. hist.* 3. p. 544. *Raj. hist.* 1097. *Habitat* Panormi & in Barbaria 2.

1028. ARUM, *Spatha* monophylla, cucullata. *Spatha* supra nudus, infere femineus, medio stamineus,

* *Acaulia: fol. compositis.*

Dracunculus. 1. A. fol. pedatis: foliolis lanceolatis integerrimis æquantibus spatham spadice longiorem.

Dracontium. 2. A. fol. pedatis: foliolis lanceolatis integerrimis superantibus spatham spadice breviorum.

pentaph. 3. A. acaule, fol. quinatis.

triphyll. 4. A. acaule, fol. ternatis, flor. dioicis.

** *Acaulia, fol. simplicibus.*

trilobath. 10. A. acaule, fol. sagittato-trilobis, flore sessili.

Colocasia. 5. A. acaule, fol. peltatis ovatis repandis: basi emarginatis.

esculent. 6. A. acaule, fol. peltatis ovatis integerrimis: basi emarginatis.

macrorrhizon. 7. A. acaule, fol. peltatis cordatis repandis: basi bipartitis.

peregrinum. 8. A. acaule, fol. cordatis obtusis mucronatis: angulis rotundatis.

divaricatum. 9. A. acaule, fol. cordatis hastatis, divaricatis. *Spatha revoluta, Spadix subulatus.*

sagittifolium. 11. A. acaule, fol. sagittatis triangulis: angulis divaricatis acutis.

maculath. 12. A. acaule, fol. hastatis integerrimis, spadice clavato.

virginic. 13. A. acaule, fol. hastato-cordatis acutis: angulis obtusis.

604 GYNANDRIA. POLYANDRIA. Arum.

- proboscideum.* 14. A. acaule, fol. hastatis, spatha declinata filiformi-subulata.
- Arisarum.* 16. A. acaule, fol. cordatis oblongis, spathæ apertura ovata. Arisarum serpentinum. *Barr. ic. t. 573. Spatha superne integra, subinflexa; inferne integra, nec convoluta.*
- ovatum.* 17. A. acaule, fol. ovato-oblongis, spatha scabra.
- tenuifol.* 15. A. acaule, fol. lanceolatis, spadice setaceo declinato.
- * * * *Caulescentia.*
- arboresc.* 18. A. caulescens rectum, fol. sagittatis.
- seguinum.* 19. A. caulescens subrectum, fol. lanceolato-ovatis. *Mill. ic. t. 295.*
- hederaceum.* 20. A. caulescens radicans, fol. cordatis oblongis acuminatis, petiolis teretibus.
- lingulatum.* 21. A. caulescens repens, fol. cordato-lanceolatis: petiolis marginato-membranaceis.
- auritum.* 22. A. caulescens radicans, fol. ternatis: lateralibus unilobatis.

1029. DRACONTIUM. *Spatha* cymbiformis. *Spadix* tectus. *Cal. o.* *Petala* 5. *Bacca* polyspermæ.

1372.

- polyphyl- lum.* 1. D. scapo brevissimo, petiolo radicato lacero, foliolis tripartitis: laciniis pinnatifidis.
- spinosum.* 2. D. fol. sagittatis, pedunculis petiolisque aculeatis.
- foetidum.* 3. D. fol. subrotundis.
- camtsch.* 4. D. fol. lanceolatis.
- pertusum.* 5. D. fol. pertusis, caule scandente. *Mill. ic. 197. t. 296.*

1030. CALLA. *Spatha* plana. *Spadix* tectus flo-
1374. *sculis. Cal. o. Petala* 0. *Bacca* polyspermæ.

- ethiopi- ca.* 1. C. fol. sagittato-cordatis, spatha cucullata, spadice superne masculo. *Lederm. microsc. 37. t. 18, 19.*

palu-

palustris.

1031.

*scandens
acaulis.*

*lanceola-
ta.*

*crenata.
cordata.*

*pinnata.
palmata*

1032.

*marina.
oceanica*

palustris. 2. C. fol. cordatis, spatha plana, spadice undique hermaphrodito.

1031. POTHOS. *Spatha*. *Spadix* simplex, rectus.
1373. *Cal.* 0. *Petala* 4. *Stam.* 4. *Bacca* dispermæ.

scandens. 1. P. petiolis latitudine foliorum, caule radicante.

acaulis. 7. P. fol. lanceolatis integerrimis enerviis. *Sp. plant.* 1675.

lanceolata. 1. P. fol. lanceolatis integerrimis trinerviis, scapo apice triquetro.

crenata. 2. P. fol. lanceolatis crenatis.

cordata. 3. P. fol. cordatis.

pinnata. 4. P. fol. pinnatifidis.

palmata. 5. P. fol. palmatis.

1032. ZOSTERA. *Spadix* linearis, altero latere fructifero. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Stam.* alterna. *Sem.* solitaria, alterna.

marina. 1. Z. pericarpis sessilibus.

oceanica. 2. Z. pericarpis pedicellatis oliviformibus. *Mant.* 123.

CLASSIS XXI.
MONOECIA.

MONANDRIA.

1203. CHARA. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 4-phyllus *Cor.* o. *Stigma* 5-fidus. *Sem.* 1.
1034. ZANNICHELLIA. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Pist.* 4. *Sem.* 4.
1035. CERATOCARPUS. ♂ *Cal.* 2-partitus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2. *Sem.* 1, *inferam.*
1036. ELATERIUM. ♂ *Cal.* o. *Cor.* hypocrateriform.
♀ *Cal.* o. *Cor.* hypocrateriform, *Caps.* infera, pulposa, 1-locularis, polysperma.
1033. CYNOMORIUM. ♂ *Cal.* amenti. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* amenti. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Sem.* 1, subrotundum.
* *Callitriche verna.*

DIANDRIA.

1037. ANGURIA. ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala.
♀ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Pomum* biloculare polyspermum.
1038. LEMNA. ♂ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Caps.* 1-locularis.
* *Gunnera.*

TRIANDRIA.

1042. ZEA. ♂ *Glum.* 2-flora. *Glum.* 2-valvis.
♀ *Glum.* 1-flora. *Gl.* 2-valvis. *Styl.* 1. *Sem.* 1, nudum, subrotundum.
1044. TRIPSACUM. ♂ *Glum.* 4-flora. *Glum.* 2-valvis.
♀ *Glum.* 2-f. 4-part. *Gl.* 2-valvis. *Styl.* 2. *Sem.* 1, gluma sinu perforata.

1043. COIX. ♂ *Glum.* 2-flora. *Glum.* 2-valvis.
 ♀ *Glum.* 2-flora. *Gl.* 2-valvis. *Styl.* 2-fid.
Sem. 1, testum nuce.
1045. OLYRA. ♂ *Glum.* 1-flora. *Glum.* 2-valvis.
 ♀ *Glum.* 1-flora. *Gl.* 2-valvis. *Styl.* 2-fid.
Sem. 1, nudum.
1046. CAREX. ♂ *Ament.* 1-florum. *Cor.* nulla.
 ♀ *Ament.* 1-florum. *Cor.* 1. *Styl.* 1.
Sem. 1, tunicatum.
1041. SPARGANIUM. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 0. *Stig.* 2.
Sem. 1-sperma.
1040. TYPHA. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* capillaris. *Cor.* 0. *Styl.* 1.
Sem. 1, pappigerum.
1047. AXYRIS. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 2.
Sem. 1, subrotundum.
1050. PHYLLANTHUS. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0. *Styl.* 3.
Caps. 3-cocca.
1048. TRAGIA. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Styl.* 3-fid.
Caps. 3-cocca.
1049. HERNANDIA. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala.
 ♀ *Cal.* truncatus. *Cor.* 6-petala.
Drupa excavata.
1039. OMPHALEA. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla.
Anth. immersæ receptaculo.
 ♀ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 0. *Stig.* 3-fid.
Caps. 3-locul. 1-sperma.
 * *Amaranti* varii.

TETRANDRIA.

1054. URTICA. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla.
Nect. cyathiforme.
 ♀ *Cal.* 2-valvis. *Cor.* 0. *Stig.* villos.
Sem. 1, ovatum.
1055. MORUS. ♂ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 2.
Sem. 1, baccatum.
1053. BUXUS. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 2-petala.
 ♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 3-pet. *Stigm.* 3.
Caps. 3-locularis.

1052. BETULA. ♂ *Ament.* 3-florum. *Cor.* 4-partita.
 ♀ *Ament.* 2-florum. *Cor.* 0. *Styl.* 2.
Sem. 1. ovatum.
1051. CENTELLA. ♂ *Involuc.* 4-phyllum, multiflorum.
Petal. 4.
 ♀ *Involuc.* 2-phyllum. *Styli* 2.
Pericarp. inferum, 2-loculare.
1274. SERPICULA. ♂ *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala.
 ♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.*
Nux torulosa.
1055. CICCIA. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0.
 ♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 4-fid.
Caps. 4-coeca.
- * *Plantago aziflora.*

PENTANDRIA.

1277. NEPHELIUM. ♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 0.
Anth. bifida.
 ♀ *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 0.
Styli 2, inter germina.
1056. XANTHIUM. ♂ *Cal.* comm. polyph. *Cor.* 5-fida.
Filam. connexa.
 ♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 0. *Styl.* 2.
Drupa 2-locularis.
1057. AMBROSIA. ♂ *Cal.* comm. 1-phyll. *Cor.* 5-fida.
 ♀ *Cal.* 1-flor. 2-phyll. *Cor.* 0. *Styl.* 1.
Nux 5-dentata.
1058. PARTHENIUM. ♂ *Cal.* comm. 5-phyll. *Cor.* disci super.
 ♀ *Cal.* idem mari. *Cor.* radii ligulat.
Styl. 1. *Sem.* 1.
1059. IVA. ♂ *Cal.* comm. 5-phyll. *Cor.* disci super.
 ♀ *Cal.* idem mari. *Cor.* radii 0.
Styl. 2. *Sem.* 1.
1060. AMARANTUS. ♂ *Cal.* propr. 5-phyll. *Cor.* nulla.
Stam. 3. f. 5.
 ♀ *Cal.* propr. 5-phyll. *Cor.* 0. *Styl.* 3.
Caps. circumscissa.
1061. SOLANDRA. ♂ *Involucro* communi. *Petala* 5.
 ♀ *Involucro* eodem. *Petala* 6. *Styl.* 2.
Caps. infera, dicocca.
1276. LEEA. ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida.
 ♀ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida. *Styl.* 1.
Peric. 6-loculare. *Sem.* solitaria.

173. HARTOGIA.

♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
 ♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
Stam. 10: 5 castratis. *Caps.* 3.
Sem. solitaria.

HEXANDRIA.

1062. ZIZANIA.

♂ *Cal. Glum.* nulla. *Cor. Glum.* 2-valvis.
 ♀ *Cal. Glum.* nulla. *Cor. Gl.* 2-valvis.
Styl. 2. *Sem.* 1 corolla circumscissa.

1063. PHARUS.

♂ *Cal. Glum.* 1-flora. *Cor. Gl.* 2-valvis.
 ♀ *Cal. Glum.* 1-flora. *Cor. Gl.* 2-valvis.
Styl. 1. *Sem.* 1, . . .
 * *Rumex spinosus.*

HEPTANDRIA.

1064. GUETTARDA.

♂ *Cal.* cylindric. *Cor.* 7-fida. *Styl.* 1.
 ♀ *Cal.* cylindric. *Cor.* 7-fida.
Drupa sicca.

POLYANDRIA. (plura quam 7.)

1067. SAGITTARIA.

♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala.
Stam. 24 circiter.
 ♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-pet. *Pist.* 100.
Sem. numerosa.

1066. MYRIOPHYLLUM.

♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla. *Stam.* 8.
 ♀ *Eal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Pist.* 4.
Sem. 4.

1065. CERATOPHYLLUM.

♂ *Cal.* sub 7-partitus. *Cor.* nulla.
Stam. 18. circiter.
 ♀ *Cal.* sub 7-partitus. *Cor.* o. *Pist.* 1.
Sem. 1.

1068. THELIGONUM.

♂ *Cal.* 2-fidus. *Cor.* nulla.
Stam. 12 circiter.
 ♀ *Cal.* 2-fidus. *Cor.* o. *Pist.* 1.
Sem. 1, corticatum.

1069. POTERIUM.

♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-partita.
Stam. 32 circiter.
 ♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-pet. *Pist.* 2.
Sem. 2, obducta.

1072. FAGUS.

♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* nulla.
Stam. 12 circiter.
 ♀ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* o. *Styl.* 3.
Caps. 2-sperma.

1070. QUERCUS. ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* nulla.
Stam. 10. circiter.
- ♀ *Cal.* integer. *Cor.* 0. *Styl.* 5.
Nux coriacea.
1071. JUGLANS. ♂ *Ament.* imbricat. *Cor.* 6-partita.
Stam. 18. circiter.
- ♀ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-pet. *Styl.* 2.
Drupa coriacea.
1074. CORYLUS. ♂ *Ament.* imbricat. *Cor.* nulla.
Stam. 8.
- ♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 2.
Nux nuda.
1073. CARPINUS. ♂ *Ament.* imbricat. *Cor.* nulla.
Stam. 10.
- ♀ *Cal.* 6-fidus. *Cor.* 0. *Pist.* 2.
Nux nuda.
1075. PLATANUS. ♂ *Ament.* globos. *Cor.* obsoleta.
Anther. circumnata.
- ♀ *Ament.* globos. *Cor.* 5-pet. *Styl.* 1.
Sem. 1, papposum.
1076. LIQUIDAMBAR. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla.
Stam. plurima.
- ♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 2.
Caps. polysperma.

MONADELPHIA.

1087. HURA. ♂ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* nulla.
Anther. 20, sessiles.
- ♀ *Cal.* cylindricus. *Cor.* 0. *Pist.* 1.
Caps. 10-cocca.
1077. PINUS. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla.
Stam. plurima.
- ♀ *Ament.* strobilac. *Cor.* 0. *Pist.* 2.
Nucēs 2, alatae.
1079. CYPRESSUS. ♂ *Amentum.* *Cor.* nulla.
Anther. 4, sessiles.
- ♀ *Ament.* strobilac. *Cor.* 0. *Stig.* 2.
Nux angulata.
1078. THUJA. ♂ *Amentum.* *Cor.* nulla.
Anther. 4.
- ♀ *Ament.* strobilac. *Cor.* 0. *Pist.* 2.
Nux cincta alā.

1278. GNETUM.

♂ *Amentum* ex calyculis peltatis.*Cor.* 0. *Anther.* 2.♀ *Amenti* ejusdem. *Stylus* 3-fidus.*Drupa* 1-sperma.

SYNGENESIA.

1089. TRICHOSANTHES. ♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida, ciliata!*Filam.* 3.♀ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fid. *Styl.* 3-f.*Pom.* oblongum.

1090. MOMORDICA.

♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida.*Filam.* 3.♀ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fid. *Styl.* 3-f.*Pom.* elasticum!

1092. CUCUMIS.

♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida.*Filam.* 3.♀ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fid. *Styl.* 3-f.*Pomum.* *Sem.* argutis.

1091. CUCURBITA.

♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida.*Filam.* 3.♀ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fid. *Styl.* 3-f.*Pomum.* *Sem.* marginatis.

1094. SICYOS.

♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida.*Filam.* 3.♀ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fid. *Styl.* 3-f.*Drupa* monosperma.

1093. BRYONIA.

♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-parvita.*Filam.* 3.♀ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-p. *Styl.* 3-f.*Bacca.*

GYNANDRIA.

1095. ANDRACHNE.

♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.*Stam.* 5.♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 3.*Caps.* 3-locul. 2-sperma.

MONAN-

1034. Z

palustris. 1

1035. C

menarius.

1033. C

coccineum

1203. C

pomentosa
vulgaris.
bispida.
flexilis.

MONANDRIA.

1034. ZANNICHELLIA. MASCULI. Cal. o. Cor. o.
 1375. FEMINEI. Cal. 1-phyllus.
 Cor. o. Germina circiter 4. Sem. totidem.

palmifris. 1. ZANNICHELLIA.

1035. CERATOCARPUS. MASC. Cal. 2-partitus. Cor.
 1375. o. Filamentum longum.
 FEM. Cal. 2-phyllus, germini adnatus. Cor. o.
 Styli 2. Sem. 2-corne, compressum.

arenarius. 1. CERATOCARPUS.

1033. CYNOMORIUM. MASC. Cal. Amentum imbricatum. Cor. o.
 1375. FEM. Cal. in eodem amento.
 Cor. o. Stylus 1. Sem. 1, subrotundum.

coccineum. 1. CYNOMORIUM.

1203. CHARA. MASC. Cal. o. Coroll. o. Anthera
 1624. germi subjecta.
 FEM. Cal. 4-phyllus. Cor. o. Stigma 5-fidum. Sem. 1. vide mantiss. p. 23.

- omentosa.* 1. C. aculeis caulinis ovatis.
- vulgaris.* 2. C. caul. lævibus, frondibus interne dentatis.
- bispida.* 3. C. caul. aculeis capillaribus confertis.
- flexilis.* 4. C. caul. articulis inermibus diaphanis superne latioribus.

1036. ELATERIUM. MASC. Cal. o. Cor. hypo-
1375. crateriformis.

FEM. Cal. o. Cor. hypocr.
Caps. infera, 1-locularis,
2-valvis.

carthaginense. 1. E. fol. cordatis angulatis.

trifoliatum. 2. E. fol. ternatis incis. Mant. 123.

DIANDRIA.

1037. ANGURIA. MASC. Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala.
1376. FEM. Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala.

Pomum inferum, 2-loculare,
polyspermum.

trilobata. 1. A. fol. trilobis.

pedata. 2. A. fol. pedatis serratis.

trifoliata. 3. A. fol. ternatis integerrimis.

1038. LEMNA. MASC. Cal. 1-phyllus. Cor. nulla.
1376. FEM. Cal. 1-phyllus. Cor. o. Sty-

lus 1. Caps. unilocularis.

trifalca. 1. L. fol. petiolatis lanceolatis.

minor. 2. L. fol. sessilibus utrinque planiusculis, radic. solitariis.

gibba. 3. L. fol. sessilibus subtus hemisphaericis, radic. solitariis.
Varietas praecedentis secundum Gerardum 122.

polyrhiza. 4. L. fol. sessilibus, radic. confertis.

TRIANDRIA.

1040. TYPHA. MASC. Amentum cylindricum. Cal.
1377. obsoletus, 3-phyllus. Cor. o.

FEM. Amentum, cylindricum, infra
masculos. Cal. capillo villoso. Cor.
o. Sem. 1, insidens Pappo capillari.

latifolia. 1. T. fol. subensiformibus, spica mascula femineaque ap-
proximatis, angu-

angustifo-
lia..

1041. S

erectum.
natans.

1042.

Mays.

1044

dactylo-
bermap

1043

Lacry

terium.

Cor. hypo-

angustifolia. 2. T. fol. semioylindricis, spica mascula femineaque remotis.

Cor. hypocr.
1-locularis,

1041. SPARGANIUM. MASC. Amentum subrotundum. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o.
1378. FEM. Amentum subrotundum. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o.
Stigma 2-fidum. *Drupa* exsucca, 1-sperma.

23.

erectum. 1. S. fol. erectis triquetris.
natans. 2. S. fol. decumbentibus planis.

Cor. 5-petala.
Cor. 5-petala.
2-loculare,

1042. ZEA. MASC. in distinctis spicis. *Cal.* Gluma 2-flora, mutica. *Cor.* Gluma mutica.
1378. FEM. *Cal.* Gluma 2-valvis. *Cor.* Gluma 2-valvis. *Stylus* 1, filiformis, periditulus. *Sem.* solitaria, receptaculo oblongo immersa.

Cor. nulla.
Cor. o. *Sty-*
ularis.

Mays. 1. ZEA.

1044. TRIPSACUM. MASC. *Cal.* Gluma 4-flora.
1378. *Cor.* Gluma membranacea.
FEM. *Cal.* Gluma sinibus perforatis. *Cor.* Gluma 2-valvis. *Styli* 2. *Sem.* 1.

radic. solitariis.
radic. solitariis.
ardum 122.

dactyloides. A. T. spicis androgynis.
hermaphrod. B. T. spica hermaphrodita.

ricum. *Cal.*
Cor. o.
ricum, infra
villoso. *Cor.*
po capillari.
femineaque ap-
angu-

1043. COIX. MASC. in spicis remotis. *Cal.* Gluma 2-flora, mutica. *Cor.* Gluma mutica.
1378. FEM. *Cal.* Gluma 2-flora. *Cor.* Gluma mutica. *Stylus* 2-partitus. *Sem.* calyce ossificato tectum.

Lacryma. 1. C. seminibus ovatis.

1045. OLYRA. MASC. *Cal.* Gluma uniflora, aristata. *Cor.* Gluma mutica.

1379.

FEM. *Cal.* Gluma uniflora, patula, ovata. *Stylus* 2-fidus. *Sem.* cartilagineum,

latifolia. A. OLYRA.

1046. CAREX. MASC. Amentum imbricatum. *Cal.* I-phyllus. *Cor.* o.

1379.

FEM. Amentum imbricatum. *Cal.* I-phyllus. *Cor.* o. *Nectarium* infiatum, 3-dentatum. *Stigm.* 3. *Sem.* triquetrum, intra nectarium.

* *Spica unica simplicis.*

dioica. 1. C. spica simplici dioica.

capitata. 2. C. spica simplici androgyna ovata: superne mascula, capsulis imbricato-patulis.

pulicaris. 3. C. spica simplici androgyna: superne mascula, capsulis divaricatis retroflexis.

squarro-sa. 4. C. spica simplici androgyna: inferne mascula, capsulis imbricatis horizontalibus.

** *Spicis androgynis.*

baldensis. 5. C. spicis ternis congestis sessilibus ovatis triquetris androgynis, involucreo diphylo.

arenaria. 6. C. spica composita, spiculis androgynis: inferioribus remotioribus foliolo longiori instructis, culmo triquetro.

aliginosa. 7. C. spica composita, spiculis androgynis: inferioribus remotioribus foliolo longiori instructis, culmo terti.

leporina. 8. C. spica composita, spiculis ovatis sessilibus approximatis alternis androgynis nudis.

vulpina. 10. C. spica supradecomposita inferne laxiore, spiculis ovatis androgynis glomeratis: superne masculis.

brizoides. 9. C. spica composita disticha nuda, spiculis androgynis oblongis contiguis, culmo nudo.

murica-

- ra.
 flora, arista- *murica-* 11. C. spiculis subovatis sessilibus remotis androgynis,
 ca. capsulis acutis divergentibus spinosis.
 ora, patula, *aliacea.* 13. C. spiculis subovatis sessilibus remotis androgynis,
 capsulis ovatis teretifuculis muticis divaricatis.
 Sem. car- *remota.* 14. C. spicis ovatis subsessilibus remotis androgynis, bra-
 ctæis culmum æquantibus. Carex axillaris. *Sp. plant.* 1382. Carex angustifolia, caule triquetro.
Mich. gen. 70. t. 33. f. 16.
 catum. *Cal.* *longata.* 15. C. spiculis oblongis sessilibus remotis androgynis,
 capsulis ovatis acutis.
 atum. *Cal.* *anesjens.* 16. C. spiculis subrotundis remotis sessilibus obtusis an-
 drogynis, capsulis ovatis obtusifuculis.
 ctarium in- *panicu-* 17. C. racemo composito, spiculis androgynis. Carex
 igm. 3. Sem. *lata.* angustifolia, caule triquetro, spica multiplici fu-
 ctarium. sca. *Mich. gen.* 68. t. 33. f. 7.
 * * * *Spicis sexu distinctis: feminis sessilibus.*
 lona. 18. C. spicis confertis subsessilibus subrotundis: mascula
 linearis, capsulis acutis recurvis.
 data. 19. C. spicis femineis sessilibus oblongis: inferiore axil-
 lari, fol. subfiliformibus.
 gitata. 20. C. spicis linearibus erectis: mascula brevior inferiore
 reque, bracteis aphyllis, capsulis distantibus.
 montana. 23. C. spicis femineis sessilibus subsolitariis ovatis mascu-
 læ approximatis, culmo nudo, capsulis pubescentibus.
 tomento- 38. C. spicis femineis subpedunculatis, capsulis subglo-
 sa. bosis tomentosis. *Manz.* 123.
 globula- 22. C. spica mascula oblonga, feminea sessili ovata fo-
 ris. lio florali breviori approximata.
 filiformis. 23. C. spica mascula oblonga, femineis sessilibus oblon-
 gis: inferiore foliolo proprio brevior.
 pilulife- 24. C. spicis terminalibus confertis subrotundis: mascu-
 ra. la oblonga.
 saxatilis. 25. C. spicis tribus ovatis sessilibus alternis; mascula ob-
 longa. *Oed. dan.* t. 159.
 * * * *Spicis sexu distinctis: femineis peduncu-*
latis.
 dirata. 26. C. spicis androgynis terminalibus pedunculatis: flo-
 rentibus erectis; fructiferis pendulis. *Oed. dan.*
 t. 138.

- limosa.* 27. C. spicis ovatis pendulis: mascula longiore erectiore, radice repente. Gramen Cyperoides spica pendula minus. *Baub. pin.* 85.
- capillaris.* 28. C. spicis pendulis: mascula erecta, femineis oblongis ditichis, capsulis nudis acuminatis. *Oed. dan. t.* 168.
- palescens.* 29. C. spicis pendulis: mascula erecta, femineis ovatis imbricatis, capsulis confertis obtusis.
- panicca.* 30. C. spicis pedunculatis erectis remotis: femineis linearibus, capsulis obtusiusculis inflatis.
- follicularia.* 31. C. spicis terminalibus pedunculatis: mascula femineaque, capsulis subulatis longitudine spicæ.
- Pf. Cyper.* 32. C. spicis pendulis, pedunculis geminatis.
- caespitosa.* 34. C. spicis erectis cylindricis ternis subsessilibus: mascula terminali, culmo triquetro.
- distans.* 33. C. spicis remotissimis subsessilibus, bractea vaginali, capsulis angulatis mucronatis.

* * * * * *Spicis sexu distinctis: masculis pluribus.*

- acuta.* 35. C. spicis masculis pluribus, femineis subsessilibus, capsulis obtusiusculis.
- vescaria.* 36. C. spicis masculis pluribus, femineis pedunculatis, capsulis inflatis acuminatis.
- hirta.* 37. C. spicis remotis: masculis pluribus, femineis subpedunculatis erectis, capsulis nirtis.

* * * * * *Spicis masculis distinctis a flore femineo.*

- lithosperma.* C. spicis paniculatis masculis, flor. femineis solitariis, sem. globosis nitidis. *Schœnus lithospermus: Sp. plant.* 65. *Spica mascula terrea, multiflora. Flores feminei solitarii, a masculis remoti in eodem gramine. Stylus trifidus.*

1047. **AXYRIS.** Masc. Cal. 3-partitus. Cor. nulla.
1389. FEM. Cal. 2-phyllus. Cor. o. *Styli 2. Sem. 1.*

- Ceratoid.* 1. A. fol. lanceolatis tomentosis, flor. femineis lanatis.
amarant. 2. A. fol. ovatis, caule erecto, spicis simplicibus.

hybri-

hybrida. 3
prostrata. 4

1039. C

diandra. 1
triandra. 2

1048. ?

volubilis.
involucr.
Mercurialis.
urens.
Chamaelea

1049.

sonora.

ovigera.

hybrida. 3. A. fol. ovatis, caule erecto, spicis conglomeratis.
prostrata. 4. A. fol. obovatis, caule subdiviso, flor. capitatis.

1039. OMPHALEA. MASC. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o.
 1377. *Receptac.* ovatum, cui An-
 theræ innatæ.

FEM. *Cal.* & *Cor.* maris. *Sti-*
gma 3-fidum. *Caps.* carno-
 sa, 3-locularis. *Sem.* 1.

liandra. A. O. fol. ovatis.

triandra. B. O. fol. oblongis.

1048. TRAGIA. MASC. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o.
 1390. FEM. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Sty-*
lus 3-fidus. *Caps.* 3-coeca, 3-

locularis. *Sem.* solitaria.

volubilis. 1. T. fol. cordato-oblongis, caule volubili.

involucr. 2. T. bracteis femineis pentaphyllis pinnatifidis.

Mercur-
ialis. 3. T. fol. ovatis.

arens. 5. T. fol. lanceolatis obtusis integerrimis.

Chamælea. 4. T. fol. lanceolatis obtusis integerrimis.

1049. HERNANDIA. MASC. *Cal.* 3-partitus. *Co-*
 1391. *roll.* 3-petala.

FEM. *Cal.* truncatus, inte-
 gerrimus. *Cor.* 6-petala.

Drupa cava, ore aperta:
 nucleo mobili.

sonora. 1. H. foliis peltatis. *Brown. jam.* 373. *Jacq. amer.*
 245.

ovigera. A. H. foliis ovatis basi petiolatis.

1050. PHYLLANTHUS. MASC. *Cal.* 3-partitus, 1392. campanulatus. *Cor.* 0.
FEM. *Cal.* 3-partitus.
Cor. 0. *Styli* 3, bifidi.
Caps. 3-locularis. *Sem.*
solitaria.

- grandifol.* 1. P. caule arboreo, fol. ovatis obtusis integerrimis.
Epiphyt- lanthus. 2. P. fol. lanceolatis serratis: crenis floriferis. *Hanc Hermaphroditam pentandram corolla quinquesida facit Brown. 188; quod si hoc fructusque rite descriptus, quod ulterius examinet auctore, utique distincti generis erit hoc 2 & Xylophylla chinensium.*
Niruri. 3. P. foliol. pinnatis floriferis, flor. pedunculatis, caule herbaceo erecto.
Urinaria. 4. P. foliol. pinnatis floriferis, flor. sessilibus, caule herbaceo procumbente.
maderasp. 5. P. foliolis alternis cuneiformibus mucronatis.
Embllica. 6. P. fol. pinnatis floriferis, caule arboreo, fructu bac-
cato.

TETRANDRIA.

1051. CENTELLA. MASC. *Involucr.* 4-phyllum, 1393. 5-florum. *Petala* 4.
FEM. *Involucr.* 2-phyllum,
1-florum. *Petala* 4. *Germen*
inferum. *Styli* 2. *Pericarp.*
2-loculare.

- villosa.* 1. C. fol. cordatis.
glabrata. 2. C. fol. lanceolatis.

1274. SERPICULA. MASC. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.*
4-petala.
FEM. *Cal.* 4-partitus. *Peric.*
Nux tomentosa.

- repens.* 1. SERPICULA. *Mant.* 124.

1275. **CICCA.** MASC. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla.
 FEM. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Styli*
 4. *Caps.* 4-cocca.
difficha. 1. **Cicca.** *Mant.* 124.

1052. **BETULA.** MASC. *Cal.* 1-phyllus, 3-fidus,
 1393. 3-florus. *Cor.* 4-partita.
 FEM. *Cal.* 1-phyllus, sub 3-fidus,
 2-florus. *Sem.* utrinque mem-
 brana alata.

- alba.* 1. B. fol. ovatis acuminatis ferratis.
- nigra.* 2. B. fol. rhombico-ovatis acuminatis duplicato-ferratis.
- lenta.* 3. B. fol. cordatis oblongis acuminatis ferratis.
- nana.* 4. B. fol. orbiculatis crenatis.
- pumila.* 6. B. fol. obovatis crenatis. *Mant.* 124.
- Alnus.* 5. B. pedunculis ramosis.

1053. **BUXUS.** MASC. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 2.
 1394. *Germinis* rudimentum
 FEM. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 3. *Sty-*
li 3. *Caps.* 3-rostris, 3-locularis.
Sem. 2.

sempervirens. 1. **Buxus.**

1054. **URTICA.** MASC. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o.
 1395. *Nectarium* centrale, cyathiforme.
 FEM. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* o. *Sem.*
 1, nitidum,

* *Oppositifoliae.*

- pilulife- 1. U. fol. oppositis ovatis ferratis, amentis fructiferis*
ra. globosis.
- balearica.* 2. U. fol. oppositis cordatis ferratis; amentis fructiferis
 globosis.

- dodartii*. 3. U. fol. oppositis ovatis subintegerrimis, amentis fructiferis globosis.
- pumila*. 4. U. fol. oppositis ovatis, racemis bipartitis brevissimis.
- grandifolia*. 7. U. fol. oppositis ovatis, stipulis cordatis indivisis, racemis paniculatis longitudine foliorum.
- urens*. 5. U. fol. oppositis ovalibus.
- dioica*. 6. U. fol. oppositis cordatis, racemis geminis.
- canabina*. 8. U. fol. oppositis tripartitis incisiss.
- alienata*. 19. U. fol. oppositis ovatis integerrimis lineatis. Parietaria Zeylanica. *Sp. plant.* 1492. Caulis palmaris, scaber, teres, rigidulus, erectiusculus. Rami oppositi, horizontales, diffusi. Folia petiolata, nutantia, scabra praesertim margine. Stipulae utrinque binae. Flores axillares, sessiles: Masculi bini. Cal. 4 partitus. Stam. 4, alba. Feminis masculis adhaerens, emarginatus, sulcatus 8 torulis. Semen glaberrimum, ovatum, atrum basi alba. Plantula semper vivens. Ex floribus masculis Urtica; ex Feminis & fructu Parietaria; adeoque intermedia.
- cylindrica*. 9. U. fol. oppositis oblongis, amentis cylindricis solitariis indivisis sessilibus.
- parietaria*. 11. U. fol. oppositis lanceolatis integerrimis; hinc angustioribus.
- iliaris*. 10. U. fol. oppositis ovatis ciliatis, racemis divaricatis. *Plum. ic.* 120. f. 2.
- * * *Alternifolia.*
- estuans*. 12. U. fol. alternis cordatis, racem. dichotomis, fruct. orbiculato-corymbosis.
- capitata*. 13. U. fol. alternis cordatis, glomerulis spicatis.
- divaricata*. 14. U. fol. alternis ovatis, racemis compositis divaricatis.
- canadensis*. 15. U. fol. alternis cordato-ovatis, amentis ramosis distichis erectis.
- interrupta*. 16. U. fol. alternis ovato-cordatis ferratis petiolo subbrevioribus, spicis solitariis interruptis. *Rumph. amb.* 6. t. 20.
- nivea*. 12. U. fol. alternis suborbiculatis utrinque acutis subtus tomentosis. *Rumph. amb.* 5. t. 79.
- baccifera*. 18. U. fol. alternis cordatis dentatis aculeatis, caule fruticoso, calyc. femineis baccatis.

M
1055. M
13alba. 1.
nigra. 2.
papyrifera. 3.
rubra. 4.
indica. 5.tatarica. 6.
tinctoria. 7.

1277. N

lappaceæ. 1.

1056. X
14strumar. 1.
orientale. 2.

spinosum. 3.

1055. MORUS. MASC. Cal. 4-partitus. Cor. o.
1398. FEM. Cal. 4-phyllus. Cor. o. Sty-
li 2. Cal. baccatus. Sem. 1.

- alba. 1. M. fol. oblique cordatis lævibus.
- nigra. 2. M. fol. cordatis scabris.
- papyrifera. 3. M. fol. palmatis, fructibus hispids.
- rubra. 4. M. fol. cordatis subtus villosis, amentis cylindricis.
- indica. 5. M. fol. ovato-oblongis utrinque æqualibus inæqualiter ferratis.
- tatarica. 6. M. fol. ovato-oblongis utrinque æqualibus æqualiter ferratis.
- tinctoria. 7. M. fol. oblongis hinc productioribus, spinis axillaribus. Jacq. amer. 247. t. 180.

PENTANDRIA.

1277. NEPHELIUM. MASC. Cal. 5-dentatus. Cor. nulla.
FEM. Cal. 4-fidus. Cor. o.
Germina 2. Styli 2 singulis. Drupa sicca, 2, muricata, 1-sperma.

lappaceæ. 1. NEPHELIUM. Mant. 125.

1056. XANTHIUM. MASC. Cal. communis imbricatus. Cor. 1-petalæ, 5-fidæ, infundibulif. Recept. paleaceum.

FEM. Cal. involucrem 2-phyllum, 2-florum. Cor. o.
Drupa sicca, muricata, 2-fida. Nucleus 2-ocularis.

- frumar. 1. X. caule inermi, fol. cordatis trinervatis.
- orientale. 2. X. caule inermi, fol. cuneiformi-ovatis subtrilobis. Linn. dec. 33. t. 17.
- spicatum. 3. X. spinis ternatis, fol. trilobis.

1057. AM-

1057. AMBROSIA. MASC. *Cal.* communis, 1-phyllus. *Cor.* 1-petalæ, 3-fidæ, infundibulif. *Recept.* nudum.

1401.

FEM. *Cal.* 1-phyllus, integer, ventre 5-dentato, 1 florus, *Cor.* o. *Nux* e calyce indurato, 1-sperma.

aristata. 1. A. fol. trilobis serratis.

elatior. 2. A. fol. bipinnatifidis, racemis paniculatis terminalibus glabris.

artemisiifolia. 3. A. fol. bipinnatifidis: primoribus ramulorum indivisis integerrimis.

maritima. 4. A. fol. multifidis, spicis solitariis pilosis subsessilibus.

1058. PARTHENIUM. MASC. *Cal.* communis, 5-phyllus. *Cor.* disci monopetalæ.

1402.

FEM. *Cor.* radii 5, singulæ 2, masculæ: intermedia feminea supera. *Sem.* nudum.

Hysseroph. 1. P. fol. composito-multifidis.

integrifol. 2. P. fol. ovatis crenatis.

1059. IVA. MASC. *Cal.* communis, 3-phyllus. *Cor.* disci 1-petalæ, 5-fidæ. *Recept.* pilis distinctum.

1402.

FEM. *Cal.* flosculi radii 5. *Cor.* o. *Styli* 2, longi. *Sem.* nudum, obtusum.

annua. 1. I. fol. lanceolato-ovatis, caule herbaceo.

frutesc. 2. I. fol. lanceolatis, caule fruticoso.

173. HARTOGIA. MASC. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5.
288. FEM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5.
Stamina 5 sterilia & 5 castra-
ta. *Caps.* 3. *Sem.* arillacum.

liaris. H. foliis lanceolatis ciliatis.
Diosma ciliata. *Sp. pl.* 287.
Folia lanceolata, acuta, ciliata margine & carina.
Petala oblonga unguibus vix calyce longioribus.

lanceola-
ta. H. foliis ellipticis.
Diosma lanceolata. *Sp. pl.* 287.
Folia obtusiuscula, pagina utraque raris pilis.

merica-
ta. H. foliis ovatis mucronatis imbricatis. *Mant.* 124.
Similis *H. ciliari.* Folia subimbricata, carinata. *Peta-*
tala purpurea, subrotunda, unguibus calyce triple
longioribus.

capensis. H. fol. linearibus triquetris subtus punctatis.
Hartogia capensis. *Sp. pl.* 288.
Stamina sterilia huic fere petaloidea sunt.

pulchella. H. fol. ovatis obtusis crenatis, flor. geminis axillari-
bus.
Diosma pulchella. *Sp. pl.* 288.
Flores huic hermaphroditii, sed Fructus trilocularis.
Germinis cornua singula terminata glandulis
duabus.

1060. AMARANTHUS. MASC. *Cal.* 3-f. 5-phyllus.
1403. *Cor.* 0. *Stam.* 3-f. 5.

FEM. *Cal.* 3-f. 5-phyllus.
Cor. 0. *Styli* 3. *Caps.* 1-
locularis, circumscissa.
Sem. I.

* *Triandri.*

obtus. 9. A. glomerulis triandris axillaribus bipartitis, bracteis
subulatis, fol. ovatis emarginatis lineatis strictis.
Blitum maritimum minus, calycibus aculeatis.
Till. pis. 25.

græci-
anus. 10. A. glomerulis triandris axillaribus, fol. lanceolatis re-
pandis obtusis.

R r

melan

- melancholicus*. 4. A. glomerulis triandris axillaribus subrotundis sessilibus, fol. lanceolatis acuminatis.
- tricolor*. 3. A. glomerulis triandris axillaribus subrotundis amplicaulibus, fol. lanceolato-ovatis coloratis.
- polygamus*. 2. A. glomerulis diandris subspicatis ovatis, flor. hermaphroditis femineisque, fol. lanceolatis.
- gangeticus*. 5. A. glomerulis triandris subspicatis ovatis, fol. lanceolato-ovatis emarginatis.
- mangostanus*. 7. A. glomerulis triandris subspicatis rotundatis, fol. rhombeis.
- tristis*. 6. A. glomerulis triandris rotundatis subspicatis, fol. ovato-cordatis emarginatis petiolo brevioribus.
- lividus*. 8. A. glomerulis triandris subspicatis rotundatis, fol. rotundato-ovatis retusis.
- oleraceus*. 1. A. glomerulis triandris pentandrisque, fol. ovatis obtusissimis emarginatis rugosis.
- Blitum*. 11. A. glomerulis lateralibus, floribus trifidis, fol. ovatis retusis, caule diffuso.
- viridis*. 12. A. glomerulis triandris, flor. masculis trifidis, fol. ovatis emarginatis, caule erecto.
- polygonoides*. 13. A. glomerulis triandris axillaribus, fol. ovatis emarginatis, flor. femineis infundibuliformibus obtusis.

* * *Pentandri*.

- hybridus*. 15. A. racemis pentandris decompositis congestis nudis spiculis conjugatis.
- paniculatus*. 16. A. racemis pentandris supradecompositis: partialibus patentibus.
- sanguineus*. 19. A. racemis pentandris compositis erectis: lateralibus patentissimis, fol. ovato-oblongis.
- retroflexus*. 21. A. racemis pentandris lateralibus terminalibusque caule flexuoso villoso, ramis recurvatis.
- flavus*. 18. A. racemis pentandris compositis: summo infimisque nutantibus, fol. obovatis mucronatis.
- hypochondriacus*. 20. A. racemis pentandris compositis confertis erectis fol. ovatis mucronatis.
- eruentus*. 17. A. racemis pentandris decompositis remotis patulolnutantibus, fol. lanceolato-ovatis.
- sandatus*. 14. A. racemis pentandris decompositis cylindricis pediculis longissimis.

spinosus.*spinosus*.

1061. S

capensis.

1276. I

aquatica.*irispis*.

1062.

aquatica.*terrestris*.

1063.

latifolius.

spinosus. 22. *A. racemis pentandris cylindricis erectis, axillis spinosis. Rumph. amb. 5. 2. 83.*

1061. **SOLANDRA.** MASC. *Involucr. 4-phyllum; 5-florum. Petala 5.*
1407. FEM. *Involucro eodem. Petala 6. Styli 2. Caps. 2-cocca.*

repensis. 1. **SOLANDRA.**

1276. **LEEAE.** MASC. *Cal. 5-fidus. Cor. 5-fida nectario cylindrico tubi.*
FEM. *Cal. 5-fidus. Cor. 5-fida cum nectario. Peric. sexloculare. Sem. solitaria.*

aquata. 3. *L. caule tereti pubescente. Mant. 124.*

rispa. 2. *L. caule angulato fimbriato. Mant. 124.*

HEXANDRIA.

1062. **ZIZANIA.** MASC. *Cal. 0. Cor. Gluma 2-valvis, mutica, femineis mixta.*
1408. FEM. *Cal. 0. Cor. Gluma 1-valvis, cucullata, aristata. Stylus 2-partitus. Sem. 1, corolla plicata vestitum.*

aquatica. 1. *Z. paniculata effusa.*

terrestris. 2. *Z. paniculata subracemosa.*

1063. **PHARUS.** MASC. *Cal. Gluma 2-valvis, uniflora. Cor. Gluma bivalvis.*
1408. FEM. *Cal. Gluma 2-valvis, 1-flora. Cor. Gluma univalvis, longa, involvens. Sem. 1.*

latifolius. A. **PHARUS.**

HEPTANDRIA.

1064. GUETTARDA. MASC. *Cal.* cylindricus. *Cor.*
 1408. 7-fida, infundibuliformis
 FEM. *Cal.* cylindricus. *Cor.*
 7-fida. *Pist.* 1. *Drupa* sicca
speciosa. I. GUETTARDA.

POLYANDRIA. *Stamina ultra VII.*

1065. CERATOPHYLLUM. MASC. *Cal.* multipart
 1409. titus. *Cor.* o. *Stam.*
 16-20.
 FEM. *Cal.* multipart
 titus. *Cor.* o. *Pist.* 1.
Styl. o. *Sem.* I, nu
 dum.

demersum. 1. C. fol. dichotomo-bigeminis, fruct. trispinosis.
submersum. 2. C. fol. dichotomo-trigeminis, fruct. muticis.

1066. MYRIOPHYLLUM. MASC. *Cal.* 4-phyllus,
 1409. *Cor.* o. *Stam.* 8.
 FEM. *Cal.* 4-phyllus.
Cor. o. *Pist.* 4. *Stylus*
 o. *Sem.* 4, nuda.

spicatum. 1. M. flor. masculis interrupte spicatis.
verticillatus. 2. M. flor. omnibus verticillatis hermaphroditis.

1067. SAGITTARIA. MASC. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.*
 1410. 3-petala. *Filamenta* fere 24.
 FEM. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-
 petala. *Pist.* multa. *Sem.*
 multa, nuda.

sagittifol. 1. S. fol. sagittatis acutis.

obtusifol.

obtusifol. 2
 lancifol. 4
 trifolia. 3
 1068. I
 I
 Cynocramba
 1069. P
 I
 Sanguif. 1
 hybrid. 2
 spinosum. 3
 1070. C
 I
 Pbellos. 1
 molucca. 2
 Ilex. 3
 Suber. 5
 coccifera. 6

- obtusifol.* 2. S. fol. sagittatis obtusis, caul. ramoso.
lanceifol. 4. S. fol. lanceolato-ovatis.
trifolia. 3. S. fol. ternatis.

1068. **THELIGONUM.** Masc. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 0.
 1411.

Stam. fere 12.

FEM. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 0.

Pist. 1. *Caps.* coriacea,

1-locularis, 1-sperma-

Cynocrambe. 1. **THELIGONUM.**

1069. **POTERIUM.** Masc. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4.
 1412.

partita. *Stam.* 30-40.

FEM. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-

partita. *Pist.* 2. *Bacca* e tubo

corollæ indurato.

Sanguif. 1. P. inerme, caulibus subangulosis.

hybrida. 2. P. inerme, caulibus teretibus strictis.

spinosum. 3. P. spinis ramosis.

1070. **QUERCUS.** Masc. *Cal.* 5-fidus fere. *Cor.* 0.
 1412.

Stam. 5-10.

FEM. *Cal.* 1-phyllus, integerri-

mus, scaber. *Cor.* 0. *Stylis*

2-5. *Sem.* 1, ovatum.

Phellos. 1. Q. fol. lanceolatis integerrimis glabris.

mosuica. 2. Q. fol. lanceolato-ovatis glabris integerrimis.

llex. 3. Q. fol. ovato-oblongis indivisis ferratisque subtus in-

canis, cortice integro. β Quercus gramuntia. *Sp.*

pl. 1413.

Suber. 5. Q. fol. ovato-oblongis indivisis ferratis subtus tomen-

tosus, cortice ramoso fungoso.

coccifera. 6. Q. fol. ovatis indivisis spinoso-dentatis utrinque gla-

bris.

630 MONOECIA. POLYANDRIA. Quercus.

- Prinus.* 7. Q. fol. ovatis utrinque acuminatis sinuato-serratis: denticulis rotundatis uniformibus.
- nigra.* 8. Q. fol. cuneiformibus obsolete trilobis.
- rubra.* 9. Q. fol. obtusosinuatis seraceo-mucronatis.
- alba.* 10. Q. fol. oblique pinnatifidis: sinubus angulisque obtusis.
- Esculus.* 11. Q. fol. pinnatifidis: laciniis lanceolatis remotis acutis, postice angulatis.
- Kobur.* 12. Q. fol. deciduis oblongis superne latoribus: sinubus acutioribus, angulis obtusis.
- Ægilops.* 13. Q. fol. ovato-oblongis glabris serrato-repandis.
- Cerris.* 14. Q. fol. oblongis lyrato-pinnatifidis: laciniis transversis acutis; subtus subtomentosis.

1071. JUGLANS. Masc. Cal. 1-phyllus, squamiformis. Cor. 6-partita. Filamenta 18.

FEM. Cal. 4-fidus, superus. Cor. 4-partita. Styli 2. Drupa nucleo sulcato.

- regia.* 1. J. foliolis ovalibus glabris subserratis subæqualibus. *Habitat in Persia. D. Lerche.*
- alba.* 2. J. foliolis septenis lanceolatis serratis: impari sessili.
- nigra.* 4. J. foliolis quindenis lanceolatis: exterioribus minoribus, gemmis superaxillaribus.
- cinerea.* 3. J. foliolis undenis lanceolatis basi altera brevior.
- baccata.* 5. J. foliolis ternis.

1072. FAGUS. Masc. Cal. 5-fidus, campanulatus. Cor. 0. Stam. 12.

FEM. Cal. 4-dentatus. Cor. 0. Styli 3. Capsula (Calyx antea) muricata, 4 valvis. Sem. 2.

Castanea. 1. F. fol. lanceolatis acuminato-serratis subtus nudis.

pumi-

pamila.

syriaca.

1073.

Betulus.

Ostrya.

1074.

Avellana.

Colurna.

1075.

orientalis

occident.

- pamila*. 2. F. fol. lanceolato-ovatis acute serratis subtus tomentosis, amentis filiformibus nodosis.
lyvatica 3. F. fol. ovatis obsolete serratis.

1073. **CARPINUS**. MASC. *Cal.* 1-phyllus; squama ciliata. *Cor.* 0. *Stam.* 20.

FEM. *Cal.* 1-phyllus; squama ciliata. *Cor.* 0. *Germina* 2. *Styli* singulis 2. *Nux* ovata.

Betulus. 1. C. squamis strobilorum planis.

Ostrya. 2. C. squamis strobilorum inflatis.

1074. **CORYLUS**. MASC. *Cal.* 1-phyllus, 3-fidus, squamiformis, 1-florus. *Cor.* 0. *Stam.* 8.

FEM. *Cal.* 2-phyllus, lacerus. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Nux* ovata.

Avellana. 1. C. stipulis ovatis obtusis.

Columna. 2. C. stipulis linearibus acutis.

1075. **PLATANUS**. MASC. *Cal.* Amentum globosum. *Cor.* vix manifesta. *Antheræ* filamentum circumnata.

FEM. *Cal.* Amentum globosum. *Cor.* polypetala. *Styli* stigmatate recurvo. *Sem.* subrotunda, stylo mucronata, basi papposa.

orientalis. 1. P. fol. palmatis.

occident. 2. P. fol. lobatis.

1076. LIQUIDAMBAR. Masc. Cal. communis 4-
1418. phyllus. Cor. o. Filam.
numerosa.

FEM. Cal. in globum, 4-
phylli. Cor. o. Styli 2.
Caps. multæ in globum,
bivalves, polyspermæ.

Syracusan. 1. L. fol. palmato-angulatis: lobis indivisis acutis.
peregrina. 2. L. fol. oblongis alternatim sinuatis.

ADELPHIA.

1077. PINUS. Masc. Cal. 4-phyllus. Cor. o. Stam.
1418. plurima. *Antheræ* nudæ.

FEM. Cal. strobili: squama 2-flora.
Cor. o. Pist. 1. *Nux* ala membræ-
nacea excepta.

* *Foliis pluribus ex eadem basi vaginali.*

sylvestris. 1. P. fol. geminis: primordialibus solitariis glabris.

Pinea. 2. P. fol. geminis: primordialibus solitariis ciliatis.

Tada. 3. P. fol. trinis. *Obs.* Pinus fol. trinis longissimis & Pi-
nus fol. trinis, strobilis longioribus: squamis rigi-
dioribus *Milleri*, *diversa sunt species a Tada;*
sed qua nota?

Cembra. 4. P. fol. quinis lævibus.

Strobus. 5. P. fol. quinis margine scabris, cortice lævi.

Cedrus. 6. P. fol. fasciculatis acutis.

Larix. 7. P. fol. fasciculatis obtusis.

** *Foliis solitariis & basi distinctis.*

Picea. 8. P. fol. solitariis emarginatis.

Balsamea. 9. P. fol. solitariis subemarginatis: subtus linea duplici
punctata.

canaden-10. P. fol. solitariis linearibus obtusiusculis submembrana-
si. ceis.

Abies.

Abies. 1
oriental. 1

1078.

occident.
orientalis.
cupressoid.
aphylla.

1079.

semperv. 1
disticha. 2
Thyoides. 3
juniperoid.

1080. 1

volubilis. 1

dambar.

communis 4-
r. o. *Filam.*

globum, 4-
o. *Styli* 2.
in globum,
yspermæ.

ifis acutis.

r. o. *Stam.*

na 2-flora.
a membra-

vaginali.
glabris.
ciliatis.

ffimis & Pi-
squamis rigi-
es a *Tada*;

vi.

As.

inea duplici
membrana-

Abies.

MONOECIA. ADELPHIA. Pinus.

633

Abies. 11. P. fol. solitariis subulatis mucronatis lævibus bifariam
versis.
oriental. 12. P. fol. solitariis tetragonis.

1078. THUJA. MASC. *Cal.* Amenti squama. *Cor.* o.
1421. *Stam.* 4.

FEM. *Cal.* strobili: squama 2-flo-
ra. *Cor.* o. *Pist.* I. *Nux* I, cin-
cta ala emarginata.

occident. 1. T. strobilis lævibus: squamis obtusis.
orientalis. 2. T. strobilis squarrosis: squamis acutis.
cupressoid. 4. T. strobilis tetragono-globosis. *Mant.* 125.
aphylla. 3. T. strobilis quadrivalvibus, fol. turbinatis vaginantibus,
hinc mucronatis.

1079. CUPRESSUS. MASC. *Cal.* Amenti squama.
1422. *Cor.* o. *Amberæ* 4, sessiles
absque filamentis.

FEM. *Cal.* strobili: squama 1-
flora, *Cor.* o. *Styli?* puncta
concava. *Nux* angulata.

semperv. 1. C. fol. imbricatis, frondibus quadrangulis.
disticha. 2. C. fol. distichis patentibus.
Thyoides. 3. C. fol. imbricatis, frondibus ancipitibus.
juniperoid. 4. C. fol. oppositis decussatis subulatis patulis.

1080. PLUKENETIA. MASC. *Cal.* o. *Petala* 4.
1423. *Stam.* 8. *Nectaria* 4, bar-
bata,

FEM. *Cal.* o. *Petala* 4. *Sty-
lus* longissimus stigmatè
peltato 4-lobo. *Caps.* 4-
cocca.

volubilis. 1. PLUKENETIA.

R r 5

1081, DA-

1081. DALECHAMPIA. MASC. *Involucr. commune* 4-partitum. *Perianthia* 6-phylla. *Cor.* o.

1423.

Nectarium lamellatum. *Stam.* monadelphia, polyandra.

FEM. *Involucr. commune* 3-phyllum. *Perianthium* 10-phyllum. *Cor.* o. *Stylus* 1. *Caps.* 3-coeca.

scandens. 1. DALECHAMPIA.

1082. ACALYPHA. MASC. *Cal.* 3 f. 4-phyllus. *Cor.* o. *Stam.* 8-16.

1423.

FEM. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Styli* 3. *Caps.* 3-coeca, 3-locularis. *Sem.* 1.

- virginica.* 1. A. involucris femineis cordatis incisif, fol. ovato-lanceolatis petiolo longioribus.
- virgata.* 2. A. spicis femineis involucris cordatis ferratis; masculis distinctis aphyllis, fol. lanceolato-ovatis.
- indica.* 3. A. involucris femineis cordatis subcrenatis, fol. ovatis petiolo brevioribus.
- australis.* 4. A. involucris femineis integerrimis, fol. lanceolatis obtusis.

1083. CROTON. MASC. *Cal.* cylindricus, 5 dentatus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 10-15.

1424.

FEM. *Cal.* polyphyllus. *Cor.* o. *Styli* 3, bifidi. *Caps.* 3-locularis. *Sem.* 1.

- variegatum.* 3. C. fol. lanceolatis integerrimis glabris pictis petiolatis.
- Cascarilla.* 4. C. fol. lanceolatis acutis integerrimis petiolatis subtus tomentosis, caule arboreo.

Casta-

astaneif.
palustre.
glabellu.

inctoria.

glandulo-
sum.

argente-
um.

sebiferu.

Tigilium.

lucidum.

Laccife-
rum.

balsamife-
rum.

aromati-
cum.

humile.

Ricino-
carpos.

moluccan.

flavens.

basilatum.

lobatum.

spinosum.

urens.

- instaneif.* 1. C. fol. lanceolatis obtusis ferratis petiolatis glabris.
- palustris.* 2. C. fol. ovato-lanceolatis plicatis ferratis scabris.
- glabellus.* 5. C. fol. ovatis obtusiusculis integerrimis lævibus, fructibus pedunculatis.
- inctoris.* 6. C. fol. rhombeis repandis, capsulis pendulis, caule herbaceo. *Cal. 5-phyllus. Petala 5, lanceolata. Stam. 8, monadelphus.*
- glandulosum.* 7. C. fol. oblongis ferratis basi biglandulosis, fructibus sessilibus.
- argenteum.* 8. C. fol. cordato-ovatis subtus tomentosis integris ferratis. *Fructus capitulum Bracteis 3, ovalibus, hirsutis, dentatis.*
- sebisertii.* 9. C. fol. rhombico-ovatis acuminatis integerrimis glabris. *Foliola latiora quam longa, involuta; basis folii glandulis 2.*
- Tiglium.* 10. C. fol. ovatis glabris acuminatis ferratis, caule arboreo.
- lucidum.* 11. C. fol. oblongis subserratis glabris oppositis subterminalibus articulorum.
- Lacciferum.* 12. C. fol. ovatis tomentosis serrulatis petiolatis, calycibus tomentosis.
- halsamifera.* 22. C. fol. ovato-lanceolatis scabris integerrimis subtus tomentosis. *Mant. 125.*
- aromaticum.* 14. C. fol. cordatis scabris subserratis petiolatis, caule arboreo.
- humile.* 16. C. fol. cordatis integerrimis scabris subciliatis subtus tomentosis, caule fruticoso.
- Ricino-carpus.* 17. C. fol. subcordatis crenatis; pedunc. racemosis oppositifoliis, caule herbaceo.
- moluccanum.* 15. C. fol. cordatis angulatis scabris subtus tomentosis.
- flavens.* 13. C. fol. cordatis oblongis integerrimis utrinque tomentosis; ramulis densius tomentosis. *Brown. jam. 347. n. 3.*
- basilatum.* 18. C. fol. trilobo-hastatis lanceolatis dentatis.
- lobatum.* 19. C. fol. inermi-ferratis: inferioribus quinquelobis; superioribus trilobis.
- spinosum.* 20. C. fol. palmatis quinquelobis trilobisque spinoso-ferratis, flor. cauli adpersis subsessilibus.
- urens.* 21. C. fol. ternatis ferratis lanceolatis.

279. CUPANIA. MASC. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.

FEM. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Styl.* 3-fidus. *Capsf.* 3-locularis. *Sem.* bina.

americana. I. CUPANIA. *Flores non vidi; e figuris Plumieri monicos esse judico; Stamina non novi.*

1084. JATROPHA. MASC. *Cal.* 0. *Cor.* 1-petala, infundibuliformis. *Stam.* 10: alterna breviora.

FEM. *Cal.* 0. *Cor.* 5-petala, patens. *Styli* 3, bifidi. *Capsf.* 3-locularis. *Sem.* 1.

gossypifolia. 1. J. fol. quinquepartitis: lobis ovatis integris: setis glandulosis ramosis.

moluccan. 2. J. fol. ovatis integerrimis subdentatis.

Curcas. 3. J. fol. cordatis angulatis.

multifida. 4. J. fol. multipartitis lævibus, stipulis setaceis multifidis.

Manihot. 5. J. fol. palmatis: lobis lanceolatis integerrimis lævibus.

Janipha. 8. J. fol. palmatis: lobis integerrimis: intermediis utrinque sinu lobatis. *Mant.* 126.

urens. 6. J. fol. palmatis dentatis aculeatis.

herbacea. 7. J. aculeata; fol. trilobis, caule herbaceo.

1085. RICINUS. MASC. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* numerosa.

FEM. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0. *Styli* 3; bifidi. *Capsf.* 3-locularis. *Sem.* 1.

communis. I. R. foliis peltatis subpalmatis ferratis.

Tanarius. A. R. foliis peltatis repandis.

Mappa. B. R. foliis peltatis indiviis.

1086.

Balangba
fatida.

1088.

Manci-
nella.
biglandu-
losa.
spinosa.

1279.

Sylvatica.

1278.

1086.

Gnemon.

1086. STERCVLIA. MASC. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o.
1430. *Filamenta* 15.

FEM. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o.
Germen columnæ infidens.
Caps. 5 - locularis, poly-
sperma.

Balanghas. 1. S. fol. ovatis integerrimis petiolatis, flor paniculatis.
foetida. 2. S. fol. digitatis.

1088. HIPPOMANE. MASC. *Amentum.* *Perianth.*
1431. 2-fidum. *Cor.* o.

FEM. *Perianth.* 3-fidum. *Cor.*
o. *Stigma* 3-partitum. *Dru-*
pa f. *Caps.* 3-cocc.

Manci- 1. H. fol. ovatis serratis basi uniglandulosis. *Fructus*
nella. *Drupa* *Semine* *carioso.*

biglandu- 2. H. fol. ovato-oblongis basi biglandulosis. *Capsula*
lofa. 3-cocca.

spinosa. 3. H. fol. subovatis dentato-spinosis.

1279. STILLINGIA. MASC. *Cal.* hemisphæricus,
multiflorus. *Cor.* tubulosa,
erosa.

FEM. *Cal.* 1-florus, inferus.
Cor. supera. *Styl.* 3-fidus,
Caps. 3-cocca.

sylvatica. 1. STILLINGIA. *Mant.* 126.

1278. GNETUM. MASC. *Amenti* squama. *Cor.* o.
Filament. 1. antheris binis.

FEM. *Amenti* ejusdem. *Cor.* o.
Stylus (stigmatate 3-fido. *Drupa*
monosperma.

Gnemon. 1. GNETUM. *Mant.* 125.

1087. HURA. MASC. Amentum imbricatum. *Peri-
anth.* truncata. *Cor.* o. *Filam.* cylin-
drica, apice peltata, cincta *Anth.*
plurimis geminatis.
FEM. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stylus* infundi-
buliformis. *Stigma* 12-fidum. *Caps.*
12-ocularis. *Sem.* 1.

crepitans. 1. HURA. Amentum masculinum e divaricatura ramo-
rum, oblongum, cernuum. Squamis oblongis: in-
tra singulas. Fe. ianthium cylindricum, trunca-
tum, brevissimum. *Cor.* o. Filamentum sangui-
neum, longum, truncatum, rigidum, sub apice
bis terve verticillatum tuberculis: Antheræ 2,
singulo tuberculo immersæ, ovales, bifidæ.

SYNGENESIA.

1089. TRICHOSANTHES. MASC. *Cal.* 5-dentatus.
1432. *Cor.* 5-partita, ciliata.
Filam. 3.
FEM. *Cal.* 5-dentatus.
Cor. 5-partita, ciliata.
Stylus 3-fidus. *Po-
mum* oblongum.

- Anguina.* 1. T. pomis teretibus oblongis incurvis.
nervifolia. 2. T. pomis ovatis acutis, fol. cordatis oblongis trinerviis dentatis.
cucumerina. 3. T. pomis ovatis acutis, fol. cordatis angulatis.
amara. 4. T. pomis turbinato-ovatis.

1090. M

Balsami-
na. 1.Charan-
ria. 2.opercula-
ta. 3.Lassa. 4.
cylindric. 5.

trifolia. 6.

pedata. 7.

Elateriæ. 8.

1091. C

lagenaria. 1.

ovifera. 6.

Pepo. 2.

verrucos. 3.

Melopepo. 4.

Citrullus. 5.

1090. MOMORDICA. MASC. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 6-
1433. *partita. Filamenta* 3.

FEM. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-par-
tita. *Stylus* 3-fidus. *Pomum*
elastice diffiliens.

- Balsami-* 1. M. pomis angulatis tuberculatis, fol. glabris patenti-
na. palmatis.
- Charan-* 2. M. pomis angulatis tuberculatis, fol. villosis longitu-
tia. dinaliter palmatis.
- opercula-* 3. M. pomis angulato-tuberculatis apice deciduo oper-
ta. culatis, fol. lobatis.
- Luffa.* 4. M. pomis oblongis: sulcis catenulatis, fol. incis. *is.*
- cylindric.* 5. M. pomis cylindricis longissimis, fol. angulis acutis.
- trifolia.* 6. M. pomis ovatis muricatis, foliis ternatis dentatis.
- pedata.* 7. M. pomis striatis, fol. pedatis ferratis.
- Elateri* 8. M. pomis hispitis, cirrhis nullis.

1091. CUCURBITA. MASC. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.*
1434. *5-fida. Filamenta.* 3.

FEM. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-
fida. Pist. 5-fidum. *Pomi*
femina margine tumido.

- lagena-* 1. C. fol. subangulatis tomentosis basi subtrus biglandu-
ria. losis, pomis lignosis.
- ovifera.* 6. C. fol. lobatis, pomis obovatis, cirrhis septeno-digi-
tatis. *Mant.* 126.
- Pepo.* 2. C. fol. lobatis, pomis lævibus.
- verrucos.* 3. C. fol. lobatis, pomis nodoso-verrucosis.
- Melopepo.* 4. C. fol. lobatis, caule erecto, pomis depressis nodo-
sis.
- Citrallus.* 5. C. fol. multipartitis.

1092. CUCUMIS. MASC. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-
1435. *partita. Filamenta* 3.

FEM. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-
partita. Pist. 3-fidum. *Pomi*
semina arguta.

- Colocynth.* 1. C. fol. multifidis, pomis globosis glabris.
propheta. 2. C. fol. cordatis quinquelobis denticulatis obtusis, po-
rum. *mis globosis spinoso-muricatis.*
Anguria. 3. C. fol. palmato-sinuatis, pomis globosis echinatis.
acutangula. 4. C. fol. rotundato-angulatis, pomis angulis decem acu-
tus. *Fructus operculatus: angulis decem integris*
acutis, unilocularis. Semina nigra, quasi masti-
cata ut in Anguria.
Melo. 6. C. foliorum angulis rotundatis, pomis torulosis. *Ha-*
bitat in Calmaecchia.
Dudaim. 6. C. foliorum angulis rotundatis, pomis sphaericis um-
bilico retuso.
Cbete. 7. C. hirsutus, foliorum angulis integris rotundatis, po-
mis fusiformibus utrinque attenuatis hirtis.
sativus. 8. C. foliorum angulis rectis, pomis oblongis scabris.
angui- 10. C. foliis lobatis, pomis cylindricis longissimis laevibus
nus. contortuplicatis.
flexuosus. 9. C. foliis angulato-sublobatis, pomis cylindricis sulca-
tis curvatis.
madera. 11. C. fol. cordatis integris denticulatis, pomis globosis
spatanus. glabris.

1093. BRYONIA. MASC. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-
1438. *partita. Filamenta* 3.

FEM. *Cal.* dentatus. *Cor.* 5-par-
tita. Stylus 3-fidus. *Bacca* sub-
globosa, polysperma.

- alba.* 1. B. fol. palmatis utrinque calloso-scabris.
palmata. 2. B. fol. palmatis laevibus quinquepartitis: laciniis lan-
ceolatis repando-ferratis.
grandis. 7. B. fol. cordatis angulatis basi subtus glandulosis. *Mant.*
126.

cordi--

- cordifol.* 3. B. fol. cordatis oblongis quinquelobis dentatis scabris, petiolis bidentatis. (*excluso Rumphio*).
- laciniosa.* 4. B. fol. palmatis: laciniis lanceolatis serratis, petiolis scaberrimis. *Fructus sessiles lineis 6 lacteis.*
- afrisana.* 5. B. fol. palmatis quinquepartitis utrinque lævibus: laciniis pinnatifidis.
- retica.* 6. B. fol. palmatis supra calloso-punctatis.

1094. SICYOS. MASC. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita. *Filamenta* 3:
1439. FEM. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita. *Stylus* 3-fidus. *Drupa* 1-sperma.

- angulata.* 1. S. fol. angulatis.
- laciniata.* 2. S. fol. laciniatis.

GYNANDRIA.

1095. ANDRACHNE. MASC. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5, *Styli* rudimento inserta.
1439. FEM. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Capsula* 3-locularis. *Sem.* 2.

- Teleph.* 1. A. procumbens herbacea.
- fruticosa.* A. A. erecta arborea.

CLASSIS XXII.

DIOECIA.

MONANDRIA.

1096. NAJAS. ♂ *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 4-fida.
Filam. nullum.
 ♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 0. *Pist.* 3.
Caps. 1-locularis.

DIANDRIA.

1097. VALLISNERIA. ♂ *Spat.* multiflora. *Cal. Cor.* 3-partita.
 ♀ *Spat.* 1-flora. *Cal.* 3-part. *C.* 3-pet. *Pist.* 1.
Caps. 1-locularis.
 1099. CECROPIA. ♂ *Spat.* recept. comm. *Cor.* nulla.
 ♀ *Spat.* recept. comm. *Cor.* 0. *Pist.* 1.
Bacca 1-sperma.
 1098. SALIX. ♂ *Ament.* squama. *Cor.* nulla.
Stam. 2, raro 5.
 ♀ *Ament.* squama. *Cor.* 0. *Stig.* 2.
Caps. 2-valvis. *Sem.* papposa.

TRIANDRIA.

1100. EMPETRUM. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala.
 ♀ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-pet. *Styl.* 9.
Bacca 9-sperma.
 1101. OSYRIS. ♂ *Cal.* 3-fidus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 0. *Styl.* 1.
Bacca 1-sperma.
 1280. CATURUS. ♂ *Cal.* 0. *Cor.* 3-fida.
 ♀ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0. *Styl.* 3.
Caps. 3-coeca.
 1102. EXCOECARIA. ♂ *Ament.* squama. *Cor.* nulla.
 ♀ *Ament.* squama. *Cor.* 0. *Styl.* 3.
Caps. 3-coeca.
 * *Carex dioica.* * *Valeriana dioica.*

TETRANDRIA.

1106. HIPPOPHAE. ♂ *Cal.* 2-partitus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 0. *Pist.* 1.
Bacca 1-sperma: arillo truncato.

103. TROPHIS. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petals.
 ♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 0. *Styl.* bifid.
Bacca 1-sperma.
105. VISCUM. ♂ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Stig.* obtus.
Bacca 1-sperma, infera.
104. BATHIS. ♂ *Amentum.* *Cor.* nulla.
 ♀ *Invol.* 2-phyllum. *Cor.* 0. *Stig.* 2-fid.
Bacca 2-sperma.
107. MYRICA. ♂ *Ament.* squama. *Cor.* nulla.
 ♀ *Ament.* squama. *Cor.* 0. *Styl.* 2.
Bacca 1-sperma.
- * *Urtica varia.* * *Morus nigra.*
 * *Rhamnus.*

PENTANDRIA.

113. IRESINE. ♂ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-petala.
Nectar. 5-phyllum.
 ♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-pet. *Styl.* 2.
Caps. polysperma.
115. CANNABIS. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 2.
Nux.
116. HUMULUS. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 2.
Sem. calyce alatum.
118. PISTACIA. ♂ *Cal.* 5 fidus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 0. *Styl.* 3.
Drapa sicca.
117. ZANONIA. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-partita.
 ♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-part. *Styl.* 3.
Bacca infera, 3-loc.
112. SPINACIA. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 0. *Styl.* 4.
Sem. 1, calycinum.
114. ACNIDA. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 5.
Sem. 1, calyce vesicario.
110. ANTIDESMA. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Stig.* 5.
Bacca 1-sperma.

1111. **ASTRONIUM.** ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
Nectar. glandulis 5.
 ♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
Styli. 3. *Sem.* 1.
11281. **CANARIUM.** ♂ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 3-petala.
 ♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 3-petala.
Stigma sessile. *Drupa.*
1109. **ZANTHOXYLON.** ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Pist.* 5.
Caps. 1-sperma.
1118. **FEWILLEA.** ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-fida.
Nectarium. Filamentis 5.
 ♀ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fid. *Styl.* 5.
Bacca infera.
 * *Phyllica dioica.* * *Rhamnus Alaternus.*
 * *Salix pentandra.*

HEXANDRIA.

1120. **SMILAX.** ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 3.
Bacca supera, 3-loc.
1119. **TAMUS.** ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 3-fid.
Bacca infera, 3-loc.
1122. **DIOSCOREA.** ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 3.
Caps. supera, 3-loc.
1121. **RAJANIA.** ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 3.
Sem. inferum ala aurita.
 * *Rumex Acetosa,* *Acetosella,* *aculeata.*

OCTANDRIA.

1123. **POPULUS.** ♂ *Ament. lacerum.* *Cor.* o. *Nect. ovat.*
Stam 8-16.
- ♀ *Ament. lacerum.* *Cor.* o. *Stig.* 4-fid.
Caps. 2-valvis. *Sem* papposa.
1124. **RHODIOLA.** ♂ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-petala.
 ♀ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Pist.* 4.
Caps. 4, polysperma.
 * *Laurus nobilis.* *Acer rubrum.*
Loranthus europæus.

ENNEANDRIA.

1125. MERCURIALIS. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* nulla.
Stam. 9-12.
 ♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 2.
Caps. 2-coeca.
1126. HYDROCHARIS. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala.
 ♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-pet. *Styl.* 6.
Caps. infera, 6-locul.
 * *Laurus, an omnis?*

DECANDRIA.

1127. CARICA. ♂ *Cal.* subnullus. *Cor.* 5-fida.
 ♀ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-pet. *Stig.* 8.
Bacca polysperma.
1128. KIGGELARIA. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala.
Nectar. glandulæ 5.
 ♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-pet. *Styl.* 5.
Caps. 5-valvis.
1129. CORIARIA. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
 ♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-pet. *Styl.* 5.
Bacca 5-sperma, petalina.
1130. SCHINUS. ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala.
 ♀ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala.
Bacca 3-coeca.
 * *Lychnis dioica,* * *Cucubalus orites.*
 * *Guilandina dioica.* * *Phytolacca dioica.*

DODECANDRIA.

1131. MENISPERMUM. ♂ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 12-petala.
 ♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 6-petala.
Bacca 3-coeca.
1132. DATISCA. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla.
Antheræ sessiles, 15.
 ♀ *Cal.* 2-dentatus, superus. *Cor.* 0.
Caps. 1-locularis, polysperma.

ICOSANDRIA.

- * *Spiræa Aruncus.* * *Rubus chamaemorus.*

POLYANDRIA.

1182. CIMICIFUGA. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Stam.* 20.
 ♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Stam.* sterilia.
Caps. 4-7, polysperma.
 S f 3

1133.

ENNE-

DIOECIA.

1133. CLIFFORTIA. ♂ Cal. 3-phyllus. Cor. nulla.
 ♀ Cal. 3-phyllus. Cor. o. Styl. 2.
 Caps. 2-cocca, infera.
 * *Clematis dioica*. * *Thalictrum dioicum*.

MONADELPHIA.

1134. JUNIPERUS. ♂ Ament. Cor. nulla.
 Stam. 3.
 ♀ Cal. 3-partitus. Cor. 3-pet. Styl. 3.
 Bacc. infera, 3-sperma, calycina.
 1135. TAXUS. ♂ Cal. 4-phyllus. Cor. nulla.
 Anther. 8-fidæ.
 ♀ Cal. 4-phyllus. Cor. o. Stig. 1.
 Bacc. 1-sperma, recutita.
 1136. EPHEDRA. ♂ Ament. 2-fidum. Cor. nulla.
 Stam. 7.
 ♀ Cal. imbricatus. Cor. o. Pist. 2.
 Bacc. 2-sperma, calycina.
 1138. CISSAMPELOS. ♂ Cal. nullus. Cor. 4-petala.
 Stam. 4.
 ♂ Cal. nullus. Cor. o. Stig. 3.
 Bacc. 1-sperma.
 1137. ADELIA. ♂ Cal. 3-partitus. Cor. nulla.
 Stam. 20.
 ♀ Cal. 5-partitus. Cor. o. Styl. 3.
 Caps. 3-cocca.
 * *Napæa dioica*.

SYNGENESIA.

1139. RUSCUS. ♂ Cal. 6-phyllus. Cor. nulla. Stam. 5.
 ♀ Cal. 6-phyllus. Cor. o. Pist. 1.
 Bacc. 3-loc. 2-sperma.
 * *Gnaphalium dioicum*.

GYNANDRIA.

1140. CLUTIA. ♂ Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala.
 Stam. 5.
 ♀ Cal. 5-phyllus. Cor. 5-pet. Styl. 3.
 Caps. 3-cocca.

1096. N.

marina. I.

1097. V.

spiralis. I.

1099. CE

peltata. A.

1098. SA

MO-

bermapb. I.

MONANDRIA.

1096. NAJAS. MASC. *Cal. cylindricus*, 2-fidus. *Cor.*
1441. 4-fida. *Filamentum* nullum.
FEM. *Cal. o. Cor. o. Pist. i. Caps.*
ovata, unilocularis.

marina. 1. NAJAS.

DIANDRIA.

1097. VALLISNERIA. MAS. *Spatha* 2-partita.
1441. *Spadix* tectus flosculis.
Cor. 3-partita.
FEM. *Spatha* 2-fida. 1-flora.
Cal. 3-partitus, superus.
Cor. 3-petala. *Styli* 3.
Caps. 1-locularis, poly-
sperma.

spiralis. 1. VALLISNERIA.

1099. CECROPIA. MAS. *Spatha* caduca. *Amenta*
1449. imbricata squamis turbinatis,
subtetragonis. *Cor. o.*
FEM. ut in mare. *Germina* im-
bricata. *Styl. i. Stigma* lace-
ratum. *Bacca* monosperma.

peltata. A. CECROPIA. *Jacq. obs. 2. t. 46. f. 4.*

1098. SALIX. MAS. *Amenti* squamæ, *Cor. o. Glandula*
1442. bateos nectarifera.
FEM. *Amenti* squamæ. *Cor. o. Stylus*
2-fidus. *Caps.* 1-locularis, 2-val-
vis. *Sem.* papposa.

* *Foliis glabris serratis.*

hermaph. i. S. fol. serratis glabris, flor. hermaphroditis diandris.

- triandra.* 2. S. fol. ferratis glabris, flor. triandris.
pentandr. 3. S. fol. ferratis glabris, flor. pentandris.
phylicif. 4. S. fol. ferratis glabris lanceolatis: crenis undatis.
vitellina. 5. S. fol. ferratis ovatis acutis glabris: serraturis cartilagineis, petiolis calloso-punctatis.
amygdalina. 6. S. fol. ferratis glabris lanceolatis petiolatis, stipulis trapeziformibus.
bastata. 7. S. fol. ferratis glabris subovatis acutis sessilibus, stipulis subcordatis.
egyptiaca. 12. S. fol. subserratis lanceolato-ovatis nudis venosis, petiolis simplicibus exstipulatis. Biedmusk. *Brun. it.* 191. t. 72.
fragilis. 8. S. fol. ferratis glabris ovato-lanceolatis, petiolis dentato-glandulosis.
babyloniaca. 9. S. fol. ferratis glabris lineari-lanceolatis, ramis pendulis.
purpurea. 10. S. fol. ferratis glabris lanceolatis: inferioribus oppositis.
Helix. 11. S. fol. ferratis glabris lanceolato-linearibus: superioribus oppositis obliquis:
myrsinit. 13. S. fol. ferratis glabris ovatis venosis.
arbuscula. 14. S. fol. subserratis glabris subdiaphanis subtus glaucis, caule suffruticoso.
herbacea. 16. S. fol. ferratis glabris orbiculatis. *Oed. dan. t.* 117.
vetusa. 15. S. fol. subserratis glabris obovatis obtusissimis. *Folia venis parallelis.*
 * * *Foliis glabris integerrimis.*
vesicular. 17. S. fol. integerrimis glabris ovatis obtusis.
myrsill. 18. S. fol. integris glabris ovatis acutis.
glauca. 19. S. fol. integerrimis subtus tenuissime villosis ovato-oblongis.
 * * * *Foliis integerrimis, villosis.*
aurita. 20. S. fol. integerrimis utrinque villosis obovatis appendiculatis.
lanata. 21. S. fol. utrinque lanatis subrotundis acutis.
lapponum. 22. S. fol. integerrimis hirsutis lanceolatis.
arenaria. 23. S. fol. integris ovatis acutis supra subvillosis, subtus tomentosis.

inck-

incubaca. 24.
repens. 25.
fusca. 26.
rosmarinisfolia. 27.
caprea. 28.
viminalis. 29.
cinerea. 30.
alba. 29.

1100. EM
 135

album. 1. I

nigrum. 2. I

1101. OS
 145

alba. 1. C

- incubacea.* 24. S. fol. integerrimis lanceolatis: subtus villosis nitidis, stipulis ovatis acutis.
- repens.* 25. S. fol. integerrimis lanceolatis utrinque subpilosis, caule repente.
- fusca.* 26. S. fol. integerrimis ovatis subtus villosis nitidis.
- rosmarinifolia.* 27. S. fol. integerrimis lanceolato-linearibus strictis sessilibus subtus tomentosis.
- * * * * *Foliis subserratis, villosis.*
- caprea.* 28. S. fol. ovatis, rugosis subtus tomentosis undatis superne denticulatis.
- viminalis.* 29. S. fol. subintegerrimis lanceolato-linearibus longissimis acutis subtus sericeis, ramis virgatis.
- cinerea.* 30. S. fol. subserratis oblongo-ovatis subtus subvillosis, stipulis dimidiato-cordatis.
- alba.* 29. S. fol. lanceolatis acuminatis serratis utrinque pubescentibus: ferraturis infimis glandulosis.

TRIANDRIA.

1100. EMPETRUM. MAS. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Stam.* longa.
1350. FEM. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Styli* 9. *Bacca* 9-sperma.

- album.* 1. E. erectum. *Differt a sequenti ramulis pubescentibus, foliis longioribus supra scabriusculis, subtus canaliculatis.*
- nigrum.* 2. E. procumbens.

1101. OSYRIS. MAS. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 0.
1450. FEM. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 0. *Stylus* 0. *Stigma* subrotundum. *Drupa* 1-locularis.

- alba.* 1. OSYRIS.

1102. EXCOECARIA. MAS. *Amentum nudum.*
1451. *Cal. o. Cor. o.*

FEM. *Amentum nudum.*
Cal. o. Cor. o. Styli 3.
Capsf. tricocca.

Agallocha. A. EXCOECARIA.

1280. CATURUS. MAS. *Cal. o. Cor. 3-fida.*
FEM. *Cal. 3-partitus. Cor. o.*
Styli 3. Capsf. 3-cocca.

spiciflorus. 1. B. spicis axillaribus pendulis. Mant. 127.

ramiflorus. 2. B. flor. lateralibus sessilibus. Mant. 127.

TETRANDRIA.

1103. TROPHIS. MAS. *Cal. o. Cor. 4-petala.*
1451. FEM. *Cal. o. Cor. o. Stylus 2-*
partitus. Bacca 1-sperma.

american. A. TROPHIS. obs. Bucephalon racemosum. Sp. plant.
1661. hujus generis; an speciei?

1104. BATIS. MAS. *Amentum 4-fariam imbricatum.*
1451. *Cal. o. Cor. o.*

FEM. *Amentum ovatum: involucri*
2-phyllo. Cal. o. Cor. o. Stigma
bilobum, sessile. Baccæ coadunatæ.
4-sperma.

maritima. A. BATIS.

1105. VISCUM. MAS. *Cal. 4-partitus. Cor. o. Fila-*
1451. *menta o. Antheræ calyci adnatæ.*

FEM. *Cal. 4-phyllus, superus. Sty-*
lus o. Cor. o. Bacca 1-sperma.
Sem. cordatum.

album. 1. V. fol. lanceolatis obtusis, caule dichotomo, spicis ax-
illaribus.

rubrum. 2.
purpur. 3.
opuntoid. 4.
verticill. 5.
terrestre. 6.

1106. H
14

Rhamnoid. 1.
canadens. 2.

1107. M
145

Gale. 1.
cerifera. 2.
quercifol. 4.
cordifol. 5.
trifoliata. 3.

1108. PIS
145

trifolia. 1.
narbonen. 2.
vera. 3.

Terebint. 4.
Lentisc. 5.

- rubrum.* 2. V. fol. lanceolatis obtusis, spicis lateralibus.
purpur. 3. V. fol. obovatis, racemis lateralibus.
opuntoid. 4. V. caule prolifero ramosissimo aphyllis compresso.
verticill. 5. V. caule verticillato, fol. ovatis trinerviis obtusis.
terrestre. 6. V. caule herbaceo tetragono brachiato, fol. lanceolatis.

1106. HIPPOPHAE. MAS. *Cal.* 2-partitus. *Cor.* o.
 1452. FEM. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* o.
Styl. 1. *Bacca* monosperma.

- Rhamnoid.* 1. H. fol. lanceolatis.
canadens. 2. H. fol. ovatis.

1107. MYRICA. MAS. *Amenti squama* lunata. *Cor.* o.
 1453. FEM. *Amenti squama* lunata. *Cor.* o.
Styl. 2. *Bacca* 1-sperma.

- Gale.* 1. M. fol. lanceolatis subserratis, caule suffruticoso.
cerifera. 2. M. fol. lanceolatis subserratis, caule arborecente.
quercifol. 4. M. fol. oblongis opposite sinuatis.
cordifol. 5. M. fol. subcordatis serratis sessilibus.
trifoliata. 3. M. fol. ternatis dentatis.

PENTANDRIA.

1108. PISTACIA. MAS. *Amenti Cal.* 5-fidus. *Cor.* o.
 1454. FEM. *distincta Cal.* 3-fidus. *Cor.* o.
Styl. 3. *Drupa* monosperma.

- trifolia.* 1. P. fol. subternatis simplicibusque.
narbonen. 2. P. fol. pinnatis ternatisque suborbiculatis.
vera. 3. P. fol. impari-pinnatis: foliolis subovatis recurvis.
e. Syria in Italiam intulit L. Vitellius, postea Caesar factus, cum Legatus in ea provincia esset. Plin. XIII. 5.
Terebint. 4. P. fol. impari-pinnatis: foliolis ovato-lanceolatis.
Lentisc. 5. P. fol. abrupte pinnatis: foliolis lanceolatis.

652 DIOECIA. PENTANDRIA. Zanthoxylum.

1109. ZANTHOXYLUM. MAS. Cal. 5-partitus.
1455. Cor. o.

FEM. Cal. 5-partitus.
Cor. o. Pist. 5. Caps.
5, monospermæ.

clava her-1. Z. foliis pinnatis. *Brownio* Cal. 5-dentatus. Cor.
culis. 5-partita laciniis conchatis. *Stam.* 5. *Styli* o.
Stigm. 5. *Capsula* 5-coeca; aliter alii; ulterius
commendanda axtoptis.

trifoliatu. 2. Z. foliis ternatis. *Sp. pl. t. 270.*

1111. ASTRONIUM. MAS. Cal. 5-phyllus. Cor.
1456. 5-petala.

FEM. Cal. 5-phyllus. Cor.
5-petala. *Styli* 3. *Sem.* u.
nicum.

graveolens. 1. ASTRONIUM. *Arbor foliis pinnatis.*

1281. CANARIUM, MAS. Cal. 2-phyllus. Cor. 3-
petala.

FEM. Cal. 2-phyllus. Cor. 3-
petala. *Stigma* tessile. *Dru-*
pa Nuce trigona.

commune. 1. CANARIUM. *Mant. 127.*

1118. ANTIDESMA. MAS. Cal. 5-phyllus. Cor. o.
1455. *Anthera* 2-fidæ.

FEM. Cal. 5-phyllus. Cor. o.
Stigmata 5. *Bacca* cylindri-
ca, 1-sperma.

alexiter. 1. ANTIDESMA.

1113. IR.
14

Celisia. A.

1112. SP.
14

oleracea. 1.
fera. 2.

1114. A.
14

canabina. 1.

1115. C.
14

farina. 1.

1116. H.
14

Lupulus. 1.

1113.

1113. IRESINE. MAS. *Cal.* 2 phyllus. *Cor.* 5-petala. *Nectaria* 5.

1456.

FEM. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stigmata* 2, sessilia. *Capsf.* seminibus tomentosis.

Celosia. A. IRESINE.

1112. SPINACIA. MAS. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o.

1456.

FEM. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* o. *Styli* 4. *Sem.* 1, intra calycem induratum.

oleracea. 1. S. fructibus sessilibus.

fera. 2. S. fructibus pedunculatis.

1114. ACNIDA. MAS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla.

1457.

FEM. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* o. *Styli* 5. *Sem.* 1, calyce succulento tectum.

cannabin. 1. ACNIDA.

1115. CANNABIS. MAS. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o.

1457.

FEM. *Cal.* 1-phyllus, integer, latere hians. *Cor.* o. *Styli* 2. *Nux* 2-valvis, intra calycem clausum.

sativa. 1. CANNABIS. *Rumph. amb.* 5. t. 180.

1116. HUMULUS. MAS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o.

1457.

FEM. *Cal.* 1-phyllus, oblique patens, integer. *Cor.* o. *Styli* 2. *Sem.* 1, intra calycem foliatum.

Lupulus. 1. HUMULUS.

1117. ZANONIA. Mas. Cal. 3-phyllus. Cor. 5-partita. 1457.

FEM. Cal. 3-phyllus. Cor. 5-partita. Styli 2. Bacca 3-locularis, infera. Sem. 2.

indica. 1. ZANONIA.

1118. FEVILLEA. Mas. Cal. 5-fidus. Cor. 5-fida. 1457.

Stam. 5. Nectar. filamenta 5, conniventia.
FEM. Cal. 5-fidum. Styli 3. Pommum durum, 3-loculare, corticosum.

trilobata. 1. F. fol. lobatis subtus punctatis. Trichosanthes punctata fol. quinquelobis obtusis incisus subtus glanduloso-punctatis. Sp. plant., 1432. Dioicam statuit D. Brown.

cordifol. 2. F. fol. cordatis angulatis; an specie distincta?

HEXANDRIA.

1119. TAMUS. Mas. Cal. 6-partitus. Cor. 0. 1458.

FEM. Cal. 6-partitus. Cor. 0. Styli 3-fidus. Bacca 3-ocularis, infera. Sem. 2.

commun. 1. T. fol. cordatis indivisis.

cretica. 2. T. fol. trilobis. Varietas precedentis. Ger. 136.

1120. SMILAX. Mas. Cal. 6-phyllus. Cor. 0. 1458.

FEM. Cal. 6-phyllus. Cor. 0. Styli 3. Bacca 3-ocularis. Sem. 2.
* Caule aculeato, angulato.

aspera. 1. S. caule aculeato angulato, fol. dentato-aculeatis cordatis novemnerviis.

excelsa. 2. S. caule aculeato angulato, fol. inermibus cordatis novemnerviis.

zeila-

zeilanica. 3. S.

Sarsaparilla. 4. S.

China. 5. S.

rotundifolia. 6. S.

laurifolia. 7. S.

tannoides. 8. S.

caduca. 9. S.

bona nox. 10. S.

herbacea. 11. S.

lanceolata. 12. S.

Pseudo-China. 13. S.

China. 14. S.

1121. RA.

1461.

hastata. 1. R.

cordata. 2. R.

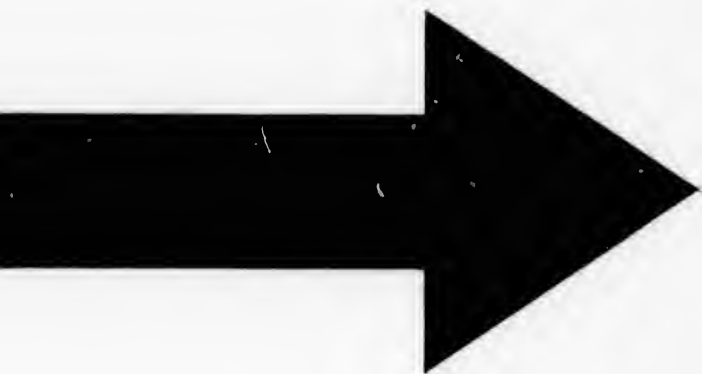
quinquefida. 3. R.

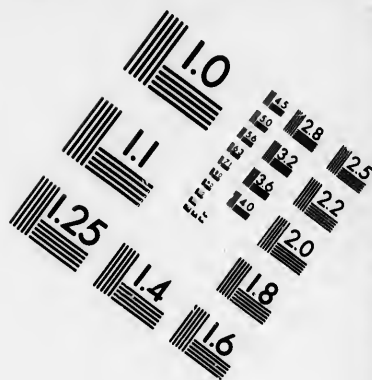
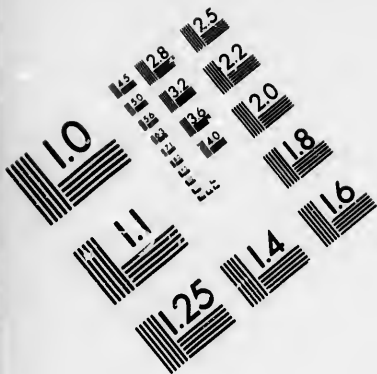
- zeilanica. 3. S. caule aculeato angulato, fol. inermibus: caulinis cordatis; ramis ovato-oblongis.
- Sarsaparilla. 4. S. caule aculeato angulato, fol. inermibus ovatis retuso-mucronatis trinerviis.
* * Caule aculeato, tereti.
- China. 5. S. caule aculeato teretiufculo, fol. inermibus ovato-cordatis quinquenerviis.
- rotundifolia. 6. S. caule aculeato tereti, fol. inermibus cordatis acuminatis septemnerviis.
- laurifolia. 7. S. caule aculeato tereti, fol. inermibus ovato-lanceolatis trinerviis.
- tamnoides. 8. S. caule aculeato-tereti, fol. inermibus cordatis oblongis septemnerviis.
- caduca. 9. S. caule aculeato tereti, fol. inermibus ovatis trinerviis.
* * * Caule inermi, angulato.
- bona nox. 10. S. caule inermi angulato, fol. ciliato-aculeatis.
- herbacea. 11. S. caule inermi angulato, fol. inermibus ovatis septemnerviis.
* * * * Caule inermi, tereti.
- lanceolata. 12. S. caule inermi tereti, fol. inermibus lanceolatis.
- Pseudo-China. 13. S. caule inermi tereti, fol. inermibus: caulinis cordatis; ramis ovato-oblongis quinquenerviis.

1121. RAJANIA. Mas. Cal. 6-partitus. Cor. o.
1461. FEM. Cal. 6-partitus. Cor. o. Styli 3. Fructus subrotundus, ala obliqua, inferus.

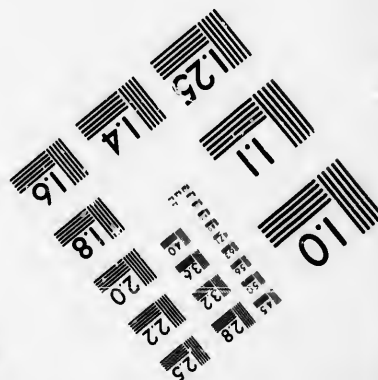
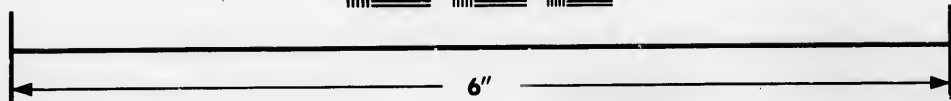
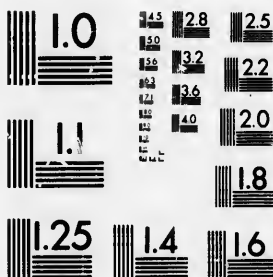
- hastata. 1. R. fol. hastato-cordatis.
- cordata. 2. R. fol. cordatis septinerviis.
- quinquefolia. 3. R. fol. quinque ovato-oblongis.







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



**Photographic
Sciences
Corporation**

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 972-4503

1.5 1.8
2.0 2.2
2.5 2.8
3.2 3.6
4.0

1.5 1.8
2.0 2.2
2.5 2.8
3.2 3.6
4.0

1122. DIOSCOREA. MAS. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o.
1462. FEM. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o.
Styli 3. *Caps.* 3-locularis,
compressa. *Sem.* 2, membra-
nacea.
- pentaph.* 1. D. fol. digitatis. *Rumph. amb.* 5. t. 127.
triphylla. 2. D. fol. ternatis. *Rumph. amb.* 5. t. 128.
aculeata. 3. D. fol. cordatis, caule aculeato bulbifero. *Rumph.*
amb. 5. t. 126.
alata. 4. D. fol. cordatis, caule alato bulbifero.
bulbifera. 5. D. fol. cordatis, caule lævi bulbifero. *Rumph. amb.*
5. t. 124.
sativa. 6. D. fol. cordatis alternis, caule lævi tereti. *Rumph.*
amb. 5. t. 180.
villosa. 7. D. fol. cordatis alternis oppositisque, caule lævi.
Rumph. amb. 5. t. 162?
oppositifolia. 8. D. fol. oppositis ovatis acuminatis. *Rumph. amb.* 5.
t. 120.

OCTANDRIA.

1123. POPULUS. MAS. Amenti *Cal.* lamina lacera,
1463. *Cor.* turbinata, obliqua, integra,
FEM. Amenti *Cal.* & *Cor.* maris.
Stigma 4-fidum. *Caps.* 2-locu-
laris. *Sem.* multa, papposa.
- alba.* 1. P. fol. subrotundis dentato-angulatis subtus tomentosis.
tremula. 2. P. fol. subrotundis dentato-angulatis utrinque glabris.
Petiolis apice compressis, unde Folia tremula. Couan.
nigra. 3. P. fol. deltoidibus acuminatis ferratis.
balsamifera. 4. P. fol. ovatis serratis subtus albidis, stipulis resinosis.
Populus foliis subcordatis inferne incanis, superne
atroviridibus. *Mill. dict.* 7. *Tacamahaca* foliis
crenatis. *Pluk. alm.* 360. t. 281. f. 2. *Mill.*
dict. app. Trew. Ebrat. t. 46. *Folia ovato-ob-*
longa, subtus alba superficie vix conspicue tomen-
tofa venis nudis reticulata.
heterophylla. 5. P. fol. cordatis: junioribus villosis.

1124. RHODIOLA. Mas. Cal. 4-partitus. Cor. 4-
1465. petala.

FEM. Cal. 4-partitus. Cor. 6.
Nectaria 4. Pist. 4. Caps.
4, polysperma.

Rosa. 1. RHODIOLA.

ENNEANDRIA.

1125. MERCURIALIS. Mas. Cal. 3-partitus. Cor. 6.
1465. Stam. 9-f. 12. Antheræ

globosæ, didymæ.

FEM. Cal. 3-partitus. Cor. 6.
Styli 2. Caps. dicocca, 2-
locularis, 1-sperma.

perennis. 1. M. caule simplicissimo, fol. scabris.

ambigua. 2. M. caule brachiato, fol. glabriusculis, flor. verticilla-
tis: femineo masculisque.

anna. 3. M. caule brachiato, fol. glabris, flor. spicatis.

mentos. 4. M. caule subfruticoso, fol. tomentosis.

1126. HYDROCHARIS. Mas. Spatha 2-phylla.
1466. Cal. 3-fidus. Cor. 3-pe-
tala. Filamenta 3 inte-
riora stylifera.

FEM. Cal. 3-fidus. Cor.
3-petala. Styli 6. Caps.
6-locularis, polysperma,
infera.

Morsus. 1. HYDROCHARIS.

rana.

T :

DECAN.

DECANDRIA.

1127. CARICA. MAS. *Cal.* subnullus. *Cor.* 5-fida, infundibuliformis. *Filamenta* in tubo corollæ: alterna breviora.
1466.
FEM. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Stigmata* 5. *Bacca* 1-ocularis, polysperma.

Papaya. 1. C. foliorum lobis linnatis. *Rumph. amb.* 1. 2. 50, 51. *Trew. ebret.* 2. 7. *Hugh. barb.* 181. 1, 14, 15.

Posoposa. 2. C. foliorum lobis integris.

1128. KIGGELARIA. MAS. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala: glandulæ 5 trilobæ.
1466.
Antheræ apicibus perforatæ.
FEM. *Cal.* & *Cor.* maris, *Styli* 5. *Caps.* 1-ocularis, 5-valvis, polysperma.

africana. 1. KIGGELARIA.

1130. SCHINUS. MAS. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5.
1467.
FEM. *Flos* maris. *Bacca* 3-coeca.

Melle. 1. S. fol. pinnatis: foliolis terratis impari longissimo, petiolis æqualibus.

Areira. 2. S. fol. pinnatis: foliolis integerrimis æqualibus, petiolis æqualibus.

1129. CORIARIA. MAS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala, calyci simillima, connexa.
1467.
Antheræ bipartitæ.
FEM. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* maris. *Styli* 5. *Sem.* 5, petalis succulento-baccatis tecta.

myrtifolia. 1. C. fol. ovato-oblongis. *Coriaria* hermaphroditica. *Turr. farses.* 13. (*femina*). *Femina gaudet Antheris sterilibus.* *Ger.* 341.

ruscifol. 2. C. fol. cordato-ovatis sessilibus.

DODE-

1132. D.

Cannabim. 1
birta. 2

1131. M

canadens. 1
virginic. 2
carolin. 3
Cocculus. 4
crispum. 5
orbiculat. 6
birsutum. 7
myofotoid. 8

1282. C

fetida. 1

DODECANDRIA.

1132. DATISCA. Mas. Cal. 5-phyllus. Cor. o. Antheræ sessiles, longæ, 15.
1469.

FEM. Cal. 2-dentatus. Cor. o. Styli 3. Caps. 3-angularis, 3-cornis, 1-focularis, pervia, polysperma, infera.

Canuabim. 1. D. caule laevi.

hirta. 2. D. caule hirsuto.

1131. MENISPERMUM. Masc. Petala 4 exteriora; 8 interiora. Stam. 16.
1468.

FEM. Cor. maris. Stam. 8 sterilia. Bacca binæ monospermæ.

canadens. 1. M. fol. peltatis cordatis subrotundo-angularibus.

virginicis. 2. M. fol. peltatis cordatis lobatis.

carolinis. 3. M. fol. cordatis subtus villosis.

Cocculus. 4. M. fol. cordatis retusis mucronatis, caule lacero.

crispum. 5. M. fol. cordatis exquisitis, caule quadrangulo crispo.

orbiculat. 6. M. fol. orbiculatis subtus villosis.

hirsutum. 7. M. fol. lanceolato-ovatis villosis.

myosotoid. 8. M. fol. lineari-lanceolatis hirsutis.

POLYANDRIA.

1282. CIMICIFUGA. Mas. Cal. sub 5-phyllus. Cor. o.
Stam. 20.

FEM. Cal. subpentaphyllus.

Cor. o. Stam. 20 sterilia.

Caps. 4-7, polyspermæ.

fulida. 1. CIMICIFUGA. Aëta cimicifuga. Sp. pl. 722. Similis Aëta racemosa. Cal. 3-phyllus, concavus, aducis; intra quem foliola duo opposita (sepals), corymbis simillima. Herba odor teterrimus. Figura in diff. Aphonini.

1133. CLIFFORTIA. MAS. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o.
1469.

Stam. fere 30.

FEM. *Cal.* 3-phyllus, superus. *Cor.* o. *Styli* 2. *Caps.* 2-ocularis. *Sem.* 1.

ilicifolia. 1. C. fol. subcordatis dentatis.

ruscifol. 2. C. fol. lanceolatis integerrimis. *Folia floralia utrinque spina marginali prope terminalem armata.*

polygonif. 3. C. fol. linearibus pilosis.

trifoliata. 4. C. fol. ternatis: intermedio tridentato.

MONADELPHIA.

1134. JUNIPERUS. MAS. *Amenti* Calyx squamæ.
1470. *Cor.* o. *Stam.* 3.

FEM. *Cal.* 3-partitus. *Petala* 3. *Styli* 3. *Bacca* 3-sperma, tribus tuberculis calycis inæqualis.

staurifera. 3. J. fol. quadrifariam imbricatis acutis.

barbaden. 6. J. fol. omnibus quadrifariam imbricatis: junioribus ovatis, senioribus acutis.

bermudi. 7. J. fol. inferioribus ternis: superioribus binis decurrentibus subulatis patulis acutis.

chinensis. J. fol. patentibus confertis: caulinis ternis, rameis quaternis. *Mant.* 127.

Sabina. 9. J. fol. oppositis erectis decurrentibus: oppositionibus pyxidatis.

virginiana. 8. J. fol. ternis basi adnatis: junioribus imbricatis; senioribus patulis. (*excluso Plukenetio*).

commun. 1. J. fol. ternis patentibus mucronatis, bacca longioribus.

Oxycedr. 2. J. fol. ternis patentibus mucronatis, bacca brevioribus.

phœnicea. 9. J. fol. ternis oblitteratis imbricatis obtusis.

lycina. 4. J. fol. ternis undique imbricatis ovatis obtusis.

1135. TAXUS. MAS. *Cal.* 3-phyllus gemmæ. *Cor.* o.
1472. *Stamina* multa. *Antheræ* peltatæ,
8-fidæ.
FEM. *Cal.* 3-phyllus gemmæ. *Cor.* o.
Stylus o. *Sem* 1, calyculo bacca-
to, integerrimo.

baccata. 1. T. fol. approximatis.
nucifera. 2. T. fol. distantibus.

1136. EPHEDRA. MAS. *Amenti* Calyx 2-fidus. *Co-*
1471. *roll.* o. *Stamina* 7. *Antheræ* 4
inferiores; 3 superiores.
FEM. *Cal.* 2-partitus, 5-tuplex.
Cor. o. *Pist.* 2. *Sem.* 2, caly-
ce baccato recta.

distachya. 1. E. pedunculis oppositis: amentis geminis.
monostachya. 2. E. pedunculis pluribus: amentis solitariis; *nimis aff-*
nis præcedenti.

1138. CISSAMPELOS. MAS. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o.
1473. *Nectarium* rotatum. *Stam.*
4: filamentis connatis.
FEM. *Cal.* monophyllus, ligu-
lato-subrotundus. *Cor.* o.
Styli 3. *Bacca* 1-sperma.

Pareira. 1. C. fol. peltatis cordatis emarginatis. *Forte femina se-*
quentis.
Caapeba. 2. C. fol. basi petiolatis integris.
Smilacin. 3. C. fol. cordatis acutis angulatis.

1137. ADELIA. MAS. Cal. 3-partitus. Cor. o. Stam.
1473. plurima, basi coalita.

FEM. Cal. 5-partitus. Cor. o. Styli 3
laceri. Caps. 3 cocca.

Bernardia. 1. A. fol. oblongis tomentosis ferratis.

Ricinella. 2. A. fol. obovatis integerrimis.

Acideton. 3. A. ramis flexuosis, spinis gemmaceis.

SYNGENESIA.

1139. RUSCUS. MAS. Cal. 6-phyllus. Cor. o.
1474. *Nectarium* centrale, ovatum,
apice perforatum.

FEM. Calyx, Corolla & *Nectari-*
um maris. Stylus 1. Bacca 3-
locularis. Sem. 2.

aculeat. 1. R. fol. supra floriferis nudis.

Hypoph. 2. R. fol. subtus floriferis nudis.

Hypogl. 3. R. fol. subtus floriferis sub foliolo.

androgyn. 4. R. fol. margine floriferis.

racemos. 5. R. racemo terminali hermaphroditico. *Laurus alexan-*
drina angustifolia ramosa, fructu ad extremum ra-
moso. *Florif. hist.* 3. p. 541. f. 13. t. 5. f. 14.
Calyx cum corolla coalita fere in totum & deci-
duus. *Hort. cliff.* 466. *Fructus monospermus*.
Hall. gab. 78. *Flos hermaphroditus.*

GYNANDRIA.

1140. CLUTIA. MAS. Cal. 5-phyllus. Cor. 5-pe-
1475. tala.

FEM. Cal. 5-phyllus. Cor. 5-pe-
tala. Styli 3. Caps. 3-locularis.
Sem. 1.

alatern. 1. C. fol. sessilibus lineari-lanceolatis, flor. solitariis
erectis.

pulchella

pulchella
retusa.

Elateria
polygonoi-
des.

sipularis.
androgyn.

Actia.

Cor. o. Stam.

pulchella. 2. C. fol. ovatis integerrimis, flor. lateralibus.

Cor. o. Stylis 3.

retusa. 4. C. fol. ovalibus retusis, flor. racemosis axillaribus.

Cor. o. Stylis 3.

Elateria. 5. C. fol. cordato-lanceolatis, *Decandra generis dubii.*

Cor. o. Stylis 3.

polygonoides. 3. C. fol. lanceolatis, flor. axillaribus plurimis.

Cor. o. Stylis 3.

stipularis. C. fol. ovalibus subtus tomentosis. *Mant.* 127.

Cor. o. Stylis 3.

androgynus. C. fol. ellipticis, flor. lateralibus binis. *Mant.* 128.

Cor. o. Stylis 3.

ovatum. C. fol. ovatis integerrimis, flor. lateralibus plurimis.

& Nectariis

Cor. 3-locularis

Laurus alexandrina
extremum ramuli
13. r. 5. f. 14.
rotundum & decem
spermium
us.

Cor. 5-pe-

Cor. 5-pe-
3-locularis.

flor. solitariis

pulchella

CLASSIS XXIII.

POLYGAMIA.

MONOECIA.

1141. MUSA. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 2-petala. *Stam.* 6
1. fertil. *Pist.* 1. *Bacc.* infera.
1146. HOLCUS. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 2-petala. *Stam.* 6
5. perfect. *Pist.* 1. *Bacc.* nulla.
1149. CENCHRUS. ♂ *Glum.* 1-flora. *Glum.* 2-valv. *Stam.* 3
Styl. 2. *Sem.* 1.
1148. ISCHÆMUM. ♂ *Glum.* 1-flor. *Glum.* 2-valv. *Stam.* 3
Glum. 2-flor. *Glum.* 2-valv. *Stam.* 3
Styl. 2-fid. *Sem.* 1.
1150. ÆGILOPS. ♂ *Involuc.* idem. *Glum.* 2-valv. *Stam.* 3
Glum. 2-flor. *Glum.* 2-valv. *Stam.* 3
Styl. 2. *Sem.* 1.
1145. ANDROPOGON. ♂ *Glum.* eadem. *Glum.* 2-valv. *Stam.* 3
Glum. 3-flor. *Glum.* 3-arist. *Stam.* 3
Styl. 2. *Sem.* 1.
1147. AFLUDA. ♂ *Glum.* 3-flor. *Glum.* 3-arist. *Stam.* 3
Glum. 1-flor. *Glum.* basi arist. *Stam.* 3
Styl. 2. *Sem.* 1.
1151. VALANTIA. ♂ *Cal.* *Gluma* communis flosculo femineo
fessili; masculis pedunculatis.
♂ *Cal.* 0. *Gluma* 2-valv. *Styl.* 1.
Sem. 1.
1142. OPHIOXYLON. ♂ *Cal.* 0. *Glum.* 2-valv. *Stam.* 3
Cal. nullus. *Cor.* 4-partita. *Stam.* 4.
Styl. 2-fid. *Sem.* 1.
1143. CELTIS. ♂ *Cal.* null. *Cor.* 3-f. 4-part. *St.* 3-f. 4.
Cal. 5-fidus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 3.
Pist. 1.
1144. VERATRUM. ♂ *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 2.
Cal. 5-partitus. *Cor.* nulla. *Stam.* 5.
Styl. 2. *Drupa.*
- ♂ *Cal.* 6-partitus. *Cor.* nulla. *Stam.* 6.
Cal. nullus. *Cor.* 6-petala. *Stam.* 6.
Pist. 3. *Capf.* 3.
♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 6-petala. *Stam.* 6.

1155. ACER.

1155. AC

1157. GO

1156. BE

1158. MI

1283. TE

1154. CL

1152. PA

1153. AT

1166. PA

1161. DI

MIMOSÆ
A
A
A

1155. ACER. ♂♂ Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala. Stam. 8.
Styl. 2. Caps. 2-coeca alata.
1157. GOUANIA. ♂♂♂ Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala. Stam. 8.
Cal. 5-fidus, superus. Cor. o. Stam. 5.
Styl. 3-fidus. Fructus 3-queter, 3-partibilis.
1156. BEGONIA. ♂♂♂ Cal. 5-fidus. Cor. o. Stam. 5.
Cal. Germen. Cor. 5-petala. Stam. pl.
Styl. 3. Caps. 3-coeca.
1158. MIMOSA. ♂♂♂ Cal. nullus. Cor. 4-petala. Stam. pl.
Cal. 5-dent. Cor. 5-fid. Stamina
4-100. Pist. 1. Legum.
♂ Cal. 5-dent. Cor. 5-fida. Stamina
4-100.
1283. TERMINALIA. ♀ Cal. 5-partitus. Cor. o. Stam. 10.
Drupa infera.
1154. CLUSIA. ♂♂♂ Cal. 5-partitus. Cor. o. Stam. 10.
Cal. 6-phyllus. Cor. 4-f. 6-petala.
Anthera aggreg. Stig. 4-6. Caps.
6-loc. polyperma.
1152. PARIETARIA. ♂♂♂ Cal. 4-f. 6-phyll. Cor. 6-petala. Stam. pl.
Cal. 4-fidus. Cor. nulla. Stam. 4.
Styl. 1. Sem. 1.
1153. ATRIPLEX. ♀ Cal. 4-fidus. Cor. nulla.
Styl. 1. Sem. 1.
♂ Cal. 5-phyll. Cor. nulla. Stam. 5.
Styl. 2-fid. Sem. 1.
♀ Cal. 2-phyllus. Cor. nulla.
Styl. 1-fid. Sem. 1.
• *Æsculus, Mamea, Jacq.*
Euphorbia, Melotbria.

DIOECIA.

1166. PANAX. ♀ Umbel. Cal. 5-d. Cor. 5-petala. Stam. 5.
Styl. 2. Bacc. 2-sperma.
- ♂ Umbell. Cal. integ. Cor. 5-petala. Stam. 5.
1161. DIOSPYOS. ♂♂♂ Cal. 4-fidus. Cor. 4-fida. Stam. 8.
Styl. 4-fid. Bacca 8-sperma.
- ♂ Cal. 4-fidus. Cor. 4-fida. Stam. 8.

T t 5

1163. NYS.

MIMOSÆ Species difficillime omnium Generis caractere combinantur.
Alie Calice corollaque 4-fida, 5-fida, polypetala, apetala.
Alie Staminiibus 4, 5, 10, plurimis, subtriadelphis.
Alie Legumine membranaceo, alato, baccato, articulado.

A.

petala. Stam. 6.
Bacc. infera.
petala. Stam. 6.
Bacc. nulla.
valv. Stam. 3.
valv. Stam. 3.
valv. Stam. 3.
valv. Stam. 3.
arist. Stam. 3.
arist. Stam. 3.
arist. Stam. 3.
lofculo femineo
unculatis.
valv. Styl. 1.
alv. Stam. 3.
ta. Stam. 4.
part. St. 3-f. 4.
Stam. 3.
Stam. 2.
Stam. 5.
Stam. 6.
ala. Stam. 6.
ala. Stam. 6.
1155. ACER.

1163. NYSSA. ♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla. *Stam.* 5
Pist. 1. *Drapa.* infera
1160. FRAXINUS. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla. *Stam.* 10.
♀ *Cal.* 0-f. 4-part. *Cor.* 0-f. 4-pet.
Stam. 2. *Pist.* 1. *Sem.* 1.
♀ *Cal.* 0-f. 4-part. *Cor.* 0-f. 4-pet.
Pist. 1. *Sem.* 1.
1164. ANTHOSPERMUM. A. ♂ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* nulla. *Stam.* 4.
♀ *Cal.* 4 fid. *Cor.* nulla. *Styl.* 2.
Peric. inferum.
1165. ARCTOPUS. B. ♂ *Cal.* 4 fid. *Cor.* nulla. *Stam.* 4.
A. ♂ *Umbella.* *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.
♀ *Umb.* ejusdem. *Cor.* 5-petala. *Styl.* 2.
Sem. 1. biloculare.
- B. ♂ *Invol.* maxur. *Cor.* 5-petala.
Stam. 5.
1159. GLEDITSIA. A. ♀ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-petala.
Stam. 6. *Pist.* 1. *Legum.*
♂ *Cal.* 3-phyll. *Cor.* 3-petala.
Stam. 6.
- B. ♀ *Cal.* 5-phyll. *Cor.* 5-petala.
Pist. 1. *Legumen.*
1163. PISONIA. A. ♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 6.
Pist. 1. *Caps.* 5-valvis.
- B. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 6.
♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 5-fida.
Pist. 1. *Caps.* 5-valvis.
- * *Ilex Aquifolium.*
Rhamnus Alaternus. *Guilandina.*

TRIOECIA.

1167. CERATONIA. A. ♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 5.
Styl. 1. *Legum.* coriaceum, polyperm.
- B. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 5.
♀ *Cal.* sub5-dent. *Cor.* 0. *Stylus* 1.
Legum. coriaceum, polyperm.
1168. FICUS. *Recept.* commune turbinatum, conniventia-clausum, carnosum.
- A. ♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Pist.* 1.
Sem. 1.
- B. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 3.
C. ♂ & ♀ intra idem *Receptaculum* commune, distinctis fructificationibus partialibus.

MONOE-

1141. M

14

paradisiaca. 1

sapiantum. 2

Trogody- 4

tarum.

Bibai. 3

1142. OF

14

serpenti- 1.

num.

MONOECIA.

1141. MUSA. HERMAPHRODITUS. *Cal.* spatha. *Cor.*

1477. 2-petala: altero erecto, 5-dentato; altero nectarifero, concavo, brevior. *Filamenta* 6, horum 5 perfecta. *Stylus* 1. *Germen* inferum, abortiens.

HERMAPHRODITA. *Calyx*, *Corolla*, *Filamenta*, *Pistillum* hermaphroditum, filamentum unico perfecto. *Bacca* oblonga, 3-quetra, infera.

paradisaca. 1. M. spadice nutante, floribus masculis persistentibus.

sapientum. 2. M. spadice nutante, floribus masculis deciduis.

Troglodytarum. 4. M. spadice erecto, spathis deciduis. *Fructus polyspermus est.*

Bibai. 3. M. spadice erecto, spathis persistentibus. *Fructus trispermus describitur.*

1142. OPHIOXYLON. HERMAPHROD. *Cal.* 5-fidus.

1478. *Cor.* 5-fida, infundibulif.

Stam. 5. *Pist.* 1.

MASC. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 5-fida, infundibulif. ore nectarifero cylindrico. *Stam.* 2.

serpentinum. 1. OPHIOXYLON. Radix mustelæ. *Rumph. amb.* 7. p. 26. t. 16. *Tjovanna, Rheed. mal.* 6. p. 81. t. 7. *hanc potius refert quam Ophiorrhizam; at Rex amoris. Rumph. amb.* 2. p. 129. t. 41. *diversa arbor est.*

1143. **CELTIS**. HERMAPHROD. *Cal.* 5-partitus. *Co.* 1478. *roll.* 0. *Stam.* 5. *Styli* 2. *Dru-*
pa 1-sperma.
MASC. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 0. *Sta-*
mina 6.

australis. 1. *C.* fol. ovato-lanceolatis.
orientalis. 2. *C.* fol. oblique cordatis ferratis: subtus villosis
occidentalis. 3. *C.* fol. oblique ovatis ferratis acuminatis.

1144. **VERATRUM**. HERMAPHROD. *Cal.* 0. *Cor.* 1479. 6-petala. *Stam.* 6. *Pist.* 3.
Caps. 3, polyspermae.
MASC. *Cal.* 0. *Cor.* 6-petala.
Stam. 6. *Pist.* rudimen-
tum.

album. 1. *V.* racemo supradecomposito, corollis erectis.
nigrum. 2. *V.* racemo composito, corollis patentissimis.
luteum. 3. *V.* racemo simplicissimo, fol. sessilibus.

1145. **ANDROPOGON**. HERMAPHROD. *Cal.* *Glu-*
1480. *ma* uniflora. *Cor.* *Glu-*
ma basi aristata. *Stam.* 3.
Styli 2. *Sem.* 1.
MASC. *Cal.* & *Cor.* prioris.
Stam. 3.

caricosum. 1. *A.* spica solitaria imbricata, sem. hirsutis: aristas nu-
dis contortis.
contortum. 2. *A.* spica solitaria, flor. inferioribus muticis.
diversum. 3. *A.* spica oblonga, flor. lanatis remotis divaricatis: a-
rista flexuosa nuda.
gryllus. 5. *A.* paniculae pedunculis simplicissimis trifloris: floscu-
lo hermaphrodito aristato ciliato basi barbato.
cusans. 4. *A.* panicula nutante: aristas tortuosis laevibus, glumis
calycinis hirsutis.

alope-

alope-
roides.
distachy-
um.

Schoenan-
thus.

virgin-
icum.

hircus.

hircum.
insulare.

Nardus.
muticans.

Ischa-
mura.

fascicula-
tum.
polydacty-
lon.

1146.

spicatus.

Sorghum.
balepen-
sis.

partitus. Co.
Styli 2. Dru.
Cor. o. Sta.

- alopocoides.* 8. A. panicula laxa, rachi lanata, flosculo utroque aristata tortuosa.
- distachyum.* 9. A. spicis binis terminalibus, culmo indiviso. *Ger. prov. 106. t. 3. f. 2. Calycis valvula exterior subtruncata apice scariosa pubescente.*
- Schoenanthus.* 10. A. paniculae spicis conjugatis ovato-oblongis, rachi pubescente, flosculis sessilibus aristata tortuosa. *Rumph. amb. 5. t. 72.*
- virginicum.* 11. A. paniculae spicis conjugatis, pedunculis simplicibus, rachi lanata, flosculis muticis: masculo tabescente.
- bicornis.* 12. A. paniculae spicis conjugatis, pedunculis ramosissimis, rachi lanata, flosculis aristata caduca, masculo tabescente.
- hirsutum.* 13. A. paniculae spicis conjugatis, calycibus hirsutis.
- insulare.* 6. A. panicula laxa glabra, flosculis geminis muticis, pedicello altero brevior, calyc. lanatis. *Sloan. Jam. t. 14. f. 2.*
- Nardus.* 14. A. paniculae ramis supradecompositis proliferis.
- muticans.* 15. A. spicis digitatis subternis: flosculis alternis sessilimuticis.
- Ischaemum.* 16. A. spicis digitatis plurimis, flosculis sessilibus aristato muticoque, pedicellis lanatis.
- fasciculatum.* 17. A. spicis digitatis plurimis erectis flosculis articulatis laevibus: flosculis utrinque aristatis.
- polydactylon.* 18. A. spicis fasciculatis, petalis exterioribus aristatis; flosculi inferioris ciliato-barbatis.

us villosis)
atis.

Cal. o. Cor.
u. 6. Pist. 3.
spermæ.
Cor. 6-petala.
st. rudimen-

erectis.
ffimis.

o. Cal. Glu-
o. Cor. Glu-
ata. Stam. 3.
m. 1.
Cor. prior. 3.

atis: aristis na-

aticis.

s divaricatis: a-

trifloris: floscu-
si barbato.

ævibus, glumis

alope-

1146. HOLCUS. HERMAPHROD. Cal. Gluma 1-l.
1483. 2-flora. Cor. Gluma aristata.
Stam 3, Styli 2. Sem. 1.
MASC. Cal. Gluma 2-valvis. Cor.
o. Stam. 3,

- spicatus.* 1. H. glumis bifloris muticis, floribus geminis penicillo involucreatis, spica ovato oblonga.
- Sorghum.* 2. H. glumis villosis, feminibus aristatis.
- halapensis.* 4. H. glumis glabris, flor. hermaphroditis muticis; femineo aristato.

fac-

- saccharatus*. 3. H. glumis glabris, feminibus muticis. *Rumph. amb.* 5. t. 75.
- mollis*. 6. H. glumis bifloris nudifloris: flosculo hermaphrodito mutico; masculo arista gcaiculata. *Calyces acuminati magis quam in reliquis.*
- lanatus*. 5. H. glumis bifloris villosis: flosculo hermaphrodito mutico; masculo arista recurva.
- laxus*. 8. H. glumis bifloris glabris muticis acuminatis, panicula filiformi debili.
- striatus*. 10. H. glumis bifloris striatis muticis acuminatis, panicula conferta oblonga.
- odoratus*. 7. H. glumis trifloris muticis acuminatis: flosculo hermaphrodito diandro.
- latifolius*. 9. H. glumis trifloris: flosculo primo inermi; duobus margine aculeatis, fol. subovatis.

1147. APLUDA. *Cal.* Gluma communis bivalvis: 1486. flosculo femineo sessili, masculisque pedunculatis.

FEM. *Cal.* o. *Cor.* bivalvis. *Styl.* I. *Sem.* I, rectum.

MASC. *Cal.* o. *Cor.* bivalvis. *Stam.* 3.

- mutica*. 1. A. fol. lanceolatis, flosculis omnibus muticis.
- aristata*. A. A. fol. lanceolatis, flosculis masculis muticis; sessili arista terminali.
- Zengites*. B. A. fol. ovatis, flosculis masculis muticis; sessili arista terminali.

1148. ISCHÆMUM. HERMAPHROD. *Cal.* Gluma 2- 1487. flosa. *Cor.* 2-valvis. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* I.

MASC *Cal.* & *Cor.* ut in priore. *Stam.* 3.

- muticum*. 1. I. feminibus muticis.
- aristatum*. 2. I. feminibus aristatis.

1149. CENCHRUS. *Involucrum* laciniatum, echinatum, 2-florum. *Cal.* Gluma biflora; altero masculino, altero hermaphrodito.

1487.

HERMAPHROD. *Coroll.* Gluma mutica. *Stam* 3. *Sem.* 1.

MASC. *Cor.* Gluma mutica. *Stam.* 3.

racemos. 1. C. panicula spicata, glumis muricatis setis ciliaribus. Agrostis panicula spicata, glumis echinatis. *Ger. prov.* 83. quod omnes flores sunt hermaphroditi. *Gluma absoluta florescentia rubent. Gon.*

sappaca. 2. C. paniculae ramis simplicissimis, corollis retrorsum hispidis, calycibus trivalvibus bifloris.

capitatus. 3. C. spica ovata simplici. *Culmi geniculo unico. Gon.*

subinata. 3. C. spica oblonga conglomerata.

tribuloides. 4. C. spica glomerata, glumis femineis globosis muricato spinosis hirsutis.

frutesc. 5. C. capitulis lateralibus sessilibus, fol. mucronatis, caule fruticoso.

1150. ÆGILOPS. HERMAPHROD. *Cal.* Gluma subtriflora, cartilaginea. *Cor.* Gluma terminata triplici arista. *Stamina* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.

1489.

MASC. *Cal. & Cor.* Gluma, ut in priore. *Stam.* 3.

ovata. 1. Æ. spica aristata, calyc. omnibus triaristatis.

caudata. 2. Æ. spica aristata, calyc. omnibus biaristatis.

triuncial. 4. Æ. spica aristata, calyc. inferioribus biaristatis.

squarrosa. 3. Æ. spica subulata aristas longiore.

incurva. 4. Æ. spica subulata mutica laevi incurva, calyc. unifaristis.

1151. VALANTIA. HERMAPHROD. Cal. o. Cor. 4-
1490. partita. Stam. 4. Stylus 2-fi-
dus. Sem. 1.

MASC. Cal. o. Cor. 3-f. 4-par-
tita. Stam. 4-f. 3. Pistillum
obsoletum.

- maralis.* 2. V. flor. masculis trifidis germi hermaphroditici gla-
bro insidentibus. *Caulis & Folia glabra.*
- bispida.* 1. V. flor. masculis trifidis germi hermaphroditici hi-
spido insidentibus. *Caules hispida. Folia scabra.*
- Cucullaria.* 3. V. fructificationibus singulis bractea ovata deflexa ob-
tectis.
- Aparine.* 4. V. flor. masculis trifidis pedicellatis hermaphroditici
pedunculo insidentibus.
- articulata.* 5. V. flor. masculis quadrifidis, pedunc. dichotomis aphyllis,
fol. cordatis. *Folia glabra, subsiliata margine scabro: floralia sessilia, subcordata, basi involuta, absoluto flore arcte reflexa fructumque occultantia; maturo fructu caulis florifer cum foliis secundum articulos discedit.*
- Cruciata.* 6. V. flor. masculis quadrifidis, pedunc. diphyllis.
- glabra.* 7. V. flor. masculis quadrifidis, pedunc. dichotomis aphyllis,
fol. ovalibus ciliatis.
- hypocarpia.* 8. V. flor. omnibus quadrifidis inferis, pedunc. nudis unifloris.

1152. PARIETARIA. HERMAPHROD. Cal. 4-fidus.
1452. Cor. o. Stamina. 4. Styl. 1.
Sem. 1, superum, elongatum.

FEM. Cal. 4-fidus. Coroll. o.
Stam. o. Stylus 1. Sem. 1.
superum, elongatum.

- indica.* 6. P. fol. lanceolatis, caule erecto. *Mant. 128.*
- officinalis.* 1. P. fol. lanceolato-ovatis, pedunculis dichotomis, calycibus diphyllis. *Flores feminei tetragoni, pyramidati.*

lusita.

lusitanic. 3.

judaeica. 2.

cretica. 3.

microphylla. 5.

1153. A
14

Halimus. 1.

portulac. 2.

glauca. 3.

rosea. 4.

fibrica. 5.

tatarica. 6.

bortensis. 7.

laciniata. 8.

bastata. 9.

patula. 7.

littoralis. 8.

lufitanic. 3. P. fol. ovatis obtusis, caulibus filiformibus striatis ter-
vibus procumbentibus. Parietaria oeymi folio tra-
gi. *Bocc. sic. 47. t. 24. f. A. Flores masculi ge-
mini, tubulosi, cylindrici, ore mucronato conni-
vantes. Flos femininus intermedius ovatus.*

judaica. 2. P. fol. ovatis, caulibus erectiusculis, calycibus triflo-
ris, corollis masculis elongato-cylindricis.

cretica. 3. P. fol. subovatis, involucris fructiferis quinquefidis
compressis: laciniis lateralibus majoribus.

*micro-
phylla.* 5. P. fol. oppositis integerrimis obovatis minoribusque
immixtis ovatis.

1153. **ATRIPLEX. HERMAPHROD. Cal. 5-phyllus.**
1492.

*Cor. o. Stam. 5. Stylus 2-par-
ticus. Sem. 1, depressum.*

*FEM. Cal. 2-phyllus. Cor. o.
Stam. o. Stylus 2-partitus.
Sem. 1, compressum.*

Halimus. 1. A. caule fruticoso, fol. deltoideibus integris.

portulac. 2. A. caule fruticoso, fol. obovatis.

glauca. 3. A. caule suffruticoso procumbente, fol. ovatis sessili-
bus integerrimis: inferioribus subdentatis.

rosea. 4. A. caule herbaceo, fol. incanis serratis, fructibus qua-
drangularibus dentatis.

sibirica. 5. A. caule herbaceo, fol. deltoideibus angulatis, calyc.
fructus extus muricatis.

tatarica. 6. A. caule herbaceo, fol. deltoideibus sinuato-dentatis
undulatis alternis. *Atriplex maritima nostras pro-
cerior. Pluk. alm. 60. altitudo humana.*

hortensis. 7. A. caule erecto herbaceo, fol. triangularibus.

laciniata. 8. A. caule herbaceo, fol. deltoideis dentatis subtus ar-
genteis.

bastata. 9. A. caule herbaceo, Cal. valvulis femineis magnis del-
toideibus sinuatis.

patula. 7. A. caule herbaceo patulo, fol. subdeltoideo-lanceolatis,
calycibus feminum disco dentatis.

littoralis. 8. A. caule herbaceo erecto, fol. omnibus linearibus in-
tegris.

pedunculata. B. A. caule herbaceo divaricato; fol. lanceolatis obtusilatis. Cal. integris; calyceibus femineis pedunculatis. *Sp. pl.* 1675.

1283. **TERMINALIA**. Masc. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5. *Stam.* 10.

HERMAPHROD. *Flos* masculi. *Stylus* 1. *Drupa* infera, cymbiformis.

Catappa. 1. **TERMINALIA**. *Mant.* 128.

1154. **CLUSIA**. Masc. *Cal.* 4-f. 6-phyllus; foliolis oppositis, imbricatis. *Cor.* 4 f. 6-petala. *Stam.* numerosa.

FEM. *Cal. & Cor.* ut in masculis, *Nectarium* ex antheris coalitis germen includens. *Caps.* 5-locularis, 5-valvis, pulpa farcta.

rosea. 1. C. fol. aveniis, corollis hexapetalis.

alba. 2. C. fol. aveniis, corollis pentapetalis.

flava. 3. C. fol. aveniis, corollis tetrapetalis.

venosa. 4. C. fol. venosis. *Facq. amer.* 273.

1155. **ACER**. **HERMAPHROD.** *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 8. *Pist.* 1. *Caps.* 2 f. 3, monospermæ, ala terminatæ.

MASC. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Stamina.* 8.

semper-virens. 10. A. fol. ovatis integerrimis sempervirentibus. *Mant.* 128.

tataricum. 1. A. fol. cordatis indivisis serratis: lobis obsolete, flor. racemosis.

Pseudo-platanus. 2. A. fol. quinquelobis inæqualiter serratis, flor. racemosis. *Dubam. arb.* 1. t. 36. f. 1.

rubrum.

rubrum. 3.

saccharin. 4.

platanoides. 5.

pen-sylvanicum. 6.

campestre. 7.

mons-pess. 8.

ireticum. 9.

Negundo. 9.

1157. G.

1156. BE

149

1. E

1156. BE

149

1. E

1158. MIM

1498

1. M

1. M

1. M

1. M

1. M

1. M

1. M

1. M

1. M

1. M

1. M

1. M

- rubrum*. 3. A. fol. quinquelobis subdentatis subtus glaucis, pedunculis simplicissimis aggregatis. *Diöica*.
- saccharin*. 4. A. fol. quinquepartito-palmatis acuminato-dentatis.
- platanoides*. 5. A. fol. quinquelobis acuminatis acute dentatis glabris, flor. corymbosis.
- pensylvanicum*. 6. A. fol. trilobis acuminatis serrulatis, flor. racemosis.
- campestris*. 7. A. fol. lobatis obtusis emarginatis.
- obovata*. 8. A. fol. trilobis integerrimis glabris.
- creticum*. 9. A. fol. trilobis integerrimis pubescentibus.
- Negundo*. 9. A. fol. compositis, flor. racemosis.

1157. GOUANIA. HERMAPHROD. *Cal.* 5-fidus. *Coroll.* 0. *Anthera* 5, sub calyptra tectæ. *Stylus* 3-fidus. *Fructus* inferus, tripartibilis. MASC. similis, absque germine stigmatæque.

dominicensis. 1. G. fol. glabris. *Facq. amor.* 264. *Hujus generis videtur.* *Pluk. phyc.* 263, f. 3.

1156. BEGONIA. HERMAPHROD. *Calycis* loco *Germen.* *Cor.* 5-petala. *Stam.* plura (an 6?) *Styl.* 3. *Caps.* 3-coeca. MASC. *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala. *Stam.* plura.

obliqua. 1. BEGONIA. *Facq. obs.* 2. t. 35.

1158. MIMOSA. HERMAPHROD. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 5 f. plura. *Pist.* 1. *Legumen.*

MASC. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 5. 10, plura.

* *Foliis simpliciter pinnatis.*

longa. 1. M. inermis, fol. pinnatis 5-jugis: petiolo marginato articulato.

- sagifolia.* 2. M. inermis, fol. pinnatis 2-jugis: petiolo marginato. *Jacq. amer.* 264. t. 164. *Folia interdum trijuga.*
- nodosa.* 3. M. inermis, fol. pinnatis 2-jugis: pinnis interioribus minoribus; petiolo lineari.
- * * *Foliis bigeminis s. tergeminis.*
- bigemina.* 4. M. inermis, fol. bigeminis acuminatis.
- Ung. cati.* 6. M. spinosa, fol. bigeminis obtusis. *Plum. ic. t. 4.*
- tergemis.* 5. M. inermis, fol. tergeminis. *Jacq. arbor.* 265. *flor. monadelphis, polyandri.*
- * * * *Foliis conjugatis (simulque pinnatis.)*
- latifolia.* 7. M. inermis, fol. conjugatis: pinnis terminalibus oppositis; lateralibus alternis.
- purpurea.* 9. M. inermis, fol. conjugatis pinnatis: pinnis intimis minoribus. *Plum. ic. 10. f. 1.*
- reticulata.* 43. M. spinis stipularibus, fol. conjugatis; foliolis sexjugis, petiolis glandula aculeoque terminatis.
- viva.* 11. M. inermis, fol. conjugatis pinnatis: partialibus quadrijugis subrotundis, caule herbaceo inermi.
- sircinalis.* 8. M. aculeata, fol. conjugatis pinnatis: pinnis aequalibus, stipulis spinosis.
- cineraria.* 10. M. aculeata, fol. conjugatis pinnatis: pinnis aequalibus, aculeis incurvis.
- casta.* 12. M. aculeata, fol. conjugatis pinnatis: partialibus trijugis subaequalibus.
- sensitiva.* 13. M. aculeata, fol. conjugatis pinnatis: partialibus bipinnatis intimis minimis.
- pubica.* 14. M. aculeata, fol. subdigitatis pinnatis, caule hispido.
- * * * * *Foliis duplicato-pinnatis.*
- Entada.* 16. M. inermis, fol. bipinnatis cirrho terminatis: partialibus quinquejugis. Mimosa inermis, fol. bipinnatis partialibus propriisque sexjugis oblongis. *Jacq. amer.* 265. t. 183.
- scandens.* 15. M. inermis, fol. conjugatis cirrho terminatis: foliolis bijugis. Phaseolus novi orbis f. Faba purgatrix latissima cordis figura. *Pluk. phyt.* 211. f. 6.
- plena.* 17. M. inermis, fol. bipinnatis, spicis pentandris: inferioribus plenis.

virgata. 19

punctata. 18

pernam-
buc. 20

arborea. 21

Liebeck. 22

voga. 23

latifoli-
qua. 24polysta-
chyla. 22murica-
ta. 26peregri-
na. 25

glauca. 27

cinerea. 28

corniger. 29

borrida. 30

tortuosa. 31

- virgata*. 19. M. inermis erecta angulata, fol. bipinnatis, spicis decandris: inferioribus castratis masculis, caule erecto angulato.
- punctata*. 18. M. inermis, fol. bipinnatis, spicis erectis, floribus decandris: inferioribus castratis.
- peruanica*. 20. M. inermis, fol. bipinnatis, spicis cernuis pentandris: inferioribus castratis, caule decumbente.
- arborescens*. 21. M. inermis, fol. bipinnatis: pinnis dimidiatis acutis, caule arboresco. *Flores fasciculati; monopetali, quinquefidi, monadelphici, polyandri. Stamina carnea, longissima. Variat glabra foliolis 12-14; pinnis 27.*
- Lebeck*. 22. M. inermis, fol. bipinnatis quadrijugis: pinnis ovali-oblongis, floribus monadelphicis fasciculatis, caule arboresco.
- vaga*. 23. M. inermis, fol. bipinnatis: pinnis exterioribus majoribus incurvatis pubescentibus.
- latifolia*. 24. M. inermis, fol. bipinnatis: partialibus 5-jugis, ramulis flexuosis, gemmis globosis.
- polyphylla*. 22. M. inermis, fol. bipinnatis: partialibus pinnisque 6-jugis oblongis. *Plum. ic. 12.*
- muricata*. 26. M. inermis, fol. bipinnatis: partialibus quinquejugis: propriis multijugis, caule muricato. *Plum. ic. 11.*
- peregrina*. 25. M. inermis, fol. bipinnatis: partialibus 6-jugis: pinnis 40-jugis, glandula bascos petiolaris.
- glauca*. 27. M. inermis, fol. bipinnatis: partialibus 6-jugis: pinnis plurimis, glandula inter infima. *Decandra, aetula. Spicis globosae magnae, pedunculatae. Flores albi.*
- cinerea*. 28. M. spicis solitariis, fol. bipinnatis, flor. spicatis. *Folia decem-juga: Foliola 22-juga.*
- corniger*. 29. M. spicis stipularibus geminis connatis, fol. bipinnatis. *Jacq. amer. 266.*
- borrida*. 30. M. spicis stipularibus longitudine foliorum, fol. bipinnatis: partialibus 6-jugis, ramis laevibus.
- tortuosa*. 31. M. spicis stipularibus, fol. bipinnatis quadrijugis: glandula inter infima, pinnis 16-jugis, spicis globosis.

- farnesiana*. 33. M. spinis stipularibus distinctis, fol. bipinnatis: partialibus 8-jugis, spicis globosis sessilibus. *Sata in herbo farnesiano primum 1611; nunc hortis communis ob flores ambrosiacos.*
- nilotica*. 34. M. spinis stipularibus patentibus, fol. bipinnatis: partialibus extimis glandula interstinctis: spicis globosis pedunculatis. *Sp. pl. 31, 28. Glandula inter extremum par. foliorum partialium.*
- pigra*. 37. M. aculeata laevis, fol. bipinnatis opposite aculeatis: spina erecta inter singula partialia.
- asperata*. 38. M. aculeata hirta, fol. bipinnatis opposite aculeatis: spina erecta inter singula partialia.
- senegal*. 32. M. spinis ternis: intermedia reflexa, fol. bipinnatis, flor. spicatis.
- caesia*. 35. M. aculeata: fol. bipinnatis: pinnis ovali-oblongis oblique acuminatis.
- pennata*. 36. M. aculeata, fol. bipinnatis numerosissimis lineariter-acerosis, panicula aculeata, capitulis globosis.
- insua*. 39. M. aculeata, fol. bipinnatis: pinnis incurvis, caul. angulato.
- semispinosa*. 40. M. aculeata, fol. bipinnatis, articulis caulinis superne aculeatis.
- quadrivalvis*. 41. M. aculeata, fol. bipinnatis, caule quadrangulo aculeis recurvis, leguminibus quadrivalvibus.
- ternifol.* 37. M. aculeata, fol. bipinnatis: partialibus 20-jugis: pinnis multijugis.
- Ceratonia*. 42. M. aculeata, fol. bipinnatis quinquejugis: partialibus trijugis: pinnis trinerviis.
- tamarinifolia*. 43. M. aculeata, fol. bipinnatis quinquejugis: partialibus 10-jugis, petiolis inermibus.

DIOECIA.

1159. GLEDITSIA. HERMAPHROD. *Cal.* 4-fidus. *1509.*
Cor. 4-petala. *Stam.* 6. *Pistill.* 1. *Legumen.*
 MASC. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 6.
 FEM. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Pist.* 1. *Legumen.*
triacanth. 1. G. caule spinis triplicibus axillaribus.
inermis. A. G. caule inermi.

1160. FL

excelsior. 1.

Ornus. 2.

americ. 3.

1161. D

Lous.

virginiana.

1163. N

aquatica. 1

1164. A

aethiopic.
ciliare.

1160. FRAXINUS. HERMAPHROD. *Cal.* 0-f. 4-partitus. *Cor.* 0-f. 4-petala. *Stam.*
 2. *Pist.* 1. *Sem.* 1, lanceolatum.
 FEM. *Pist.* 1, lanceolatum.

excelsior. 1. F. fol. ferratis, flor. apetalis.
Ornus. 2. F. foliolis ferratis, flor. corollatis.
americ. 3. F. foliolis integerrimis, petiolis teretibus.

1161. DIOSPYROS. HERMAPHROD. *Cal.* 4-fidus.
 1510. *Cor.* urceolara. 4-fida. *Stam.*
 8. *Stylus* 4-fidus. *Bacca* 8-
 iperma.
 MASC. *Cal.* *Cor.* *Stam.* prioris.

Loans. 1. D. foliorum paginis discoloribus.
virginiana. 2. D. foliorum paginis concoloribus. *Mill. Sy. t. 126.*

1163. NYSSA HERMAPHROD. *Cal.* 5-partitus. *Cor.*
 1511. 0. *Stam* 5. *Pist.* 1. *Drupa* infera.
 MASC. *Cal.* 5-partitus. *Corolla* 0.
Stamina 10.

aquatica. 1. NYSSA.

1164. ANTHOSPERMUM. HERM. *Cal.* 4-parti-
 511. tus. *Cor.* 0. *Stam.* 4.
Pist. 2. *Germen* in-
 ferum.

MASC. & FEM. in eadem
 vel distincta planta.

ethiopic. 1. A. fol. lavibus.
ciliare. 2. A. foliis carina margineque ciliatis.

1165. **ARCTOPUS**. MASC. *Umbella* composita. *In-*
 1512. *volucra* 5-phylla. *Cor.* 5-pe-
 -tala. *Stam.* 5. *Pist.* 2, aborti-
 -tencia.

ANDROG. *Umbella* simplex. *In-*
volucrum 4-partitum, spino-
 -sum, maximum, continens
 flosculos masculos in disco
 plurimos. *Femineos* 4, in
 radio.

MASC. *Petala* 5. *Stam.* 5.
 FEM. *Petala* 5. *Styli* 2. *Sem.* 1,
 2-loculare, inferum.

echinatus. 1. **ARCTOPUS**.

1162. **PISONIA**. HERMAPHROD. *Cal.* vix ullus. *Cor.*
 1511. *campanulata*, 5-fida. *Stam.* 5-f.
 6. *Pist.* 1. *Caps.* 1-locularis,
 1-sperma, 5-valvis.

MASC. & FEM. nunc in eadem,
 nunc in diversa planta.

aculeata. 1. *P.* spinis axillaribus patentissimis. *Jacq. amer.* 274.
inermis. 2. *P.* caule inermi. *Jacq. amer.* 275.

1166. **PANAX**. HERMAPHROD. *Umbella*. *Cal.* 5-
 1512. *dentatus*, superus, *Cor.* 5-petala.
Stam. 5. *Styli* 2. *Bacca* disperma.
 MASC. *Umbella*. *Cal.* integer. *Cor.*
 5-petala. *Stam.* 5.

quinquef. 1. *P.* fol. ternis quinatis.

trifoliam. 2. *P.* fol. ternis ternatis.

frutico- 3. *P.* fol. supradecompositis dentato-ciliatis, caule fru-
sum. ticofo.

TRI.

1167. CE
 151

Siliqua. 1.

1168. FI
 151

Carica. 1. I

Sycomo- 2. I
rus.

religiosa. 3. I

benjamina. F

bengha- 4. I
lenfis.

indica. 5. I

racemosa. 6. F

retusa. F

pamila. 8. F

maculata. 7. F

TRIOECIA.

1167. CERATONIA. *Hermaph. Cal. 5-partitus.*
 1513. *Cor. nulla. Stamina quinque.*
Stylus filiformis. Legumen
coriaceum, polyspermum.
 Dioica. *Mas & Femina di-*
stincta.

Siliqua. 1. CERATONIA.

1168. FICUS. *Receptaculum commune turbinatum,*
 1513. *carnosum, connivens, occultans flo-*
sculos vel in eodem vel distincto.

MASC. *Cal. 3-partitus. Cor. o. Stam. 3.*

FEM. *Cal. 5-partitus. Cor. o. Pist. 1.*

Sem. 1.

- Carica.* 1. F. fol. palmatis.
Sycomo- 2. F. fol. cordatis subrotundis integerrimis. *Hasselqu.*
rus. *it. 495.*
religiosa. 3. F. fol. cordatis oblongis integerrimis acuminatissimis.
benjamina. F. fol. ovatis acuminatis transverse striatis margine lævi.
bengha- 4. F. fol. ovatis integerrimis obtusis, caule inferne radi-
lensis. cato.
indica. 5. F. fol. lanceolatis integerrimis petiolatis, pedunculis
 aggregatis, ramis radicanibus.
racemosa. 6. F. fol. ovatis integerrimis, acutis impresso-punctatis,
 caule arboreo. *Folia adpersa punctis albidis.*
retusa. F. fol. obovatis oblongis obtusissimis, ramis angula-
 tis, fructibus sessilibus.
pinula. 8. F. fol. oblongo-ovatis acutis integerrimis subtus reticu-
 latis, caule articulado repente. *Folia ovato-oblonga,*
acuminata, petiolata, subtus valde reticulata, supra
herbacea. Ramuli ad folia cincti stria elevata.
Pedunculi axillares, filiformes, solitarii. Calyx
inferus, triphyllus.
maculata. 7. F. fol. oblongis acuminatis serratis.

CLASSIS XXIV.

CRYPTOGAMIA.

FILICES.

* *Fructificationes spicatae.*

1169. EUISETUM. *Spica* sparsa. Fructif. peltatae, basi valvulatae.
1170. ONOCLEA. *Spica* disticha. Fructif. 5-valves.
1171. OPHIOGLOSSUM. *Spica* articulata. Fructif. circumscissa.
1172. OSMUNDA. *Spica* racemosa. Fructif. 2-valves.
- * * *Fructificationes frondosae, in pagina inferiore.*
1173. ACROSTICHUM. *Macula* Discum totum occupans.
1179. POLYPODIUM. *Puncta* Disci distincta.
1176. HEMIONITIS. *Lineae* Disci decussantes.
1178. ASPLENIUM. *Lineae* Disci subparallelae, variae.
1175. BLECHNUM. *Lineae* Disci costae utrinque adjacentes.
1177. LONCHITIS. *Lineae* Marginis ad sinus.
1174. PTERIS. *Lineae* Marginis ad peripheriam.
1180. ADIANTHUM. *Maculae* apicuin margine reflexo obtectae.
1181. TRICHOMANES. *Fr.* solitariae Margini ipsi insertae.
- * * * *Fructificationes radicales.*
1182. MARSILEA. *Fruct.* 4-capsularis.
1183. PILULARIA. *Fruct.* 4-locularis.
1184. ISOETES. *Fruct.* 2-locularis.

MUSCI.

* *Acalyptirati.*

1185. LYCOPODIUM. *Anthera* 2-valvis, sessilis.
1186. PORELLA. *Anthera* pertusa poris.
1187. SPHAGNUM. *Anthera* ore laevi.
1189. PHASCUM. *Anthera* ore ciliato.
- * * *Calyptroti declini.*
1191. SPLACHNUM. *Anth.* cum Apophysi maxima.
1192. POLYTRICUM. *Anth.* cum Apophysi minima, marginata.
1193. MNIMUM. *Anth.* sine Apophysi.
- * * * *Calyptirati monoclini.*
1194. BRYUM. *Anth.* pedunculo terminali e tuberculo.
1195. HYPNUM. *Anth.* pedunculo laterali e Perichætio.

1190. FON

1188. BUXI

1198. MAR

1196. JUNG

1197. TAR

1201. ANTI

1199. BLAS

1200. RICH

1203. LICH

1208. BYSS

1204. TREM

1206. ULV.

1205. FUCU

1207. CONE

1209. AGAR

1210. BOLE

1211. HYDN

1212. PHAL

1213. CLAT

1214. HELU

1215. PEZIZ

1216. CLAV

1217. LYCO

1218. MUCC

1190. FONTINALIS. *Anth.* sessilis, Perichætio imbricato ob-
voluta.
1188. BUXBAUMIA. *Anth.* pedunculata, altero latere membra-
nacea.

ALGE.

* *Terrestres.*

1198. MARCHANTIA. *Fl.* calyce communi peltato, subtus, florido.
1196. JUNGERMANNIA. *Fl.* calyce simplici, 4-valvi.
1197. TARGIONIA. *Fl.* calyce 2-valvi.
1201. ANTHOCEROS. *Fl.* calyce tubuloso. *Anth.* subalata, bi-
valvis.
1199. BLASIA. *Fr.* cylindrica, tubulosa.
1200. RICCIA. *Fr.* Granulis frondi innatis.
1202. LICHEN. *Fr.* receptaculo lævi nitido.
1208. BYSSUS. Substantia lanuginosa.

* *Tremella.*

* *Aquatica.*

1204. TREMELLA. *A.* gelatinosa.
1206. ULVA. *A.* membranacea.
1205. FUCUS. *A.* coriacea.
1207. CONFERSA. *A.* capillaris.

FUNGI.

* *Pileati.*

1209. AGARICUS. Pileus subtus lamellosus.
1210. BOLETUS. Pileus subtus porosus.
1211. HYDNUM. Pileus subtus echinatus.
1212. PHALLUS. Pileus subtus lævis.

* *Pileo destituti.*

1213. CLATHRUS. *F.* cancellatus.
1214. HELVELLA. *F.* turbinatus.
1215. PEZIZA. *F.* campanulatus.
1216. CLAVARIA. *F.* oblongus.
1217. LYCOPERDON. *F.* globosus.
1218. MUCOR. *F.* vesicularis stipitatus.

FILICES.

1169. **EQUISETUM.** *Spica* fructificationibus pel-
1516. tatis, basi dehiscentibus mul-
tivalvi.

- sylvatick.* 1. E. caule spicato, frondibus compositis.
arvense. 2. E. scapo fructificante nudo; sterili frondoso.
palustre. 3. E. caule angulato, frondibus simplicibus.
fruvial. 4. E. caule striato, frondibus subimplicibus.
limosum. 5. E. caule subnudo lævi.
hyemale. 6. E. caule nudo scabro basi subramoso.
gigantea. 7. E. caule striato arborecente, frondibus simplicibus
strictis spiciferis.

1170. **ONOCLEA.** *Spica* disticha; Fructificat. quin-
1517. quevalvibus.

sensibilis. 1. ONOCLEA.

1171. **OPHIOGLOSSUM.** *Spica* articulata, disti-
1518. cha; articulis transver-
sim dehiscentibus.

- vulgat.* 1. O. frond. ovata.
lusitanic. 2. O. frond. lanceolata.
reticulat. 4. O. frond. cordata.
palmat. 5. O. frond. palmata basi spicifera.
pendul. 3. O. frondibus linearibus longissimis indivisis.
scandens. 6. O. caul. flexuoso tereti, frond. conjugatis pinnatis;
foliolis utrinque spiciferis.
flexuos. 7. O. caul. flexuoso angulato, frond. diphyllis; pinnis
trifido-palmatis.

1172. **OSMUNDA.** *Spica* ramosa; Fructific. glo-
1519. bosis-

* *Scapis insidentibus cauli ad basin frondis.*

- zeilani-* 1. O. scapo caulino solitario, frond. verticillatis lanceo-
ca. latis indivisis.

Luna-

Lunaria. 2.

virginica. 3.

phyllitid. 4.

birta. 5.

hirsuta. 6.

adiantib. 7.

verticil- 8.

lata.

co-vina. 9.

hipinnat. 10.

fliculifol. 11.

regalis. 12

claytoni- 13

ana.

cinnamon. 14

mea.

fruthio- 15

pteris.

Spicant. 16

crispa. 17

1173. A

15

lanceolat. 1.

citrifolia. 2.

hetero- 3.

phyllum.

crinitum. 4.

- Lunaria*. 2. O. scapo caulino solitario, frond. pinnata solitaria.
virginica. 3. O. scapo caulino solitario, frond. supradecomposita.
phyllitid. 4. O. scap. caulinis geminis, frond. pinnata, caule laevi.
hirta. 5. O. scap. caulinis geminis, frond. pinnata, caule hirto.
hirsuta. 6. O. scap. caulinis geminis, frond. bipinnata hirsuta.
adianth. 7. O. scap. caulinis geminis, frond. supradecomposita.

* * *Scapis nudis, e radice enatis.*

- verticillata*. 8. O. scap. radicatis: racemis verticillatis, frond. supradecomposita.
ceyrena. 9. O. scap. radicato, frond. pinnata: pinn. integerrimis.
bipinnat. 10. O. scap. radicato, frond. pinnata: pinn. pinnatifidis.
filicifol. 11. O. scap. radicato paniculato, frond. supradecomposita.

* * * *Fronde ipsa fructificationes ferente.*

- regalis*. 12. O. frond. bipinnatis apice racemiferis.
claytoniana. 13. O. frond. pinnatis: pinn. pinnatifidis apice coarctato-fructificantibus.

* * * *Frondeb; aliis foliaceis, aliis fructificantibus.*

- cinnamomea*. 14. O. frond. pinnata: pinn. pinnatifidis, scap. hirsutis, racem. oppositis compositis.
frushiopteris. 15. O. frond. pinnatis: pinn. pinnatifidis, scap. fructificante disticho.
Spicant. 16. O. frond. lanceolatis pinnatifidis: laciniis confluentibus integerrimis parallelis.
crispa. 17. O. frond. supradecompositis: pinn. alternis subrotundis incisis.

1173. ACROSTICHUM. *Fructific. discum rotum frondis tegentes.*
 1525.

* *Fronde simplici indivisa.*

- lanceolat*. 1. A. frond. lineari-lanceolatis acutis, surculo scandente.
citrifolia. 2. A. frond. lanceolato-ovatis integerrimis, surculo scandente.
heterophyllum. 3. A. frond. integerrimis glabris petiolatis: sterilibus subrotundis; fertilibus linearibus.
crinitum. 4. A. frond. ovatis obtusis hirsutis supra crinitis.

- punctatum*. 5. A. frond. cordato-lingulatis acuminatis integerrimis supra punctatis.
- * * * *Fronde simplici divisa.*
- septentr.* 6. A. frond. nudis linearibus laciniatis.
- pectinatum*. 7. A. nudum simplicissimum, spica lunata secunda ascendente compressa.
- dichotomum*. 8. A. nudum dichotomum, spic. secundis ascendentibus reflexis compressis.
- digitatum*. 9. A. stipit. nudis triquetris, frond. digitata lineari integerrima aequali.
- ferrugineum*. 10. A. frond. pinnatifidis: pinn. linearibus acutis patentibus integerrimis connatis, stipite laevi.
- polypodioides*. 11. A. frond. pinnatifidis: pinn. linearibus obtusis integerrimis patentibus coronatis, stipite squamoso.
- * * * *Fronde pinnata.*
- aureum*. 12. A. frond. pinnata: pinn. alternis linguiformibus integerrimis glabris.
- rufum*. 13. A. frond. pinnatis: pinn. oblongo-ovatis integerrimis pubescentibus.
- sorbifol.* 14. A. frond. pinnatis: pinn. oblongo-ovato-integris ferratis acutis, stipit. squamosis.
- areolatum*. 17. A. frond. pinnatis: pinn. alternis linearibus apice ferratis.
- marginatum*. 15. A. frond. pinnatis: pinn. oblongis integerrimis undulatis acuminatis, stipit. nudo.
- saccharum*. 16. A. frond. pinnatis lanceolatis: pinn. lineari-lanceolatis inciso-ferratis: ferraturis inferioribus majoribus.
- platyneuros*. 18. A. frond. pinnatis: pinnis alternis ovatis crenatis sessilibus sursum arcuatis.
- trifoliat.* 19. A. frond. pinnatis: foliol. ternatis lanceolatis.
- * * * *Fronde subbipinnata.*
- Aliquo sum*. 20. A. frond. pinnatis: pinn. alternis sursum pinnulatis linearibus: inferioribus bipartitis.
- thalictroides*. 21. A. frond. pinnatis: pinnis alternis utrinque pinnatifidis: sterilibus latioribus.
- marantae*. 22. A. frond. subbipinnatis: pinn. opposito-coadunatis subtus hirsutissimis: basi subdentatis.

silvense.

silvense. 23.

abneum. 24.

Thelypteris. 25.

curcatum. 26.

sculeatum. 30.

cruciatum. 27.

barbaram. 28.

calome-lanum. 29.

1174. PT

153

piloselloides. 1.

lanceolata. 2.

lineata. 3.

tricuspidata. 4.

curcata. 5.

quadrifoliatum. 6.

arborescens. 7.

grandifolia. 7.

- ilvense*. 23. A. frond. subbipinnatis: pinn. opposito-coadunatis obtusis subtus hirsutis basi integerrimis.
- ebeneum*. 24. A. frond. pinuatis: pinn. sessilibus oblongis sinuatis: summis brevissimis integerrimis.
- Thelypteris*. 25. A. frond. pinnatis: pinn. pinnatifidis integerrimis. *Polypodium* 9. Hall. emend. 3. an potius *Polypodii* species?
- furcatum*. 26. A. dichotomum, foliolis pinnatis: pinnis parallelis lanceolatis approximatis integerrimis.
- * * * * *
- aculeatum*. 30. A. frond. supradecompositis: pinn. bifidis, stipit. aculeatis.
- cruciatum*. 27. A. frond. bipinnatis: foliol. oppositis lanceolatis: infimis cruciatim appendiculatis.
- barbarum*. 28. A. frond. bipinnatis: foliol. oppositis: pinn. lanceolatis obtusis serratis sessilibus alternis.
- calome-lanos*. 29. A. frond. bipinnatis: pinn. alternis lanceolatis acuminatis pinnatifidis.

1174. PTERIS. *Fructificationes* in lineis marginalibus.

* *Frondibus simplicissimis.*

- piloselloides*. 1. P. frond. sterilibus obovatis: fertilibus lanceolatis longioribus, furcul. repentibus.
- lanceolata*. 2. P. frond. simplicibus lanceolatis subangulatis glabris: apice fructificante.
- lineata*. 3. P. frond. simplicibus linearibus integerrimis longitudinaliter fructificantibus.
- tricuspid.* 4. P. frond. simplicibus linearibus apice trifido.
- furcata*. 5. P. frond. simplicibus dichotomis subtus hispidis: apicibus fructificantibus.
- quadrifoliata*. 6. P. frond. quaternata subrotunda integerrima, furcul. repentibus.

* * *Frondibus simpliciter pinnatis s. compositis.*

- arbores.* 5. P. frond. pinnatis: foliol. pinnatifidis, caudice arboreo aculeato.
- grandifolia.* 7. P. frond. pinnatis: pinn. oppositis ovato-linearibus acuminatis integerrimis.

longi-

- longifolia.* 8. P. frond. pinnatis: pinn. linearibus repandis: basi cordatis.
- vittata.* 9. P. frond. pinnatis: pinn. linearibus rectis, basi rotundatis.
- Stipularis.* 10. P. frond. pinnatis: pinn. linearibus sessilibus, stipulis lanceolatis.
- trichomanoides.* 11. P. frond. pinnatis: pinn. subovatis obtusis repandis subtus hirsutis.
- cretica.* 20. P. frond. pinnatis: pinn. oppositis lanceolatis serrulatis basi angustatis: infimis subtripartitis. *Mant.* 130.
- * * * *Frondibus subbipinnatis s. ramosis.*
- pedata.* 12. P. frond. quinquangulis trifoliatis: pinn. pinnatifidis: lateralibus bipartitis.
- aquilina.* 13. P. frond. supradecompositis: foliol. pinnatis: pinn. lanceolatis: infimis pinnatifidis: superioribus minoribus.
- condata.* 14. P. frond. supradecompositis, pinn. linearibus: infimis basi pinnato-dentatis; terminalibus longissimis.
- mutilata.* 15. P. frond. decompositis: foliolis pinnatis: infimis semipinnatifidis; terminalibus basiisque longissimis.
- asrapurpurea.* 16. P. frond. decompositis pinnatis: pinn. lanceolatis: terminalibus longioribus.
- binaurita.* 17. P. frond. pinnatis: pinn. pinnatifidis: infima bipartita.
- heterophylla.* 19. P. frond. bipinnatis: pinnis ovato-oblongis ferratis obtusis, frondibus fertilibus integerrimis.
- semipinnata.* 18. P. frond. subbipinnatis: foliolis lateralibus loboque infimo semipinnatifidis.

II 175. BLECHNUM. *Fructific. in lineis duabus, colta frondis approximatis, parallelis.*

- occidentale.* 1. B. fronde pinnatis: pinn. lanceolatis oppositis basi emarginatis.
- orientale.* 2. B. frond. pinnatis: pinn. linearibus alternis.
- australe.* 3. B. frond. pinnatis: pinn. subsessilibus cordato-lanceolatis integerrimis: infimis oppositis. *Mant.* 130.

II 176. HE-

II 176. H
15

lanceolat. 1.
parafitic. 3.

palmata. 2.

II 177. L
15

hirsuta. 1.

aurita. 2.

repens. 3.

pedata. 4.

II 178. AS
153

*rhizo-
phylla.* 1.

*Hemioni-
tis.* 2.

*Scolopen-
drium.* 3.

nidus. 4.

ferratum. 6.

*plantagi-
neum.* 5.

bifolium. 7.

Ceterach. 8.

1176. HEMIONITIS. *Fructific.* in lineis decussatis. 1535.*lanceolat.* 1. H. frond. lanceolatis integerrimis.*parafitic.* 3. H. frond. ovatis acuminatis, furcul. paleaceis repentibus.*palmata.* 2. H. frond. palmatis hirsutis.1177. LONCHITIS. *Fructific.* in lineolis, sub frondis sinubus. 1536.*hirsuta.* 1. L. frond. pinnatifidis obtusis integerrimis, furcul. ramosis hirsutis.*aurita.* 2. L. frond. pinnatis: pinn. infimis bipartitis, furculis indivisis aculeatis.*repens.* 3. L. frond. pinnatis: pinn. alternis sinuatis, furculis ramosis aculeatis.*pedata.* 4. L. frond. pedatis: pinn. pinnatifidis ferrulatis.1178. ASPLENIUM. *Fructific.* in lineolis disci frondis sparsis. 1536.* *Fronde simplici.**rhizophylla.* 1. A. frond. cordato-ensiformibus indivisis: apice filiformi radicante.*Hemionitis.* 2. A. frond. simplicibus cordato-hastatis quinquelobis integerrimis, stipit. lævibus.*Scolopendrium.* 3. A. frond. simplicibus cordato-lingulatis integerrimis, stipit. hirsutis.*nidus.* 4. A. frond. simplicibus lanceolatis integerrimis glabris.*ferratum.* 6. A. frond. simplicibus lanceolatis ferratis subseffilibus.*plantagineum.* 5. A. frond. simplicibus ovato-lanceolatis subcrenatis, stipit. tetragono.*bifolium.* 7. A. frond. binatis: foliol. lanceolatis subsinuatis connatis.* * *Fronde pinnatifida.**Ceterach.* 8. A. frond. pinnatifidis: lobis alternis confluentibus obtusis. *Folia subtus adeo squamosa, ut fructificationes non conspiciantur.*

- obtusifolium*. 9. A. frond. subpinnatis: pinn. obtusis sinuatis decurrentibus alternis.
- * * * *Fronde pinnata.*
- nodosum*. 12. A. frond. pinnatis: pinn. oppositis lanceolatis integerrimis.
- salicifolium*. 11. A. frond. pinnatis: pinn. falcato-lanceolatis crenatis: basi fursum angulatis.
- Trichomanes noides*. 19. A. frond. pinnatis: pinn. subrotundis crenatis.
- dentatum*. 20. A. frond. pinnatis: pinn. cuneiformibus obtusis crenato-emarginatis.
- marinum*. 21. A. frond. pinnata: pinn. obovatis ferratis superne gibbis obtusis: basi cuneatis.
- cultrifolium*. 10. A. frond. pinnatis: pinn. falcato-lanceolatis inciso-ferratis: basi deorsum angulatis.
- pygmaeum*. 18. A. frond. pinnatis: pinn. subrotundis quinis ternisve.
- rhizophorum*. 17. A. frond. pinnatis apice radicantibus: pinn. ovatis repando-subauritis ovatis: minimis remotis integerrimis.
- monanthemum*. 20. A. frond. pinnatis: pinn. trapetziis obtusis superne crenatis, linea fructificationis unica. *Mant* 130.
- Rutamuraria*. 22. A. frond. alternatim decompositis: foliol. cuneiformibus crenulatis.
- Adiantum nigrum*. 23. A. frond. subtripinnatis: fol. alternis: pinn. lanceolatis inciso-ferratis. *Oed. dan.* 250.
- Trichomanes mossum*. 24. A. frond. duplicato-pinnatis: pinn. obovatis crenatis: foliol. inferioribus minoribus.
- marginatum*. 13. A. frond. pinnatis: pinn. oppositis cordato laciniatis submarginatis integerrimis.
- Squamosum*. 14. A. frond. pinnatis: pinn. acuminatis incis, stip. squamoso.
- striatum*. 15. A. frond. pinnatis: pinn. pinnatifidis obtusis crenatis: terminali acuminata.
- erosum*. 16. A. frond. pinnatis: pinn. trapetzio-oblongis striatis eros, basi auctis.

lanceola-
sum.lycopodi-
oides.piloselloi-
des.hetero-
phyllum
crassifol.

phyllitidis.

comosum

trifurca-
tum.crispa-
tum.

suspensum

asplenifo-

scolopen-
droides.

vulgare.

virginia-
num.

Orites.

pectina-
tum.

taxifol.

1179. POLYPODIUM. *Fructific. in punctis subrotundis, sparsis per discum frondis.*

1542.

* *Fronde indivisa.*

- lanceolatum.* 1. P. frond. lanceolatis integerrimis glabris, fructificat. solitariis, furcul. nudis.
- lycopodioides.* 2. P. frond. lanceolatis integerrimis glabris, fructificat. solitariis, furc. squamoso-repente.
- piloselloides.* 3. P. frond. lanceolatis integerrimis hirtis: sterilibus ovatis; fertilibus lanceolatis, fructificat. solitariis.
- heterophyllum.* 4. P. frond. crenatis glabris: sterilibus subrotundis sessilibus; fertilibus lanceolatis, fructificat. solitariis.
- crassifol.* 5. P. frond. lanceolatis glabris integerrimis, fructificat. serialibus.
- phyllitidis.* 6. P. frond. lanceolatis glabris integerrimis, fructificat. sparsis.
- comosum.* 7. P. frond. lanceolatis glabris integerrimis: apice multifido, fructificat. sparsis.
- trifurcatum.* 8. P. frondib. lanceolatis glabris repando-sinuatis: apice trilobis.

** *Fronde pinnatifida lobis coadunatis.*

- crispatum.* 9. P. frond. pinnatifidis glabris: lobis semiorbiculatis crenatis.
- suspensum.* 10. P. frond. pinnatifidis glabris: lobis semiovatis acutis.
- asplenifol.* 11. P. frond. pinnatifidis pilosis: lobis semiovatis acutis.
- scolopendroides.* 12. P. frond. pinnatifidis lanceolatis: lobis obtusiusculis: infimis remotis.
- vulgare.* 13. P. frond. pinnatifidis: pinn. oblongis subferratis obtusis, radic. squamata.
- virginianum.* 14. P. frond. pinnatifidis: pinn. oblongis subferratis obtusis, radic. lævi.
- Orites.* 15. P. frond. pinnatifidis: lobis lanceolatis alternis obtusis distantibus.
- pectinatum.* 16. P. frond. pinnatis lanceolatis: lobis approximatis ensiformibus parallelis acutis horizontalibus, radice nuda.
- saxifol.* 17. P. frond. pinnatis: lobis approximatis ensiformibus parallelis acutis ascendentibus, radic. hirta.

X x 2

fra-

- frusthi-* 18. P. frond. pinnatis : lobis approximatis ensiformibus
nis. repandis horizontalibus.
- Squama-* 19. P. frond. pinnatifidis scabris : pinn. lanceolatis distan-
tum. tibus horizontalibus integerrimis.
- loriceum.* 20. P. frond. pinnatifidis lævibus : pinn. lanceolatis di-
stantibus horizontalibus repandis.
- alatum.* 21. P. frond. pinnatifidis lævibus : pinn. oblongis distan-
tibus dentatis.
- cambri-* 22. P. frond. pinnatifidis : pinn. lanceolatis lacero-pinna-
cum. tificidis ferratis.
- aureum.* 23. P. frond. pinnatifidis lævibus : pinn. oblongis distan-
tibus : intimis patulis ; terminali maxima, fructif.
serialibus.
- quercifo-* 24. P. frond. sterilibus sessilibus brevioribus obtusis sinu-
lium. atis ; fructificantibus alterno-pinnatis lanceolatis.
- * * * *Fronde trifoliata : pedunculo foliolis tribus.*
- trifoliat.* 25. P. frond. ternatis sinuato-lobatis : intermedia majore.
- * * * * *Fronde pinnata.*
- Lonchi-* 27. P. frond. pinnatis : pinn. lunulatis ciliato-ferratis de-
tis. clinatis, stipit. strigosis.
- exaltat.* 29. P. frond. pinnatis : pinn. ensiformibus integris : basi
inferiore introrsum, superiore sursum gibbis.
- auricula-* 28. P. frond. pinnatis : pinn. falcato-lanceolatis ferratis :
tum. basi truncatis sursum auritis.
- unicum.* 26. P. frond. pinnatis : pinn. ensiformibus ferratis : ferra-
turis semiovatis ovato-nervosis.
- triangul.* 30. P. frond. pinnatis : pinn. triangularibus dentatis.
- cordifo-* 33. P. frond. pinnatis : pinn. cordatis obtusis integerr-
lium. mis, repandis.
- simile.* 31. P. frond. pinnatis : pinn. lanceolatis integerrimis di-
stantibus : supremis minoribus, punctis serialibus.
- dissimile.* 32. P. frond. pinnatis : pinn. lanceolatis subpubescentibus
confluentibus : inferioribus distinctis, punctis sparsis.
- reticula-* 34. P. frond. pinnatis : pinn. oblongis integerrimis : ana-
tam. stomosis rectangulis, punctis rectangulis appro-
ximatis.

cicu-

Maratti G. F. vera florum existentia in dorsiferis. Roma 1760. Oß. t. 1.

- cicutarium* 35. P. frond. ternatis: foliol. bipinnatis basi laciniatis obtuse inciso-serratis acuminatis; infimis gibbosioribus.
- fontanum* 39. P. frond. pinnatis laciniatis: foliol. subrotundis argute incis, stipit. lævi. Acrostichum frondibus subpinnatis: pinnis alternis cuneiformibus incis. Ger. prov. 71. Filicula saxatilis omnium minima. *Tournef. inf.* 71.

* * * * * *Fronde subbipinnata.*

- pbegopte* 36. P. frond. subbipinnatis, foliol. infimis reflexis: pinnibus pinnula quadrangulati crenulatis.
- retroflexum* 37. P. frond. subbipinnatis: foliol. infimis reflexis: pinnulacris.
- fragrans* 38. P. frond. subbipinnatis lanceolatis: foliol. confertis: lobis obtusis serratis, stipit. paleaceo.
- parasiticum* 40. P. frond. semi-bipinnatis lanceolatis: lobulis rotundatis integerrimis striatis.
- varium* 41. P. frond. lateralibus bipinnatis: foliolo infimo pinnatifido.
- cristatum* 42. P. frond. subbipinnatis: foliol. ovato-oblongis: pinnis obtusiusculis apice acuto serratis.
- F. mas.* 43. P. frond. bipinnatis: pinn. obtusis crenulatis, stipit. paleaceo. *Flores reniformes.*
- F. femin.* 44. P. frond. bipinnata: pinnul. lanceolatis pinnatifidis acutis. *Flores ovati, subciliati, solitarii.*
- aculeatum* 45. P. frond. bipinnatis: pinn. lunulatis ciliato-dentatis, stipit. strigoso.
- rbaticum* 46. P. frond. bipinnatis: foliol. pinnisque remotis lanceolatis: serraturis acuminatis.
- novehora* 47. P. frond. bipinnatis: pinn. oblongis-integerrimis parallelis, stipit. lævi.
- pubescens* 48. P. frond. bipinnatis pilosis: pinn. lanceolato-ovatis subincis acutis: extimis confluentibus.
- marginalis* 49. P. frond. bipinnatis: pinn. basi sinuato-repandis, fructificat. marginalibus.
- bulbiferum* 50. P. frond. bipinnatis: foliol. remotis: pinn. oblongis obtusis serratis subtus bulbiferis.
- F. fragile* 51. P. frond. bipinnatis: foliol. remotis: pinn. subrotundis incis.

694 . CRYPTOGAMIA. FILICES. Polypodium.

- regium.* 52. P. frond. bipinnatis : foliol. suboppositis : pinn. alternis laciniatis.
- leptophyllum.* 53. P. frond. bipinnatis : sterilibus brevissimis : pinnis cuneiformibus lobatis. *Q.* Polypodium Iustanicum. *Sp. plant.* 1556.
- Baromez.* 54. P. frond. bipinnatis : pinn. pinnatifidis lanceolatis serratis, radicibus lanatis.
- * * * * *
- arborescens.* 55. P. frond. bipinnatis serratis, caudice arboreo inermi.
- spinosum.* 56. P. frond. bipinnatis serratis, caudice arboreo aculeato.
- horridum.* 57. P. frond. supradecompositis, pinn. semisagittatis : basi connexis, apice serratis, caudice aculeato.
- pyramidale.* 58. P. frond. supradecompositis : pinn. terminalibus lanceolatis longissimis serratis, stipit. inferne aculeato.
- asperum.* 59. P. frond. supradecompositis : pinn. obtusis apice serratis : terminalibus acuminatis, caudic. arboreo aculeato.
- muricat.* 60. P. frond. bipinnatis : pinn. ovatis denticulato-spinosis.
- villosum.* 61. P. frond. bipinnatis hirsutis ; pinn. oblongis obtusis : terminalibus acuminatis.
- decussatum.* 62. P. frond. bipinnatis : pinn. horizontalibus integerrimis obtusis ; terminalibus lanceolatis.

* * * * *

Fronde supradecomposita.

- Dryopter.* 63. P. frond. supradecompositis : foliol. ternis bipinnatis.
- Spelunca.* 64. P. frond. supradecompositis pitosis : foliol. lanceolatis pinnatis : pinn. oppositis pinnatifidis.

1180. ADIANTUM, *Fructific.* in maculis terminalibus, sub replicato margine frondis.

* *Fronde simplici.*

- reniform.* 1. A. frond. reniformibus simplicibus stipitatis multifloris.
- philippense.* 2. A. frond. reniformibus simplicibus alternis petiolatis lobatis multifloris.

* * *Fron-*

radiatum.
pedatum.
lancea.
trilobum.
ferrulatum.
strobilatum.
trifoliatum.
chusatum.
Capillus veneris.
villosum.
pulverulentum.
cristatum.
clavatatum.
aculeatum.
trapeziforme.
hexagonum.
pteroides.
ethiopicum.

* * *Fronde composita.*

- radiatum.* 3. A. frond. digitata: foliol. pinnatis: pinn. unifloris.
pedatum. 4. A. frond. pedatis: foliol. pinnatis: pinn. antice gib-
 bis incisis fructificantibus.
lancea. 5. A. frond. pinnatis: pinnis oppositis oblongis: termi-
 nalibus triangulari-hastatis. †
trilobum. 6. A. frond. compositis: pinn. tripartitis obtusis iaculis
 multifloris.
*ferrula-
 tum.* 7. A. frond. pinnatis: pinn. obtusis obovatis serratis uni-
 floris.

* * * *Fronde decomposita.*

- strobilum.* 8. A. frond. decompositis: pinnis alternis rhombeis ro-
 tundatis multifloris, stipit. supra pubescentibus.
trifoliatum. 9. A. frond. decomposita: foliol. alternis ternatis linea-
 ribus unifloris.
obusum. 10. A. frond. decompositis: pinn. alternis pinnatifidis:
 lobis inæqualibus.
*Capillus
 veneris.* 12. A. frond. decompositis: foliol. alternis: pinn. cunci-
 formibus lobatis pedicellatis.
villosum. 13. A. frond. bipinnatis, pinn. rhombeis antice extusque
 fructificantibus, stipit. villosis.
*pulveru-
 lentum.* 14. A. frond. bipinnatis: pinn. ovalibus antice truncatis
 unifloris, stipit. hirtis.
cristatum. 11. A. frond. bipinnatis: foliol. infimis bipartitis: pinn.
 lunatis superne multifloris.

* * * * *Fronde supradecomposita.*

- clavatum.* 15. A. frond. supradecompositis: foliol. alternis: pinn.
 cuneiformibus integerrimis alternis unifloris.
*aculea-
 tum.* 16. A. frond. supradecompositis: pinn. palmatis multi-
 floris, stipit. aculeato.
*trapezi-
 forme.* 17. A. frond. supradecompositis: foliol. alternis: pinn.
 rhombeis incisis utrinque fructificantibus.
*hexago-
 num.* 18. A. frond. supradecompositis: pinn. sexangularibus e-
 marginatis integerrimis utrinque unifloris.
pteroides. 20. A. frond. supradecomposita: pinn. ovatis integris cre-
 nulatis, stipit. lævi. *Mant.* 130.
*æthiopi-
 cum.* 19. A. frond. supradecompositis: pinn. rotundatis integris
 crenulatis, petiolulis capillaribus.

1181. TRICHOMANES. *Fructific.* solitariae, stylo
1560. fetaceo terminatae, margi-
nini ipsi frondis insertae.

* *Fronde simplici.*

- membran.* 1. T. frond. simplicibus oblongis laceris.
crispum. 2. T. frond. pinnatifidis lanceolatis: pinn. parallelis sub-
ferratis.
polypo- 3. T. frond. lanceolatis pinnatifidis repandis, flor. solita-
dioides. riis terminalibus.

* * *Fronde composita.*

- birsutum.* 4. T. frond. pinnatis: pinn. alternis pinnatifidis pilosis.
pyxidise- 5. T. frond. subbipinnatis: pinn. alternis confertis lobatis
rum. linearibus.
vanbrig. 6. T. frond. pinnatis: pinn. oblongis dichotomis decur-
rentibus dentatis.
adiantoi- 7. T. frond. pinnatis: pinn. ensiformibus acuminatis in-
des. ciso-ferratis: ferraturis bifidis.

* * * *Fronde supradecomposita.*

- scandens.* 8. T. frond. supradecompositis: foliol. alternis: pinn. al-
ternis oblongis ferratis.
chinense. 9. T. frond. supradecomposita: foliis pinnisque alternis
lanceolatis: pinnis laciniis cuneiformibus.
canari- 10. T. frond. supradecompositis tripartitis: foliol. alternis:
ense. pinnis alternis pinnatifidis.
capilla- 11. T. frond. supradecompositis: pinn. filiformibus linea-
ccum. ribus unifloris.

1182. MARSILEA. Flores *Masculi* supra fron-
1562. dem.

Fructif. Feminea ad radicem,
subrotunda, quadricapsu-
laris.

- nutans.* 1. M. fol. oppositis simplicibus.
quadrif. 2. M. fol. quaternis.

1183.

globulif.

1184.

lacustris.

1185.

*linifol.**nudum.**Pbleg-**maria.**clavatum.**rupestre.**Selag-**noides.**alopecu-**roides.**inundat.**Selago.**obscurum.**annoti-**nium.*

1183. PILULARIA. Flores *Masculi* ad latus frondis.
1563. Fructif. *Feminea* ad radicem, globosa, quadrilocularis.

globalif. 1. PILULARIA.

1184. ISOETES. Fl. *Masculi Anthera*, intra basin frondis.
1563. Fl. *Feminei Capsula* bilocularis, intra basin frondis.

lacustris. ISOETES.

MUSCI.

1185. LYCOPODIUM. *Anthera* bivalvis, sessilis.
1569. *Calyptra* nulla.

- linifol.* 1. L. fol. alternis remotis lanceolatis, flor. axillaribus.
nudum. 2. L. fol. subnullis, spicis dichotomis: flor. distantibus.
Pblegmaria. 3. L. fol. verticillato-quaternis, spicis terminalibus dichotomis.
clavatum. 4. L. fol. sparsis filamentosis, spic. teretibus pedunculatis geminis.
rupestre. 5. L. fol. sparsis filamentosis, spic. terminalibus tetragonis.
Selag-noides. 6. L. fol. sparsis ciliatis lanceolatis, spic. solitariis terminalibus foliosis. *Flor. dan. t. 70.*
alopecuroides. 7. L. fol. sparsis ciliatis linearibus, spic. terminalibus foliosis.
inundat. 8. L. fol. sparsis integerrimis, spic. terminalibus foliosis.
Selago. 9. L. fol. sparsis octofariis, caule dichotomo erecto fastigiato, flor. sparsis.
obscurum. 10. L. fol. sparsis decurrentibus, sarmentis repentibus, surculis erectis dichotomis.
annotinum. 11. L. fol. sparsis quinquefariis subserratis, caule annotino-articulatis, spic. terminalibus glabris erectis. *Flor. dan. t. 127.*

- cernuum*. 12. L. fol. sparsis curvatis, caul. ramosissimo, spic. nuntantibus.
- Bryopter*. 13. L. fol. sparsis imbricatis, ramulis convolutis.
- sanguinolentum*. 14. L. fol. quadrifariis imbricatis, caul. repentibus dichotomis, spic. sessilibus tetragonis.
- alpinum*. 15. L. fol. quadrifariam imbricatis acutis, caul. erectis bifidis, spic. sessilibus teretibus. *Fl. dan. t. 79.*
- complanatum*. 16. L. fol. bifariis connatis: superficialibus solitariis, spic. geminis pedunculatis.
- carolinianum*. 17. L. fol. bifariis patulis: superficialibus solitariis, scapis longissimis monostachyis.
- belveticum*. 18. L. fol. bifariis patulis: superficialibus distichis, spicis geminis pedunculatis.
- apodum*. 19. L. fol. bifariis alternis minoribus, caul. repente, spic. sessilibus.
- stbellatum*. 20. L. fol. bifariis: superficialibus distichis, caul. erecto tereti.
- canaliculatum*. 21. L. fol. bifariis: superficialibus distichis, caul. erecto canaliculato.
- plumosum*. 22. L. fol. bifariis patentibus: superficialibus semiovatis ciliatis, surc. erectiusculis, spic. terminalibus tetragonis sessilibus.
- arnithopodioides*. 23. L. fol. bifariis patentibus: superficialibus distichis, surc. repentibus, spic. sessilibus.
- denticulatum*. 24. L. fol. bifariis: superficialibus imbricatis, surc. repentibus, flor. sparsis.

1186. PORELLA. *Anthera* multilocularis, foraminosa, non operculata. *Calyptra* nulla.

pinnata. 1. PORELLA. †

1187. SPHAGNUM. *Anthera* operculata: ore lævi. *Calyptra* nulla.

- palustre*. 1. S. ramis deflexis.
- alpinum*. 2. S. subramosum erectum.
- arborcum*. 3. S. ramosum repens, antheris secundis lateralibus.

1189. P

acaulon. 1

subulatum. 2

caulesc. 3

repens. 4

1190. F

I

antipyre-

tica.

minor. 2

squamosa.

pennata.

1188. P

apbylla.

1191. S

rubrum.

luteum.

ampullac.

vasculosum.

1189. PHASCUM. *Anthera* operculata: ore ciliata.
1570. *Calyptra* minuta.

- acaulon.* 1. PH. acaule, anthera sessili, fol. ovatis acutis.
subulatum. 2. PH. acaule, anthera sessili, fol. subulato-setaceis patulis.
caulesc. 3. PH. caulescens erectum, fol. lanceolatis alternis.
repens. 4. PH. caulescens repens, antheris lateralibus sessilibus.

1190. FONTINALIS. *Anthera* operculata. *Calyptra* sessilis, perichætio inclusa.
1571.

- antipyretica.* 1. F. fol. complicato-carinatis trifariis acutis, antheris lateralibus.
minor. 2. F. fol. ovatis concavis trifariis acutis passim geminis, antheris terminalibus.
squamosa. 3. F. fol. imbricatis subulato-lanceolatis, antheris lateralibus.
pennata. 4. F. fol. bifariis patentibus, antheris lateralibus.

1188. BUXBAUMIA. *Anthera* operculata, hinc membranacea. *Calyptra* caduca (*Schmidel*); intra operculum sacculus pollinis.

apbylla. BUXBAUMIA.

1191. SPLACHNUM. *Anthera* infidens Apophysi maximæ coloratæ. *Calyptra* caduca.
1572. *Stella* feminea in distincto individuo.

- rubrum.* 1. S. umbraculo orbiculari hemisphærico.
luteum. 2. S. umbraculo orbiculari plano.
ampullac. 3. S. umbraculo ampullaceo obovato.
vasculosum. 4. S. umbraculo ampullaceo subgloboso.

1192. PO-

PHASCUM *acaulon*, observante D. Schmidelio, & *subulatum*, observante D. Schræbero gerunt *Calyptram*, adeoque possent commode *Bryis* afficimur.

1192. POLYTRICHUM. *Anthera* operculata, apophysi minimæ infidens.
1573.

Calyptra villosa.

Stella feminea in distincto individuo.

commune. 1. P. caule simplici, anthera parallelipippeda.

alpinum. 2. P. caule ramosissimo, pedunculis terminalibus.

urniger. 3. P. caule ramosissimo: pedunculis axillaribus.

1593. MNIUM. *Anthera* operculata. *Calyptra* laxa.
1574.

Fem. capitulum nudum, pulverulentum, remotum.

pellucid. 1. M. caule simplici, fol. ovatis.

fontanum. 2. M. caule simplici geniculis inflexo.

palustre. 3. M. caule dichotomo, fol. subulatis.

androgyn. 4. M. caule ramofo, androgynum.

hygromet. 5. M. acaule, anthera nutante, calypt. reflexa tetragona.

purpur. 6. M. caul. dichotomo: axillis pedunculiferis, anth. erecta, fol. carinatis.

setaceum. 7. M. anth. erectis, opercul. filiformibus longitudine antherarum.

cirratum. 8. M. fol. arefactione revolutis.

annotinum. 9. M. fol. ovatis acuminatis pellucidis, pedunc. subradicalibus, anther. nutantibus.

bornam. 10. M. anth. pendulis, pedunc. curvato, surculo simplici, foliolis margine scabris.

capillare. 19. M. anth. pendulis, fol. ovatis setiferis carinatis, pedunculis longissimis. *Bryum capillare.* Sp. pl. 1586.

crudam. 11. M. anth. pendulis, calypt. recurvata, fol. pellucidis.

pyriforme. 12. M. anth. pendulis turbinatis, stipite filiformi, flor. femineis setiferis.

polytrich. 13. M. calyptra villosa.

serpillif. 14. M. pedunc. aggregatis, fol. patentibus pellucidis.

punctatum.

punctatum.

cuspidatum.
proliferum.

nudatum.

triquetr.

trichom.

fissum.

jungerm.

1594. B

1

apocarp.

friatum.

pemisfor.

pyriforme.

extincto-

rium.

subulat.

rurale.

murale.

scopari-

um.

undula-

tum.

glaucum.

albidum.

pelluci-

dum.

- punctatum.* α. M. pedunc. aggregatis, fol. obovatis integerrimis obtusis punctatis.
cuspidatum. β. M. pedunc. aggregatis, fol. alternis acutis ferratis.
proliferum. γ. M. pedunc. aggregatis, fol. rosaceo-congestis lanceolatis acutis.
undulatum. δ. M. pedunc. aggregatis, fol. oblongis undulatis.
triquetr. 15. M. fol. trifariis patulis subulato-lanceolatis carinatis.
trichom. 16. M. fol. distichis integerrimis.
 fissum. 17. M. fol. distichis bifidis.
jungerm. 18. M. fol. distichis, pinnis subtus auriculatis.

1594. BRYUM. *Anthera* operculata. *Calyptra* laevis. *Filamentum* e tuberculo terminali ortum.

* *Antheris sessilibus.*

- apocarp.* 1. B. anth. sessilibus terminalibus, calypt. minima. *Vaill.* t. 27. f. 15.
striatum. 2. B. anth. sessilibus sparsis, calyptr. striatis sursumve pilosis.

** *Antheris pedunculatis erectis.*

- pyriforme.* 3. B. anth. erectis sphaericis.
pyriforme. 4. B. anth. erectis obovatis, calyptr. subulata, surc. acaulibus, fol. ovatis muticis.
extinctorium. 5. B. anth. erecta oblonga minori, calyptris laxis aequalibus.
subulata. 6. B. anth. erectis subulatis, surc. acaulibus.
curvata. 7. B. anth. erectiusculus, fol. piliferis recurvis.
murale. 8. B. anth. erectis, fol. piliferis rectiusculus, surc. simplicibus caespitosis.
scoparium. 9. B. anth. erectiusculus, pedunc. aggregatis, fol. secundis recurvatis, caule declinato.
undulatum. 10. B. anth. erectiusculus, pedunc. subsolitariis, fol. lanceolatis carinatis undulatis patentibus ferratis.
glaucum. 11. B. anth. erectiusculus: operculo arcuato, fol. erectis imbricatis, surc. ramosis.
albidum. 12. B. anth. erectis, fol. lingulatis obtusiusculus patulis.
pellucidum. 13. B. anth. erectiusculus, fol. recurvis acutis, caul. hirsuto.

acicu-

- aciculare*. 14. B. anth. erectis: operculo aciformi, fol. erectis subsecundis.
- flexuos.* 15. B. anth. erectis, fol. setaceis, pedunc. flexuosis.
- heterom.* 16. B. anth. erectis, fol. setaceis secundis.
- sortuos.* 15. B. anth. erectis. fol. setaceis imberbibus: arefactione retortis.
- truncat.* 18. B. anth. erectis subrotundis: operc. mucronato.
- viridulum.* 19. B. anth. erectis ovatis, fol. lanceolatis acuminatis imbricatis patulis.
- paludif.* 20. B. anth. erectis, fol. setaceis, anth. obtusissimis patulis.
- hypnoid.* 21. B. anth. erectis, surc. erectisculo, ramis lateralibus brevibus fertilibus.
- verticillatum.* 22. B. anth. erectis, pedunc. arefactione confertis, fol. piliferis, surc. fastigiatis.
- estivum.* 23. B. anth. erectis subrotundis axillaribus, fol. subulatis distantibus.
- Celsi.* 24. B. anth. erectiusculis, pedunc. longissimis, fol. setaceis, surc. acaulibus.
- trichodes.* 25. B. anth. erectiusculis: ore ciliato absque annulo, pedunc. longissimo.
- squarrosum.* 26. B. anth. obliquis, fol. quinquefariis imbricatis recurvis, caul. ferrugineo-tomentoso.
- * * * *Antheris nutantibus.*
- argent.* 27. B. anth. pendulis, surc. cylindricis imbricatis laevibus.
- pulvinat.* 28. B. anth. subrotundis, pedunc. reflexis, fol. piliferis.
- caespiticium.* 29. B. anth. pendulis, fol. lanceolatis acuminato-setaceis, pedunc. longissimis.
- carneum.* 30. B. anth. pendulis subglobosis, fol. acutis alternis.
- simplex.* 31. B. anth. nutantibus oblongis, fol. subulatis, surc. simplicissimo: medio pedunculifero.

1595. HYPNUM. *Anthera* operculata. *Calyptra* 1587. *Filamentum* laterale ortum e perichætio.

* *Frondebis pinnatis.*

- spiniforme.* 1. H. fronde simplicissima: foliolis patentibus subulatis, pedunc. radicalibus.

taxifo-

taxifoli-

um.

denticu-

latum.

bryoides.

acacioid.

adiantoid.

complan-

atum.

ornithopo-

dioides.

lucens.

rugosum.

undula-

tum.

crispum.

triquetr.

rustabu-

lum.

flicinum.

prolifer.

delicatu-

lum.

parietin.

pralon-

gum.

crispa

castrens.

- taxifolium*. 2. H. frond. simplicissima pinnata lanceolata basi pedunculifera.
- denticulatum*. 3. H. frond. pinnata simplici: pinnis duplicatis basi pedunculifera.
- bryoides*. 4. H. frond. simplicissima pinnata lanceolata apice pedunculifera.
- acacioid.* 5. H. frond. pinnata ramosa apice pedunculifera.
- adiantoid.* 6. H. frond. pinnata ramosa erecta medio pedunculifera.
- complanatum*. 7. H. frond. pinnata ramosa: foliis imbricatis acutis complicatis compressis.
- ornithopodioides*. 8. H. frond. pinnata ramosa, fol. patentissimis ovatis carinatis mucronatis.

* * *Surculis vagis.*

- lucens*. 9. H. surc. ramosis, frond. subpinnatis: foliis punctatis.
- rugosum*. 43. H. surc. vagis erectiusculis: fol. secundis recurvatis basi rugosis. *Mant.* 131.
- undulatum*. 10. H. surc. ramosis, frond. subpinnatis: fol. undulatis complicatis.
- crispum*. 11. H. surc. ramosis, frond. subpinnatis: fol. undulatis planis.
- triquetr.* 12. H. ramis vagis recurvis, fol. ovatis recurvatis patulis.
- reticulatum*. 13. H. ram. vagis subrepentibus, fol. ovatis mucronatis imbricatis.

* * * *Surculis pennatis.*

- filicinum*. 14. H. surc. pennatis: ramulis distantibus, fol. imbricatis incurvis acutis secundis.
- prolifer*. 15. H. surc. proliferis plano-pinnatis, pedunc. aggregatis.
- delicatulum*. 16. H. surc. subproliferis plano-pinnatis cuspidatis, pedunc. aggregatis.
- parietin.* 17. H. surc. plano-pinnatis continuatis, pedunc. aggregatis. (*Et* 4. t. lege: *Et* 4. *Vaill. parif.* t. 28. f. 1. *Et c.*)
- prolongum*. 18. H. surc. subpinnatis decumbentibus: ramul. remotis, fol. ovatis, antheris cernuis.
- crispa castrensis*. 19. H. surc. pinnatis: ramul. approximatis: apicibus recurvis.

abietis

- abietinū.* 20. H. furc. pinnatis teretiufculis remotis inæqualibus.
plum- sum. 21. H. furc. pinnatis repentibus; ramis confertis, fol. imbricatis subulatis, antheris erectis.

* * * * Foliis reflexis.

- cupressi- forme.* 22. H. furc. subpinnatis, fol. secundis recurvis apice subulatis.
aduncum. 23. H. furc. erectiufculo-subramosis, fol. secundis recurvis subulatis, ram. recurvatis.
scorpioides. 24. H. ram. vagis procumbentibus recurvis, fol. secundis acuminatis.
viticulo- sum. 25. H. furc. repentibus, ram. vagis teretibus, fol. patulis acuminatis.
squarro- sum. 26. H. ram. vagis, fol. lanceolatis complicato-carinatis quinquetariam recurvatis. *Buxbaumii figura optima.*
pulstre. 27. H. furc. repentibus, ramis confertis erectis, fol. ovatis secundis, anth. erectiufculis.
lorenū. 28. H. furc. reptantibus, ram. vagis erectis, fol. secundis, antheris subrotundis.

* * * * * Surculis dendroidibus s. fasciculatis.

- dendroides.* 29. H. furc. erecto, ram. fasciculatis terminalibus simpliciusculis, anth. erectis.
alopecurum. 30. H. furc. erecto, ram. fasciculatis terminalibus subdivisis, anth. subnutantibus.

* * * * * Surculis teretiufculis.

- curtipendulum.* 31. H. furc. vagis teretibus, fol. ovatis acutis patulis, anth. pendulis.
purum. 32. H. furc. pinnato-sparsis subulatis, fol. ovatis obtusis conniventibus.
illecebr. 33. H. furc. ramisque vagis teretibus erectiufculis obtusis.
riparium. 34. H. furc. teretibus ramosis, fol. acutis patulis distantibus.
cuspidat. 35. H. furc. vagis: apice foliis convolutis acuminato.

* * * * * Surculis confertis.

- sericeum.* 36. H. furc. repente, ram. confertis erectis, fol. subulatis, anth. erectis.

veluti-

ve-ri-
n. im.
serpens.scimroid.
myofuroi-
des.
clavella-
tum.
julaceum.

1196.

asplenioi-
des.
viticulos.polyan-
thos.
lanceola-
ta.
bidentata.bicuspidata.
ta.
quinque-
dentata.

undulata.

- vesti-* 37. H. furc. repente, ram. confertis erectis, fol. subula-
n. im. tis, anth. subnutantibus.
serpens. 38. H. furc. repentibus, ram. filiformibus, fol. oblite-
ratis.
scimoid. 39. H. furc. erectis ramosis incurvatis.
myosuroi- 40. H. furc. ramosissimis: ram. subulatis utrinque atte-
des. nuatis teretibus.
clavella- 41. H. repens, ram. erectis confertissimis, anth. incur-
zum. vis: opercul. inflexis. *Dill. t. 85.*
julaceum. 42. H. ram. erectis teretibus imbricatis obtusis, perichæ-
tisi longitudine fere pedunculorum.

ALGÆ.

1196. JUNGERMANNIA. Masc. pedunculatus,
1597. nudus. *Anthera* 4-
valvis.
FEM. sessilis, nudus, se-
minibus subrotundis.

* *Frondeb. pinnatis secundis.*

- asplenioi-* 1. J. frond. simpliciter pinnatis: fol. pinnatis ovatis sub-
des. ciliatis.
viticulos. 2. J. frond. simpliciter pinnatis: fol. planis nudis linea-
ribus. *Ger. prov. 40.*
polyan- 3. J. frond. simpliciter pinnatis: fol. integerrimis imbri-
thos. catis convexis.
lanceola- 4. J. frond. simpliciter pinnatis lanceolatis apice florife-
ta. ris, fol. integerrimis.
bidentata. 5. J. frond. simpliciter pinnatis apice floriferis, fol. bi-
dentatis.
bicuspida- 6. J. frond. simpliciter pinnatis medio floriferis, fol. bi-
ta. dentatis.
quinque- 7. J. frond. pinnatis ramosis apice floriferis, foliol. quin-
dentata. quedentatis.

** *Frondeb. pinnatis: pinnulis articulatis
superne rectis.*

- undulata.* 8. J. frond. supra bipinnatis apice floriferis; fol. subro-
tundis integerrimis undulatis. *Specimen meum con-*
venit cum figura Vaillantiana, minus cum Dille-
niana.

- niava.* Folia distiche posita, integerrima, patentia, approximata, minime imbricata, sed utrinque duplici ordine posita, alterna, magnitudine aequalia, ut inferiora non minora sint superioribus, nec inferiora cum superioribus basi coadunata, sed alterna & distincta; omnia leuiter undulata.
- nemorea.* 9. J. frond. supra bipinnatis apice floriferis, fol. ciliatis.
- resupinata.* 10. J. frond. supra bipinnatis inferne floriferis; fol. crenulatis imbricatis rotundis.
- albisans.* 11. J. frond. supra bipinnatis apice floriferis: fol. linearibus recurvatis.
- trilobata.* 12. J. frond. subtus bipinnatis, fol. quadratis obsolete trilobis.
- reptans.* 13. J. frond. subtus bipinnatis apice reptantibus, fol. quadridentatis.

* * * Frondibus imbricatis.

- complanata.* 14. J. surc. repentibus; fol. inferne auriculatis duplicato-imbricatis, ram. æqualibus.
- dilatata.* 15. J. surc. repentibus, fol. inferne auriculatis duplicato-imbricatis, ram. apice latioribus.
- tamarisci.* 16. J. fol. imbricatis serie duplici: superioribus subrotundis convexis obtulis quadruplo majoribus
- platyphyl.* 17. J. surc. procumbentibus subtus imbricatis; fol. cordatis acutis.
- ciliaris.* 18. J. surc. repentibus, fol. duplicato-imbricatis: inferne auriculatis ciliatis.
- varia.* 19. J. surc. erectiusculis bifariam imbricatis, fol. bipartitis.

* * * * Surculis undique imbricatis: foliolis sparsis.

- julacea.* 20. J. surc. teretibus, fol. undique imbricatis, flor. pedunculatis.
- rapestris.* 21. J. surc. teretibus, fol. subulatis secundis.
- trichoph.* 22. J. surc. teretibus, fol. capillaceis æqualibus.
- alpina.* 23. J. surc. teretibus, fol. ovatis patentibus, calyc. imbricatis.

* * * * * Acaules frondibus simplicibus.

- epiphyll.* 24. J. acaulis, foliolo frondi innato.
- pinguis.* 25. J. acaulis, frond. oblonga sinuata pingui.

multi-

multifida
furcata
pusilla.

1197

hypophy

1198

polymor

chenopod
cruciata
tenella.hemi-
spheric
conica.
androgy

1199

pusilla.

- multifida*. 26. J. acaulis, frond. bipinnatifida.
furcata. 27. J. acaulis, frond. lineari ramosa: extremitatibus furcatis obtusiusculis.
pusilla. 28. J. acaulis, frond. subpinnatifida: lobis imbricatis, perichætio plicato.

1197. TARGIONIA. *Calyx* bivalvis, includens globum.

hypophyll. 1. TARGIONIA.

1198. MARCHANTIA. MASC. *Calyx* peltatus, subtus tectus Corollis 1-petalis. *Anthera* multifida.

FEM. *Calyx* sessilis, campanulatus, polyspermus.

- polymorp.* 1. M. cal. communi decemfido. *Ex Antheris floriferis exit Lana lutea, quæ sponte movetur in Anthera, dum Pollen atomi instar exstillat. Acad. Reg. Sc. Paris.*
chenopod. 2. M. cal. communi dimidiato palmato quadrifido.
cruciata. 3. M. cal. communi quadripartito: laciniis tubulosis.
senella. 4. M. cal. communi hemisphærico apiculato: margine lamellis radiato.
hemi-sphærica. 5. M. cal. communi quinquefido hemisphærico, perichætio nullo.
conica. 6. M. cal. commun. quinqueloculari subovato.
androgyn. 7. M. cal. communi integro hemisphærico.

1199. BLASIA. MASC? *Cal.* cylindricus granis repletus.

FEM.? *Cal.* nudus. Fructu subrotundo, foliis immerso, polyspermo.

pusilla. 1. BLASIA.

1200. RICCIA. *Cal.* o. nisi cavitatem vesicularem intra folii substantiam. *Cor.* o. *Anthera* cylindrica, sessilis, germi-
 1605. nio impōita. *Pist.* *Germen* turbinatum. *Stylus* filiformis, antheram perforans. *Peric.* sphaericum, coronatum anthera emareida. *Sem.* hemisphaerica, pedicellata. *Observante*
J. C. D. Schrebero.

crystallin. 1. R. frond. superficie papillofis.
minima. 2. R. frond. glabris bipartitis acutis.
glauca. 3. R. frond. glabris canaliculatis bilobis obtusis.
fluitans. 4. R. frond. dichotomis lineari-filiformibus.
natans. 5. R. frond. obovatis ciliatis. Lichen parvus vernus cordiformis ima parte fimbriatus, lentis palustris modo aquis innatans. *Dill. musc.* 536. t. 78. f. 18. *Rai. angl.* 116. *Lens* palustris, roris foliis cordatis. *Pet. musc.* 652. *Habitat in stagnis* Angliæ, Germaniæ. *D. Schmiedel.*

1201. ANTHOCEROS. *Masc.* *Cal.* sessilis, cylindricus, integer. *Anthera* subulata, longissima, 2-valvis.
FEM. *Cal.* 6-partitus.
Sem. 3.

punctatus. 1. A. frond. indivisis sinuatis punctatis.
lavis. 2. A. frond. indivisis sinuatis lævibus.
multifid. 3. A. frond. bipinnatifidis linearibus.

1202. LICHEN. *Masc.* *Receptaculum* subrotundum, planiusculum, nitidum,
 1606. *FEM.* *Farina* foliis adspersa.

A. * *Leprosi tuberculati.*
scriptus. 1. L. leprosus albicans, miccolis, nigris ramosis characteriformibus.

geoprapt
hyssoides

lacteus.

rubicola

pertusus

rugosus.

sanguin
rius.fusco-at
calcariumatro-vi
rens.

cinereus

atroalbu

ventosu

sagineu

carpine

coralli
nus.ericeto
rum.

candela

gelidus

tartare

vesicularem
 Cor. o. An-
 lis, germi-
 turbinatum.
 eram perfor-
 am, corona-
 Sem. hemi-
 Observante

obtus.
 bus.
 parvus vernus
 lentis palustris
 536. t. 78. f.
 tiis, roris solis
 Habitat in sta-
 niedel.
 filis, cylin-
 ger. Anthe-
 , longissima,
 6 - partitus,

subrotun-
 , nitidum,
 dispersa.

amosis caracte-

geogra-

- geograph.* 2. L. leprosus flavescens, lineolis nigris inappam referens.
hyssoides. 90. L. leprosus - farinaceus, peltis stipitatis subglobosis.
Mant. 133.
lacteus. 86. L. leprosus albus, tuberculis concoloribus hemisphæ-
 ricis. *Mant.* 132.
rupicola. 85. L. leprosus albidus, tuberculis pallidis albo-marginatis.
Mant. 132.
pertusus. 82. L. leprosus: verrucis subtessellatis lævigatis pertusis
 poro uno alterove cylindrico. *Mant.* 131.
rugosus. 3. L. leprosus albicans, lineolis simplicibus punctisque
 nigris confertis.
*sanguina-
 rius.* 4. L. leprosus cinereo-virescens, tuberculis atris. *Tu-
 bercula subglobosa, magna, non nitida.*
fusco-ater. 5. L. leprosus fuscus, tuberculis atris.
calcarius. 6. L. leprosus candidus, tuberculis atris.
*atro-vi-
 rens.* 7. L. leprosus viridis margine tuberculisque atris.
cinereus. 87. L. leprosus tuberculis nigris albo marginatis. *Mant.*
 132.
atrolabus. 8. L. leprosus niger, tuberculis atro alboque mixtis.
Difficile dicere quinam color constituat crustam.
ventosus. 9. L. leprosus flavus, tuberculis rubris.
sagineus. 10. L. leprosus albus, tuberculis albis farinaceis.
carpineus. 11. L. leprosus cinereus, tuberculis albidis rugosis.
*coralli-
 nus.* 83. L. leprosus ramosus teres fasciculatus fastigiatus con-
 fertissimus albus. *Mant.* 131.
*ericeto-
 rum.* 12. L. leprosus candidus, tuberculis incarnatis. *Hujus
 duplicem varietatem reperit D. Zæga: Dilleniana
 sub juniperis, Pelta stipitata, instar minuti
 Agavici, pileo convexo; Nostra in Sphagno Pelta
 sessili, plana.*

B. * *Leprosi scutellati.*

- candelar.* 13. L. crustaceus flavus, scutellis luteis. Lichen. crusto-
 sum orbiculis & scutellis flavis. *Dill. musc.* 136.
 t. 18. f 18.
gelidus. 91. L. crustaceus albicans, peltis tuberculosis rugosis tes-
 taceis. *Mant.* 133.
tartareus. 14. L. crustaceus exalbido-virescens, scutellis flavescen-
 tibus: margine albo.

- pallefcens*. 15. L. crustaceus albicans, scutellis pallidis.
subfuscus. 16. L. crustaceus albicans, scutellis nigris: junioribus
 urceolatis cavis.
Parvulus. 89. L. crustaceus albus, peltis concavis obtusis pallidis.
Mani. 132.
upsaliens. 17. L. crustaceus, foliolis subulatis striatis.

C. * *Imbricati*.

- centrifugus*. 18. L. imbricatus, foliolis obsolete multifidis lævibus al-
 bidis centrifugis, scutellis rufo-fuscis.
Saxatilis. 19. L. imbricatus, foliolis sinuatis scabris lacunosis, scu-
 tellis badiis.
omphalodes. 20. L. imbricatus, foliolis multifidis glabris obtusis inca-
 nis, punctis vagis eminentibus.
olivaceus. 21. L. imbricatus, foliolis lobatis nitidis lividis. *Pelte*
orbiculata, elevata, membranacea, undique li-
bera.
fablaenus. 22. L. imbricatus: foliolis linearibus dichotomis plani-
 sculis acutis nigris, scutellis atris.
Bygini. 23. L. imbricatus, foliolis palmatis recurvis atris. *Scu-*
tella orbiculata, nigra, concava, margine obtuso
crenulato.
crispus. L. imbricatus, foliis lobatis truncatis crenatis atrovi-
 ridibus, scutellis concoloribus. *Huds. angl.* 447.
n. 26. Lichenoides gelatinosum atrovirens cris-
 spum & rugosum. *Dill. musc.* 139. *t.* 19. *f.* 23.
cristatus. 24. L. imbricatus dentato-ciliatus, scutellis folio majo-
 ribus.
parietinus. 25. L. imbricatus, foliolis crispis fulvis, peltis conco-
 loribus fulvis.
physodes. 26. L. imbricatus: laciniis obtusis subinflatis.
stellaris. 27. L. imbricatus: foliolis oblongis laciniatis angustis ci-
 nereis, scutellis pullis.

D. * *Foliacei*.

- ciliaris*. 28. L. foliaceus erectiusculus: laciniis linearibus ciliatis,
 scutellis pedunculatis crenatis.
Islandicus. 29. L. foliaceus ascendens laciniatus: marginibus eleva-
 tis ciliatis.
nivalis. 30. L. foliaceus ascendens laciniatus crispus glaber la-
 cunosus albus margine elevato.

pulmo-

pulmona-
rius.sulfura-
ceus.ampulla-
ceus.lencome-
los.farina-
ceus.

calicari-

fraxi-
neus.

fuciformis.

prunast-

Juniper-

capera-
tus.

glaucus

fascicul-

ris.

aquati-
ceus.

resupin-

tus.

venosus

aphosus

- pulmonaria* 31. L. foliaceus laciniatus obtusus glaber: supra lacunofus; subtus tomentosus.
- sulfuracea* 32. L. foliaceus decumbens furfuraceus: laciniis acutis; subtus lacunosis atris.
- ampullacea* 33. L. foliaceus planiusculus lobatus crenatus, peltis globosis inflatis.
- leucomelaena* 34. L. foliaceus linearis ramosus nigro subciliatus, peltis subpedunculatis radiatis.
- farinacea* 35. L. foliaceus erectus compressus ramosus: verrucis marginalibus farinosis.
- calicaris* 36. L. foliaceus erectus linearis ramosus lacunofus convexus mucronatus.
- fraxinella* 37. L. foliaceus rectus oblongus lanceolatus sublaciniatus lacunofus glaber, scutellis subpedunculatis.
- juvisiformis* 38. L. foliaceus rectiusculus lævis subtomentosus ramosus: laciniis lanceolatis.
- prunastri* 39. L. foliaceus erectiusculus lacunofus: subtus tomentosus albus. *Varietas Dill. musc. 159. t. 21. f. 54. Vaill. paris. t. 20. f. 7.*
- Juniper* 40. L. foliaceus laciniatus crispus fulvus, peltis lividis.
- caperea* 41. L. pallide viridis rugosus margine undulatus. *Glaucescens - luteus parum foliaceus, raro scutella proferens.*
- glaucus* 42. L. foliaceus depressus lobatus glaber: margine crispo farinaceo. *Folia papyro tenuiora, albo-cinerascente glauca.*
- fascicula* 93. L. foliaceus gelatinosus, tuberculis turbinatis fasciculatis fronde majoribus. *Mant. 133.*

E. * *Coriacei.*

- aquatilis* 43. L. coriaceus repens lobatus obtusus, peltis hemisphaericis maximis.
- resupinatus* 44. L. coriaceus repens lobatus, peltis marginalibus posticis.
- venosus* 45. L. coriaceus repens ovatus planus: subtus venosus villosus, peltis marginalibus horizontalibus.
- aphotus* 46. L. coriaceus repens lobatus obtusus planus, verrucis sparsis, pelta marginali adscendente. *Folia siccata sunt glauca, vivencia vero saturate viridia.*

- arcticus.* 47. L. coriaceus repens lobatus obtusus planus lævis: subtus avenius villosus.
- caninus.* 48. L. coriaceus repens lobatus obtusus planus: subtus venosus villosus, pelta marginali ascendente. *Folia quasi farina cinerea sunt testa.*
- sylvaticus.* L. coriaceus repens laciniatus lacunofus, peltis marginalibus adicendentibus. *Huds. angl. 453. n. 47. Lichen polyschides villosus & scabrum, peltis parvis. Dill. musc. 199. t. 27. f. 101.*
- horizontalis.* 88. L. coriaceus repens planus subtus avenius, peltis marginalibus horizontalibus. *Huds. angl. 453. n. 48. Mant. 132.*
- perlatus.* L. coriaceus repens lobatus glaber subtus ater, scutellis pedunculatis integris. *Huds. angl. 448. n. 31. Lichenoides glaucum perlatum subtus nigrum & cirrosum. Dill. musc. 147. t. 20. f. 39.*
- saccatus.* 49. L. foliaceus repens subrotundus: peltis depressis subtus saccatis: Lichen *immersus* foliaceus repens subrotundus planus, peltis immersis. *Huds. angl. 453. n. 49.*
- croceus.* 50. L. coriaceus repens subrotundus planus: subtus venosus villosus croceus, peltis sparsis adnatis.
- F. * *Umblicati, squalentes quasi fuligine.*
- miniatu.* 51. L. umbilicatus gibbus punctatus subtus fulvus.
- vellens.* 52. L. umbilicatus subtus hirsutissimus.
- pustulat.* 53. L. umbilicatus subtus lacunofus, furfure nigro adspersus.
- proboscid.* 54. L. umbilicatus, peltis turbinatis truncatis perforatis.
- densus.* 55. L. umbilicatus undique lævis. *Dill. musc. 219. t. 30. f. 117.*
- polyphyll.* 56. L. umbilicatus polyphyllus undique lævis atrovirens crenatus.
- polyrrhizus.* 57. L. umbilicatus polyphyllus utrinque lævis polyrhizos. *Folia cinereo-glaucæ lævia, subtus hirta.*
- G. * *Scyphiferi.*
- cocciferus.* 58. L. scyphifer simplex integerrimus, stipite cylindrico, tuberculis coccineis.
- cornucopioides.* 59. L. scyphifer simplex folio brevior, tuberculis coccineis.

pyxidat
fimbria
gracilis
digitatu

cornutu

deformi

rangife
rinus.

uncialis
subulat

globife
rus.

paschal

fragilis

Roccel

plicatu

barbat

divari

Usnea

jubatu

us planus lævis;
s planus: subtus
adscendente. *Fo-
ta.*
ofus, peltis mar-
f. *angl.* 453. n.
am & scabrum,
t. 27. f. 101.
avenius, peltis
Huds. angl. 453.

- pyxidat.* 60. L. scyphifer simplex crenulatus, tuberculis fuscis.
- fimbriat.* 61. L. scyphifer simplex denticulatus, stipite cylindrico.
- gracilis.* 62. L. scyphifer ramosus denticulatus filiformis.
- digitatus.* 63. L. scyphifer ramosissimus: ramis cylindricis, calycibus integris nodosis.
- cornutus.* 64. L. scyphifer simpliciusculus subventricosus, calycibus integris.
- deformis.* 65. L. scyphifer simpliciusculus subventricosus, calycibus dentatis.

H. * *Fruticulosi.*

subtus ater, scu-
f. *angl.* 448. n.
m subtus nigrum
t. 20. f. 39.
tis depressis sub-
foliaceus repens
rfis. *Huds. angl.*
anus: subtus ve-
rticis adnatis.
si fuligine.
tus fulvus.

- rangise-
rinus.* 66. L. fruticulosus perforatus ramosissimus, ramulis nu-
tantibus.
- uncialis.* 67. L. fruticulosus perforatus, ramulis brevissimis acutis.
- subulatus.* 68. L. fruticulosus subdichotomus, ramis simplicibus sub-
ulatis.
- globise-
rus.* 92. L. fruticulosus solidus lævis, tuberculis globosis cav-
is terminalibus. *Marit.* 133. Lichen *globosus*
fruticulosus solidus ramosissimus, ramulis tereti-
bus acutis furcatis, tuberculis terminalibus globo-
sis. *Huds. angl.* 460. n. 75.
- pascalis.* 69. L. fruticulosus solidus tectus, foliolis crustaceis.
- fragilis.* 70. L. fruticulosus solidus, ramulis teretibus obtusis.
- Roccella.* 71. L. fruticulosus solidus aphyllus subramosus, tubercu-
lis alternis.

J. * *Filamentosi.*

urfure nigro ad-
catis perforatis.
l. *musc.* 219. t.
lævis atrovirens
ævis polyrhizos.
hirta.
pите cylindrico,
tuberculis cocci-
pyxi-

- plicatus.* 72. L. filamentosus pendulus, ramis implexis, scutellis
radiatis.
- barbatus.* 73. L. filamentosus pendulus subarticulatus, ramis paten-
tibus.
- divaricatus.* L. filamentosus pendulus angulatus articulatus intus
tomentosus, ramis divaricatis, peltis orbiculatis
sessilibus. Lichen filamentosus pendulus, loris
lacunosis glabris. *Scop. carn.* 75. *Usnea* mol-
lis, ramis longis compressis. *Dill. musc.* 62. t.
12. f. 5. *Habitat* in Helvetiæ, Missinæ *cacumini-
bus Arborum acifiliarum.* D. Schreber.
- Usnea.* L. filamentosus pendulus compressus ramosus lævis.
Mant. 131.
- jubatus.* 74. L. filamentosus pendulus: axillis compressis.

- lanatus.* 75. L. filamentosus ramosissimus decumbens implicatus opacus.
- pubescens.* 76. L. filamentosus ramosissimus decumbens implexus nitidus. *Habitat in rupibus nostris planiusculis, quas imbres diluunt.*
- chalybeiformis.* 77. L. filamentosus ramosus divaricatus decumbens implicato-flexuosus.
- hirtus.* 78. L. filamentosus ramosissimus erectus, tuberculis farinaceis sparsis.
- vulpinus.* 79. L. filamentosus ramosissimus erectus fastigiatus inæquali-angulosus.
- articulatus.* 80. L. filamentosus articulatus, ramulis tenuissimis punctatis.
- floridus.* 86. L. filamentosus ramosus erectus, scutellis radiatis.

1204. TREMELLA. *Fructificationes vix manifestæ, in corpore gelatinoso.*
1625.

- juniperin.* 1. T. sessilis membranacea auriformis fulva.
- Nesoc.* 2. T. plicata undulata.
- lichewoides.* 4. T. erecta plana: margine crispo lacinulato. *Dill. musc. t. 19. f. 32, 34, 35.*
- verrucosa.* 5. T. tuberculosa solida rugosa. *Dill. musc. t. 10. f. 16.*
- difformis.* 8. T. subrotunda sinuata difformis gelatinosa.
- hemisph.* 6. T. hemisphærica sparsa.
- purpurea.* 7. T. subglobosa sessilis solitaria glabra.
- adnata.* 9. T. rotunda imbricata livida.

1205. FUCUS. MASC. *Vesicula* villis intertextæ, 1626. FEM. *Vesicula* adpersæ granis immersis apice prominulis. *Sem. solitaria.*

- ovarius.* 36. F. caule filiformi ramoso, fol. confertis ovatis fornicatis. *Habitat in O. Asiatico. Folia conferta in racemum, retrorsum fornicata, membranacea, purpurascens, parva. Fructificationes non vidi.*

natans.

ens implicatus
 ens implexus ni-
 is planis sculis,
 decumbens im-
 , tuberculis fa-
 fastigiatus in-
 tenuissimis pun-
 tellis radiatis.
 x manifestæ,
 tinoso.
 va.
 ato. Dill. musc.
 usc. t. 10. f.
 ofa.
 tertextæ.
 granis im-
 is. Sem. so-
 nis ovatis for-
 Folia conferta
 membranacea,
 ones non vidi.
 natans.

- natans.* 13. F. caule filiformi ramoso, fol. lanceolatis serratis, fructificationibus globosis pedunculatis. *Fructificationes in aliis muscæ, in aliis filo brevi aristata; in quibusdam individuis ex alis foliorum racemi brevissimi siliculis minutis verrucosis.*
- acinarius.* 14. F. caule filiformi ramoso, fol. linearibus integerrimis, fructificationibus globosis pedunculatis. *Præcedenti affinis.*
- lendigerus.* 15. F. caule filiformi ramoso, fol. lanceolatis serratis, fructific. racemosis, siliculosis tuberculosis. *Racemi aphylli præter unum alterumve foliolum erectum.*
- turbinatus.* 16. F. caule filiformi subramoso, fructific. racemosis: una vesiculari turbinata folio cordato crenato pel-tata. *Racemi præcedentis simillime e siliculis verrucosis, sed obtusioribus; in quavis Racemo s. corymbo Vesica magna, pedunculata, turbinata, terminata folio adnato, horizontali, cordato, obtusissimo; Folia, præter vesicularia dicta, in meis exemplaribus nulla visa sunt. Crescit etiam in O. Sumatram alluente.*
- serratus.* 1. F. fronde plana dichotoma serrato-dentata, fructific. terminalibus tuberculosis.
- volubilis.* 6. F. fronde plana spirali perfoliata repando-dentata.
- vesiculosus.* 2. F. fronde plana dichotoma integerrima: vesiculis axillaribus geminis; terminalibus tuberculatis.
- divaricatus.* 8. F. fronde plana dichotoma integerrima, axillis divaricatis; vesiculis axillaribus geminis. *Præcedente tenuior. Vesiculae axillares geminae, passimque solitariae.*
- excisus.* 10. F. fronde lineari dichotoma hinc canaliculata, axillis divaricatis punctata.
- inflatus.* 7. F. fronde plana dichotoma integerrima punctata ovato-lanceolata inflata: apice diviso. *Semel aut bis tantum bifidus est.*
- ceranoides.* 3. F. fronde plana dichotoma integerrima punctata lanceolata, fructific. tuberculatis bifidis terminalibus. *Præcedenti affinis, sed angustior magisque ramosus, utrinque punctis impressis adpersus.*
- spiralis.* 6. F. fronde plana dichotoma integerrima punctata: inferne lineari canaliculata, fructif. tuberculatis geminis. *Frons membranacea, plana sed inferne angu-*

- angustior, hinc canaliculata. Fructific. terminales, geminae, pedunculatae, oblongae, crassifuscula. Dum crescit in mari contortus est in spiram.
- canaliculatus.* 45. F. fronde plana dichotoma integerrima canaliculata lineari, fructific. tuberculatis bipartitis obusis. *Dibotomus multoties, levis, angustus & linearis, latere altero convexo; altero canaliculato. Vesiculae terminales bipartitae. s. geminae, sessiles, tuberculis adpersae perforatis.*
- distichus.* 46. F. fronde plana dichotoma integerrima lineari; fructif. tuberculatis mucronatis. *Differt a praecedente, quod frons minime altero latere canaliculata, quodque Vesiculae, siliquae instar, longae & acuminatae. Kenig.*
- nodosus.* 11. F. fronde compressa dichotoma, fol. distichis integerrimis, vesiculis innatis foliariis dilatatis. *Folia lanceolata, obtusa, angulis frondis distiche insidentia. Vesiculae ovatae, medio ramorum innatae, ramis latiores.*
- siliquosus.* 17. F. fronde compressa ramosa, fol. distichis alternis integerrimis, fructif. pedunculatis oblongis mucronatis. *Frons filiformis, compressa, flexuosa, utrinque angulis dentata rudimentis petiolorum aut fructificationum. Fructificationes fusiformes, alternae, rostratae, pedunculatae. Folia lanceolata, fructificationibus minora.*
- siliculosus.* F. fronde filiformi compressa, fol. alternis subserratis, fructif. subglobosis pedunculatis mucronatis. *Frons filiformis, parum compressa, vix ramosa. Folia lineari-lanceolata, subserrata aut dentata. Pedunculi ex alis foliorum filiformes, foliis fere longiores.*
- elongatus.* 9. F. fronde filiformi compressa dichotoma articulata geniculis tumidiusculis. *Frons ad dichotomias tumidiuscula & articulata, ubi per exsiccationem discedit, ut articuli saepe solvantur.*
- loreus.* 47. F. fronde filiformi compressa dichotoma undique utrinque tuberculata. *Frons dichotoma, elongata, linearis, compressa, adpersa undique tuberculis elevatis obsoletis.*
- abrotanifolius.* 21. F. fronde filiformi compressa bipinnata; apicibus vesiculosis dilatatis terminatis fructificationibus hinc tuberculatis. *Fucus pinnatus, ramis dichotomis: extremitatibus dilatato-vesiculosis. Læsl. it. 174.*

funiculatus.

granulatus.

Selaginodes.

concatenatus.

aculeatus.

lycopodioides.

muscoides.

hirsutus.

discors.

Tendo. Filum.

- uctific. termina-
a, crassiuscula.
l in Spiram.*
*ma canaliculata
tutis obtusis. Di-
tus & linearis,
aliculato. Vesi-
ne, sessiles, in-*
*na lineari; fru-
fert a preceden-
re canaliculata,
longa & acu-*
*distichis inte-
dilata. Fru-
ndis distiche in-
o ramorum in-*
*distichis alternis in-
blongis mucro-
natis, fl. xosa, u-
tis periorum
nes fusiformes,
Folia lanceolata,*
*alternis subferra-
tis mucronatis,
, vix ramosa.
a aut dentata.
mes, foliis fere*
*na articulata ge-
botomias tami-
ficationem di-*
*na undique ut-
ma, elongata,
que tuberculis*
*a: apicibus ve-
tationibus hinc
is dichotomis:
Læfl. it. 174.
fancu-*
- panicula-20. F. fronde filiformi ramosissima, vesiculis ovatis ter-
minatis foliolis multipartitis obtusis apice fructifi-
cantibus. β. Fucus barbatus. Sp. pl. 19. Sta-
tura Lichenis usneæ; Ramulis copiosissimis, capil-
laribus, terminatis vesicula, sapius prolifera, ul-
tima terminata aliquot foliolis apice tuberculatis.*
- granula- 18. F. fronde filiformi ramosissima, ramulis acuminatis,
tus. vesiculis subrotundis cumalatis ramis, foliisque acutis
omnibus innatis. Vesicula absque ordine conferta,
contiguae, cumalata, tam ramis, quam ultimis a-
picibus s. foliis innata.*
- Selaginoi-36. F. fronde filiformi ramosissima: ramis dichotomis,
des. fol. subulatis alternis basi vesiculosis. Mant. 134.*
- concate- 12. F. fronde filiformi ramosissima: ramulis dichotomis,
natus. vesiculis moniliformibus distantibus innatis fol.
subulatis. F. filiformis, opposite vel alternatim
ramosissimus, ultimis ramulis saepe dichotomis.
Vesicula ovata, caule ramulisque innata, remo-
ta cum folio subulato ad latus cujusvis vesiculae.*
- aculea- 34. F. fronde filiformi compressa ramosissima: dentibus
tus. marginalibus subulatis alternis erectis. Refert cau-
dam equinam: e Norvegia D. Gunnerus.*
- lycopodi-35. F. fronde filiformi tereti subramosa, obtecta undique
des. setis. Frons erecta. parum ramosa, vix pedalis,
undique more Lycopodii tecta foliolis setaceis,
sempollicaribus.*
- muscoi- 23. F. fronde tereti ramosissima: ramis sparsis spinis mol-
des. libus alternis.*
- hirsutus. 33. F. fronde filiformi tereti dichotoma obtecta undique
hirsute. Mant. 134. Facies fere Spungia. Hir-
suties vestiens tam parva, ut oculis non distin-
guatur.*
- discors. 48. F. fronde tereti inermi aculeatissima, foliis distichis
subpinnatis lineari-lanceolatis serratis. Caulis pal-
maris, teres, undique vestitus ramentis s. acu-
leis inermibus, confertissimis: Folia distiche pesi-
ta, plana, levia, lineari-lanceolata, serrata &
haec saepe parum pinnata.*
- Tendo. 32. F. fronde filiformi simplici tenacissima subdiaphana.*
- Filum. 31. F. fronde filiformi subraglii opaca.*
- lano-

- lanosus*. 49. F. frond. capillaceis dichotomis ramosissimis scabris. *Habitat in O. Islandico. Kœnig. Refert Lanam atram, palmatis, oculo armato scaber punctis subverticillatis.*
- fastigiatus*. 29. F. fronde filiformi dichotoma ramosissima fastigiata obtusa.
- furcellatus*. 30. F. fronde filiformi dichotoma ramosissima acuminata.
- palmatus*. 26. F. fronde palmata plana.
- digitatus*. 39. F. fronde palmata, foliolis ensiformibus, stirpe tereti. *Mant. 134.*
- esculentus*. 40. F. fronde simplici indivisa ensiformi, stirpe pinnata folium percurrente. *Mant. 135.*
- saccharinus*. 25. F. fronde subsimplici ensiformi, stirpe tereti brevissima.
- sanguineus*. 44. F. frond. membranaceis ovato-oblongis integerrimis petiolatis, caulè tereti ramoid. *Mant. 136.*
- ciliatus*. 43. F. frond. membranaceis lanceolatis prolièris ciliatis. *Mant. 136.*
- crispus*. 38. F. frond. submembranaceis dichotomis; laciniis dilatatis. *Mant. 134. Latina superne latiores, apice obtuse dentata.*
- crispatus*. 50. F. frond. membranaceis sublinearibus ramosissimis crispis coloratis. *Tenerimus, sanguineus.*
- alatus*. 42. F. frond. membranaceis subdichotomis nervosis; laciniis alternis decurrentibus bifidis. *Mant. 135.*
- dentatus*. 41. F. frond. membranaceis nerviis alternatim pinnatifidis; sinubus obtulis, laciniis apice erosis. *Mant. 135.*
- rubens*. 27. F. frond. membranaceis oblongis undulatis sinuatis, stirpe tereti ramosa.
- vittatus*. 51. F. frond. membranaceis divisis ensiformibus dentato-crispatis.
- ramentaceus*. 54. F. frond. filiformibus simplicibus, hinc ramentis foliaceis confertis. *Stipites palmares, simplices, ab altero tantum latere ramentis foliaceis, confertis, linearibus, coloratis.*
- plumosus*. 37. F. frond. cartilagineis lanceolatis bipinnatis plumosis, caulè filiformi compresso ramoso. *Mant. 134. Similis sequenti, sed Hypni instar pinnatus; parvus.*

carti-

cartilag.
neus.gigarti-
nus.spermop-
horusconfer-
voides.

1206.

pavonia.

umbilica
intestinalis
compressus
confer.

latissima

Lactuca.

lanceola-
ta.

ossissimis scabris.
Refert Lawam
scaber punctis

cartilagi- 24. F. frond. cartilaginea compressa supradecomposito-
nens. pinnata: laciniis linearibus. Frutices marini. *Seb.*
mus. 3. t. 102. f. 1, 2. *Habitat ad C. B. S.*
copiosissima, incrassata.

ossissima fastigiata
ossissima acumi-

gigarti- 52. F. fronde cartilaginea filiformi-compressa dichoto-
nus. ma, fructif. globosis pedunculatis terminalibus
subjacente arista. *Erectus, rigidus, palmaris,*
diaphanus, filiformis, compressus, coloratus,
parce lateribus ramulosus pro fructificationibus.
Fructif. globosa, parva instar seminis Brassicae
minoris, brevi pedicello s. ramulo insidentes, sub
semine exserto in mucronem semine longiore.

ous, stirpe tere-

spermo- 53. F. fronde membranacea dichotoma compressa capil-
phorus. lacea, fructif. pedunculatis lateralibus, fol. linea-
ribus multifidis. *Stipes palmaris, laxus, filiformis,*
compresso-membranaceus, dichotomus in
ramos capillares copiosissimos. Pedunculi laterales,
solitarii, fructificatione globosa, magnitudine
seminis Thymi. Ad basin stipitis folia linea-
ria, membranacea, caule latiora, varie multifi-
da, obtusa. Kœnig.

ous, stirpe pinnata

e tereti brevis-

gis integerrimis
ant. 136.

oliferis ciliatis.

is: laciniis di-
verne latiores,

confer- 22. F. frond. membranaceis linearibus compressis ramo-
vides. sis, fructif. sparsis sessilibus subrotundis. *Kœnig.*

omossissimis cri-
neus.

nervosis: la-
Mant. 135.

atim pinnatifid-
rosis. Mant.

1206. ULVA. *Fructificationes in membrana dia-*
1632. phana.

alatis sinuatis,

ribus dentato-

ramentis fa-
simplices, ab
tis, confertis,

atis plumosis,
Mant. 134.

ar pinnatus;

pavonia. U. plana reniformis sessilis decussatim striata. Fucus
pavonius. Sp. pl. 2. p. 1630.

umbilicalis 4. U. plana orbicularis sessilis peltata coriacea.

intestinal. 1. U. tubulosa simplex.

compressa. 2. U. tubulosa ramosa compressa.

conserv. 3. U. filiformis articulata: articulis alternatim compres-
sis.

latissima. 4. U. oblonga plana undulata membranacea viridis. Frons
magnitudine folii Musæ.

Laduca. 5. U. palmata prolifera membranacea: ramentis inferne
angustatis. Fucus scoparius. Ström. sondm. 93.

lanceolata. U. lanceolata plana. Tretnella marina porrifolio.
Dill. musc. 46. t. 9. f. 5. Habitat in Oceano.

carti-

labyrin-

- labyrinthi- 6. U. cellulis labyrinthiformibus prominentibusque clavatis
formis. Vandell. *therm.* 120. t. 2.
Linza. 7. U. fronde oblonga bullata.
prunifor. 8. U. subglobosa solitaria intus succulenta.
granula- 9. U. globosa farcta viridis. *Mant.* 136.
ta.

1207- CONFERVA. *Tubercula inæqualia, in fibris
1633. capillaribus, longissimis.*

* *Filamentis simplicibus, æqualibus, geniculis
desitatis.*

- rivalaris. 1. C. filamentis simplicissimis æqualibus longissimis.
fontina- 2. C. filamentis simplicissimis æqualibus digito breviori-
lis. bus.

** *Filamentis ramosis, æqualibus.*

- bullosa. 3. C. filamentis æqualibus ramosis, bullas aëreas inclu-
dentibus.
canalicul. 4. C. filamentis æqualibus basin versus ramosioribus.
amphibia. 5. C. filamentis æqualibus ramosis, exsiccatione coeun-
tibus in aculeos.
littoralis. 6. C. filamentis æqualibus ramosissimis elongatis sca-
briusculis.
arugino- 7. C. filamentis ramosis mollibus digito brevioribus vi-
sa. ridissimis.
dichotom. 8. C. filamentis æqualibus dichotomis.
scoparia. 9. C. filamentis proliferis fastigiatis hirtis.
cancell- 10. C. filis ramosis; filamentis alternis brevibus multi-
ta. partitis digitatis.

*** *Filamentis anastomosantibus.*

- reticulata. 11. C. filamentis reticulato-coadunatis.

**** *Filamentis nodosis.*

- fluviati- 12. C. filis simplicissimis setiformibus rectis; geniculis
lis. crassioribus angulatis.
gelatino- 13. C. filis ramosis moniliformibus, articulis globosis
sa. gelatinosis.

***** *Fi-*

capilla-
ris.
corallin
catenat
polymor
vagabun
da.
glomer
ta.
rupestr
agagrol
la.

1208

fos aqu
cancell
ta.

phospha
velutin
aurca.

cryptar

antiqu
saxatili
folieba
candela
botryoid
incana.
lactea.

***** *Filamentis geniculatis.*

- capilla-* 14. C. filis geniculatis simplicibus: articulis alternatim
ris. compressis.
corallis. 15. C. filis geniculatis dichotomis.
catenata. 16. C. filis geniculatis: articulis cylindricis.
polymorp. 17. C. filamentis geniculatis, ramis falciculatis.
vagabunda. 18. C. filamentis geniculatis flexuosis, ramis rathulisque brevioribus.
glomera- 19. C. filamentis geniculatis, ramulis brevioribus multi-
ta. fidis.
rupestris. 20. C. filamentis geniculatis ramosissimis viridibus.
agagropi- 21. C. filamentis geniculatis ramosissimis e centro con-
la. fertissimis globum constituentibus.

1208. BYSSUS. *Lanugo* aut *Puvvis* simplicissimus.
1637.

* *Filamentosa.*

- flos aquæ.* 1. B. filamentis plumosis natantibus.
cancellata. 2. B. filis exacte undique cancellata: *Byssus cancellata, Ledem. micr. t. 72. Habitat in aquis dulcibus; natans tamquam mucor virescenti-luteus.*
phosphor. 3. B. lanuginosa violacea lignis adnascens.
velutina. 4. B. capillacea viridis: filamentis ramosis.
aurca. 5. B. capillacea pulverulenta, fructificationibus sparsis, filamentis simplicibus ramosisque.
cryptar. 6. B. capillacea perennis cinerea tenax rupi innata.

** *Pulverulenta.*

- antiquit.* 7. B. pulverulenta atra.
saxatilis. 8. B. pulverulenta cinerea rupes operiens.
Folizibus. 9. B. pulverulenta sanguinea saxi innascens.
candelar. 10. B. pulverulenta flava lignis adnascens.
botryoid. 11. B. pulverulenta viridis.
incana. 12. B. pulverulenta incana, farinae instar strata.
lactea. 13. B. pulverulento-cruſacea albissima.

***** Fi-

Z 2

FUN.

FUNGI.

1209. AGARICUS. *Fungus horizontalis*. subtus
1639. lamellosus.* *Stipitatus, pileo orbiculato.*

- Chantar.* 1. A. stipitatus, lamellis ramosis decurrentibus.
quinque- 2. A. stipitatus, pileo subflavescente partito, lamellis al-
paritius bidioribus interne dentato-connexis.
integer. 3. A. stipitatus, lamellis omnibus magnitudine æqualibus.
muscaris 4. A. stipitatus, lamellis dimidiatis solitariis, stipite vol-
us vato: apice dilatato, basi ovata. *Mill. gen. t.*
78. f. 2.
dentatus. 5. A. stipitatus, pileo convexo, lamellis basi microne
 dentatis.
deliciosus. 6. A. stipitatus, pileo testaceo succo lutescente.
lactiflu- 7. A. stipitatus, pileo plano carneo lactescente, lamellis
us ruffis, stipite longo carneo.
piper- 8. A. stipitatus, pileo planiusculo lactescente: margine
atus. deflexo, lamellis incarnato-pallidis.
campe- 9. A. stipitatus, pileo convexo squamato albedo, lamel-
stris. lis ruffis.
georgii. β. A. stipitatus, pileo flavo convexo, lamellis albis. *Fl.*
suec. 1210.
violaceus. 10. A. stipitatus, pileo rimoso: margine violaceo tomen-
 toso, stipite cærulescente lana ferruginea.
cinnam. 11. A. stipitatus, pileo sordide flavo, lamellis luteo-ruffis.
viscidus. 12. A. stipitatus, pileo purpurascente-fusco viscido, la-
 mellis fusco-purpurascensibus.
equestris. 13. A. stipitatus, pileo pallido: disco stellatim luteo, la-
 mellis sulphureis.
mammo- 15. A. stipitatus, pileo convexo acuminato griseo, la-
sus. mellis convexis griseis crenatis, stipite nudo.
clypeatus. 16. A. stipitatus, pileo hemisphærico viscido acuminato,
 lamellis albis, stipite longo cylindrico albo.
extincto- 17. A. stipitatus, pileo campaniformi albedo lacero, la-
rius. mellis niveis, stipite subbulbofo subulato nudo.
crinitus. 25. A. stipitatus, pileo infundibuliformi piloso, lamellis
 æqualibus, stipite filiformi.

fimet-

fimet-
rius.
campan-
latus.
separ-
tus.
fragilis.umbelli-
ferus.
androfa-
teus.
clavus.Quercim
Betuli-
nus.
Alneus.

1210.

Favus.

suberosus

fomenta-
rius.igniari-
sanguis-
neus.versicol-
lurævol.

perennis

18. A. stipitatus, pileo campanulato lacero, lamellis nigris lateraliter flexuosis; stipite fistuloso.
19. A. stipitatus, pileo campanulato striato pellucido, lamellis ascendentibus, stipite nudo.
20. A. stipitatus, pileo lævi livido; lamellis nigricantibus separatis; stipite bulboso volvato.
21. A. stipitatus, pileo convexo viscido pellucido lamellis luteis, stipite nudo.
22. A. stipitatus, pileo plicato membranaceo, lamellis basi latioribus.
23. A. stipitatus albus, pileo plicato membranaceo, stipite nigro.
24. A. stipitatus, pileo luteo convexo striato, lamellis stipiteque albis.

* * Parasitici, acaules, dimidiati.

- Quercin. 25. A. acaulis, lamellis labyrinthiformibus.
- Betulinus. 26. A. acaulis coriaceus villosus: margine obtuso, lamellis ramosis anastomosantibus.
- Alicius. 27. A. acaulis, lamellis bifidis pulverulentis.

1210. BOLETUS. Fungus horizontalis, subtus porosus.

* Parasitici acaules.

- Favus. 1. B. acaulis subpulvinatus scaber setis erectis ramosis, poris patulis angulatis.
- suberosus. 1. B. acaulis pulvinatus albus lævis, poris acutis difformibus.
- fomentarius. 2. B. acaulis pulvinatus inequalis obtusis, poris teretibus æqualibus glaucis.
- ignarius. 3. B. acaulis pulvinatus lævis, poris tenuissimis.
- sanguineus. 6. B. acaulis submembranaceus ruber, poris impalpabilibus.
- versicol. 4. B. acaulis: fasciis bicoloribus poris albis.
- suaveol. 7. B. acaulis, superne lævis, falcinus.

* * Stipitati.

- perennis. 8. B. stipitatus perennis, pileo utrinque planiusculo.

- viscidus*. 9. B. stipitatus, pileo pulvinato viscido, poris teretibus convexis immerfis distinctis, stipite lacero.
- latens*. 10. B. stipitatus, pileo pulvinato subviscido, poris rotundatis convexis flavissimis, stipite albido. Pillen. Müller oratio de Swampe. Hafn. 1763. 4. to.
- bovinus*. 11. B. stipitatus, pileo glabro pulvinato marginato, poris compositis acutis; porulis angulatis brevioribus.
- granulatus*. 12. B. stipitatus, pileo viscido pulvinato, poris teretibus subangulatisque truncatis; angulo granulato.
- subtomentosus*. 13. B. stipitatus, pileo flavo subtomentoso, poris subangulatis difformibus fulvis planis, stipite flavo.
- subsquamosus*. 14. B. stipitatus, pileo albido, poris difformibus oblongo-flexuosis niveis.

1211. HYDNUM. *Fungus* horizontalis, subtus echinatus.
1647.

- imbricat.* 1. H. stipitatum, pileo convexo imbricato.
- repand.* 2. H. stipitatum, pileo convexo lævi flexuoso.
- tomentos.* 3. H. stipitatum, pileo plano-infundibuliformi.
- auriscalp.* 4. H. stipitatum, pileo dimidiato.
- parasitic.* 5. H. acaule arcuato-rugosum tomentosum.

1212. PHALLUS. *Fungus* supra reticulatus, subtus lævis.
1648.

- esculent.* 1. PH. pileo ovato celluloso, stipite nudo rugoso.
- impudic.* 2. PH. volvatus stipitatus, pileo celluloso.

1213. CLATHRUS. *Fungus* subrotundus, cancellatus.
1648.

* *Acaules.*

- cancellat.* 1. C. acaulis subrotundus. *Col. echp.* 1. p. 337. t. 336. *Barr. ic.* 1265.

* * *Stipitati.*

- denudat.* 2. C. stipitatus, capitulo oblongo volvato.
- nudus.* 3. C. stipitatus, capitulo oblongo axi longitudinali adnato.
- recurvus.* 4. C. stipitatus, capitulo globofo, glande ovali.

1214. HELVELLA. *Fungus turbinatus.*

1649.

* *Stipitata.*

mitra. 1. H. pileo deflexo adnato lobato difformi.

* * *Acaulis.*

pineti. 2. H. acaulis.

1215. PEZIZA. *Fungus campanulatus, sessilis.*

1649.

lentifer. 1. P. campanulata lentifera.

punctata. 2. P. turbinata truncata, disco punctato.

cornucop. 3. P. infundibuliformis, disco patente sinuato punctato.

acetabul. 4. P. cyathiformis: extus angulata venis ramosis.

cyathoid. 5. P. cyathiformis: margine obtuso erecto.

cupularis. 6. P. globoso-campanulata: margine crenato.

scutellat. 7. P. plana: margine convexo piloso.

cochleata. 8. P. turbinata cochleata.

Auricula. P. concava rugosa auriformis. Elvela sessilis membranacea rugosa & crispa, forma concava. *Gledit. fung. 39.* Tremella sessilis membranacea auriformis cinerea. *Sp. pl. 1625. Fl. suec. 1137. auctoritate Cl. Gleditschii ad Fungos arboreos hanc speciem referre cogor, qui antea cum Dillenio pro Lichine habui. Vaill. paris. t. II. f. 8.*

1216. CLAVARIA. *Fungus lævis, oblongus.*

1651.

* *Indivise.*

pistillaris. 1. C. clavæformis simplicissima.

militaris. 2. C. clavata integerrima capite squamoso.

opbiogloss. 3. C. clavata integerrima compressa obtusa.

* * *Ramosæ.*

digitata. 4. C. ramosa lignea nigra.

Hypoxyl. 5. C. ramoso-cornuta compressa.

coralloid. 6. C. ramis confertis ramosissimis inæqualibus.

fastigiat. 7. C. ramis confertis ramosissimis fastigiatis obtusis luteis.

muscoïd. 8. C. ramis ramosis acuminatis inæqualibus luteis.

Z 2 3

E 117.

1217. LYCOPERDON. *Fungus subrotundus, St. 1653.*
minibus farinaceis repletus.

* *Salida, subterranea absque radice.*

- Taber.* 1. L. globosum solidum muricatum, radice destitutum.
cervinum. 2. L. globosum solidiusculum centro farinifero, radice destitutum.

* * *Pulverulenta, radicata supra terram.*

- Bovista.* 3. L. subrotundum: lacerato-dehiscens.
auranti-ans. 4. L. sphaeroidale basi rugosum stipitatum; laciniis obtuse emarginatis dehiscens.
stellatam. 5. L. volva multifida patente, capitulo glabro; ore acuminato plicato.
Carpobolus. 6. L. volva multifida, fructu globoso ex seminibus combinatis.
radiatum. 7. L. disco hemisphaerico, radio colorato.
pedunculatam. 8. L. stipite longo, capitulo globoso glabro; ore cylindrico integerrimo.

* * * *Parasitica, in farinam fatescens.*

- pisiformis.* 11. L. globosum scabrum; ore perforato, *D. Blom.*
Epidendrum. 9. L. cortice farinaeque purpurea.
epiphyllum. 10. L. aggregatum parasiticum; ore multifido lacero: pulvere fulvo.

1218. MUCOR. *Fungus vesiculis stipitatis, 1655.*

* *Perennes.*

- sphaeroccephalus.* 1. M. perennis, stipite filiformi nigro, capitulo globoso cinereo.
sichenoides. 2. M. perennis, stipite subulato nigro, capitulo lenticulari cinereo.
Embolus. 3. M. seta nigra, villo fusco.
fulvus. 4. M. perennis pallidus, pileo fulvo.
furfuraceus. 5. M. perennis viridis, foliis furfuraceis, stipite filiformi, capitulo globoso.

* * *Fu-*

Mucedo
 leprosus.
 glaucus.
 crustac.
 cespitosus
 Erysiph.
 septicus.

* * Fagaces.

- Mucedo*. 6. *M. stipitatus*, capsula globosa. *Mich. gen. t. 95. f. 2, 4.*
- leprosus*. 7. *M. fetaceus*, seminibus radicalibus.
- glaucus*. 8. *M. stipitatus*, capitulo subrotundo aggregato.
- crustac.* 9. *M. stipitatus*, spicis digitatis.
- cespitosus*. 10. *M. stipite ramoso*, spicis ternatis.
- Erysiphe*. 11. *M. albus*, capitulis fuscis sessilibus.
- septicus*. 12. *M. unctuosus flavus.*

erdon,
 undus, *St.*
 rinaceis re-
 adice.
 ice destitutum.
 rinifero, radice
 ra terram.
 ; laciniis obtu-
 abro; ore acu-
 seminibus com-
 ro; ore cylin-
 tescentia.
 D. Blom.
 lo lacero: pul-
 tis,
 titulo globofo
 titulo lenticu-
 pite filiformi,
 * * Fa-

APPENDIX.

PALMÆ spathaceæ, tripetalæ.

* *Flabellifoliae.*

1219. CHAMÆROPS. dioica. *Drupa* tres.
 1220. BORASSUS. dioica. *Drupa* 3-sperma.
 1221. CORYPHA. *Drupa* 1-sperma.

* * *Pennatifoliae.*

1222. CYCAS. dioica. *Drupa* 1-sperma, sicca, 2-val-
 vis.
 1224. PHOENIX. dioica. *Drupa* 1-sperma.
 1227. ZAMIA. dioica. *Spadix* ovatus ex calycibus
 (*forma Cupressi aut Equiseti fructifica-*
tionis.)
 1284. ELAIS. dioica. *Drupa* 1-sperma, coriacea.
Cal. & Cor. 6-partita.
 1225. ARECA. monoica. *Drupa* 1-sperma, calyce im-
 bricata.
 1226. ELATE. monoica. *Drupa* 1-sperma.
 1223. COCOS. monoica. *Drupa* 1-sperma, coriacea.

* * * *Bipennatifoliae.*

1228. CARYOTA. monoica. *Drupa* 2-sperma.

PALMÆ.

1219. **CHAMÆROPS**. HERMAPHR. *Cal.* 3-partitus.
1657. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 6.
Pist. 3. *Drupa* 3, mono-
sperma.

MASCUL. dioici, ut in her-
maphrodito.

humilis. 1. CH. frond. palmatis plicatis, stipit. spinosis.

1220. **BORASSUS**. MAS. *Cal.* . . . *Cor.* 3-partita.
1657. *Stam.* 6.

FEMIN. *Cal.* . . . *Cor.* 3-parti-
ta. *Styli* 3. *Drupa* 3-sperma.

strobilif. 1. B. frond. palmatis plicatis cucullatis, stipit. ferratis.

1221. **CORYPHA**. . . . *Cal.* . . . *Cor.* 3-petala.
1657. *Stam.* 6. *Pist.* 1.
. . . *Drupa* 1-sperma.

umbracul. 1. C. frond. pinnato-palmatis plicatis filoque interjectis:
vix floret ante 30-40 etatis annum. HM.

1222. **CYCAS**. . . . *Drupa* ficca Nucleo bivalvi.
1658.

circinalis. 1. C. frond. pectinatis circinalibus: foliolis linearibus
planis.

1223. **COCOS**. MAS. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-peta-
1658. la. *Stam.* 6.

FEMIN. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 3-petala.
Stigm. 3. *Drupa* coriacea.

nucifera. 1. C. inermis, frond. pinnatis: foliolis replicatis ensiformibus.

guineensis. 2. C. aculeata tota, frond. distantibus, rad. repente.
Mant. 137.

1224. PHOENIX. MAS. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 3.
1658. FEM. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Pist.* 1. *Drupa* ovata.

dactylifera. 1. PH. frond. pinnatis: foliolis complicatis ensiformibus.

1284. ELAIS. MAS. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 6-fida.
Stam. 6.
FEM. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 6-petala.
Stigmata 3. *Drupa* fibrosa. *Nux*
I, trivalvis.

guineensis. E. frond. pinnatis: stipitibus dentato-spinosis divergentibus: denticulis supremis recurvatis. *Mant.* 137.

1225. ARECA. MASCUL. *Cal.* . . . *Cor.* 3-petala.
1659. *Stam.* 9.
FEMIN. *Cal.* . . . *Cor.* 3-petala.
Drupa calyce imbricato.

Casheca. 1. A. frond. pinnatis: foliolis replicatis oppositis præmorsis.

aleracca. 2. A. foliolis integerrimis. *Jacq. amer.* 278. t. 170.

1226. ELATE. MASCUL. *Cal.* . . . *Cor.* 3-petala.
1659. *Stam.* 3.
FEMIN. *Cal.* . . . *Cor.* 3-petala.
Pist. 1. *Drupa* ovata, acuminata.

sylvestris. A. E. frond. pinnatis: foliolis oppositis.

rad. repente.

1227. ZAMIA. *Fructificatio* obscura, *structura*
1659. flor. Equiseti.

Cor. 3-

humila. I. ZAMIA.

Cor. 3-pe-
rupa ovata.

1228. CARYOTA, MASCUL. *Cal.* communis, *Cor.*
1650. 3-partita. *Stam.* plurima.

licatis ensiformi-

FEMIN. *Cal.* idem. *Cor.* 3-parti-
ta. *Pist.* I. *Bacca* 2-sperma.

Cor. 6-fida.

spens. A. C. frond. bipinnatis : foliolis cuneiformibus oblique
præmorsis.

Cor. 6-petala,
fibrosa. *Nux*

pinosis divergen-
s. *Mant.* 137.

Cor. 3-petala.



Cor. 3-petala,
licato.

oppositis præ-

278. t. 170.

Cor. 3-peta-

Cor. 3-petala,
ovata, acu-

ADDEN-

O Domine DEUS!

Multa fecisti Mirabilia Tua!

Cogitationibus tuis non est similis Tibi!

Annunciavi & locutus sum;

Plura sunt, quam ut narrare possim.

David. Psalm. XL: 6.

1227.

ADDENDA.

curvatum. PANICUM panicula racemosa, glumis curvatis obtusis nervosis.

Habitat in Suratte.

Culmi filiformes, leves. Folia lanceolata, levia, subtus quinquenervia, margine scabra: vaginis profunde striatis. Panicula erecta, angusta: ramis subramosis; racemosis. Calyces florentes subsulcati, extrorsum curvati, striati, mutici: valvula extima subcurvatura, minutissima, membranacea, cordata, acuta. Cal. frutescentes triplo majores fiunt, ovales, gibbi, obtusissimi, profundi multo: sulcati, purpurascetes. Corolla calyce dimidio brevior, membranacea.

spadicea. FESTUCA floribus paniculatis secundis quinquefloris: flosculo ultimo sterili, foliis laevibus.

Gramen alpinum latifolium, panicula heteromalla spadicea, locustis pinnatis.. Scheuch. gram. 278.

Habitat Montpelii. Gouan.

Altitudo quadripedalis. Panicula heteromalla. Flores magni ut in Fest. elatiore: flosculis magis distantibus, acutis, basi subnodosis: Flosculus ultimus sepius sterilis. Stamina violacea.

lucida. RUBIA foliis tenis sessilibus ellipticis perennantibus lucidis, caule laevi.

Habitat in Majorca. D. Richard. 2.

Planta sempervirens, similis Rubia peregrinae. Folia margine tantum retrorsum scabra, non carinata. Flores paniculati, pallidi, mucronati, quinquesidi.

infesta. SCANDIX umbellulis confertissimis hemisphaericis, semine exteriore hispido.

Habitat in Sicilia. D. Zæga. ☉.

Caulis erectus, vix pedalis, scaber. Folia Scand. Cerefolii. Umbella Universalis quinquesida; Partiales hemisphaerica, confertae. Involucella heptaphylla, subulata, non reflexa. Flores subradiati; albi: Flosculi circiter sex fertiles, reliqui masculi. Stamina flosculis longiora: Antheris purpurascensibus. Semina bina, sed Exterius semen hispidum spinis articulatis; Interius semen scabrum tantum, uti fructus seu bina semina floris centralis.

Bunius. CARUM umbellis septemfidis, foliis radicalibus bipinnatis linearibus, caulinis subsetaceis.

Daucus petroselinii vel coriandri folio. *Baub. pin.* 150.

Saxifraga montana minor petroselinii f. coriandri folio.

Morif. hist. 3. p. 274. f. 9. t. 2. f. 16.

Bunius. *Dalecb. hist.* 774.

Habitat in Pyrenæis. D. Gouan.

Semina oblongiuscula, sulcata costis 3 dorsalibus membranaceo-compressis. Flores albi, æquales, abortivi.

Involucrum sæpius unico foliolo subulato. Umbellæ septemfidæ. Umbellulæ septemfloræ.

ericoides. PASSERINA foliis subtriquetris nudis, corollis tubi globosis.

Habitat ad Cap. b. spei. h.

Frutex quasi medius inter *P. filiformem* & *hirsutam*.

Folia opposita, ovato-linearia, levia, obtusa; Floralia vero quaternaria, basi paulo latiora. Ramuli incani, vix tomentosi. Flores sessiles, solitarii, laterales. Corollæ tubus globosus, inflatus, limbo suo fere latior, unde & *Ericam* refert flore. Semen nigrum, nitidum, ovarium.

fascicula- ARENARIA caule erecto stricto, floribus fasciculatis, petalis brevissimis, foliis subulatis.

Habitat Monspeli. D. Gouan. ☉.

Caulis vix palmaris, erectus, strictus, rigidulus, subpubescens: Ramis alternis, brevibus. Folia linearia, acuminata, erecta, internodiis longiora, subcanaliculata, subciliata. Flores fasciculati; fasciculis terminalibus, dichotomis: pedunculis brevissimis, solitariis, e dichotomia sublateralibus. Calyx erectus: foliolis subulatis, acuminatis, striatis, subciliatis, longis, inæqualibus. Petala ovato-oblonga, alba, omnium minutissima. Stamina 10, alba: Antheris didymis, globosis. Styli 3, longitudine $\frac{2}{3}$ calycis f. petalis duplo longiores. Capsula calyce dimidio brevior.

Planta distincta ab *Alsine mucronata*, quæ tenera, debilis, longa; accedit figura aliquatenus ad *Hall. helv.* t. 7. f. 2. sed Folia Caulis Floresque longiora, rigidiora, crassiora (in mea) omnia.

Stella. **ASTRAGALUS** caulescens diffusus, capitulis pedunculatis lateralibus, leguminibus rectis subulatis mucronatis.

Astragalus annuus maritimus procumbens latifolius, floribus pediculo insidentibus. *Tournef. inst.* 416.

Astragalus hirsutus, corniculis plurimis uno pediculo stelliformiter adaptis. *Pluk. phys.* 79. f. 4.

Glauca leguminosa: affinis. *Bauh. prodr.* 150.

Stella leguminosa: *Bauh. hist.* 2. p. 350.

Habitat in Europae australis potissimum maritimis. D. *Gouan. O.*

Planta finissima A. sesameo, distinguenda Capitulis longe pedunculatis Leguminibusque plurimis.

stricta. **COTULA** foliis alternis pinnatifidis, caule erecto, floribus radiatis.

Habitat in Aethiopia. D. *Burmans.*

Caulis pedalis: Folia pinnatifida; acuta, punctata. Flores terminales, solitarii, pedunculati, magni.

OBSERVANDA.

pinnata. **VERONICA** non modo Racemo terminali, nec laterali; sed etiam calyce aequali, fructu brevioris, nec calycis foliulis duobus exterioribus s. proximis majoribus, differat a Veronica multifida.

alternifolia. **CYPERUS** Culmo triquetro nudo; nec vestito vaginis foliorum altero latere truncatis; altero folium ferentibus. Foliis sessilibus basi quasi adglutinatis; nec basi vaginatis. Pedunculis proliiferis: spicis ovatis; nec Pedunculis simplicibus alternatim spicatis more Bromi pinnati: spicis linearibus longis; differat a Cypero spathaceo (de quo vide omissa.)

marilandica. **SPIGELIA** caule tetragono. Lonicera marilandica. *Syst. nat.* 12. p. 166. Plantam (de qua dubitabam. *Sp. pl.* 2. p. 347.) genuinam Spigelia speciem esse docuit specimen cum fructu missum a D. Hope; itaque Spigella anthelmia foliis summis quaternis distinguitur.

alternifolia. **9. ACHYRANTHES** ex nuperis observationibus cultura haustis, forte mera varietas Achyranthis muricata. **ELLI-**

dichotomus.

spathaceus.

cornusoid limonifolia.

hispida. Mastichina.

capitulis pedun-
is subulatis mu-
ens latifolius, flo-
r. inf. 416.
is uno pediculo
9. f. 4.
dr. 150.
350.

da Capitalis lon-
rimis.

caule erecto, flo-

ntata, punctata,
lati, magni.

ali, nec latera-
breviore, nec
proximis majo-

vestito vaginis
ero folium fe-
glutinatis; nec
ris: spicis o-
rnatum spicatis
is longis; dif-
missa.)

rilandica. Syst.
ubitatam. Sp.
ciem esse do-
d. Hope; tra-
quaternis di-

ationibus cul-
pyranthis muri-
ELLI-

ELLISIA descripta fuit Fructificatione mutata; in hac emendanda: BACCA adde didyma. SEM. bina in singulo loculo, nec uno supra alterum.

IXIA COROLLA monopetala: Tubus filiformis. Petala sex &c. adeoque Ixia hirsuta pag. 79: hirsuta. WACHENDORFIA hirsutissima, umbella bifida racemosa dicenda.

RESTIO. Dioecia: Triandria.

MAS.

CAL. Spica ovata, undique imbricata Squamis membranaceis, ovatis, unifloris.

COR. Propria: Petala sex, ovato-oblonga, subqualia, squamis calycis breviora, membranacea, persistentia.

STAM. Filamenta tria, capillaria. Antheræ oblongæ, erectæ.

FEMINA.

CAL. ut in Mare.

COR. ut in Mare.

PIST. Germen subrotundum, sexsulcatum. Styli tres, subulati, erecti, persistentes. Stigmata filiformia, marcescentia.

PER. Capsula subrotunda, sexplicata: plicis paribus approximatis, rostrata stylis convergentibus, triangularis.

SEM. nonnulla, oblongo-cylindrica, obtusa.

dichoto-
mus.

RESTIO Schoenus capensis pag. 80. Gramen sepe sterile, quasi viviparum e foliis minutissimis aliquot pilis interstinctis.

OMISSA.

spatba-
ceus.

4. CYPERUS culmo vaginis foliorum vestito, pedunculis pinnatis lateralibus. Schoenus spathaceus. Sp. pl. 2. p. 63.

corsusoid.

7. PRIMULA fol. petiolatis cordatis sublobatis crenatis.

limoni-
folia.

33. CAMPANULA ramis patentibus indivisis, fol. radicalibus ellipticis lævibus integerrimis, flor. sessilibus ternis.

hispida.

16. ARENARIA fol. subulatis subtus hispida.

Mesicibi-
na.

8. THYMUS flor. verticillatis, calyc. lanuginosis: dentibus teraceis pilosis.

Peril-

Perilloides. MENTHA caule solitario herbaceo. Ocimum frutescens. Sp. pl. 832. distinguenda a Perilla; cuius synonyma ad Mentham spectant, quamvis similima, speciebus secundis & Scaminibus corolla fere brevioribus.

EXCLUDENDA.

<i>capensis.</i>	SCHOENUS.	pag.	80.	§.	17.	qui Restio.
<i>pumila.</i>	AGROSTIS.	---	90.	§.	19.	priori loco.
<i>mariland.</i>	LONICERA.	---	166.	§.	10.	que Spigelia.
<i>Levisanus.</i>	BRUNIA.	---	182.	§.	5.	que Protea.
<i>somentos.</i>	RHUS.	---	218.	§.	11.	priori loco.
<i>alpina.</i>	SCUTELLARIA.	---	403.	§.	9.	posteriore loco.
<i>Syracisfol.</i>	HEDYSARUM.	---	493.	§.	6.	posteriore loco.



A
Acer.
Acanthu
Achillea.
Achras.
Achyran
Aenida.
Aconitum.
Acorus.
Acroticil
Actæa.
Adanson
Adella.
Adenanti
Adiantum
Adonis.
Adoxa.
Egipops.
Egopod
Elichyno
Efulcus
Ethusa.
Agaricus
Agave.
Ageratur
Agrimon
Agrostem
Agroitis.
Aira.
Ajuga.
Aizoon.
Albuca.
Alcea.
Alchemi
Aldrova
Alethris.
Alisma.
Allionia.
Allium.
Allophy
Aloc.

INDEX GENERUM.

INDEX GENERUM.

A brus.	472.	Alópecurus.	89.
Acalypha.	634.	Alpinia.	50.
Acanthus.	427.	Alfene.	221.
Acer.	674.	Alstroemeria.	249.
Achillea.	566.	Althæa.	459.
Achras.	251.	Alyssum.	435.
Achyranthes.	186.	Amaranthus.	625.
Aenida.	653.	Amaryllis.	236.
Aconitum.	371.	Ambrosia.	624.
Acorus.	249.	Ambrosinia.	603.
Acrostichum.	685.	Amellus.	567.
Adæa.	359.	Amethystea.	63.
Adansonia.	456.	Ammannia.	126.
Adella.	662.	Ammi.	206.
Adenanthera.	294.	Amomum.	50.
Adiantum.	694.	Amorpha.	477.
Adonis.	376.	Amygdalus.	341.
Adoxa.	278.	Amyris.	266.
Ægilops.	671.	Anabasis.	196.
Ægopodium.	217.	Anacardium.	
Æichynomene.	492.	Anacyclus.	564.
Æsculus.	259.	Anagallis.	158.
Æthusa.	213.	Anagyris.	287.
Agaricus.	722.	Anastatica.	431.
Agave.	249.	Anchusa.	145.
Ageratum.	537.	Andrachne.	
Agrimonia.	329.	Andromeda.	298.
Agrostema.	319.	Andropogon.	668.
Agroitis.	90.	Androsace.	150.
Aira.	91.	Andryala.	525.
Ajuga.	387.	Anemone.	374.
Aizoon.	347.	Anethum.	216.
Albuca.	241.	Angelica.	211.
Alcea.	459.	Anguria.	614.
Alchemilla.	129.	Anuona.	374.
Aldrovanda.	225.	Anthemis.	565.
Alethris.	248.	Anthericum.	244.
Alisma.	257.	Antidesma.	652.
Allionia.	114.	Antirrhinum.	409.
Allium.	237.	Apthoceros.	708.
Allophylus.	265.	Antholyssa.	76.
Alocé.	248.	Anthospermum.	679.

A a a

An-

IN-

INDEX GENERUM.

Anthoxanthum.	67.	Atractylis.	532.
Anthyllis.	480.	Atragene.	376.
Antichorus.	264.	Atraphaxis.	253.
Aphanes.	129.	Atriplex.	673.
Aphyllanthes.	237.	Atropa.	171.
Aphan.	217.	Avena.	99.
Apluda.	670.	Averrhoa.	315.
Apocynum.	192.	Avicenia.	426.
Aquaria.	121.	Axyris.	618.
Aquilegia.	371.	Ayenia.	598.
Arabis.	443.	Azalea.	154.
Arachis.	480.		
Aralia.	222.	B accharis.	547.
Arbutus.	300.	Backea.	274.
Arctium.	528.	Ballota.	395.
Arctopus.	680.	Banisteria.	314.
Arctotis.	578.	Barlena.	424.
Arduina.	180.	Bartia.	404.
Areca.	730.	Batis.	650.
Arenaria.	312.	Bauhinia.	288.
Arechusa.	595.	Begonia.	675.
Aretia.	150.	Bellis.	560.
Argemone.	360.	Bellonia.	164.
Aristida.	100.	Berberis.	252.
Aristolochia.	600.	Bessena.	413.
Arnica.	559.	Beta.	195.
Artedia.	205.	Betonica.	304.
Artemisia.	541.	Betula.	621.
Arum.	603.	Bidens.	534.
Arundo.	100.	Bignonia.	415.
Asarum.	325.	Biscutella.	437.
Asclepias.	193.	Biserrula.	500.
Ascyrum.	511.	Bixa.	362.
Aspalathus.	475.	Blæria.	121.
Asparagus.	245.	Blakea.	326.
Asperugo.	148.	Blasia.	707.
Asperula.	116.	Blechnum.	688.
A sphodelus.	244.	Blitum.	52.
Asplenium.	689.	Bobartia.	85.
Aster.	553.	Bocconia.	325.
Astragalus.	498.	Bœrhavia.	51.
Astrantia.	203.	Boletus.	723.
Astronium.	652.	Bombax.	457.
Athamanta.	207.	Bontia.	426.
Athanasia.	540.	Borassus.	729.
			Bor-

Borbonia.
 Borago.
 Bosea.
 Brabejum.
 Brassica.
 Briza.
 Bromelia.
 Bromus.
 Brodiaea.
 Browallia.
 Brownæa.
 Brunfelsia.
 Brunia.
 Bryonia.
 Bryum.
 Bubon.
Bucephala.
 Buchnera.
 Bucida.
 Buddleja.
 Bufonia.
 Bulbocodium.
 Bunias.
 Bunium.
 Buphthalm.
 Bupleurum.
 Burmannia.
 Burseria.
 Butomus.
 Buxbaumia.
 Buxus.
 Byssus.
 Byttneria.
Cacalia.
 Cach.
 Cæsalpinia.
 Cæsus.
 Calamus.
 Calea.
 Calendula.
 Calla.
 Callicarpa.
 Calligonum.
 Callisia.

INDEX GENERUM.

532.	Borbonia.	473.	Callitriche.	52.
376.	Borago.	147.	Calophyllum.	363.
253.	Bosea.	197.	Caltha.	381.
673.	Brabejum.	127.	Calycanthus.	353.
171.	Braffica.	444.	Cambogia.	361.
99.	Briza.	94.	Camellia.	465.
315.	Bromelia.	232.	Cameraria.	191.
426.	Bromus.	97.	Camocladia.	74.
618.	Brossæa.	169.	Campanula.	159.
598.	Browallia.	421.	Camphorosma.	128.
154.	Brownæa.	452.	Canarium.	652.
	Brunfelsia.	177.	Canna.	50.
547.	Brunia.	182.	Cannabis.	653.
274.	Bryonia.	640.	Capparis.	358.
395.	Bryum.	701.	Capraria.	418.
314.	Bubon.	212.	Capficum.	174.
424.	<i>Bucephalus.</i>	650.	Cardamine.	438.
404.	Buchnera.	420.	Cardiospermum.	277.
670.	Bucida.	302.	Cardicus.	529.
288.	Buddleja.	121.	Carex.	616.
675.	Bufonia.	129.	Carica.	658.
560.	Bulbocodium.	237.	Carisa.	189.
164.	Bunias.	446.	Carlina.	532.
252.	Bunium.	206.	Carpesium.	547.
413.	Buphtalmum.	568.	Carpinus.	631.
195.	Buplevrum.	203.	Carthamus.	533.
304.	Burmannia.	233.	Carum.	216.
621.	Burseria.	252.	Caryophyllus.	365.
534.	Butomus.	281.	Caryota.	731.
415.	Buxbaumia.	699.	Cassia.	288.
437.	Buxus.	621.	Cassine.	219.
500.	Byssus.	721.	Cassya.	281.
362.	Bytneria.	181.	Catananche.	527.
121.			Catesbæa.	120.
376.	C acalia.	535.	Caturus.	650.
707.	Cachrys.	208.	Caucalis.	205.
688.	Cæsalpinia.	290.	Ceanothus.	180.
52.	Cætus.	338.	Cecropia.	647.
85.	Calamus.	250.	Cedrela.	182.
325.	Calca.	540.	Celastrus.	181.
51.	Calendula.	577.	Celosia.	187.
723.	Calla.	604.	Celtis.	414.
457.	Callicarpa.	120.	Cenchrus.	668.
426.	Calligonum.	370.	Centaurea	671.
729.	Callina.	79.		572.
Bor-				Gen-

INDEX GENERUM.

Centella.	620.	Citrus.	508.
Centunculus.	123.	Clathrus.	724.
Cephalanthus.	111.	Clavaria.	725.
Cerastium.	320.	Claytonia.	185.
Ceratocarpus.	613.	Clematis.	376.
Ceratonia.	681.	Cleome.	447.
Ceratophyllum.	628.	Cleoriza.	404.
Cerbera.	189.	Clerodendrum.	426.
Cercis.	287.	Clethra.	301.
Cerinthe.	147.	Cliffortia.	660.
Ceropegia.	191.	Clinopodium.	398.
Cestrum.	177.	Clitoria.	484.
Chærophyllum.	214.	Clusia.	674.
Chaleas.	293.	Clutia.	662.
Chamærops.	729.	Clypeola.	437.
Chara.	613.	Cneorum.	73.
Cheiranthus.	441.	Cnicus.	530.
Chelidonium.	359.	Coccoloba.	276.
Chalone.	408.	Cochlearia.	434.
Chenopodium.	194.	Cocos.	729.
Cherleria.	313.	Codon.	292.
Chiococca.	165.	Coffea.	165.
Chionanthus.	56.	Coix.	615.
Chironia.	175.	Colchicum.	256.
Chlora.	267.	Coldenia.	130.
Chondrilla.	520.	Collifonia.	67.
Chrysanthemum.	561.	Columnea.	427.
Chrysobalanus.	342.	Colatea.	490.
Chrysocoma.	539.	Comarum.	353.
Chryfogonum.	577.	Combretum.	265.
Chrysophyllum.	177.	Cometes.	127.
Chrysopterium.	303.	Commelina.	79.
Cicca.	621.	Conarus.	452.
Ciccr.	489.	Conserua.	720.
Cichorium.	527.	Cosium.	206.
Cicuta.	213.	Conocarpus.	167.
Cimicifuga.	659.	Convallaria.	246.
Cinchona.	164.	Convolvulus.	155.
Cineraria.	556.	Conyza.	547.
Cinna.	52.	Copaifera.	302.
Circæa.	56.	Corchorus.	369.
Cissampelos.	661.	Cordia.	176.
Cistus.	124.	Coreopsis.	570.
Cistus.	365.	Coriandrum.	213.
Citharexylon.	416.	Coriaria.	653.

Coris.
 Corisperm.
 Cornucop.
 Cornus.
 Cornutia.
 Coronilla.
 Corrigiol.
 Cortula.
 Corylus.
 Corymbi.
 Corypha.
 Costus.
 Cotula.
 Cotyledon.
 Crambe.
 Craniolar.
 Crassula.
 Cratægus.
 Cratæva.
 Crepis.
 Crescentia.
 Cressa.
 Crinum.
 Crithmum.
 Crocus.
 Crotalaria.
 Croton.
 Crucianel.
 Crucita.
 Cucubalu.
 Cucumis.
 Cucurbita.
 Cuminum.
 Cunila.
 Cunonia.
 Cupania.
 Cupressus.
 Curatella.
 Careunia.
 Cuscuta.
 Cyanella.
 Cycas.
 Cyclame.
 Cymbaria.
 Cynanch.

Coris

INDEX GENERUM.

508.	Coris.	168.	Cynara.	531.
724.	Corispermum.	52.	Cynoglossum.	146.
725.	Cornucopia.	85.	Cynometra.	291.
185.	Cornus.	124.	Cynomorium.	613.
376.	Cornutia.	418.	Cynosurus.	95.
447.	Coronilla.	491.	Cyperus.	81.
404.	Corrigiola.	220.	Cypripedium.	595.
426.	Cortula.	151.	Cyrilla.	182.
301.	Corylus.	631.	Cytinus.	602.
660.	Corymbium.	582.	Cytisus.	489.
398.	Corypha.	729.		
484.	Costus.	50.	D actylis.	95.
674.	Cotula.	564.	Dais.	297.
662.	Cotyledon.	316.	Dalechampia.	634.
437.	Crambe.	446.	Daphne.	271.
73.	Craniolaria.	412.	Datisca.	659.
530.	Crassula.	225.	Datura.	170.
276.	Crataegus.	342.	Daucus.	206.
434.	Crataeva.	326.	Decumaria.	326.
729.	Crepis.	524.	Delphinium.	370.
292.	Crescentia.	416.	Delima.	364.
165.	Cressa.	197.	Dentaria.	438.
615.	Crinum.	236.	Dialium.	56.
256.	Crithmum.	208.	Dianthera.	60.
130.	Crocus.	75.	Dianthus.	307.
67.	Crotalaria.	477.	Diapentia.	150.
427.	Croton.	624.	Didamnum.	292.
490.	Crucianella.	119.	Digitalis.	414.
353.	Crucita.	129.	Dillenia.	373.
265.	Cucubalus.	308.	Diodia.	116.
127.	Cucumis.	640.	Dioscorea.	656.
79.	Cucurbita.	639.	Diosma.	182.
452.	Cuminum.	212.	Diospyros.	679.
720.	Cunila.	63.	Dipsacus.	111.
206.	Cunonia.	302.	Dirca.	272.
167.	Cupania.	636.	Dodartia.	423.
246.	Cupressus.	633.	Dodecatheon.	151.
155.	Curatella.	370.	Dolicho.	482.
547.	Cureuma.	50.	Doronicum.	559.
302.	Cuscuta.	129.	Dorstenia.	127.
369.	Cyanella.	243.	Draba.	432.
176.	Cycas.	729.	Dracæna.	246.
570.	Cyclamen.	151.	Drachocephalon.	401.
213.	Cymbaria.	412.	Dracontium.	604.
658.	Cynanchum.	192.	Drosera.	225.
Coris				Dryas.

INDEX GENERUM.

Dryas.	352.	Evonymus.	181.
Drypis.	221.	Eupatorium.	536.
Duranta.	425.	Euphorbia.	330.
E bentus.	480.	Euphrasia.	405.
Echmophora.	204.	Exacum.	122.
Echlops.	581.	Excœcaria.	650.
Echites.	190.	F agara.	125.
Echium.	148.	Fagonia.	395.
Ehretia.	176.	Fagus.	630.
Elæagnus.	127.	Ferraria.	597.
Elæocarpus.	363.	Ferula.	209.
Elais.	730.	Festuca.	96.
Elate.	730.	Fewillea.	654.
Elaterium.	614.	Ficus.	681.
Elatinè.	278.	Filago.	580.
Elephantopus.	580.	Flagellaria.	254.
Ellisia.	169.	Fontinalis.	699.
Elvela.		Forskohlea.	321.
Elymus.	100.	Fragaria.	349.
Empetrum.	649.	Frankenia.	253.
Ephredra.	661.	Fraxinus.	679.
Epidendrum.	595.	Fritillaria.	240.
Epimedium.	124.	Fuchsia.	119.
Epigæa.	300.	Fucus.	714.
Epilobium.	264.	Fumaria.	469.
Epimedium.	124.	G aianthus.	234.
Equisetum.	684.	Galax.	183.
Eranthemum.	56.	Galega.	496.
Erica.	268.	Galenia.	274.
Erigeron.	549.	Galeopsis.	393.
Erinus.	420.	Galium.	117.
Eriocaulon.	103.	Garcinia.	326.
Eriocephalus.	579.	Gardenia.	189.
Eriophorum.	84.	Garidella.	313.
Erichalis.	167.	Gaura.	264.
Ervum.	488.	Gaulteria.	300.
Eryngium.	201.	Genipa.	158.
Erysimum.	441.	Genista.	474.
Erythra.	473.	Gentiana.	199.
Erythronium.	241.	Gentiana.	199.
Erythroxyllum.	315.	Geoffræa.	490.
Ethulia.	536.	Geranium.	452.
Eugenia.	340.	Gerardia.	408.
Evolvulus.	222.	Geropogon.	518.

Gesnera.
 Gethyllis.
 Geum.
 Ginora.
 Gladiolus.
 Glaux.
 Glechom.
 Gleditsia.
 Glinus.
 Globular.
 Gloriosa.
 Glycine.
 Glycyrrh.
 Gmelina.
 Gnaphali.
 Gnetum.
 Gnida.
 Gomphre.
 Gorteria.
 Gossypiu.
 Gouania.
 Gratiola.
 Growia.
 Grias.
 Grielum.
 Grifflea.
 Gronoviu.
 Guajacur.
 Guettard.
 Gullandi.
 Gundelia.
 Gunnera.
 Gypsoph.

Hæm.
 Ha.
 Halefia.
 Halleria.
 Hamam.
 Hamelli.
 Hartogia.
 Hasselc.
 Hebera.
 Hedera.
 Hepyot.

Gesne-

INDEX GENERUM.

181.	Gefniera.	409.	Hedysarum.	493.
536.	Gethyllis.	325.	Heisteria.	297.
330.	Geum:	352.	Helenium.	560.
405.	Ginora.	329.	Helianthus.	569.
122.	Gladiolus.	76.	Heliactes.	601.
650.	Glaux.	188.	Heliocarpus.	329.
	Glechoma.	393.	Heliophila.	442.
125.	Gleditsia.	678.	Heliotropium.	14.
295.	Glinus.	334.	Helleborus.	381.
630.	Globularia.	111.	Helonias.	257.
597.	Gloriosa.	241.	Helvella.	725.
209.	Glycine:	484.	Hemerocallis.	249.
96.	Glycyrrhiza.	490.	Hemionitis.	689.
654.	Gmelina.	417.	Heracleum.	210.
681.	Gnaphalium.	543.	Hermannia.	451.
580.	Gnetum.	637.	Hernandia.	619.
254.	Gnidia.	272.	Herniaria.	194.
699.	Gomphrena.	197.	Hesperis.	442.
321.	Gorteria.	571.	Heuchera.	198.
349.	Gossypium.	462.	Hibiscus.	463.
253.	Gouania.	675.	Hieracium.	522.
679.	Gratiola.	61.	Hillia.	253.
240.	Grewia.	602.	Hippocratea.	75.
119.	Grias.	362.	Hippocrenis.	492.
714.	Grielum.	318.	Hippomane.	637.
469.	Griflea.	265.	Hippophae.	651.
	Gronovia.	184.	Hipparis.	52.
234.	Guajacum.	291.	Hiræa.	315.
183.	Guettarda.	628.	Hirtella.	183.
496.	Gustandina.	291.	Holcas.	669.
274.	Gundelia.	581.	Holofcum.	103.
393.	Gunnera.	597.	Hordeum.	101.
117.	Gypsophila.	306.	Hopea.	509.
326.			Horminum.	401.
189.	H æmanthus.	234.	Hottonia.	152.
313.	Hæmatoxylon.	293.	Houftonia.	117.
264.	Halefia.	326.	Hugonia.	452.
300.	Halleria.	416.	Humulus.	653.
158.	Hamamebis.	129.	Hudsonia.	327.
474.	Hamellia.	165.	Hura.	638.
199.	Hartogia.	625.	Hyacinthus.	247.
490.	Hasselroiffia.	209.	Hydnum.	724.
452.	Hebenretia.	420.	Hydrangea.	302.
408.	Hedera.	184.	Hydrallis.	381.
518.	Hepyolis.	115.	Hydrocharis.	657.
Gefne.			Hydro-	

INDEX GENERUM.

Hydrocotyle.	202.	K ampferia.	51.
Hydrolea.	198.	Kalmia.	298.
Hydrophyllum.	152.	Kiggelaria.	658.
Hymenæa.	288.	Kleinhovia.	601.
Hyoscyamus.	170.	Knautia.	114.
Hyoseris.	525.	Knoxia.	117.
Hypecoon.	130.	Koenigia.	204.
Hypericum.	509.	Krameria.	128.
Hypnum.	702.	Kunia.	167.
Hypochæris.	526.	L achnæa.	273.
Hypoxis.	242.	Lactuca.	520.
Hyssopus.	389.	Lactia.	363.
J acquinia.	175.	Lagerstroemia.	365.
Jambolifera.	266.	Lagoclea.	185.
Jasione.	582.	Lagurus.	99.
Jasminum.	55.	Lamium.	393.
Jatropha.	636.	Lantana.	417.
Jberis.	435.	Lapsana.	526.
Mlecebrum.	187.	Laserpitium.	209.
Ilex.	130.	Lathræa.	406.
Illicium.	335.	Lathyrus.	486.
Impatiens.	586.	Lavatera.	461.
Imperatoria.	215.	Lavandula.	390.
Indigofera.	496.	Laugeria.	177.
Inula.	557.	Laurus.	280.
Ipomœa.	158.	Lawsonia.	267.
Iris.	77.	Leea.	627.
Iresine.	653.	Lechea.	105.
Isatis.	446.	Lecythis.	363.
Ischærum.	670.	Ledum.	299.
Isnarda.	126.	Lemna.	614.
Isœtes.	697.	Leontice.	245.
Isopyrum.	380.	Leontodon.	521.
Itea.	183.	Leonurus.	396.
Iva.	624.	Lepidium.	433.
Juglans.	630.	Leucadendrum.	110.
Juncus.	450.	Leucojum.	234.
Jungermannia.	705.	Leysera.	560.
Juniperus.	660.	Lichen.	708.
Justicia.	297.	Ligusticum.	210.
Justica.	59.	Ligustrum.	55.
Ixia.	75.	Lilium.	240.
Ixora.	120.	Limenm.	259.
		Limodorum.	594.

Limon.
 Limos.
 Linnæ.
 Linum.
 Lippia.
 Liquid.
 Liriode.
 Lisanth.
 Lithosp.
 Lobelia.
 Lœflin.
 Lœfeli.
 Lolium.
 Lonch.
 Lonice.
 Loofa.
 Lorant.
 Lotus.
 Ludw.
 Lunari.
 Lupinu.
 Lychn.
 Lycciu.
 Lycop.
 Lycop.
 Lycop.
 Lygeu.
 Lyfim.
 Lythru.

Ma.
 Maher.
 Malaci.
 Malop.
 Malpy.
 Malvis.
 Mann.
 Mangi.
 Manul.
 Maran.
 March.
 Marcg.
 Marru.
 Lime-

INDEX GENERUM.

51.	Limonia.	296.	Matthæa.	696.
298.	Limofella.	421.	Martynia.	412.
658.	Linnaea.	421.	Matricaria.	563.
601.	Linum.	223.	Matthiola.	168.
114.	Lippia.	423.	Medeola.	256.
117.	Liquidambar.	632.	Madicago.	505.
104.	Liriodendron.	373.	Melaleuca.	509.
128.	Lisianthus.	154.	Melampodium.	577.
167.	Lithospermum.	145.	Melampyrum.	406.
	Lobelia.	583.	Melanthium.	256.
273.	Lœflingia.	74.	Melastoma.	298.
520.	Lœselia.	418.	Melisa.	294.
363.	Lolium.	100.	Melianthus.	428.
365.	Lonchitis.	689.	Melica.	92.
185.	Lonicera.	165.	Melicocca.	266.
99.	Loofa.	364.	Melissa.	400.
393.	Loranthus.	252.	Melittis.	402.
417.	Lotus.	504.	Melochia.	451.
526.	Ludwigia.	125.	Melothria.	74.
209.	Lunaria.	438.	Memecylon.	267.
406.	Lupinus.	481.	Menais.	167.
486.	Lychnis.	319.	Menispermum.	659.
461.	Lycium.	177.	Mentha.	391.
390.	Lycoperdon.	726.	Mentzelia.	364.
177.	Lycopodium.	697.	Menyanthes.	152.
280.	Lycopus.	63.	Mercurialis.	657.
267.	Lycopsis.	148.	Mesembryanthemum.	344.
627.	Lygeum.	85.	Mespilus.	343.
105.	Lyfimachia.	152.	Messersmidia.	149.
363.	Lythrum.	328.	Mesua.	465.
299.			Michelia.	374.
614.	M acrocnemum.	163.	Microcos.	602.
245.	Magnatia.	373.	Micropus.	580.
521.	Mahernia.	227.	Miltium.	89.
396.	Malachra.	458.	Milleria.	576.
433.	Malope.	462.	Momofa.	675.
110.	Malpygia.	314.	Mimulus.	423.
234.	Malvia.	459.	Mimulusops.	265.
560.	Mammea.	362.	Minuartia.	104.
708.	Mangifera.	183.	Mirabilis.	168.
210.	Manulea.	419.	Mitchella.	120.
55.	Maranta.	50.	Mitella.	305.
240.	Marchantia.	707.	Mnium.	700.
259.	Marcgra via.	358.	Mœhringia.	275.
594.	Marrubium.	395.	Mollugo.	104.
Limo-				Moluc-

INDEX GENERUM.

Moluccella.	398.	O bolaria.	422.
Momordica.	639.	Ochria.	362.
Monarda.	64.	Ocimum.	402.
Monnieria.	469.	Oenanthe.	212.
Monotropa.	296.	Oenothera.	263.
Monsonia.	508.	Ola.	73.
Montia.	103.	Oldenlandia.	126.
Moræ.	78.	Olea.	56.
Morina.	67.	Olyra.	616.
Morinda.	166.	Omphatea.	619.
Morisona.	465.	Onoclea.	684.
Morus.	623.	Ononis.	478.
Mucor.	726.	Onopordon.	531.
Muntingia.	361.	Onosma.	147.
Musa.	667.	Ophiorhiza.	153.
Musanda.	168.	Ophioglossum.	684.
Myagrurum.	431.	Ophioxylon.	667.
Myginda.	132.	Ophrys.	591.
Myofotis.	144.	Orchis.	589.
Myosurus.	227.	Origanum.	399.
Myrica.	651.	Ornithogalum.	242.
Myriophyllum.	628.	Ornithopus.	491.
Myrsine.	181.	Orobanche.	422.
Myrtus.	340.	Orobos.	485.
		Orontium.	250.
N ajas.	647.	Ortegia.	74.
Nama.	198.	Orvala.	393.
Napæa.	459.	Oryza.	253.
Naniffus.	234.	Osbeckia.	263.
Nardus.	84.	Osmites.	571.
Nauclea.	163.	Osmunda.	684.
Nepenthes.	597.	Osteospermum.	578.
Nepeta.	390.	Olyris.	649.
Nephelium.	623.	Othanna.	579.
Nerium.	189.	Oviada.	425.
Necorada.	321.	Oxalis.	318.
Nicotiana.	171.		
Nigella.	372.	P æderota.	59.
Nigriua.	154.	Pæderia.	189.
Nitaria.	327.	Pæonia.	370.
Nitfolia.	472.	Panax.	680.
Nolana.	149.	Panocratium.	235.
Nychanthes.	55.	Panicum.	86.
Nymphæa.	361.	Papaver.	360.
Nyfla.	679.	Parietaria.	672.
			Paris.

Paris.
Parkins.
Parnass.
Parthen.
Paspalu.
Passerin.
Passiflo.
Pastina.
Patagon.
Pavetta.
Paullin.
Pectis.
Pedaliu.
Pedicul.
Peganu.
Peltaria.
Penæa.
Pentap.
Penthor.
Peplis.
Perdicic.
Pergula.
Perilla.
Periplo.
Petesia.
Petiver.
Petrea.
Peuced.
Peziza.
Phaca.
Phalar.
Phallu.
Pharua.
Pharus.
Phascu.
Phasco.
Phellu.
Philad.
Phylly.
Phleu.
Phlom.
Phlox.
Phoen.
Phrym.

INDEX GENERUM:

422.	Paris.	278.	Phytica.	180.
362.	Parkinsonia.	288.	Phyllanthus.	620.
402.	Parnassia.	221.	Phyllis.	201.
212.	Parthenium.	624.	Phytalis.	172.
263.	Paspalum.	86.	Phythenma.	162.
73.	Passerina.	273.	Phytolacca.	321.
126.	Passiflora.	598.	Pieris.	519.
56.	Pastinaca.	216.	Pilularia.	697.
616.	Patagonula.	176.	Pimpinella.	217.
619.	Pavetta.	120.	Pinguicula.	61.
684.	Paullinia.	277.	Pinus.	632.
478.	Pectis.	561.	Piper.	67.
531.	Pedalium.	427.	Piscidia.	473.
147.	Pedicularis.	407.	Pisomia.	680.
153.	Peganum.	327.	Pistacia.	651.
684.	Peltaria.	437.	Pistia.	601.
667.	Penaea.	121.	Pisum.	435.
591.	Pentapetes.	456.	Plantago.	122.
589.	Penthorum.	317.	Platanus.	631.
399.	Peplis.	253.	Plectronia.	183.
242.	Perdicium.	559.	Plinia.	365.
491.	Pergularia.	191.	Plukenetia.	633.
422.	Perilla.	392.	Plumbago.	154.
485.	Periploca.	192.	Plumineria.	190.
250.	Petesia.	120.	Poa.	92.
74.	Petiveria.	257.	Podophyllum.	359.
393.	Petrea.	417.	Poinciana.	290.
253.	Peucedanum.	208.	Polemonium.	159.
263.	Peziza.	725.	Polianthes.	247.
571.	Phaca.	497.	Polycarpon.	104.
684.	Phalaris.	85.	Polycnemum.	74.
578.	Phallus.	724.	Polygala.	470.
549.	Pharmacium.	220.	Polygonum.	275.
579.	Pharus.	627.	Polymnia.	576.
425.	Phacum.	699.	Polypodium.	691.
318.	Phaeolus.	481.	Polypremum.	121.
59.	Phellandrium.	213.	Polytrichum.	700.
189.	Philadelphus.	339.	Pontederia.	233.
370.	Phyllyrea.	55.	Populus.	656.
680.	Phleum.	88.	Porella.	698.
235.	Phlomis.	397.	Portlandia.	164.
86.	Phlox.	155.	Portulaca.	328.
360.	Phoenix.	730.	Potamogeton.	130.
672.	Phryma.	404.	Potentilla.	350.
Paris.				

Pote-

INDEX GENERUM.

Poterium.	629.	Rhodiola.	657.
Pethos.	605.	Rhododendron.	299.
Praefium.	404.	Rhodora.	
Prenanthes.	521.	Rhus.	217.
Primula.	150.	Ribes.	184.
Prinos.	251.	Riccia.	708.
Prockia.	368.	Richardia.	251.
Profopis.	293.	Ricinus.	636.
Protea.	110.	Ricotia.	438.
Proserpinaca.	103.	Rivina.	128.
Prunella.	404.	Robinia.	490.
Prunus.	341.	Roëlla.	162.
Psidium.	339.	Rondeletia.	163.
Pforalea.	500.	Roridula.	185.
Pŷchotria.	164.	Rosa.	349.
Ptelea.	125.	Rofmarinus.	64.
Pteris.	687.	Royenia.	302.
Pterocarpus.	473.	Rubia.	119.
Pteronia.	538.	Rubus.	349.
Pulmonaria.	146.	Rudbeckia.	570.
Punica.	341.	Ruellia.	424.
Pyrola.	301.	Rumex.	254.
Pyrus.	344.	Rumphia.	73.
		Ruppia.	131.
Q uassia.	295.	Rufcus.	662.
Quercus.	629.	Ruta.	293.
Queria.	105.		
Quifqualis.	297.	S accharum.	85.
		Sagina.	131.
R ajania.	655.	Sagittaria.	628.
Randia.	154.	Salicornia.	51.
Ranunculus.	378.	Salix.	647.
Raphanus.	445.	Salfola.	196.
Rauwolfia.	188.	Salvadora.	128.
Reaumuria.	372.	Salvia.	64.
Refeda.	329.	Sambucus.	219.
Restio.	735.	Samyda.	301.
Rhacoma.	123.	Samolus.	163.
Rhamnus.	178.	Sanguinaria.	359.
Rheedia.	358.	Sanguiforba.	125.
Rheum.	281.	Sanicula.	202.
Rhexia.	263.	Santalum.	266.
Rhinanthus.	405.	Santolina.	540.
Rhizophora.	325.	Sapindus.	277.

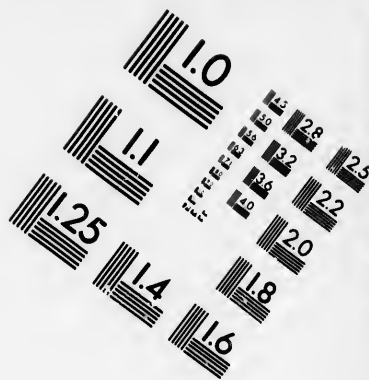
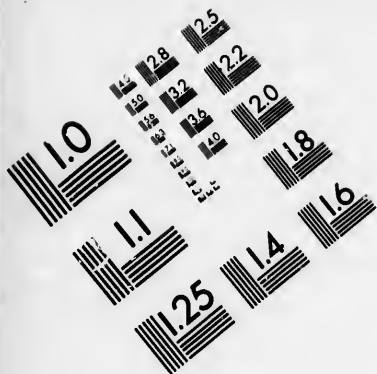
Sapon.
Sarrac.
Sarth.
Sarrac.
Sature.
Satyri.
Saurur.
Savag.
Saxifr.
Scabio.
Scabri.
Scand.
Scheu.
Schinu.
Schmi.
Schoe.
Schrek.
Schwa.
Schwe.
Scilla.
Scirpu.
Sclera.
Sloane.
Scoly.
Scopa.
Scorpi.
Scorz.
Scrophi.
Scutel.
Secale.
Securi.
Sedun.
Seguie.
Selago.
Selinu.
Semp.
Seneci.
Septas.
Serapi.
Seriol.
Seriph.
Serpic.
Serrat.
Sesam.

INDEX GENERUM.

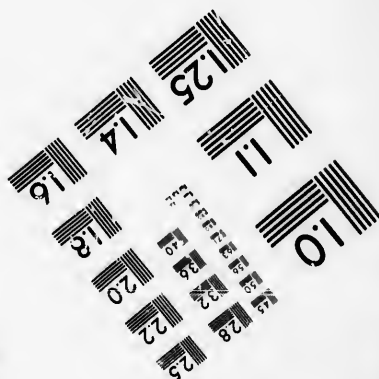
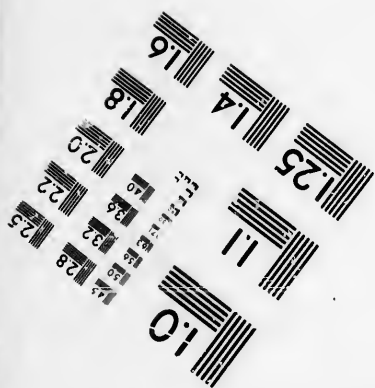
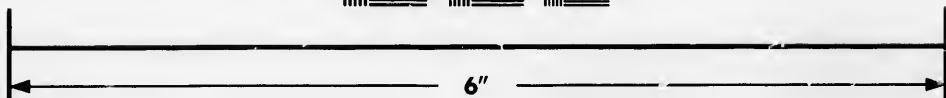
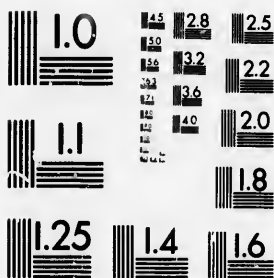
657.	Saponaria.	307.	Seseli.	215.
299.	Saraca.	469.	Sesuvium.	343.
217.	Sarothra.	221.	Sherardia.	116.
184.	Sarracena.	361.	Sibbaldia.	227.
708.	Satureja.	389.	Sibthorpia.	421.
251.	Satyrium.	590.	Sirgas.	641.
636.	Saururus.	259.	Sida.	457.
438.	Savagesia.	185.	Sideritis.	391.
128.	Saxifraga.	303.	Sideroxylon.	178.
490.	Scabiosa.	112.	Sigefbeckia.	567.
162.	Scabria.	115.	Silene.	309.
163.	Scandix.	213.	Silphium.	576.
185.	Scheuchzeria.	255.	Sinapis.	444.
349.	Schinus.	658.	Siphonanthus.	119.
64.	Schmidelia.	274.	Sifon.	212.
302.	Schoenus.	80.	Sisymbrium.	439.
119.	Schrebera.	198.	Sisyrinchium.	597.
349.	Schwalbea.	406.	Sium.	211.
570.	Schwenkia.	6.	Smilax.	654.
424.	Scilla.	243.	Smyrniun.	216.
254.	Scirpus.	82.	Solandra.	627.
73.	Scleranthus.	306.	Solanum.	172.
131.	Sloanea.	362.	Soldanella.	151.
662.	Scolymus.	527.	Solidago.	556.
293.	Scoparia.	123.	Sonchus.	519.
85.	Scorpiurus.	492.	Sophora.	287.
131.	Scorzonera.	519.	Sorbus.	343.
628.	Scrophularia.	413.	Sparganium.	615.
51.	Scutellaria.	403.	Spartium.	474.
647.	Secale.	101.	Spathelia.	219.
196.	Securidaca.	472.	Spergula.	321.
128.	Sedum.	316.	Spermacoce.	115.
64.	Seguiera.	369.	Sphaeranthus.	581.
219.	Selago.	419.	Sphagnum.	698.
301.	Selinum.	207.	Spigelia.	153.
163.	Sempervivum.	355.	Spilanthus.	533.
359.	Senecio.	550.	Spinacia.	653.
125.	Septas.	259.	Spiraea.	347.
202.	Serapias.	593.	Splachnum.	699.
266.	Seriola.	526.	Spondias.	316.
540.	Seriphium.	582.	Stachys.	394.
277.	Serpicula.	620.	Stæhelia.	538.
	Serratula.	528.	Stapetia.	194.
	Sesamum.	423.	Staphylæa.	219.
			Statice.	222.
			Stella-	

Sapo-





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



**Photographic
Sciences
Corporation**

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



INDEX GENERUM.

Stellaria.	311.	Theophraste.	153.
Stellera.	273.	Theſium.	188.
Stemodia.	433.	Thiaſpi.	434.
Sterculia.	637.	Thryallis.	296.
Steris.	197.	Thuja.	633.
Stewartia.	464.	Thymbra.	389.
Stapa.	99.	Thymus.	399.
Stillago.	597.	Tiarella.	305.
Stœbe.	581.	Tilia.	363.
Stellingia.	637.	Tillœa.	132.
Stratiotes.	375.	Tillandſia.	232.
Strimpsiſia.	582.	Tintus.	281.
Strutiola.	117.	Toluffera.	293.
Stychnos.	175.	Tomex.	125.
Styrax.	301.	Tordylium.	204.
Subularia.	431.	Torenia.	413.
Suriſſa.	318.	Tormentilla.	352.
Synphytum.	147.	Tournefortia.	149.
Symplocos.	369.	Tôzzia.	406.
Syringa.	56.	Trachelium.	163.
Swertia.	199.	Tradescantia.	233.
Syrietenia.	194.	Tragia.	619.
T aberna montana.	191.	Tragopogon.	518.
Tagetes.	560.	Trapa.	126.
Tamarindus.	73.	Tremella.	714.
Tamarix.	219.	Trewia.	362.
Tamus.	654.	Trianthema.	297.
Tanacetum.	541.	Tribulus.	296.
Tarhonanthus.	539.	Trichilia.	294.
Targionia.	707.	Trichomanes.	696.
Taxus.	661.	Trichosanthes.	638.
Telephium.	220.	Trichostema.	403.
Terminalia.	674.	Tridax.	567.
Tetracera.	371.	Trientalis.	257.
Tetragonia.	344.	Trifolium.	501.
<i>Tetragonotheca.</i>	576.	Triglochin.	256.
Teucrium.	387.	Trigonella.	505.
Thalia.	51.	Trillium.	256.
Thalictrum.	377.	Triopteris.	315.
Thapsia.	216.	Trifostemum.	166.
Thea.	365.	Triplaris.	103.
Theligonum.	629.	Triplicum.	615.
Theobroma.	508.	Triticum.	102.
		Triumfetta.	327.

Trol-

Trollius.
Tropæol.
Trophis.
Tulipa.
Turnera.
Turritis.
Tussilago.
Typæa.

Ulex.

Uva.
Uniola.
Urena.
Urtica.
Utricularia.
Uvaria.
Uvularia.

Vaccini.

Val.
Valeriana.
Vallisneria.
Vandellia.
Varronia.
Vateria.
Velezia.
Vella.
Veratrum.
Verbascum.
Verbeina.
Verbesina.
Veronica.
Viburnum.

INDEX GENERUM.

153.
 188.
 434.
 296.
 633.
 389.
 399.
 305.
 363.
 132.
 232.
 281.
 293.
 125.
 204.
 413.
 352.
 149.
 406.
 163.
 233.
 619.
 518.
 126.
 714.
 362.
 297.
 296.
 294.
 696.
 638.
 403.
 567.
 257.
 501.
 256.
 505.
 256.
 315.
 166.
 103.
 615.
 102.
 327.

Trollius.	380.	Vicia.	487.
Tropaeolum.	263.	Vinca.	189.
Trophis.	650.	Viola.	584.
Tulipa.	241.	Viscum.	650.
Turnera.	220.	Vitex.	426.
Turritis.	443.	Viris.	184.
Toffilago.	550.	Volkameria.	425.
Typæa.	614.	W achendorfia.	79.
U lex.	476.	Waltheria.	451.
Ulmus.	198.	Weinmannia.	274.
Ulva.	719.	Winterania.	326.
Uniola.	94.	X anthium.	623.
Urena.	462.	Xeranthemum.	546.
Urtica.	621.	Ximenia.	265.
Utricularia.	61.	Xylopia.	602.
Uvaria.	374.	Xyris.	79.
Uvularia.	241.	Y ucca.	248.
V accinium.	267.	Z amia.	731.
Valantia.	672.	Zannichellia.	613.
Valeriana.	72.	Zanonia.	654.
Vallisneria.	647.	Zanthoxylon.	652.
Vandellia.	422.	Zea.	615.
Varronia.	176.	Zironia.	561.
Vateria.	364.	Zizania.	627.
Velezia.	198.	Zizophora.	64.
Vella.	441.	Zoegæa.	571.
Veratrum.	668.	Zostera.	605.
Verbascum.	169.	Zygophyllum.	295.
Verbeina.	62.		
Verbesina.	567.		
Veronica.	57.		
Viburnum.	218.		

Trol-

ERRA

ERRATA.

Pag.			
51.	n. 3.	acutis. <i>lege</i>	cordatis.
170.	- 6.	<i>Blattarai</i> - -	<i>Blattaria.</i>
102.	- 8.	<i>axcum</i> - -	<i>juccum</i> .
178.	- 1.	mile - - -	mite.
210.	- 1.	radialis - - -	uniformibus.
274.	- 486.	2-ocularis -	4-ocularis.
260.	- 491.	inferus - - -	superus.
392.	- 1236.	stidinti - - -	connexi.
401.	- 2.	<i>canaden</i> - -	<i>canariense.</i>
527.	- 922.	decumbentia -	decurrentia.

MANTISSA.

29. lin. 1. Spina *lege* spica.
 78. n. 22. Terra - - Turra.



MAN-

M
 I
 G
 SP
 IMPER

CAR. A LINNÉ
MANTISSA
PLANTARUM.

GENERUM *editionis VI.*

ET

SPECIERUM *editionis II.*

H O L M I Æ,
IMPENSIS DIRECT. LAURENTII SALVII,
1767.



DIANDRIA	Monogynia	DIALIUM 1240.
TRIANDRIA	Trigynia	KOENIGIA 1241.
TETRANDRIA	Monogynia	SCABRITA 1242.
		COMETES 1243.
PENTANDRIA	Monogynia	STRUTHIOLA 1244.
		MESSERSMIDIA 1245.
		NIGRINA 1246.
		CYRILLA 1247.
		LISIANTHUS 1248.
		PLECTRONIA 1249.
		ARDUINA 1250.
		CARISSA 1251.
		PÆDERIA 1252.
		PERGULARIA 1253.
	Digynia	STERIS 1254.
	Pentagynia	MAHERNIA 1255.
HEXANDRIA	Monogynia	DRACÆNA 1256.
OCTANDRIA	Monogynia	ANTICHORUS 1257.
		CHLORA 1258.
	Digynia	SCHMIDELIA 1259.
DECANDRIA	Monogynia	PROSOPIS 1260.
		CHALCAS 1261.
	Pentagynia	FORSKOHLEA 1262.
DODECANDRIA	Monogynia	HUDSONIA 1263.
DIDYNAMIA	Angiolpermia	MANULEA 1264.
		VANDELLIA 1265.
MONADELPHIA	Polyandria	MALACHRA 1266.
DIADELPHIA	Hexandria	SARACA 1267.
POLYADELPHIA	Pentandria	MONSONIA 1268.
	Polyandria	MELALEUCA 1269.
		HOPEA 1270.
SYNGENESIA	Polyg. fruftran.	ZOEGEA 1271.
GYNANDRIA	Diandria	GUNNERA 1272.
	Triandria	STILAGO 1273.
MONOECIA	Tetrandria	SERPICULA 1274.
		CICCA 1275.
	Pentandria	LEEA 1276.
		NEPHELIUM 1277.
	Adelphia	GNETUM 1278.
DIOECIA	Triandria	STILLINGIA 1279.
	Pentandria	CATURUS 1280.
	Polyandria	CANARIUM 1281.
POLYGAMIA	Monoccia	CIMICIFUGA 1282.
APPENDIX	Palme	TERMINALIA 1283.
		ELAIS 1284.



1240. L

C

C

S

P

P

S

1241. K

C

C

S

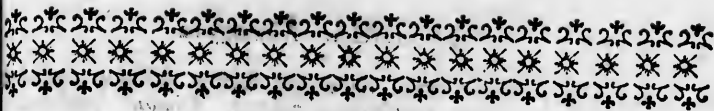
P

P

S

1242. S

C



1240.
 A 1241.
 A 1242.
 S 1243.
 OLA 1244.
 MIDIA 1245.
 1246.
 1247.
 HUS 1248.
 NIA 1249.
 A 1250.
 1251.
 1252.
 RIA 1253.
 1254.
 IA 1255.
 A 1256.
 RUS 1257.
 1258.
 LIA 1259.
 1260.
 1261.
 LEA 1262.
 IA 1263.
 A 1264.
 LIA 1265.
 RA 1266.
 1267.
 IA 1268.
 UCA 1269.
 1270.
 1271.
 A 1272.
 1273.
 A 1274.
 1275.
 JM 1277.
 1278.
 IA 1279.
 1280.
 M 1281.
 GA 1282.
 LIA 1283.

II. DIANDRIA.
 MONOGYNIA.

1240. DIALIUM.

CAL. nullus.
 COR. *Petala* quinque, æqualia, sessilia, elliptica, obtusa, decidua.
 STAM. *Filamenta* duo, conica, brevissima, sita ad receptaculi latus superius. *Antheræ* oblongæ, obtusæ, quasi ex duabus coalitæ.
 PIST. *Germen* superum, ovatum. *Stylus* subulatus, declinatus, longitudine staminum. *Stigma* simplex, ascendens versus apicem antherarum.
 PER. *Legumen?*
 SEM.

III. TRIANDRIA.
 TRIGYNIA.

1241. KOENIGIA.

CAL. *Perianthium* tripartitum: foliolis ovatis, concavis, persistentibus.
 COR. nulla.
 STAM. *Filamenta* tria, capillaria, calyce breviora. *Antheræ* subrotundæ.
 PIST. *Germen* ovatum. *Styli* nulli. *Stigmata* tria (sæpe duo), approximata, villosa, colorata.
 PER. nullum.
 SEM. unicum, ovatum, longitudine calycis.

IV. TETRANDRIA.
 MONOGYNIA.

1242. SCABRITA.

XLVII.

CAL. *Perianthium* monophyllum, tubulosum, truncatum, integerrimum, persistens.
 A 2
 COR.

TETRANDRIA. Monogynia.

- COR. monopetala, hypocrateriformis. *Tubus* cylindricus, longitudine calycis. *Limbus* quadripartitus, patens Lobis bilobis.
- STAM. Filamenta quatuor, in medio tubi, brevissima. *Anthera* oblongæ, longitudine tubi.
- PIST. *Germen* superum, subovatum. *Stylus* filiformis, longitudine tubi. *Stigmata* duo, acuta.
- PER. nullum.
- SEM. duo, parallela, appressa, obovata, apice biloba, extus convexa.

1243. COMETES.

XXXVIII.

- CAL. *Involucrum* triflorum (floribus sessilibus), tetraphyllum: Foliolis oblongis, æqualibus, patulis, ciliatohispidis.
- Perianthium* tetraphyllum: foliolis oblongis, æqualibus, longitudine involucri.
- COR. nulla.
- STAM. Filamenta quatuor, capillaria, longitudine perianthii. *Anthera* subrotundæ.
- PIST. *Germen* subrotundum. *Stylus* filiformis, longitudine floris. *Stigma* trifidum.
- PER. *Capsula* tricocca.
- SEM. solitaria.
- OBS. Affinitas *Dalechampia*.

1244. STRUTHIOLA.

XXXI.

- CAL. nullus.
- COR. monopetala, marcescens. *Tubus* filiformis, elongatus. *Limbus* quadripartitus, planus, tubo brevior: Laciniis ovatis.
- Nectarium* Glandulæ octo, ovatæ, fauci circumpositæ, penicillo proprio cinctæ.
- STAM. Filamenta quatuor, brevissima, intra tubum occultata. *Anthera* lineares.
- PIST. *Germen* ovatum. *Stylus* filiformis, longitudine tubi. *Stigma* capitatum.
- PER. coriaceum, ovatum, uniloculare.
- SEM. unicum, acutiusculum.
- OBS. Affinis *Passerina*.

V. PEN-

V. PENTANDRIA.

MONOGYNIA.

1245. MESSERSMIDIA.

XLI.

CAL. *Perianthium* monophyllum, quinquepartitum laciniis sublinearibus, erectum, persistens.

COR. monopetala, infundibuliformis. *Tubus* cylindricus, rudis, calyce longior, basi globosus. *Limbus* quinquefidus, plicatus, lateribus membranaceus. *Faux* nuda.

STAM. *Filamenta* quinque, minuta; in inferiore tubi parte. *Anthera* subulata, erecta, intra medium tubi.

PIST. *Germen* subovatum. *Stylus* cylindricus, brevissimus, persistens. *Stigma* capitatum, ovatum.

PER. *Bacca* sicca, suberosa, cylindrico-rotundata umbilico retuso, cincto dentibus 4 obtusis; bipartibilis.

SEM. bina intra utramque partem pericarpium, oblonga, ossa, incurva, extrorsum rotundata, introrsum angulata.

1246. NIGRINA.

CAL. *Perianthium* monophyllum, ovatum, inflatum, quinquedentatum, persistens.

COR. monopetala, infundibuliformis, longitudine vix calycis. *Tubus* patulus. *Limbus* quinquepartitus, obtusus, patulus.

STAM. *Filamenta* quinque, filiformia, longitudine tubi, cujus basi inserta. *Anthera* oblonga, obtusa, basi acuta bipartitaque.

PIST. *Germen* saperum, conicum. *Stylus* filiformis, longitudine corollae. *Stigma* obtusum.

PER. *Capsula* ovata, bilocularis.

SEM. plurima.

1247. CYRILLA. *authore DD. Garden.*

CAL. *Perianthium* monophyllum, quinquepartitum: foliolis lanceolatis, acuminatis, persistentibus.

A 3

COR.

PENTANDRIA. Monogynia.

- COR. *Petala* quinque, sessilia, lanceolata, acuminata, patentia, disco villosa.
- STAM. *Filamenta* quinque, subulata, erecta, longitudine corollæ. *Antheræ* subcordatæ, incumbentes.
- PIST. *Germen* ovatum. *Stylus* filiformis, superne crassior, compressus, superne bifidus, persistens. *Stigmata* distantia, glandulosa.
- PER. *Capsula* subrotundo-ovata, obtusa, stylo mucronata, bilocularis, bivalvis.
- SEM. plurima, angulata, parva.

1248. LISIANTHUS. *Brown. jam. t. 9.* XLVIII.

- CAL. *Perianthium* quinquepartitum: foliolis lanceolatis, carinatis, margine membranaceis, brevissimis, persistentibus.
- COR. Monopetala, infundibuliformis. *Tubus* longus, subventricosus, basi intra calycem coarctata. *Limbus* quinquepartitus: *Laciniis* lanceolatis, tubo brevioribus, recurvatis.
- STAM. *Filamenta* quinque, filiformia, tubo longiora. *Antheræ* ovales, incumbentes.
- PIST. *Germen* oblongum, acuminatum. *Stylus* filiformis, longitudine, staminum, persistens. *Stigma* capitatum, bilobum.
- PER. *Capsula* oblonga, acuminata, bilocularis.
- SEM. numerosa.

1249. PLECTRONIA.

- CAL. *Perianthium* monophyllum, turbinatum, obsolete quinquedentatum, clausum sinibus s. squamis 5 villosis; persistens.
- COR. *Petala* quinque, lanceolata, sessilia, calycis faucis inserta.
- STAM. *Filamenta* quinque, brevissima. *Antheræ* geminatæ, subrotundæ, singulæ oblectæ squamis calycinis.
- PIST. *Germen* inferum. *Stylus* filiformis, calyce brevior. *Stigma* ovatum.
- PER. *Bacca* oblonga, bilocularis. *Burm.*
- SEM. solitaria, oblonga, compressa. *Burm.*

ata, acuminata,
eta, longitudine
incumbentes.
s, superne cras-
didus, persistentes.
a, stylo mucro-

9. XLVIII.
oliolis lanceola-
naceis, brevissi-

Tabus longus,
ycem coarctata.
niis lanceolatis,
tubo longiora.

Stylus filifor-
sistens. *Stigma*
ularis.

matum, obsoleto
us f. squamis 5

a, calycis fauci

Antheræ gemina-
e squamis caly-

is, calyce bre-

m.
irm.

1250. ARDUINA. *authore Millero.* † XXX.

- CAL. *Perianthium* quinquepartitum, erectum, acutum, parvum, persistens.
COR. Monopetala, infundibuliformis: *Tabus* cylindricus, superne subincurvatus. *Limbus* quinquepartitus, acutus, patens.
STAM. *Filamenta* quinque, simplicia, tubo inferiori inserta, eoque breviora. *Antheræ* oblongæ, intra faucem corollæ.
PIST. *Germen* superum, ovatum. *Stylus* filiformis, longitudine tubi. *Stigma* bifidum, crassiusculum.
PER. *Bacca* globoso-ovalis, bilocularis.
SEM. solitaria, oblonga, dura.

1251. CARISSA. XXX.

- CAL. *Perianthium* quinquepartitum, acutum, minimum, persistens.
COR. Monopetala, infundibuliformis. *Tabus* cylindricus, fauce ventricosior, limbo longior. *Limbus* quinquepartitus, planus: laciniis oblongis.
STAM. *Filamenta* quinque, brevissima, in summo tubi. *Antheræ* oblongæ, intra faucem.
PIST. *Germen* subrotundum. *Stylus* filiformis, longitudine staminum. *Stigma* simpliciusculum.
PER. *Baccæ* binæ, oblongæ, biloculares. *Rumph.*
SEM. 7 f. 8, ovalia, compressa.

1252. PÆDERIA. XXX.

- CAL. *Perianthium* monophyllum, turbinatum, quinque-dentatum, persistens.
COR. Monopetala, infundibuliformis, intus hirsuta: *Limbus* quinquefidus, parvus.
STAM. *Filamenta* quinque, subulata, brevissima, e medio tubi. *Antheræ* oblongæ, corolla breviores.
PIST. *Germen* subrotundum. *Stylus* capillaris, bifidus, longitudine corollæ. *Stigmata* simplicia.
PER. *Bacca* fragilis, ovata, inflata. *Rumph.*
SEM. duo, ovata.

PENTANDRIA. Digynia.

DIGYNIA.

1253. PERGULARIA.

XXX.

- CAL.** *Perianthium* monophyllum, quinquefidum, erectum, acutum, persistens.
- COR.** Monopetala, hypocrateriformis. *Tubus* cylindricus, calyce longior. *Limbus* quinquepartitus, planus: *Laciniis* oblongis.
- Nectaria* quinque, semifagittata, erecta, compressa, attenuata in mucronem, incurva, basi exteriori dente nutante.
- STAM.** *Filamenta* vix ulla. *Anthera* quinque, corpusculo truncato stigmati immersa.
- PIST.** *Germina* duo, ovata, acuminata. *Styli* nulli. *Stigmatis* loco corpusculum truncatum.
- PER.** *Folliculi* bini.
- SEM.**
- Obs.** Affinis *Periploca græca*.

1256.

1254. STERIS.

- CAL.** *Perianthium* monophyllum, quinquepartitum: laciniis oblongis, acutis, persistentibus.
- COR.** Monopetala, rotata, quinquepartita, patens, calyce paulo longior.
- STAM.** *Filamenta* quinque, subulata, erecta, longitudine calycis. *Anthera* sagittata.
- PIST.** *Germen* subrotundum. *Styli* duo, filiformes, longitudine staminum. *Stigmata* obtusa.
- PER.** *Bacca* globosa, unilocularis.
- SEM.** plurima, oblonga.

PENTAGYNIA.

1255. MAHERNIA.

XXXVII.

- CAL.** *Perianthium* monophyllum, quinquefidum, campanulatum: dentibus subulatis, longioribus, persistens.
- COR.** *Petala* quinque, cordata, oblonga, patentia, calyce duplo longiora.
- Nectaria* quinque, obcordata, pedicellata, germen cingentia, calyce breviora.

STAM.

1257.

PENTANDRIA. Pentagynia.

9

STAM. *Filamenta* quinque, capillaria, nectario infidentia, calyce breviora. *Anthera* oblonga, acuminata, erecta.

PIST. *Germen* subpedicellatum, obovatum, quinquangu- lum. *Styli* quinque, setacei, erecti, longitudi- ne petalorum. *Stigmata* simplicia.

PER. *Capsula* ovata, quinquelocularis, quinquevalvis.

SEM. nonnulla, reniformia.

OBS. Affinitas summa *Hermannia*, sed transpositio.

VII. HEXANDRIA.

MONOGYNIA.

1256. DRACÆNA. *authore Vandellio.*

XI.

CAL. nullus.

COR. *Petala* sex, oblonga, erectiuscula, æqualia, un- guibus cohærentia.

STAM. *Filamenta* sex, unguibus inserta, subulata, medio crassiora, basi membranacea, longitudine vix co- rollæ. *Anthera* oblonga, incumbentes.

PIST. *Germen* ovarum, sexstriatum. *Stylus* filiformis, longitudine staminum. *Stigma* trifidum, obtusum.

PER. *Bacca* ovata, sexsulcata, trilocularis.

SEM. folitaria, ovato-oblonga, apice incurva.

OBS. Character fere *Asparagi*, habitus diversus.

VIII. OCTANDRIA.

MONOGYNIA.

1257. ANTICHORUS.

XXXVII.

CAL. *Perianthium* tetraphyllum, patentissimum: foliolis lanceolatis, acuminatis; deciduis.

COR. *Petala* quatuor, obovata, obtusa, longitudine calycis.

STAM. *Filamenta* octo, setacea, erecta, corolla breviora. *Anthera* subrotunda.

PIST. *Germen* superum, ovatum. *Stylus* cylindricus, longitudine staminum. *Stigma* obtusum.

PER. *Capsula* subulata, quadrilocularis, quadrivalvis.

SEM. plurima, truncata, quadrifariam superimposita.

OBS. Affinitas *Corechori*.

A 5

1258.

1258. CHLORA.

XX.

- CAL. *Perianthium* octophyllum: foliolis linearibus, patulis, persistentibus.
- COR. Monopetala, hypocrateriformis. *Tubus* calyce brevior, germen veltiens. *Limbus* octopartitus: laciniis lanceolatis, tubo longioribus.
- STAM. *Filamenta* octo, brevissima, faucibus infidentia. *Antheræ* lineares, erectæ, laciniis breviores.
- PIST. *Germen* ovato-oblongum. *Stylus* filiformis, longitudine tubi: *Stigmata* quatuor, oblonga, cylindrica.
- PER. *Capsula* ovato-oblonga, unilocularis, compressifucula, bifurca, bivalvis: valvulis latere incurvatis.
- SEM. numerosa, minuta.
- Obs. Affinitas *Gentianæ*.

1261.

DIGYNIA.

1259. SCHMIDELIA.

1262.

- CAL. *Perianthium* diphyllum: foliolis subrotundis, coloratis, corolla majoribus.
- COR. *Petala* quatuor, subrotunda, sessilia.
- STAM. *Filamenta* octo, simplicia, longitudine floris. *Antheræ* subrotundæ.
- PIST. *Germina* duo, pedicellata, compressa, flore longiora. *Styli* simplices, breves. *Stigmata* simplicia.
- PER. duo, pedicellata
- SEM. folitaria?

X. DECANDRIA.

MONOGYNIA.

1260. PROSOPIS.

XXXIII.

- CAL. *Perianthium* monophyllum, hemisphæricum, subquadridentatum.
- COR. *Petala* quinque, lanceolata, sessilia, æqualia.
- STAM. *Filamenta* decem, filiformia, æqualia. *Antheræ* didymæ, obtusæ.
- PIST. *Germen* oblongum. *Stylus* filiformis, longitudine petalorum. *Stigma* simplex. PER.

1263. F

DECANDRIA Monogynia.

II

PER. *Legumen* longum, inflatum, uniloculare.
SEM. plura, rotundato-oblonga, colorata.

1261. CHALCAS.

CAL. *Perianthium* quinquepartitum, minimum: foliolis subulatis, erectis, persistentibus.
COR. pentapetala. campanulata. *Petala* oblongiuscula, majuscula, unguibus insidentia.
STAM. *Filamenta* decem, subulata, erecta, corolla breviora. *Anthera* subrotunda.
PIST. *Germen* subrotundum. *Stylus* filiformis, longitudine staminum. *Stigma* capitato-verrucosum.
PER. *Bacca* oblonga. *Rumph.*
SEM. duo, tomentosa.
OBS. *an Affinis Trichogamila Brown?*

PENTAGYNIA.

1262. FORSKOHLIA.

LIII.

CAL. *Perianthium* subpentaphyllum, erectum: foliolis lineari-lanceolatis, erectis, parallelis, acutis, persistentibus.
COR. *Petala* decem, rudia, spatulata, concava, erecta, marcescentia, calyce dimidio breviora, unguibus longitudine limbi.
STAM. *Filamenta* decem, filiformia, intra singula petala singula, longitudine petali. *Anthera* didyma, subrotunda, elastica.
PIST. *Germina* quinque, distantia, oblonga, lanata. *Stylis* fetacei, corolla longiores. *Stigmata* simplicia.
PER. nullum.
SEM. quinque, oblonga, subcompressa, utrinque attenuata, lana intertexta.
OBS. *Numerus in quibusdam floribus minuitur aut augetur. Flos extricatu difficillimus.*

DODECANDRIA.

MONOGYNIA.

1263. HUDSONIA.

CAL. *Perianthium* triphyllum, tubulosum, cylindricum: ore patulo: foliolis lanceolato-linearibus, obtusis.
COR.

XX.

lis linearibus, pa-

Tubus calyce
lobus octopartitus:
loribus.

ei insidentia. *An-*
breiores.

stylus filiformis,
atuor, oblonga,

ularis, compressi-
latere incurvatis.

subrotundis, co-

ia.
gitudine floris.

essa, flore lon-
Stigmata sim-

XXXIII.

pharicum, sub-

, aequalia.
alia. *Anthera*

is, longitudine

PER.

DIDYNAMIA. Angiospermia.

- COR. nulla.
 STAM. *Filamenta* quindecim, capillaria, calyce breviora.
Anthera subrotundæ.
 PIST. *Germen* ovatum. *Stylus* filiformis, longitudine calycis. *Stigma* obtusum.
 PER. *Capsula* cylindrica, calyce dimidio brevior, unilocularis, trivalvis.
 SEM. tria, hinc rotundata, inde angulata.

XIV. DIDYNAMIA.
ANGIOSPERMIA.

1266.

1264. MANULEA.

XL.

- CAL. *Perianthium* quinquepartitum: foliolis linearibus, erectis, æqualibus, persistentibus.
 COR. monopetala, irregularis. *Tubus* cylindricus, fauce fere latiore. *Limbus* quinquepartitus; subulatus, patens: *Laciniis* superioribus 4 basi connatis: intermediis duabus magis connatis; infima reflexa.
 STAM. *Filamenta* quatuor, brevissima. *Anthera* superiores 2 in fauce; inferiores 2 oblongiusculæ, intra tubum.
 PIST. *Germen* superum, subrotundum. *Stylus* filiformis, longitudine staminum inferiorum. *Stigma* simplex.
 PER. *Capsula* ovata, longitudine calycis, bilocularis, bivalvis.
 SEM. plurima.

1267.

1265. VANDELLIA. *authore* Cl. Brown.

XL.

- CAL. *Perianthium* monophyllum, tubulosum, quadripartitum: laciniis subulatis, æqualibus: suprema subbifida; persistens.
 COR. monopetala, ringens: *Tubus* longitudine calycis. *Limbus* parvus: *Lobio* superiore ovato, integro; *Lob. inferiore* dilatato, bilobo.
 STAM. *Filamenta* quatuor: 2 e disco labii inferioris, arcuata sursum; 2 e fauce, altiora. *Anthera* ovata, per paria connexæ.

PIST.

MONADELPHIA. Polyandria.

13

- PIST. *Germen* oblongum. *Stylus* filiformis, longitudine staminum. *Stigmata* duo, ovata, membranacea, reflexa.
 PER. *Capsula* oblonga, unilocularis.
 SEM. plurima.

XVI. MONADELPHIA.
 POLYANDRIA

1266. MALACHRA.

- CAL. *Pertanthium commune* subquinque-florum, triphyllum, magnum: foliolis cordatis, acutis, persistentibus: *Palea* fetacea, Perianthiis propriis interjectæ geminæ, iisque longiores. *proprium* monophyllum, campanulatum, quinquefidum, parvum, persistens.
 COR. (propria) *Petala* quinque, obovata, integra.
 STAM. *Filamenta* plura, capillaria, inferne connata in cylindrum. *Anthera* subreniformes.
 PIST. *Germen* orbiculatum. *Stylus* cylindricus, quinquefidus. *Stigmata* obtusa.
 PER. nullum.
 SEM. quinque, subrotunda, inde angulata.

XVII. DIADELPHIA.
 HEXANDRIA.

1267. SARACA.

- CAL. nullus.
 COR. monopetala, infundibuliformis. *Limbus* quadripartitus: Laciniis ovatis, patentibus: superiore remotiore. *Faux* margine elevato.
 STAM. *Filamenta* sex, fetacea, declinata, fauci infidentia: ab utroque latere terna basi inter se connata. *Anthera* calcaneo instructæ.
 PIST. *Germen* pedicellatum, oblongum, compressum, longitudine staminum. *Stylus* subulatus, declinatus, longitudine germinis. *Stigma* obtusum.
 PER. *Legumen*?
 SEM.

XVIII.

XVIII. POLYADELPHIA. PENTANDRIA.

1268. MONSONIA.

XIV.

- CAL.** *Perianthium* pentaphyllum, erectum: Foliolis lanceolatis, sub apice mucronatis, æqualibus, persistentibus.
- COR.** *Petala* quinque, obovata, æqualia, calyce longiora.
- STAM.** *Filamenta* quinque, lanceolata, calyce breviora, semitrifida. *Anthera* singulis filamentis tres, oblongæ.
- PIST.** *Germen* pentagonum, breve. *Stylus* columnaris, longitudine staminum. *Stigmata* quinque, oblonga.
- PER.** *Capsula* pentagona, quinquelocularis.
- SEM.** solitaria?

POLYANDRIA.

1269. MELALEUCA

XL.

- CAL.** *Perianthium* superum, quinquepartitum: Lacinii rotundatis, evanescentibus, persistentibus.
- COR.** *Petala* quinque, subrotunda, minuta.
- STAM.** *Filamenta* ultra viginti, setacea, erecta, longissima, connata in corpora quinque, e 6 s. 7 singula. *Anthera* oblongæ, incumbentes.
- PIST.** *Germen* inferum, turbinatum. *Stylus* filiformis, erectus, longitudine staminum. *Stigma* acutum.
- PER.** *Capsula* colorata, subrotunda, vestita *Calyce* *baccato* urceolato, integerrimo, præputii instar, trilocularis, trivalvis.
- SEM.** numerosa, decumbentia, oblonga, introrsum acuminata, extrorsum truncata.
- Obs.** Affinitas *Ginora*.

1270. HOPEA. *authore* Gardenio. †

- CAL.** *Perianthium* monophyllum, campanulatum, quinquefidum: lacinii ovatis, obtusis, persistentibus.
- COR.** *Petala* quinque, oblonga, concava, basi mediantibus staminum falciculis connexa.

STAM.

1271. Z

C

C

S

P

PE

SE

RE

O

SYNGENESIA. Polygamia Frustranea.

15

- STAM. *Filamenta* plurima, setacea, corolla longiora, basi connata in quinque corpora. *Antheræ* quadrangulares.
- PIST. *Germen* inferum, subrotundum, *Stylus* sensim incrassatus, longitudine corollæ, persistens. *Stigma* crassiusculum, oblique depresso.
- PER. *Drupa* sicca, ovali-cylindrica, gibba, calyce coronata.
- SEM. *Nux* glabra, trilocularis, apice obtuso protrusa.
- OBS. *Nuclei loculamenta* 2 sæpe abortiunt & obli-
rantur. *Affinitas* *Styracis* videtur.

XIX. SYNGENESIA.

POLYGAMIA FRUSTRANEA.

1271. ZOEGEA.

XLIX. c.

- CAL. *Perianthium Commune* ovatum, imbricatum: Squamis lanceolatis, ciliatis: intimis scariosis, lanceolatis, longioribus.
- COR. *Communis* radiata. *Corollula Hermaphrodita* plurimæ in disco. *Femineæ* pauciores in radio. *Propria Hermaphroditi* monopetala: *Tabo* filiformi; *Limbo* quinquepartito: laciniis lanceo-
tis, erectis.
Feminei monopetala, ligulata, plana, sub-
quinquedentata.
- STAM. *Hermaphroditis Filamenta* quinque, brevia. *Anthera* cylindrica.
- PIST. *Hermaphroditis. Germen* breve. *Stylus* capillaris, longissimus, erectus. *Stigma* breve, bifidum.
Femineis Germen breve. *Stylus* nullus. *Stigma* nullum.
- PER. nullum. *Calyx* immutatus, connivens.
- SEM. *Hermaphroditis* solitaria. *Pappus* setaceus. *Femineis* nulla.
- REC. setosum.
- OBS. *Affinitas Centaurea* summa, sed *Florum Corollæ* radius planus.

XX. GY-

XX. GYNANDRIA.

DIANDRIA.

1272. GUNNERA.

CAL. *Amentum* verticillatum: squamis monophyllis unifloris, setaceis, longitudine floris, persistentibus.

Perianthium nullum, nisi *Crustra* seminis bidentata.

COR. nulla.

STAM. *Filamenta* duo, brevissima, opposita, infidentia germinis lateribus extra dentes. *Antherae* oblongae.

PIST. *Germen* ovatum, apice bidentatum. *Styli* duo breves, subulati, inter dentes germinis. *Stigmata* simplicia.

PER. nullum.

SEM. unicum, ovatum, crusta perianthina corticatum.

TRIANDRIA.

1273. STILAGO.

CAL. *Perianthium* monophyllum, hemisphaericum, subintegerrimo-trilobum.

COR. nulla.

STAM. *Filamenta* tria, germini infidentia, patentia, calycis longiora.

PIST. *Germen* superum, subrotundum. *Stylus* cylindricus, persistens, staminibus brevius. *Stigma* verrucosum.

PER. *Bacca* globosa.

SEM.

XXI. MONOECIA.

TETRANDRIA.

1274. SERPICULA.

XV.

♂. *Masculi* flores solitarii, pedunculati.

CAL. *Perianthium* minimum, quadripartitum, erectum, acutum, persistens.

COR. *Petala* quatuor, oblonga, obtusa, sessilia.

STAM.

♀.
♂. M.
C.
S.
♀. F.
C.
C.
P.
P.
S.
O.
1276. L.
♂. M.
CA.
Co.
ST.
Pis.

- ♀. *Feminei* flores sapius in eadem planta.
 CAL. ut in Masculis.
 COR. ut in Masculis.
Nectarium ut in Masculis, sed duplicatum: interiore minore.
 PIST. *Germinum* superum ovatum. *Stylus* simplex. *Squamula* lacerum.
 PER. globosum, sexloculare.
 SEM. solitaria.

1277. NEPHELIUM.

XXXVII

- ♂. *Masculi* flores in racemo spicato.
 CAL. *Perianthium* monophyllum, campanulatum, quinquedentatum.
 COR. nulla.
 STAM. *Filamenta* quinque, subulata, calyce longiora. *Antherae* obtusae, basi bipartitae.
 ♀. *Feminei* flores in eodem racemo.
 CAL. *Perianthium* monophyllum, campanulatum, quinquedentatum dentibus 2 oppositis remotioribus marcescens.
 COR. nulla.
 PIST. *Germina* duo, subrotunda, muricata, calyce majora. *Styli* bini, filiformes, recurvi, inter germina enati. *Stigmata* crassiuscula, obtusa.
 PER. bina, ovata, unilocularia, tecta setis subulatis.
 SEM. solitaria, subrotunda.

ADELPHIA.

1278. GNETUM.

- AMENTUM e *Verticillis* remotis, callosis, incrassatis, subtris suffultis. Calyculo partiali.
Calyculus partialis peltatus, orbiculatus, planus integerrimus, continet *Fiosculos* sessiles: *Masculos* inferius, *Fermeos* superius ejusdem verticillis.
 ♂. CAL. *Squama* ovata, minuta, colorata.
 COR. nulla.
 STAM. *Filamentum* unicum, filiforme, squama longiora. *Antherae* geminae, connexae.

♀. CA

1279. S

♂. M

C

C

S

♀. F

C

C

P

P

S

1280. CA

♂. Ma

CA

Co

- ♀. CAL. *Squama lacera, rudis.*
 COR. nulla.
 PIST. *Germen ovatum, receptaculo verticilli immersum.*
longitudine staminum. Stylus conicus, brevis.
Stigma trifidum, acutum.
 PER. *Drupa ovata, unilocularis.*
 SEM. *Nux oblonga, striata.*
 OBS. *Diisicam statuit Rumphius; mea monoica erat,*
vidi etiam Amentum mere masculum, proprio
pedunculo insidens juxta femineum flosculum.

1279. STILLINGIA, *authore Alex. Garden.*

- ♂. *Masculi flores in Spicam amentaceam digesti.*
 CAL. *Perianthium multiflorum (7-8 florum), corac-*
um, hemisphaericum, urceolatum, integerr-
imum.
 COR. *Monopetala, fistulosa, infundibuliformis, sensim*
ampliata, calyce multo angustior: ore indiviso,
lacero-ciliato.
 STAM. *Filamenta duo, filiformia, corolla duplo longio-*
ra, apice divaricata, basi levissime coalita. An-
thera reniformi-didyma.
 ♀. *Feminei flores pauci, ad basin ejusdem spicae.*
 CAL. *Perianthium uniflorum, ceterum ut in Masculis.*
 COR. *supera.*
 PIST. *Germen subrotundum, inter calycem & corol-*
lam. Stylus filiformis, stigma tria, distin-
cta, recurvata.
 PER. *Capsula tricocca, subtrigonata, subtrigona, trilo-*
cularis, calyce ampliato cincta basi.
 SEM. *solitaria, oblonga, subtrigona, intus excisa hilo*
transverso.

XXII. DIOECIA.

TRIANDRIA.

1280. CATURUS.

- ♂. *Mas.*
 CAL. nullus.
 COR. *Monopetala, tubulosa, semitrifida. Laciniis ova-*
tis, concavis, acutis, persistentibus.

B 2

STAM.

STAM. *Filamenta* tria, capillaria; corolla longiora. *Anthera* subrotundæ.

♀. *Feminei.*

CAL. *Perianthium* tripartitum: Foliolis ovatis, planis persistentibus.

COR. nulla.

PIST. *Germen* villosum. *Styli* tres, longi, pinnati multifidi, colorati. *Stigmata* acuta.

PER. *Capsula* subrotunda; tricoeca, trilocularis.

SEM. solitaria, rotunda.

OBS. *Flores masculos minus distincte vidi.*

PENTANDRIA.

1281. CANARIUM.

♂. *Mas.*

CAL. *Perianthium* diphyllum: Foliolis ovatis, concavis, persistentibus.

COR. *Petala* tria, oblonga, patula, calyciformia.

STAM. *Filamenta* quinque, brevissima. *Anthera* oblonga, longitudine petalorum.

♀. *Femina.*

CAL. ut in Mare: Foliolis reflexis.

COR. ut in Mare.

PIST. *Germen* ovatum. *Stylus* vix ullus. *Stigma* capitatum, trigonum.

PER. *Drupa* ficca, ovata, acuminata, basi cincta membrana crenata.

SEM. *Nux* ovata, trigona, acuta.

POLYANDRIA.

1282. CIMICIFUGA

XXVI:

♂. *Mas.*

CAL. *Perianthium* foliolis 4 f. 6, subrotundis, concavis, obtusiusculis.

COR. nulla.

STAM. *Filamenta* plura (18 f. 20), filiformia, calyce longiora. *Anthera* subrotundæ, didymæ.

♀. *Femina.*

CAL. ut in mare, deciduus.

COR. nulla.

STAM.

POLYGAMIA. Monoecia.

21

- STAM. *Filamenta* plura (14 s. 22), filiformia, calycis longitudine, desinentia in *Antheras* steriles, obovatas, emarginatas, depressas.
- PIST. *Germina* 4-7, oblonga, obtusa, longitudine calycis. *Syli* subulati, recurvati, emarginati, breves. *Stigmata* convexa, longitudinalia syli.
- PER. *Capsula* totidem, distinctæ, erectæ, sutura interiore dehiscentes.
- SEM. plurima, duplici serie futuræ adnexa, obtecta squamis exstantibus.
- OBS. *Affinis Actæe, sed Petala nulla; Capsula plures, Semina squamata & sexus separare cogunt.*

XXIII. POLYGAMIA.
MONOECIA.

1283. TERMINALIA.

- ♂. *Masculi* flores superiores racemi.
- CAL. *Perianthium* monophyllum, quinquepartitum, stellatum, acutum, fundo hispidum.
- COR. nulla.
- STAM. *Filamenta* decem, subulata, longitudine calycis. *Anthera* subrotundæ: interiores bifidæ.
- ♀. *Hermaphroditus* flos unus alterve inferior racemi.
- CAL. ut in Masculis.
- COR. nulla.
- STAM. ut in Masculis.
- PIST. *Germen* inferum, conico-subulatum. *Sylus* simplex, subulatus. *Stigma* acutiusculum.
- PER. *Drupa* ovalis, cymbiformis: latere superiore depresso, bifurcato.
- SEM. *Nux* ovali-oblonga, lævis, basi obtusa.

XXIV. PALMÆ.

ELAIS. *Jacqu.*

- ♂. MAS.
- CAL. *Perianthium* hexaphyllum: foliolis concavis, erectis.
- COR. Monopetala, sexfida, erecta, acuta, longitudine calycis.

B 3

STAM.

STAM

ADDITAMENTA.

STAM. *Filamenta* sex, tubulata, longitudine corollae.
Anthera oblongae, acutae.

♀. **FEMINA.**

CAL. ut in mare.

Cor. Hexapetala.

PIST. *Germen* ovatum. *Stylus* crassiusculus. *Sigmata* tria, reflexa.

PER. fibrosum, ovatum, subangulatum, oleosum.

SEM. *Nux* ovata, subtrigona, foraminibus tribus, trivalvis, unilocularis.

ADDITAMENTA.

SACCHARUM ex alio specimine pro saccharo dato.

CAL. Gluma bivalvis, uniflora: valvulis lanceolatis, involutis, basi barbatis.

COR. Gluma bivalvis, brevior, obtusiuscula. Arista dorsalis torta.

STAM. ut antea.

PIST. *Germen* oblongum. *Styli* duo pennati. *Stigmata* plumosa caetera.

337. TRIANTHEMA.

CAL. *Perianthium* pentaphyllum: foliolis oblongis, intus coloratis, sub apice mucronatis, persistentibus.

COR. nulla, nisi *Calycem* dicas quasi ex corolla & calyce connatum.

STAM. *Filamenta* decem (quibusdam 7-12), capillaria longitudine calycis. *Anthera* subrotunda.

PIST. *Germen* subsuperum, oblongiusculum, retusum. *Stylus* 1 f. 2, filiformes, longitudine staminum hinc hispidi. *Sigmata* simplicia.

PER. *Capsula* oblonga, truncato-retusa, circumscissa. *Loculis* duobus superioribus, duobusque inferioribus.

SEM. solitaria f. bina, subovata.

OBS. Numerus *Staminum* *Stylorum*que in distinctis speciebus numero diversus.

1203. CHARA. Schreber. Monœcia Monandria.

♀. *Femineus flos.*

CAL. *Perianthium* tetraphyllum: foliolis subulatis, erectis, persistentibus: oppositis 2 exterioribus longioribus.

COR. nulla.

PIST. *Germen* turbinatum. *Stylus* nullus. *Stigma* quinquefidum, oblongum, deciduum.

PER. *Crusta* ovata, unilocularis, adhaerens.

SEM. unicum, ovatum, spiraliter striatum.

♂. *Masculus* ad basin germinis, extra calycem.

CAL. ut in *Masculo*.

COR. nulla.

STAM. *Filamentum* nullum. *Anthera* globosa, antice germini, extra calycem, subjecta.

273. HARTOGIA.

♂. *Masculi* flores.

CAL. *Perianthium* pentaphyllum, erectum: foliolis oblongis, acutiusculis, persistentibus.

COR. *Petala* quinque, obovata, parva: unguibus filiformibus, calyce duplo longioribus.

STAM. *Filamenta* quinque, filiformia, longitudine petalorum. *Anthera* ovata, incumbentes.

♀. *Feminei* flores *Masculis* intermixti.

CAL. ut in *Masculis*.

COR. ut in *Masculis*.

STAM. *Filamenta* ut in *Masculis*. *Anthera* steriles, oblongae, erectae. *Filamenta* quinque alia, longitudine petalorum, castrata.

PIST. *Germen* turbinatum, triquetrum, terminatum superne angulis totidem mucronibus filiformibus, erectis, longitudine calycis. *Stylus* filiformis, longitudine staminum. *Stigma* capitatum.

PER. *Capsulae* tres, connexae, oblongae, compressae.

SEM. folitaria, *Arillo* elastico.

OBS. *Affinis Diosmatis*.

SPECIES.

II. DIANDRIA.

MONOGYNIA.

- americana- 3. **OLEA** foliis lanceolato- ellipticis.
 na. *Ligustrum lauri folio, fructu violaceo, baccis purpureis.*
Catesb. 1. p. 61. t. 61.
Habitat in Carolina. D. Garden. h.
Folia opposita, lanceolata, sempervirentia, integerrima,
petiolata, nitida. Racemi breves, axillares, bra-
ebiati, pedicellis oppositis. Corollæ laciniæ revolu-
ta. Stylus brevissimus & fere nullus. Stigma bi-
fidum. Drupa globosa, laevis, speciosa. Nux obovata,
substriata, basi perforata. Flores Masculi & Fe-
minei in eadem planta cum hermaphroditis.
- indianum. 1. **DIALIUM.**
Habitat in India. h.
Arboris Folia alterna, pinnata: foliolis septem, ovato-
oblongis, acuminatis, petiolatis, laevibus, palmaribus.
Flores paniculati, nutantes.
- pectinata. 35. **VERONICA** racemis lateralibus foliatis, foliis ob-
 longis pectinato- serratis, caulibus prostratis.
Veronica constantinopolitana incana, chamædryos folio.
Tournef. cor. 7. Buxb. cent. 1. p. 25. t. 39.
Habitat Constantinopoli. 2.
Caulis prostrati, basi suffruticosi, palmares, pubescentes.
Folia Chamædryos, elliptico-oblonga, profun-
dissime aequaliterque serrata pectinis instar, subpe-
tiolata, opposita, pubescentia. Scapus lateralis, pal-
maris foliis & f. 6 similibus, sed alternis, sessilibus;
terminatus Corymbo in racemum elongato.
- pinnata. 36. **VERONICA** spica terminali, foliis linearibus den-
 tato- pinnatis.
Habitat in Sibiria. Laxman. 2.
Caulis palmares, diffusi, erecti. Folia opposita, con-
fertiuscula, linearia dentibus utrinque sæpius tribus,
linearibus, elongatis, glabra. Racemus terminalis,
longitudine caulis. Flores carulei. Stylus capilla-
ris, persistens. Capsulæ ovales. H. U.

serotina. SALVIA foliis cordatis ferratis mollibus, floribus racemoso-spicatis, corollis vix calycem excedentibus. Salvia foliis cordato-ovatis ferratis rugolitis, bracteis sub verticillis fenis, calycibus tridentatis. *Ard. Spec.* 1. p. 10. t. 2.

Habitat in Chio? Arduini. ♂. ♀.

Radix biennis. Caulis suffruticosus, sesquipedalis, brachiatus, tetragonus, vix tomentosus Ramis inferioribus caulescentibus. Folia cordata, margine undulato tenuissime serrata, vix tomentosa, mollissima, subtus pallidiora. Spicæ vix pedunculata, verticillares. Calyx cylindricus, angustus, striatus, ore trifido: inferiore latiore. Corolla minuta, ziziphora magnitudine, vixque calycis ore major. Odor Nepeta, ingratus; validus. Calyces pedunculati bracteis minutis, ut vix conspicuis.

panicula- 34. SALVIA foliis obovato-cuneiformibus denticulatis
ta. nudis, caule frutescente.

Habitat in Africa. D. Royen. ♀.

Caulis frutescens, erectus, teres, purpurascens, scaber. Folia parva, cuneiformia, argute denticulata, venosa, laevia, subpetiolata. Panicula brachiata, decomposita. Calyces trifidi, vix pilosi: laciniis 2 inferioribus acutis. Corollæ galea labio vix longior. Stylus corolla longior.

acetabu- 35. SALVIA foliis obovatis dentatis, calycibus campanulatis patentibus pilosis, caule fruticoso.
lofa.

Salvia foliis ovatis, calyce turbinato limbo amplissimo.

Gron. or. 10.

Salvia syriaca, cisti feminæ foliis, acetabulis moluccæ.

Morif. hist. 3. p. 399.

Habitat in Oriente. ♀.

Fruticulus Ramis brachiatis, angustis, levibus. Folia petiolata, obovata, basin versus dentata, subtus tomentosa. Racemi e divaricatione caulis, elongati, remote verticillati. Flores utrinque 3, pedicellati. Bractæ ovata, integerrima, acuminata, glabra, ciliata, calyce fere minores. Calyx campanulatus, patens more Moluccelle s. Marrubii Pseudodictamni, margine quinquelobo: Lobis 2 superioribus latioribus, extus pilosis. Corolla alba, calyce major: Labio superiore bifido patulo (non falcato s. elongato) L.

B 5

SAL-

to). *L. inferiore trifido: media majore.* Stamina longitudine corollæ. Stylus corollæ duplo longior.

cer. 20-
phylloi-
des. SALVIA foliis pinnatifidis rugosis villosis, caule paniculato ramosissimo.

Salvia. *Arduin. suéc. 2. p. 12. t. 2.*

Habitat in Sicilia, Ægypto. Forskåbl.

Media inter S. clandestinam & ceratophyllam. H. U.

ægyptia-
ca. 36. SALVIA foliis oblongis repandis, calycibus spinosis, bracteis cordatis mucronatis concavis.

Horminum syriacum. *Bauh. pin. 238. prod. 114.*

Morif. hist. 3. p. 392. f. 11. t. 16. f. 2.

Habitat in Ægypto. Forskåbl. ♂.

Caulis pedalis, obsolete quadrangulus, hirsutus, brachiatus. Folia petiolata, subcordata s. ovata, rugosa, obtusiuscula, repanda, subtus magis pilosa; supra sessilia, acuminata, serrato-crenata. Bractææ cordata, concava, nervosa, supra glabræ, integerrima, aristata. Verticilli utrinque triflori, sessiles.

Calyx tubulosus, sulcatus, aristatus, subequalis: dentibus 3 superioribus confertioribus; inferioribus

2. Corolla alba: Galea erecta, subfalcata, longitudine tantum labii inferioris. Labium trifidum: media majore, concava, biloba. Stamina alba, galea longiora. Antheræ flavæ. Stylus purpureus. Calyx fructus aridus, compressus, striatus, longitudine bractæarum, dentibus subulatis, ut in *Hyoscyamo* pungentes, intra Bractæas ad verticillos. Involucella diphylla, brevia, acuta. H. U.

Forskåh-
lei. 37. SALVIA caule subaphyllo, foliis lyrato-auriculatis, corollis galea semibifida.

Habitat in Oriente. Forskåbl. ♀.

Caulis secundi anni florens, erectus, sesquipedalis, aphyllus, ultra dimidium verticillis florens. Rami 2 oppositi, infra verticillum infimum. Folia radicalia-ovata, lyrata utrinque lobo baseos minore, repando-crenata, obtusa, villosa, viridia. Bractææ calyce breviores, cordata, acuta, integerrima. Verticilli utrinque floribus 3 s. 5, breviter pedunculatis. Calyces adpersi pilis viscidis. Corolla cærulea, calyce triplo major: Galea falcata, semibifida lobis incumbentibus. Labium trilobum intermedia biloba, majore, crenata; basi punctis cæruleis reticulatum. Stylus corollæ duplo longior. Facies *S. nuntantis*. H. U.

III. TRI-

lopina.

hirsuta.

uniflora. 11

undulatus. 7:

III. TRIANDRIA.

MONOGYNIA.

19. VALERIANA floribus tetrandris, involucri hexaphyllis trifloris, foliis integris.
Valeriana supina, floribus tetrandris, caule repente, foliis radicalibus cuneiformibus emarginatis ciliatis. *Ard.* *Spec. 2. p. 13. f. 3.*
Valeriana alpina, foliis integris, radice repente, inodora. *Raj. hist. 15.*
Valeriana montana minor italica, foliis integris, radice repente. *Barr. rar. 15. t. 868. sed major.*
Habitat in Alpibus Italicis: Carinthiæ. Arduini. 2.
Planta pollicaris vix Bellide major, licet culta. Folia Radicalia obovata, petiolata, integerrima. Can- lina lanceolata, sessilia. Corymbus terminalis e Pe- daunculis oppositis, terminatis Involucro hexaphyllo, lineari, trifloro.
10. IXIA hirsutissima, umbella bifida racemosa.
Habitat ad Cap. b. spei. 2.
Planta tota cana, villosissima exceptis floribus interne. Caulis subcompressus. Folia alterna, lanceolata, amplexicaulia, brevissima. Umbella fastigiata, regularis. Involucrum universale, hexaphyllum, lanceo- latum, breve: Radii pedunculares circiter sex, bi- partiti: Brachio utroque racemoso: Floribus alter- nis, ascendentibus, pedicellatis: Corollæ intus sub- glabræ, atropurpureæ, petalis ovalibus connexæ. Sta- mina tria, longitudine petalorum. Antheræ luteæ. Stigma styli simplex, trigonum. Fructus inferus, etiam villosus.
11. IXIA scapo unifloro, foliis ensiformibus, spatha lace- ra. *Ixia* foliis gladiatis glabris, caule unifloro. *Mill. dict. 158. t. 137. f. 3.*
Habitat ad Cap. b. spei. D. von Royen.
Spatha striata, lacera. Corolla violacea tubo brevissimo.
7. GLADIOLUS foliis ensiformibus, petalis lanceo- latis undulatis subæqualibus.
Habitat in Æthiopia. 2.
Statura Gladioli communis. Culmus sesquipedalis. Fo- lia ensiformia, striata. Flores distiche alterni. Spa- the

thæ propria diphylla: valvula inferiore minore. Corollæ Tubus longus, filiformis. Limbus sexpartitus, subæqualis: Petala lanceolata, in formam Lilii digesta: alternis imprimis undulatis.
Media Ixiæ inter & Gladiolos.

recurvus. 8. GLADIOLUS foliis ensiformibus, petalis subæqualibus lanceolatis recurvatis.

Gladiolus foliis linearibus fulcatis, floribus uno versu dispositis, tubo floris longiore. Mill. ic. 157. t. 235. f. 2.

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

Differt a G. undulato Petalis non undulatis, minusque acuminatis, & tubo corollæ non filiformi, laxo aut pendulo; ceterum valde affinis.

iridioides. MORÆA foliis gladiatis.

Moræa spatha uniflora, foliis gladiatis, radice fibrosa.

Mill. ic. 159. t. 239. f. 1.

Iris orientalis purpura sempervirrens, gramineo acuto rigido folio, flore luteo & cæruleo mixto inodoro.

Till. pis. 89. t. 33.

Habitat in Oriente: Constantinopoli. 2.

Caulis spithameus, serotinusculus, longitudine foliorum.

Folia disticha, ensiformia, basi inferiore angustata.

Flores ex alis supremis foliorum tres: Spatha propria bivalvis. Germen pedicellatum, subtrigonum, striatum. Corolla hexapetala: Petala 3 exteriora obovata, oblonga, patula, barbata, patentia, macula lutea in medio. Petala 3 interiora alba, immaculata, facie exteriorum, patentia. Stylus brevis, crassus. Stigmata 3, petaloidea, minora, patentia, cærulescentia, bifida ut in Iride. Stamina 3, albida, sub stigmatibus. Capsula exserta, truncata. Differt vix ab Iride, nisi petalis interioribus patentibus.

Stigmata 3, petaloidea, minora, patentia, cærulescentia, bifida ut in Iride. Stamina 3, albida, sub stigmatibus. Capsula exserta, truncata. Differt vix ab Iride, nisi petalis interioribus patentibus.

Stigmata 3, petaloidea, minora, patentia, cærulescentia, bifida ut in Iride. Stamina 3, albida, sub stigmatibus. Capsula exserta, truncata. Differt vix ab Iride, nisi petalis interioribus patentibus.

Stigmata 3, petaloidea, minora, patentia, cærulescentia, bifida ut in Iride. Stamina 3, albida, sub stigmatibus. Capsula exserta, truncata. Differt vix ab Iride, nisi petalis interioribus patentibus.

Stigmata 3, petaloidea, minora, patentia, cærulescentia, bifida ut in Iride. Stamina 3, albida, sub stigmatibus. Capsula exserta, truncata. Differt vix ab Iride, nisi petalis interioribus patentibus.

Stigmata 3, petaloidea, minora, patentia, cærulescentia, bifida ut in Iride. Stamina 3, albida, sub stigmatibus. Capsula exserta, truncata. Differt vix ab Iride, nisi petalis interioribus patentibus.

Stigmata 3, petaloidea, minora, patentia, cærulescentia, bifida ut in Iride. Stamina 3, albida, sub stigmatibus. Capsula exserta, truncata. Differt vix ab Iride, nisi petalis interioribus patentibus.

Stigmata 3, petaloidea, minora, patentia, cærulescentia, bifida ut in Iride. Stamina 3, albida, sub stigmatibus. Capsula exserta, truncata. Differt vix ab Iride, nisi petalis interioribus patentibus.

Stigmata 3, petaloidea, minora, patentia, cærulescentia, bifida ut in Iride. Stamina 3, albida, sub stigmatibus. Capsula exserta, truncata. Differt vix ab Iride, nisi petalis interioribus patentibus.

alternifolius. CYPERUS culmo triquetro nudo apice alternatim folioso, pedunculis lateralibus proliiferis.

Gramen fluviatile geniculatum, panicula foliacea, virginianum. Morif. hist. 3. p. 183. f. 7. t. 3. f. 17.

Habitat in virginia. 2.

Culmi pedales, triquetri, nudi, apice foliis alternis, confertis, ensiformibus, semipedalibus, levibus, margine scabriusculis. Bractea subulata, parva, e singulis alis. Pedunculus e singula folii ala, filiformis,

triqueter.

strobiloides.

scrobiculatum.

ramosum. 2.

TRIANDRIA. Monogynia.

29

mis, folio quadruplo brevior, terminatus spina ovata. Pedicelli aliquot e basi spicæ, apice ferentes spicam similem. Umbella adeoque nulla.

- triqueter. 28. SCIRPUS culmo triquetro nudo, spiculis sessilibus pedunculatisque mucronem æquantibus.
 Scirpo-Cyperus palustris, caule molli, panicula sparsa minore, capitulis subrotundis plurimis simul junctis subfuscis. *Mich. gen. 47.*
 Juncus acutus maritimus, caule triquetro molli, procerior. *Pluk. alm. 200. t. 40. f. 2. Raj. suppl. 629.*
Habitat in Europa australi. 2.
 Culmus triqueter angulis planis, nec excavatis.

DIGYNIA.

stopecur- CORNUCOPIÆ spica aristata cucullo hemisphærico recepta.
 oides.

Habitat in Italia. Arduini.

Simillimum Gr. Alopecuro pratensi. Culmi ascendentes, leves. Folia levia. Spica terminalis, ovata, laxa, flosculis brevissime pedicellatis. Calycis Gluma bivalvis, æqualis, ovata, acuta. Corollæ Gluma univalvis, longitudine calycis, cui opposita est Arista patens, flore duplo longior. Vagina supremi folii ventricosa, ut in Phalaride. Singularis nota est urceolus hemisphæricus, integerrimus, consistentia folii, qui instar calycis communis cingit basin Spicæ.

scrobiculatum. 5. PASPALUM spicis alternis, rachi inmembranacea, floribus alternis, calycibus multinerviis extus scrobiculatis.

Habitat in India orientali. 2.

Culmi erecti, basi hirsuti, pedales & ultra. Vaginæ foliorum purpurascens, margine ciliata & basi genicula vestientes, hirsuta. Folia levia, supra linea albida longitudinali. Spicæ alterna, sepe reflexa. Rachis late membranacea. Calyces subrotundi, ovati, glabri, multinervi, obtusi, gibbi: valvula plaviore basi intrusa, & in medio pari scrobiculorum impresso.

ramosum. 29. PANICUM paniculæ ramis simplicibus, floribus subternis: inferiore subsessili, culmo ramoso.

Habitat in Indiis.

Culmi pedales, erecti, ramosi, leves: Articulis basi crassiflosculis, geniculatis. Folia vaginis levibus, striatis,

...tis, margine Saucque ciliata. Panicula ramis simplicibus, triquetris, hinc canaliculatis; ad singulos dentes flores 2. s. 3, pedicella uno alterove pilo. Calycis exterior valvula brevis, membranacea, perforata; reliquæ ovate. H. U.

colorato. 13. **PANICUM** panicula patente, culmo ramoso, staminibus pistillisque coloratis.

Habitat Cairi. Forskohl.

Culmi bipedales, valde ramosi, laves, vaginis foliorum pilosis demum scabris. Panicula patentissima laxiuscula ramis filiformibus. Glumæ unifloræ, mucosa; ovata, viridi-purpurascens, octosulcata. Antheræ crocæ & Pistilla saturate violacæ, quibus a Pappi capillari reliquisque mixta dignoscitur. Folia levia linearia, laxa, margine versus basin denticulato callosa; interdum pilo instructis, interdum eo destituta; valvula externa calycis brevior lata, amplexicaulis. H. U.

bromoides. 16. **AGROSTIS** panicula simplici angustata, corolla pubescente: arista recta calyce longiore.

Habitat Montpelii. D. Gouan.

Culmi sesquipedales, rigidi, laves, erecti. Folia levia angustissima, subfiliformia, canaliculata. Panicula Racemus erectus, oblongus, angustus, simplex; arista singulos dentes vel pedicelli duo biflori: altero sessili, vel tantum Flores duo: altero sessili. Calyx oblongus, striatus, lanceolatus: foliolis subæqualibus. Corolla semen vestiens, subpubescens; arista recta, scabra, calyce duplo triplove longior, ut in Bromis.

australis. 17. **AGROSTIS** panicula subspicata, seminibus ovatis pubescentibus: arista longitudine calycis.

Habitat in Lusitania. Vandelli.

Culmi tripedales, articulati, foliosi, laves. Simillima A. arundinacæ, sed panicula magis spicata. Semina nunquam basi hirsuta, sed undique pubescentia. Calyces apice fere setacei. Folia latiora, planiora. Culmus pluribusgeniculis.

serotina. 18. **AGROSTIS** flosculis oblongis mucronatis, culmo oblecto, foliis brevissimis.

Festuca serotina. Sp. pl. III.

Gramen loliaecum ferotinum, panicula dispersa. Sequ.
ver. 3. p. 146. t. 3. f. 2.

Habitat Veronæ. Seguiet.

Culmi pedales, vaginis foliorum obrecti, ascendentes.
Folia brevia, vix arisculis longiora, patentia. Panicula
rami alterni, subramosi. Flores plerique sessiles.
Gluma calycina membranacea, brevis. Gluma petaloidea lanceolata, arundinacea, utraque valvula acuminata mucronata, uti altera leviter apice aristata. Pistilla purpurea.

pumila. 19. AGROSTIS panicula mutica subsecunda, culmis fasciculatis erectis.

Gramen minimum palustre, panicula spadicea delicata, tenuifolium. Scheuch. gram. 131.

Habitat in Svecia, Islandia, Helvetia. 2.

Radix multiplex. Culmi numerofo-fasciculati, leves, altitudine pollicum 2, vestiti foliis, radicalibus simplicibus, vagina striata, disco subinvoluta. Panicula patentissima, subsecunda. Flores colorati, mutici, acuminati. Semina majuscula.

Differt ab A. stolonifera, cum qua promiscue crescit, quod dimidio minor; panicula minus erecta parumque secunda; magis capitosa. Pedicelli minime undulati, horsum vorsum tamen flexi.

mexicana. 20. AGROSTIS panicula oblonga congesta, calycibus corollisque acuminatis subæqualibus muticis.

Habitat in America calidiore. D. Jacquin. 3.

Culmi numerosi, pedales, leves, erecti Ramis indivisis. Folia leviuscula ligula truncata. Panicula viridis, oblonga, non patens, sed congesta coacervatis numerosissimis viridibus floribus. Flores scabri. Calyces apice subulati, subæquales, parum scabri. Corollæ longitudine calycis, apice similiter acuminata, basi pilose. Ariste nulla. Stigmata atropurpurea, ramosa. Stamina alba. Difficillime hoc Gramen determinatur. Altero anno floret. Facies Cinna. H. U.

papilionata. 4. MELICA calycibus valvula inferiore maxima colorata, petalo exteriore subciliato.

Melica brasiliiana petalo exteriore amplo vexillato. Ard. spec. 2. p. 17. t. 6. f. 1, 2.

Habitat in Brasilia. D. Arduinus.

Statu-

Gramen

Statura M. altissima: Panicula virgata, Pedunculis tenuibus, flore longioribus, imprimis inferne ramosis. Calyx bivalvis: Valvula Inferiore obovata, obtusa maxima, colorata. V. Superiore sexies minore, spatio remota ab inferiore, apice scarioso-colorata. Flosculi 2, alterni, præter tertium rudimentum. Petalum singulis Exterius oblongum, striatum nervis 16 mediis muricatis, lateralibus ciliatis setis plurimis, at apex petali scariosus membrana tenui, levi, obtusa, colorata. P. Interius simplex. Tertii rudimentum oblongum.

muta. 5. MELICA culmo ramoso, foliis setaceis.

Habitat in Italia. D. Scopoli.

Culmi filiformes, angustissimi, semipedales, ramosissimi obtecti foliorum Vaginis. Folia setacea, angustissima involuta, filiformia, basi patula. Racemi terminales simplices, capillares, pauciflori. Calycis Gluma bivalvis, biflora, ovata, flosculis dimidio brevior. Flosculi oblongi, mutici: intermedio pedicellato, truncato, sterili.

spicata. 22. POA panicula spicata, floribus subulatis: flosculis remotis.

Habitat in Lusitania. Vandelli.

Culmi plures, e basi ascendentes, palmares, vestiti undique foliorum vaginis. Folia linearia, angusta, levis vaginis crassioribus. Florum racemus coarctatus in spicam, longitudine fere culmi, inaequalem. Calycis valvula exterior brevis, ovata; interior duplo longior. Flosculi distantes valvula exterior oblonga acuminata. Antheræ flavæ, utrinque bipilumosi, albi. Habitus Festuca.

distans. POA paniculae ramulis subdivisis, floribus quinque flosculis distantibus obtusis.

Habitat in Austria. D. Jacquin.

Statura reliquarum Poa specierum. Culmi ascendentes, leves, uti Folia. Panicula scabriscula. Flosculi 4 s. 5 obtusi; ab apice ad medium corollæ albi, 3 aedeo distantes, ut facile assumeretur pro Agrostidis specie, nisi calyx inquiratur; qua nota primo intuitu dignoscitur.

3. DACTYLIS spicis subrotundis pubescentibus, culmo prostrato ramofo.
Bur. ind. t. 10. f. 1.
Habitat in India. Burmannus.
 Culmi laeves, prostrati, ad genicula Ramis pluribus, spiciferis. Folla levia, brevia: vagina striata, absque ligula. Pedunculi subsomentosi. Spicæ facie capituli Pphyllii, secunda, subrotunda, mutica. Calyces pubescentes, octoflori: Flosculi pubescentes. Media inter Cynosuros, Dactyles, Poasque.
16. FESTUCA racemo indiviso, spiculis alternis subsessilibus teretibus, foliis involutis mucronato-pungentibus.
Ger. prov. 95. t. 2. f. 2. †
 Gramen phœnicoides, foliis convolutis junceis pungentibus. *Baub. hist. 2. p. 477.*
Habitat in Galloprovincia maritimis arenosis. 2.
 Gluma mucronata sunt. Folla glauca. Culmi bipedales.
18. BROMUS panicula spicata, spiculis subsessilibus erectis pubescentibus subquadrifloris.
Habitat in Lusitania. Vandelli.
 Culmi spithamei, foliis vestiti. Folia nervosa, supra leviter pilosa: Vaginis totum culmum tegentibus. Spicæ breviter pedunculata, erecta, rigidula: Spiculis sparsis, subsessilibus, tenacibus, parum pubescentibus, erectis: Flosculis 4 s. 5; arista infra apicem exeunte, erecta vel parum patula, longitudine spicula.
19. BROMUS panicula erecta, flosculis distantibus, pedunculis angulatis, culmo genu procumbente.
Habitat in Lusitania. Vandelli.
 Culmi vix palmares, decumbentes ad ultimum usque genu, fuscum; dein erecti, ascendentes. Folia graminea, levia, vaginis culmos vestientibus. Pedunculus panicula brevior. Panicula erecta, patula pedicellis minime attenuatis; sed compressis, ancipitibus, subtriquetris, scabris. Flores oblongi, quadriflori: flosculis scabris, vix pubescentibus, maxime omnium distantibus, arista longitudine flosculi, recta.

- ramosus. 20. **BROMUS** culmo indiviso, spiculis sessilibus, caule ramosissimo, foliis involuto-subulatis.
Gramen junceum corniculatum velut frutescens glabrum orientale. *Scheuch. gram. 38.*
Habitat in Oriente. D. Schrober. 2.
Culmi *alternatim ramosissimi, filiformes, procumbentes, laeves. Folia setacea lateribus involutis, culmo ferè angustiora. Scapus erectus, filiformis, unico geniculo. Spicæ sæpius tres, alterna, sæcie omnino Bromi pinnati: Calyce multifloro acuto: Glumis mucronatis, subciliatis.*
- spinifex. 8. **STIPA** capitulorum bracteis fasciculatis maximis involutis mucronatis, flosculis muticis.
Cyperus littoreus. *Rumph. amb. 6. p. 6. t. 2. f. 2.*
Ily-mully. *Rheed. mal. 12. l. 75.*
Habitat in Indiæ arenosis maritimis. 2.
Capitula maxima, confecta e Bracteis canaliculato-involutis, mucronatis, validis, longis, strictis, intra quas Calyces sessiles, uniflori, mutici, bracteis multoties minores. Habitus Arundinis majoris. Capitulum abscissum ventus in litora agit ac si Diabolus illud prosequeretur. *Rumph.*
- sesquiter-
tia. 15. **AVENA** paniculata, calycibus subtrifloris: flosculis omnibus aristatis, receptaculis barbatis.
Gramen pratense villosum, panicula densa ex argenteo dilute spadicea s: fusca. *Scheuch. gram. 220.*
Habitat in Helvetia, Austria. Jacquin.
Panicula oblonga. Flores pilosi videntur, sed pili omnes insident pedicellis s: receptaculis intra calycem, inter flosculos. Flosculus tertius imperfectus in rudimento hærens, etiam arista parva instructus.
- stipifor-
mis. 15. **AVENA** paniculata, calycibus bifloris, aristis semine duplo longioribus, culmo ramofo.
Habitat ad Cap. b: spei.
Culmi pedales, sæpe reclinati, laeves, geniculis fuscis. Ramus brevis, etiam florifer, ex singulis foliorum alis. Panicula avenacea, parva. Calycis Gluma bivalvis: valvula altera lanceolata; altera ovata. Flosculi 2 sessiles. Corollæ Gluma bivalvis, lævis; exterior basi hirta: Arista terminalis scabra, sesqui-longiore.

TRIANDRIA. Digynia.

35

europæus. 9. ELYMUS spica erecta, spiculis bifloris, involucrio æquali.

Gramen hordeaceum montanum, spica strigiosiore, brevius aristata. *Schench. gram. 16. prod. t. 1. f. 1.*

Gramen hordeaceum montanum s. majus. *Baub. pin. 9. zentr. 135. Raj. angl. 3. p. 393. hist. 1258.*

Habitat in Germania. 2.

Simillimum *Elymo virginico*, huic involucri folia non striata, ut illi. Flosculi involucrio sunt cum arista longiores. Flosculi sunt huic 2, illi 3. H. U.

unilatera- 11. TRITICUM calycibus unilateralibus alternis muticis.

Gramen minimum. *Baub. hist. 2. p. 469.*

Gramen exile darsuficulum maritimum. *Raj. hist. 1287. Pluk. phyt. 32. f. 7. Schench. gram. 272.*

Gramen pulillum uncialis, panicula foliacea. *Bocc. mus. 2. t. 57.*

Habitat in maritimis Italiæ, Galliæ australis.

Flores facie Poæ, in spica unilaterali. Synonymon

Schenchzeri excludatur, Festuca maritimæ additum, cum flores muticos sistat auctor.

TRIGYNIA.

Islandica. 1. KOENIGIA.

Habitat in Islandia detecta 1765 a Jo. Ger. Kåntz, qui Islandiam adiit Historiam naturalem ejus descripsit. ☉

Herba facie Polycarpi. Caulis digitalis, subsucculentus; Ramis paucissimis, oppositifoliis, patentissimis. Folia alterna, subpetiolata, obovata, integerrima, obtusa, subsucculenta, longitudine internodiorum caulis. Stipulæ solitariae, vaginales (more Persicariæ), intra foliaceæ, campanulatae, persistentes. Folia terminalia quaterna. Flores terminales plurimi, subs fasciculati, subpedunculati, bracteis membranaceis distincti. Variat Stigmatibus 2 & 3.

IV. TETRANDRIA.

MONOGYNIA.

specio- 15. LEUCADENDROM foliis lanceolatis integris,
tum. calycibus tomentosis apice penicillatis.

Lepidocarpodendrum folio oblongo viridi limbo rubro ornato, squamarum apice & margine lanuginosis. *Borb. lugdb. 2. p. 185. 2. 185.*

Clus. exot. 39. f. 15.

Habitat ad Cap. b. spei. 5.

Rami *laeves*. Folia *alterna, sessilia, lanceolata, levia*. Flos *terminalis, sessilis*. Calyx (*strobiliformis, cinaroides*) *imbricatus squamis sericeo-tomentosis: infimis minutis, mediis lanceolatis apice villosis; summis f. intimis longis, canaliculatis, magis sericis, erectis, apice ciliatis lana ferruginea penicilliformi, singulari*. Flosculi *calyce breviores ex staminibus 2 apice connexis in cylindrum: altero brevior*. Germina *pilosa*. Calyx *stupendum artificium conditoris*. *obs.* Flosculi *dipetali, longi, latei*. Petalum *major erectum, subulatum, basi angulatum, limbo subdiviso, erecto, acuto*. Petalum minus *eiusdem longitudinis, lineare, angustissimum, erectum*. Filamenta *ad basin limbi, linearia, limbo dimidio breviora*. Antheræ *erectæ, brevissima*. Stamina *in majori petalo tria, in minori unicum*.

pinifoli- 16. LEUCADENDRON foliis linearibus, flosculis dis-
um. junctis racemosis spicatis.

Pini foliis planta africana, cyperi capitulis. *Burm. afr. 193. t. 70. f. 3.*

Habitat ad Cap. b. spei. D. Royen. 5.

Arbuseula *Ramis lignosis, flexuosis, rubro-fuscis, subdichotomis, apice foliosis floriferis*. Folia *confer- sa, sparsa, linearia, acuta, levia, longa*. Racemi *subspicati, terminales, solitarii, erecti, sessiles, ovari Bracteis linearibus, longitudine pedicellorum*. Calyx *nullus, nisi apex pedunculi coronula quadriparita*. Petala *4, lineari-lanceolata, pæntia cruciatim*. Filamenta *4, brevissima, singula ex singuli petali medio enata*. Antheræ *lineares*. Germen *superum, minutum, tetragonum, villosum*. Stylus *longitudine staminum, sensim latefcens*. Stigma *simplex*. *Royen.*

25. SCA-

pauciflora. 2

latiflora. 2

triflora. 1

crassifolia. 7

palæstina. 25. SCABIOSA corollulis quinquefidis radiantibus: laciniis omnibus trifidis, foliis indivisis sublerratis; summis basi pinnatifidis.

Habitat in Palæstina. Hasselquist.

Caulis pedalis, teres. Folia latius lanceolata, aliquot incisuris incisa, pubescentia: summa lineari-lanceolata, basi infima pinnatifida. Pedunculi longissimi. Flores albi, radiati, longitudine calycis. Corollulæ radio speciosissimo, quod laciniæ ejus omnes, tam 2 superiores minores, quam 3 exteriores, subdivisæ in tres laciniæ. Fructus omnino *S. stellata*.

Ictenensis. 26. SCABIOSA corollulis quinquefidis radiantibus calyce longioribus, foliis bipinnatis linearibus.

Scabiosa corollis quinquefidis, foliis duplicato-pinnatis setaceis. *Gmel. siber. 2. p. 214. t. 88. f. 1.*

Habitat in Sibiria Ictenensis rupibus.

Caulis pedales, ascendentes, submentosi. Folia linearia, bipinnata, pilis rigidulis adspersa: summa simpliciter pinnata. Rami rarissimi, sæpe nulli. Flos albus, calyce non brevior. Calyx polyphyllus, patens. Semina ut in *S. stellata*.

triflora. 1. SCABRITA.

Habitat in India. ð.

Frutex Ramis tetragonis, scabris. Folia opposita, petiolata, ovata, oblonga, integerrima, articulis rameis longiora, utrinque scabra. Pedunculi axillares, oppositi, solitarii, tetragoni, folio dimidio breviores, apice diphylli Pedicellis trifloris. Involucrum partiale tetraphyllum? Foliolis obovatis, longitudine calycum, obtusis; continens fasciulus tres, sessiles.

crassifolia. 7. ASPERULA foliis quaternis oblongis lateribus revolutis obtusiusculis pubescentibus.

Habitat in Creta, Oriente. ð.

Caulis alterne ramosus, diffusus, subpubescens. Folia caulina quaterna, longitudine articulorum, oblonga s. ovalia, lateribus revoluta, supra gibba uti *Sedum*, pubescentia. Ramea remotiora, angusto-lanceolata, lateribus revoluta, inæqualia. Rami floriferi erecti, alternatim ramosi. Folia ultima bina. Flores fasciculati, terminales, pauci. Corollæ extus pubescentes.

- laevigata. 8. ASPERULA foliis quaternis ellipticis laeviusculis, pedunculis trichotomis, feminibus laevibus. Cruciatâ minor glabra, flore molluginis albis. *Barr. ic. 323.*
 Cruciatâ lusitanica latifolia glabra, flore albo. *Tournef. inf. 115.*
Habitat in Barbaria, Lusitania. 2l.
 Caules primum erecti, semipedales, laeves, dein diffusi. Folia ovata s. ovalia, laevia, enervia, margine scabriscula, subpetiolata, obtusiuscula. Pedunculi ex apice caulis ramorumque solitarii, filiformes, folio longiores, terminati. Bracteis 2 lanceolatis, parvis, & pedicellis tribus trifloris, excepto tertio iterum trichotomo. Flores albi, infundibuliformes. Semina laevia, matura nigra, rugosa, non hispida. H. U.
- mariti- 24. GALIUM foliis quaternis hispidis, pedunculis uni-
 mum. floris, fructibus villosis.
 Aparine maritima incana, flore purpureo. *Tournef. icon. 4.*
Habitat in Oriente. D. Schreber.
 Caulis brachiatus, hirtus, ramosissimus: Rami ultimis dichotomis. Folia quaterna, rarius quina; summa floralia sepe bina: singula lanceolato-ovata, utrinque hirta, suprema subpetiolata. Pedunculi capillares, foliis breviores, saepius uniflori, rarius bifidi. Flores parvi.
- græcum. 25. GALIUM hirtum, toliis subsenis lineari-lanceolatis, caulibus lignosis.
 Gallium montanum creticum. *Alp. exot. 167. t. 166.*
 Aparine græca saxatilis incana tenuifolia. *Tournef. cor. 4.*
Habitat in Insulis Archipelagi. D. Schreber. h.
 Caules varie flexi, toruosi, lignosi s. suffruticantes. Rami recti, stricti, herbacei, villis albis hirti, uti Folia, Pedunculi, Germina. Folia subsena, lineari-lanceolata, sessilia, stricta, erecta, longitudine internodiorum, parcius pilosa, viridia. Pedunculi foliis longiores, subdivisi, subumbellati, pauciflori, capillares.
- ægyptia- 6. CRUCIANELLA foliis quaternis sublinearibus, fo-
 ca. ribus subspicatis quinaesfidis.
Habitat in Ægypto. Forskâbl. ☉.

Caules

ingultifo-
lia.furatten-
fis.

puffilla. 2

quadrant-
gulus.

læviusculis, pe-
ous.
nis albis. *Barr.*
e albo. *Tournef.*

es, dein diffusi.
a, margine sca-
Pedunculi ex
filiformes, folio
colatis, parvis,
o tertio iterum
ormes. Semina
pida. H. U.

pedunculis uni-
re. *Tournef.*

s: Ramis uti-
us quina; sum-
olato-ovata, u-
Pedunculi ca-
lori, rarius bi-

ari lanceolatis,
ot. 167. t. 166.
lia. *Tournef.*

reber. f.
suffruticantes.
albis birtis, uti
ubsena, lineari-
longitudine in-
Pedunculi fo-
riti, pauciflori,

linearibus, flo-

Caules

Caules palmares, erecto-patuli, ad radicem diffusi s. prostrati. Folia quaterna, lateribus revoluta, pagina superiore margineque scabra; infima ovata, inferiora lanceolata, reliqua linearia. Spicæ terminales, solitaria, laxiores. Bractæ lanceolatae, non carinatae. Flores minuti, bracteis longiores, flavescente-albidi, quinquesidi aristatique, ut *Cr. maritima*. Radix annua, caulis minime lignosus. H. U.

ingulififo-3. RUBIA fol. perennantibus linearibus supra scabris.
lia.

Habitat in Minorca. Richard.

Caules diffusi, scaberrimi, tetragoni. Folia quaterna, s. sena, lineari-acuta, perennia, carina & margineciliata aculeolis & insuper costa longitudinali pagina superioris scabra. Flores lucei, plani, 5-fidi. H. U.

furatten- 1. COMETES. *Burm. ind. t. 15. f. 5.*
lis.

Habitat in Suratte. C.

Caulis herbaceus. Folia opposita, sessilia, obovata, acuminata, integerrima, glabra. Pedunculi axillares, alterni (alterius ala), solitarii, uniflori, patuli, longitudine foliorum.

pusilla. 2. BLÆRIA floribus sparsis.

Habitat ad Cap. b. spei. D. Schreber. f.

Statura *Ericæ minoris*. Rami pubescentes. Folia quaterna, linearia, scabra, petiolata, subtus linea exarata. Flores minuti, sparsi, foliis breviores. Caute ab *Ericis* distinguenda.

quadran- 6. CISSUS foliis cordatis subcarnosis ferrato-dentatis,
gulus. caule tetragono tumido.

Funis quadrangularis. *Rumph. amb. 5. p. 83. t. 44. f. 2.*

Planta baccifera scandens epidendros. *Pluk. phyt. 310. f. 6.*

Habitat in Arabia, India. †

Caulis scandens, tetragonus, incrassatus, carnosus geniculis contractus, lævis, perennis. Folia alterna, petiolata, subcarnosa, cordata, subhastata, utrinque glabra, argute remoteque serrata. Petioli angulati. Cirrhi oppositifolii. Radix tuberosa. H. U.

- alba. 6. CORNUS arborea, ramis recurvatis, cymis nudis.
Cornus sylvestris, fructu albo. *Ann. ruth.* 277.
Habitat in Sibiria, Canada. †
Corno sanguineæ tam similis ac ovum ovo; distingui-
tur tantum Ramis recurvatis & Baccis albis; mul-
ti stolones juxta radicem enati procumbunt. H. U.
- octandra. 4. FAGARA foliolis tomentosis. †
Elaphrium tomentosum. *Jacq. amer.* 105. t. 71.
f. 1-3.
Habitat in Curaçao duris. †
- origata. 3. LUDUIGIA foliis oppositis lanceolatis, caule erecto.
Habitat in India. ☉
Caulis herbaceus, pedalis, erectus, brachiatus, levis.
Folia opposita, petiolata, lanceolata, integerrima,
levia. Pedunculi terminales, subterni, uniflori,
rarius axillares. Germina tetragono-alata. Caly-
ces minuti. Corolla vix conspicua. Capsula qua-
drilocularis angulis quatuor carinatis, subcubica.
- verticil- 6. OLDENLANDIA floribus verticillatis sessilibus,
lata. stipulis setigeris.
Crateogonum amboinicum. *Rumph. amb.* 6. p. 25.
t. 10.
Habitat in Amboinæ, Javæ collibus apricis.
Caulis subpedales, simplices, articulati, leves, teretes,
utrinque sulco exarati. Folia opposita, sessilia, an-
gusto-lanceolata, costa exarata, acuminata, scabra.
Flores sessiles, verticillati, congesti. Stipula mem-
branacea in setas divisa, more Spermacoces, qua-
rum nonnullæ Setæ capillares, floribus longiores.
Capsula subrotunda, bilocularis, polysperma com-
nata Calycis foliolis quatuor, acuminatis. H. U.
- repens. 7. OLDENLANDIA capsulis subsessilibus hispidis, fo-
liis lanceolatis. *Burm. ind.* t. 15. f. 4.
Crusta ollæ minima. *Rumph. amb.* 6. p. 460. t.
170. f. 4.
Pluk. phyt. 356. f. 5. sec. *Burm.*
Habitat in India.
Caulis repens, filiformis, ramosus, articulatus, ad sin-
gula genicula radicans, levis. Folia opposita, sub-
petiolata, lanceolata, integerrima, levia, parva.
Flores axillares, solitarii, alterni, subsessiles. Ca-
psula

cymis nudis.
ruth. 277.

ovo; distingui-
ccis albis; mul-
tumbant. H. U.

. 105. t. 71.

is, caule erecto.

achiatum, levis.
, integerrima,
erni, uniflori,
-alata. Caly-
Capsula qua-
subcubica.

latis sessilibus,

amb. 6. p. 29.

icis.
leves, teretes.
a, sessilia, an-
minata, scabra.

Stipula mem-
rmacoces, qua-
ibus longiores.
polyperma con-
aris. H. U.

us hispida, fo-

4.
6. p. 460. t.

culatus, ad fin-
a opposita, sub-
levia, parva.
subsessiles. Ca-
psula

psula subglobosa, hispida, undique pilis obtusis cavis
pellucidis, bilocularis, polysperma. Corollam non
vidi.

entalis. 4. ELÆAGNUS foliis ovatis oblongis opacis.
Elæagnus orientalis latifolius, fractu maximo. Tour-
nesf. cor. 33?

Habitat in Oriente. DD. Royen.

Facies E. angustifolii, sed Folia duplo latiora, ovato-
oblongiuscula, utrinque tactu mollia, subtus pallida,
sed neutra pagina nitentia aut argentea. Flores
non vidi.

vis. 4. RIVINA racemis simplicibus, floribus tetrandris, fo-
liis glabris.

Piercea foliis ovato-lanceolatis glabris. Mill. dict.

Solanoides americana, circæa foliis glabris. Tournef.
act. 1706.

Habitat in America. f.

Similima R. canescenti, sed glabra tota. Folia margine
purpurascente.

rigata. 1. STRUTHIOLA pubescens.

Habitat ad Cap. b. spei. f.

Caulis prolifer. Ramis simplicibus, virgatis, subvil-
lofis. Folia opposita, lanceolata, acuminata, glabra,
striata, canaliculata. Flores axillares, solitarii, sessi-
les, longitudine folii, extus purpurascetes.

recta. 2. STRUTHIOLA glabra.

Passerina dodecandra. Sp. pl. 513. excluso synonymo.

Habitat ad Cap. b. spei.

Folia lanceolato-subulata, glabra, uti caulis & flores.

Pteran-
thus. 4. CAMPHOROSMA ramosissima, pedunculis ensifor-
mibus dilatatis, bracteis cristatis.

Habitat in Arabia. ☉.

Radix fibrosa. Caulis herbaceus, articulatus, palma-
ris, dichotomus s. trichotomus, unde ramosissimus. Fo-
lia linearia, subramosa, teretiuscula, verticillata:
duobus inferioribus paulo majoribus. Flores subsessi-
les, virides, parvi, cincti membrana bifida brevissi-
ma, e qua utrinque Bractææ imbricatæ 3, foliaceæ
(quasi foliorum rudimenta). Capsula globosa, ve-
stita calyce patulo bicorni at 2 cristis ex teriori-
bus,

bus calycis foliolis. Pedunculus membranaceus, dilatatus, maxime compressus. H. U.

V. PENTANDRIA.

MONOGYNIA.

violace- 9. ECHIUM corollis stamina æquantibus: tubo calyci
uni. bus brevioribus.

Echium sylvestre hirsutum maculatum. Baub. pin. 25.

Echium rubro flore. Clus. hist. 2. p. 164.

Habitat in Aultria ☉.

Similimum E. vulgari, sed Corollæ violacæ. Caulis magis diffusus. Stamina corolla non longiora, purpurea, tamen stylo albo piloso; Corollæ tubus longitudine fere calycis; facies distincta. H. U.

capitatum. 8. ECHIUM floribus capitato-corymbosis æqualibus
staminibus corolla longioribus, caule piloso, foliis
hispidis.

Habitat ad Cap. b. spei. †

Caulis lignosus, ramosus, pilosus. Folia lanceolata, adspersa setis patulis, pellucidis, basi bulbosis. Flores dense in capitula terminalia congesti. Corollæ regulares, infundibuliformes, vix Lycopsidis majores. Stamina corollis & stylus staminibus duplo longior. D. Royen.

Argusia. 1. MESSERSMIDIA. Hort. ups. 36. *Ad. petrop. 176.*
p. 315.

Tournefortia sibirica. Sp. pl. 202.

Argusia montana. Ammam. ruth. 38.

Habitat in Dauniz apricis, glareosis, aridis. 2. H. U.

viscosa. 1. NIGRINA.

*Vasculifera viscosa, calyce majore. Pet. mus. 496. an
Habitat ad Cap. b. spei. Burmannus. 2.*

Caules herbacei, erecti, sesquipedales, teretes, scabri non articulati. Folia opposita, sessilia, lanceolata, scabra, dente utrinque unico validiore versus basin superiora sensim minora. Flores axillares, solitarii penduli, pedunculati, pedunculo longitudine floribus Bractæ in medio pedunculi, duæ, oppositæ, lanceolatae, flore breviores.

Ob

Obs. Calyx Cucubali bacciferi. Corolla Lycopsidis.
pulla. Herba Lythri. Planta tota exsiccatione atra.

1. LISIANTHUS foliis lanceolatis.
Lisianthus erectus, foliis lanceolatis, floribus singulari-
bus terminalibus. *Brown. jam. 137. t. 9. f. 1.*
Rapunculus fruticosus linifolius, flore luteo specioso,
foliis ex adverso sitis. *Sloan. jam. 58. hist. 1. p. 157.*
t. 101. f. 1.
Habitat in Jamaica sylvis. †

2. LISIANTHUS foliis cordatis.
Lisianthus foliis cordatis, acuminatis, petiolis brevibus,
floribus terminalibus quandoque geminis: *Brown.*
jam. 137.
Habitat in Jamaica. †
Antecedenti nimis affinis.

45. CONVOLVULUS caule volubili, foliis, difformi-
bus cordatis angulatis oblongis lanceolatisque, pe-
dunculis unifloris. †
Convolvulus foliis variis, pedunculis unifloris, radice
tuberosa. *Mill. dict. n. 32.*
Convolvulus americanus Jalapium dictus. *Raj. hist. 724.*
Bryonia Mechochana nigricans. *Bauh. pin. 298. prod.*
137. Bauh. hist. 151.
Jalapium, Mechoacanna nigra. *Dal. pharm. 201.*
Habitat in Mexico, Vera cruce. †
Semina hirsuta sunt. Hec vera Jalapa officinarum teste
Millero, qui hujus radices ab Houstono accepit, &
Pharmacæis Londinensibus vendidit.

46. CONVOLVULUS foliis lanceolato-ellipticis sub-
tus tomentoso-sericeis, pedunculis subumbellatis, ca-
lycibus pilosis, caule volubili. *Bum. ind. t. 17. f. 1.*
Habitat in India. †
Caulis volubilis, frutescens, leviusculus. Folia alter-
na, petiolata, lato-lanceolata, supra nuda, subtus
tomentoso-sericea nitidaque, lineata, acuta. Pedun-
culi axillares, longitudine petiolorum, umbelluliferi
floribus sæpius 5, involucre ovato sericeo. Calyces
maxime pilosi.

44. CONVOLVULUS foliis cordatis, caule volubili
utrinque carinato.

Habi-

- Habitat in Zeylona, Java.*
Caulis volubilis, anceps utrinque carinatus, a folio folium. Folia ovata cordata oblonga lævia. M. non floruit. H. U.
- muricatus. 47. CONVOLVULUS foliis cordatis, pedunculis crassatis calycibusque lævibus, caule muricato.
Habitat in Suratte. Braad.
Simillimus C. purpureo, sed caulis lævis, adpersus ærmitibus. Folia indivisa. Pedunculi sæpe incrassati. Corolla purpurea, infundibuliformis, magis quam C. purpurei. Diversus ab l. mæa bona nox. H. U.
- martinicensis. CONVOLVULUS foliis ellipticis glabris, pedunculis unifloris folio longioribus, caule repente. Jacq. mer. 26. t. 17.
 Convolvulus floribus axillaribus solitariis, foliis oblongis obtusis. Læf. it. 231.
Habitat in Martinicæ umbrosis, inundatis.
- erinoides. 43. CAMPANULA caulibus diffusis, foliis lanceolatis subserratis decurrentibus linea scabra, floribus pedunculatis solitariis.
 Campanula minor africana, erini facie, flore violaceo, caulibus erectis. Herm. lugdb. 110. t. III.
Habitat in Africa.
 Similis Lobelia erinoidi. Caules ramosissimi. Folia alterna, lanceolata, vix manifeste serrata, decurrentia utrinque: margine minimo, aculeis ciliato. Flores ramulos terminant solitarii, pedunculati, erecti. Germen læve. Stylus trifidus.
- tridentata. 42. CAMPANULA capsula quinqueloculari obtusa caule unifloro, foliis radicalibus tridentatis. Schreb. dec. 3. t. 2.
 Campanula orientalis pumila repens, flore magno. Tournef. cor. 3.
Habitat in Oriente.
 Folia Radicalia Statices reticulata, lanceolata, cum forma, apice sæpe subtridentata. Caulis foliis duplo longior, foliis aliquot linearibus. Flos erectus majusculus, solitarius. Calyx smubus, reflexis geminis tegentibus.

3. MUSSÆNDA spinosa, floribus sessilibus aggregatis.
Jacq. amer. 70. t. 49. †
Habitat in Martinicæ, Carthagenæ sylvis. †.
Ramuli ultimi Spinis quaternis, cruciatim positis. Flores terminales, quatuor, conferti.
2. MUSSÆNDA inermis, floribus solitariis sessilibus.
Jacq. amer. 70. t. 48. †.
Habitat in Carthagenæ sylvaticis. †.
Folia opposita. Corolla tubus longissimus, hirsutus.
2. PORTLANDIA floribus hexandris. *Jacq. amer. 63. t. 182. f. 20.*
Habitat in Carthagenæ sylvis. †.
Folia hujus basi equalia; P. grandiflora vero inaequalia.
13. VERBASCUM foliis sublyratis, floribus sessilibus.
Verbascum foliis radicalibus ovatis petiolatis, caulinis oblongis sessilibus subtus tomentosis ferratis. Mill. ic. t. 273.
Verbascum, blattariæ foliis, nigrum, amplioribus floribus luteis, apicibus purpurascens. Berb. lugdb. 1. p. 228.
Habitat in Europa australi.
Folia sessilia, minime decurrentia, spatulata, basi angustiore, sinuata, vix tamen lyrata, supra nudiuscula, subtus subtomentosa. Spica similis V. Thapsi, floribus sessilibus, non confertissimis, sed ad Bractæas singulas pluribus majoribusque. Corollæ luteæ genitalibus purpureis. H. U.
6. HYOSCYAMUS foliis petiolatis ovatis acutangulis, calycibus muticis, bracteis indivisis.
Hyoscyamus albus ægyptius. Alp. exot. 193. t. 192. †
Habitat in Ægypto, Arabia. ♂.
Caulis pedalis, crassitie digiti, erectus, teretiusculus, subpubescens: Ramis axillaribus, brevioribus. Folia alterna, petiolata, ovata, obtuse sinuata, acutius utrinque biangulata, acuta, levia, integerrima, pubescentia: Petiolis pubescentibus. Floralia folia subpetiolata, ovata s. ovato-oblonga, integra, alternis floribus bina, alternis solitaria. Racemus secundus apice incurvato. Calyx campanulato - infundibuliformis, quinquefidus: laciniis latiusculis, minimeque spinosa.

*spinosis. Corolla calyce paulo longior, non vero
rior, subcampanulata, quinquefida: laciniis 3 super-
rioribus latioribus; inferioribus 2 minoribus, pro-
funde separatis; color corollæ primum extus viri-
dis, demum albidus; intus atropurpureus, lacini-
infimis 2 albidis; ultimo corolla tota alba immac-
lata evadit. Stamina 5 declinata, purpurea, corollæ
paulo longiora. Pistillum longius, declinatum. H. U.*

Scopolia. 7. HYOSGYAMUS foliis ovatis integris, calycibus
flatis campanulatis.

*Atropa caule herbaceo foliis ovatis integris, calycibus
erectis, fructu capsulari. Scop. carn. 288.*

Scopola carniolica. Jacq. spec. t. 20.

Habitat circa Idram in sylvis. Wilke. 2.

*Simillimus Atropæ Belladonnæ, sed Caulis vix al-
pedalis, dichotomus. Folia alterna, passim opposita
petiolata, lanceolato-ovata, nuda, integræ. Pedun-
culi axillares, filiformes, uniflori. Flores pendulæ
Calyx quinque fidus levis muticus. Corolla campan-
lata. Filamenta hirta, recta. Pistillum staminibus lon-
gins. Capsula globosa, circumscissa, bilocularis. H. U.*

insanum. 30. SOLANUM caule aculeato herbaceo, foliis ova-
tomentosis, pedunculo pendulo apice incrassato, cal-
cibus aculeatis.

*Solanum calycibus aculeatis, foliis ovatis integerrime
tomentosis. Hort. cliff. 61. Hort. ups. 49. L.
zeyl. 93.*

*Solanum foliis multifidis segmentis oppositis, caule foliis
& fructu aculeatis. Gron. orient. 62.*

Solanum spinosum, fructu rotundo. Baub. pin. 16

*Solanum pomiferum magno fructu ex albo & atropu-
pureo nitente, foliis & calyce spinosis. Pluk. alb.
550. t. 226. f. 3. Moris. hist. 3. p. 524. f. 13.
2. f. 2.*

Habitat in Indiis. ☉

*Simillimum Melongena; Caule vix ramoso, tomen-
stellato, foliis subsinuatis; Pedunculis solitariis un-
floris pendulis incrassatis; Pomis magnis.*

*Differt Caule aculeis sparsis; Foliis utrinque acule-
raris rectis; Calyce multum aculeato.*

lycioides. 34. SOLANUM caule spinoso fruticoso, fol. ellipticis

Habitat in Peru? ‡

Fructu

Frutex facie Lycii. Caulis inermis ramis omnibus in spinam desinentibus. Folia parva, lanceolato-ovata, s. lato-lanceolata, minus acuta, utrinque lævia, petiolata. Corolla rotata, leviter quinquefida, absque tub. Calyx dentibus quinque, acuminatis. Antheræ corolla breviores, lævæ, erectæ, apice debiscentes. Stigma adscendens. Flores laterales, solitarii.

32. SOLANUM caule inermi frutescente, foliis lanceolatis nitidis integerrimis, pedunculis subbifloris. Jacq. amer. 49. t. 35.

Habitat in Martinicæ sylvis umbrasis, maritimis. ♀
Flores & Bacca caruleæ.

33. SOLANUM caule inermi frutescente, foliis lanceolatis repandis undulatis, racemis longis rectis. Jacq. amer. 50. t. 36.

Habitat in Martinica. ♀
Simillimum S. bahamensis. Flores albi. Bacca rubra.

3. CAPSICUM caule fruticoso lævi, pedunculis geminis. Capsici frutescentis β. huc amandanda.

Habitat in Indiis. ♀
Differt parum a C. fruticoso: Caule teneriore, magis frutescente, nec scabriusculo. Baccis minimis, ovalis, magnitudine Ribeos; nec magnitudine Cerasi. Ramis divaricatis; nec angulo recto exeuntibus. Calycibus dentibus subulatis patulis; nec obsolete.

4. CAPSICUM caule suffrutescente, fructibus incrassatis variis.

Capsicum fructu longo, ventre tumido; per summum tetragono. Tournes. inst. 152.

β. Capsicum fructu bifido. Tournes. inst. 152.

Habitat in India. ♀-♂.

Simillimum C. annuo, sed Caulis perennans, spithameus, subramosus. Fructus relatione ad plantam maximus, Mali fere magnitudine, varia in variis individuis forma, solitarius, erectus. H. U.

3. LYCIUM foliis obliquis, ramulis flexuosis teretibus. Lycium foliis cuneiformibus. Vir. cliff. 14. Sp. plant. 1. p. 192.

Jasminoides aculeatum, salicis folio, flore parvo ex albo-purpureo. Mich. gen. 224. t. 105. f. 1.

Rhamnus spinis oblongis, flore candicante. Bauh. pin. 477

Habi-

Habitat in Europa australi. h
Differt a L. barbaro, quod per se recta stare valet
quod folia, etsi lanceolata, non plana, sed obliqua
s. flexuosa; quod ramuli flexuosi, minime angulati
ulla linea a petiolo decurrunt; superficie non glabra
sed subtomentosa; & quod spinæ ex omni gemma
A. L. afro foliis lanceolatis, ramulis flexuosis, teretibus
omnino differt. H. U.

Melano- 4. SIDEROXYLON inerme, fol. perennantibus lan-
 pheos. ceolatis, pedunculis anguiatis.

Padus foliis oblongis, fructu solitario. *Burm. africana*
 238. t. 84. f. 2.

Laurifolia africana. *Comm. hort. 1. p. 195. t. 109.*

Habitat ad Cap. b. speci. David v. Royen. h.

Simillima arbor *S. inerme* Ramis crassis (sed non striatis
 aut punctis verrucosis). Foliis perennantibus

Pedunculis brevissimis (sed non teretibus). *Burm.*
manni figura hanc potius, quam *S. inerme* referent.
 Dentes inter stamina nulla.

decan- 5. SIDEROXYLON spinosum, foliis deciduis ellip-
 drum. cis.

Habitat in America septentrionali. Munchhausen, Linn.
Bar.

Arbor. Spinæ axillares, solitaria. Folia alterna, elliptica,
 laevia, reticulata, petiolata, annua. Pedunculi axillares,
 uniflori, plurimi, petiolis paulo longiores. Calyx 5-fidus,
 obtusus. Corolla infundibuliformis, 5-fida, obtusa.
 Lacinis concavis vix emarginatis. Nectarium 5-phyllum,
 serratum, brevissimum, ad singulam corollæ laciniam
 singulo lobo adnatum. Stamina 10, subulata, longitudine
 nectarii. Antheræ sagittatæ. Germinum globosum. Stylus
 filiformis. Stigma minimum. Bacca nigra, globosa,
 3 f. 3-locularis, abortiens plerumque. Simile est *S. lycioides*,
 sed ab eo aut specie aut cultura nimis varians.

tenax. 6. SIDEROXYLON inerme, foliis deciduis lanceolatis
 subtus tomentosis, pedunculis filiformibus.

Habitat in Carolina siccioribus. D. Garden.

Arbor 20 pedum, cortice albicante, ramis tenacissimis.
 Gemmæ alternæ, e singulis. Pedunculi pollicarij,
 numerosi, uniflori. Folia intra s. inter pedunculos
 s. f. 6, petiolata, oblonga, obtusiuscula, integerrima.

fructidiffi- 7. S.
 mum.

infectori- 21.
 us.

munilus. 22. F.

fra

fra

fra

fra

fra

fra

fra

fra

fra

fra

fra

fra

fra

fra

fra

fra

fra

fra

fra

fra

subtus subtomentosa, digiti longitudine & latitudine, consistentia, annua. Flores parvi. Calyx ovatus; foliolis 5, ovatis, obtusis, exterioribus latioribus, conniventibus. Corolla tubus longitudine calycis. Limbus 5-partitus, laciniis ovatis, calyce brevioribus. Nectarium in fauce corollae, corollae paulo minus, quinquepartitum: foliolis trifidis: media fere longiore. Stamina longitudine corollae. Germen pentagonum. Stylus & Stigma simplex. Drupa ovalis. Nux ovata, nitida, basi foraminibus duobus, septo arcuato distinctis. Statura Chrysophylli f. Achromas: variat spinis brevissimis, hinc inde in ramulis.

7. **SIDEROXYLON** inerme, foliis suboppositis, floribus patentissimis. *Jacq. amer. 55. †*
Habitat in Domingo. †
Folia subalterna, lanceolato-oblonga, obtusa, nitida.
Pedunculi axillares, uniflori, copiosi.

21. **RHAMNUS** spinis terminalibus, floribus quadrifidis dioicis, caulibus procumbentibus. *Ger. prov. 462. **

Rhamnus catharticus minor. Bauh. pin. 478.

Lycium gallicum. Bauh. pin. 478. Bauh. hist. 1. p. 58.

Spina infectoria pumila I. Clus. hist. 1. p. III.

Habitat in Hispania, Gallia, Italia. †.

Frutex procumbens. Styli stigmata 2, reflexa. Differt a R. cathartico, corollae laciniis longitudine tubi, nec longioribus. Gerard.

22. **RHAMNUS** inermis repens, flor. hermaphroditis, fol. serratis. *Turr. diar. ital. 120.*

Frangula montana pumila saxatilis, folio subrotundo. Tournef. inst. 612. Segn. veron. 2. p. 296.

Frangula minima rupestris pruno sylvestri affinis americanae foliis. Raj. dendr. 65.

Habitat in Mont. Baldo. †.

Differt a Frangula Caribibus saxis adherentibus, Foliis serratis; a R. alpino β. hermaphroditis.

6. **CELASTRUS** foliis ovalibus nitidis integerrimis marginatis.

Evonymus aethiopicus, alaterni foliis rotundioribus duris & non crenatis. Pluk. aim. 139. t. 280. f. 3.

D

Habi-

Habitat ad Cap. b. spei. DD. Royen. h.
Frutex erectus: Ramis fuscis, duris. Folia alterna ovata s. obovata, obtusiuscula, venosa, lucida, brevissime petiolata, margine integerrimo reflexo. Peduncululi axillares, conferti, simplices, folio breviora. Petala concava. Stamina corolla breviora. Stylus crassus. Stigmata tria, divergentia.

cupressi- 10. **DIOSMA** foliis ovatis triquetris imbricatis, floribus terminalibus solitariis sessilibus.

Habitat ad Cap. b. spei. h.
 Rami filiformes, erecti, alterni, texti. Foliis imbricatis, alternis, ovatis, minutis (*Erica*), exacte triquetris, subscabris, sessilibus, erectis, apice callositate colorato terminatis. Flos terminalis, sessilis. Calyx membranaceus, lanceolatus, erectus. Petala (sepe 4) quinque, obovata, calyce duplo longiora, sessim in unguem desinentia. Stamina 5, erecta, longitudine calycis.

racemi- 1. **CYRILLA.**

Habitat in Carolinae pinetis humentibus. D. Garden.
Frutex orgialis: Caule Ramisque compositis, s. ex plicibus annotinis tantum ramosis. Folia alternipetiolata, exstipulata, lanceolata (*Ligustri*), integerrima, glabra, supra subtilissime venosa. Racemi plures, terminales, rami praecedentis anni, penduli *sithamiae*, bracteis setaceis, longitudine pedicellorum. Flores albi. Petala disco longitudinali villosa.

brachia- 8. **ACHYRANTHES** caule herbaceo erecto brachiata. foliis oppositis glabris lanceolato-ovatis, spicis mentosis lateralibus.

Habitat in Suratte. h.
 Caulis pedalis, herbaceus, levis, erectus, Ramis brachiatis. Folia *Achyranth. sicula*, opposita, glabra, petiolata, lato-lanceolata. Spicae parvae, albo-mentosae, confertae, inaequales, similes *Achyranth. lanatae* sed minores. H. U.

alterni- 9. **ACHYRANTHES** caule herbaceo, floribus spicatis remotis, calycibus squarrosopatulis, foliis alternifolia.

Habitat in Aegypto, Arabia. ☉.
 Planta erecta, facie *Celosiae*. Folia alterna, petiolata ovata s. cordata, laevia, petioliis subciliatis. Pedu-

photo-
ma.

abieum. 1

alififo- 12
tium.

anicula- 7.
tum.

culi axillares, pentagoni, foliis longioribus. Spica floribus distantibus.

Dichotoma.

10. **ACHYRANTHES** caulibus suffruticosis, fol. linearibus planis, floribus cyma dichotoma.

Habitat in Virginia.

Caulis suffruticosus, articulatus, serotus, diffusus. Folia opposita, linearia, plana, acuta, margine scabra, articulis caulinis duplo longiora, stricta, patula. Stipulae oppositae, membranaceae, lanceolatae, foliis latiores, longitudine articulorum, persistentes, intra foliaceae. Cyma una alterave, terminalis, quadrupartita, dichotoma. Calyces monophylli, 5-partiti: foliolis subulatis, striatis, rigidis, extra apices aristatis. Corolla nulla. Stamina intra singula foliola calycis singula. Stylus simplex. Capsula monosperma. Similis Achyranthi corymbosa.

11. **ILLECEBRUM** floribus sparsis congestis bracteas nitidas aequantibus, caulibus procumbentibus.

Habitat in Arabia. Forskahl.

Simillimum J. Paronychia, ut Flores non in capitula terminalia, sed per totam caulem sparsa congestaque, bracteis non flore longioribus. Stamina basi connexa urceolo quinque-dentato, dentibus staminibus interpositis. Styli duo. Folia Paronychia, sed angustiora. H. U.

Alfinifolium.

12. **ILLECEBRUM** floribus congestis bracteis nitidis, caulibus diffusis, foliis ovatis.

Paronychia hispanica supina alfinifolia, capitulis minoribus. Tournef. hist. 508.

Habitat in Hispania.

Paniculatum.

7. **THESIUM** totum paniculatum.

Habitat ad Cap. b. spei.

Caulis sublignosus, pedalis, totus quantus in paniculam floriferam effusus, more Galii. Folia minuta, linearia, alterna, supremaque subulata. Flores minuti, pedunculati. Calyx inferus, 3 f. 4 f. 5-fidus, sed spatio remotus, unde non proprius; Calyx superus ut in congeneribus. Fructus facie Coriandri. Multi flores abortiunt.

- ventosa. 1. **PLECTRONIA.**
Rhamnus foliis subrotundo-acuminatis, fructu racemato.
 fo. *Burm. afr.* 257. t. 94.
Habitat ad Cap. b. spei. h.
Arbor Ramis tetragonis. Folia opposita, petiolata lanceolato-ovata, integerrima, levia, internodia longiora. Corymbi capillares, brachiati, foliis breviores.
- vispinosa. 2. **ARDUINIA.**
Lycium foliis cordato-ovatis oppositis sessilibus perennantibus, spinis crassis bigeminis, floribus confertis.
Mill. ic. t. 300.
Habitat ad Cap. b. spei. h.
 Frute: *dichotomus. Spinæ 2, bigeminæ s. bis bifidæ erectæ. Folia subsessilia, opposita, cordata, integerrima, perennia. Flores terminales, conferti s. fasciculati, albi. Baccæ rubræ. Facies inter Ranzaniam & Peneam media.*
- Carandas. 1. **CARISSA.**
Carandas. Rumph. amb. 7. p. 57. t. 25. vide *Pl. phyt.* 305. f. 4.
Habitat in India. h.
Arbor Ramis dichotomis. Folia opposita, petiolata obtusa, levia, integerrima. Spinæ axillares (nam tamen ex omnibus alis), oppositæ, foliis brevioribus patentibus. Pedunculi subterminales, gemini, triflori p. dicellis aequalibus. Flores Jasmini facie.
- foetida. 1. **PÆDERIA.**
Convolvulus foetidus. Rumph. amb. 6. p. 436. t. 16.
Habitat in India. 2.
Caulis volubilis, levis. Folia opposita, petiolata, cordata; oblonga, integerrima, levia. Paniculæ axillares, brachiata.
- caudata. 10. **ECHITES** corollis infundibuliformibus: apicibus nearibus longissimis. *Burm. ind. t.* 24.
Habitat in India. h.
Arbor. Folia opposita, petiolata, lanceolato-elliptica integerrima, nuda. Flores axillares, pedunculati erecti, magnitudine Nerii, infundibuliformes: Limbo quinquesido, erecto, terminato apicibus linearibus longissimis, corolla tota longioribus, quibus ab omnibus cæteris plantis differt.

- ularis. 11. ECHITES foliis subverticillatis oblongis, folliculis filiformibus longissimis, umbellis compositis. Lignum scholarum. *Rumph. amb. 2. p. 246. t. 82.*
Habitat in India. f.
 Arbor ramis ad genicula tantum foliatis. Folia verticillata, ad genicula 5 f. 7; ovali-lanceolata, coriacea transverse striata, integerrima, petiolata. Pedunculi aliquot inter folia enati, longitudine foliorum. Umbella composita: Flores parvi: Folliculi bini, sesquipediales, filiformes, foliis triplo longiores; adeoque longiores ullis folliculis notis.
5. TABERNÆM. foliis oppositis, caule dichotomo, calycibus inæqualibus laxissimis. *Jacq. amer. 40. t. 31.*
Habitat Carthagena.
 Folia lanceolato-ovata. Pedunculi subtriflori. Calycis folia scariosa, alba: exteriora 2 cordata; reliqua angusta.
6. TABERNÆM. foliis oppositis, floribus cymosis. *Jacq. amer. 39. t. 181. f. 14.*
Habitat Carthagena.
 Folia semipedalia. Cymæ densæ, convexæ. Folliculi rubescentes pulpa aurantia.

DIGYNIA.

1. PERGULARIA foliis ovatis glabris. Flos pergulanus. *Rumph. amb. 5. p. 51. t. 29. f. 2.*
Habitat in India. 2.
 Caulis volubilis, levis. Folia opposita, petiolata, ovata, acuta, integerrima, glabra. Pedunculi axillares, subdivisi, alterni.
2. PERGULARIA foliis cordatis tomentosis. *Habitat in Arabia. Forskåhl. f.*
 Caulis volubilis, teres, tomentosus. Folia opposita, petiolata, cordata, acuta, integerrima, glabra. Umbellulæ axillares; alternæ, pedunculatæ. Corollæ figuræ *Kalmia. H. U.*
6. CYNANCHUM caule volubili, foliis cordatis glabris subtus tomentosis, pedunculis subracemosis. *Jacq. amer. 82. t. 55.*
Habitat Carthagena. 2.

racemo- 7. **CYNANCHUM** caule volubili, foliis cordatis gl
sum. bris acutis, racemis simplicibus. *Jacq. amer. 8*
t. 54.

Habitat Carthagenæ. 2.

mariti- 8. **CYNANCHUM** caule volubili, foliis cordatis hi
mum. sutis subtrus tomentosis, pedunculis aggregatis. *Jacq.*
amer. 86. t. 56.

Habitat in Terra Bomba. 2.

Planta *hirsuta*. Pedunculi *plures*, *unisfori*, *congesti*
tamquam in umbellulam sessilem. Corolla *atropurpurea*.

umbula- 9. **CYNANCHUM** caule volubili, foliis lanceolato
tum. ovatis glabris, umbellulis globosis. *Jacq. amer. 8*
t. 58.

Habitat Carthagenæ. 2.

Planta *glabra*.

polyclo- 12. **SALSOLA** sublignosa diffusa, foliis oblongis, caly
nos. cibus marginatis glomeratis coloratis.

Anthylloides rotundifolia sicula, *euphrasæ* floribus *rubentibus*. *Bocc. mus. 2. p. 34. t. 34.*

Pedicularis minima *polyclonos* *humifusa*. *Barr. rar. 214. t. 275.*

Habitat in Sicilia, Hispaniæ *maritimis*.

Caules *sublignosi*, *ramosissimi*, *diffusi*. Folia *oblonga*
carnosa, *mutica*. Flores *axillares terminalesque*, *glomerati*, *sessiles*. Calyx *infundibuliformis*, *quinquepartitus*, *membranaceus limbo plano*, *parvo*, *coloratis*.

muricata: 13. **SALSOLA** frutescens ramulis hirsutis, calycibus sp
nosis.

Chenopodium maritimum, *ramulis virgatis*. *Buxcent. 3. p. 27. t. 49?*

Habitat in Europa *australi*, Ægypto. 5.

Subfrutescens, *patula planta*, *similis S. prostrata*. Caul
es minus pubescentes. Folia *linearia*, *mutica*, *hirsuta*, *albida*. Calyces *axillares*, *sessiles*, *parvi*, *monophylli*, *glabri*, *cartilaginei*: *radiis 5*, *subulatis mucronatis*, *pungentibus*; *in cuius fundo hirsuto latet semen nigrum*.

javana. 1. **STERIS**.

Habitat in India. 2.

Plan

Planta herbacea, statura Capfici. Caulis herbaceus, ramosissimus, laevis, Folia alterna, petiolata, ovali-oblonga, integerrima, acutiuscula, laevia. Pedunculi nunc oppositifolii, nunc axillares, nunc terminales, subdivisi aut uniflori. Corollae caerulea, magnitudine Capfici.

30. GENTIANA corollis quinquefidis infundibuliformibus, stylis geminis, caule dichotomo pauciflora. Ger. prov. 311.

Gentiana corollis quinquefidis infundibuliformibus, caule simplici apice dichotomo, floribus pedunculatis. Gouan. monsp. 35.

Centaurium luteum pusillum non perfoliatum. Bauh. pin. 278.

Centaurium minus luteum latifolium & angustifolium non perfoliatum. Bocc. mus. 2. p. . . t. 76. Barr. ic. 468, 469.

Centaurium luteum novum. Col. cephr. 2. p. 78: t. 77.

Habitat in Itallæ, Galliæ australis maritimis. ☉

Similis G. Centauro, sed flores pedunculati, lutei. Folia uninervia, nec trinervia.

29. GENTIANA corolla infundibuliformi - decemfida æquali: laciniis exterioribus rudioribus.

Habitat in Pyrenæis. 2.

Simillima G. verna, sed Corolla non 5-fida, verum æqualiter 10-fida, laciniis obtusis; alternis s. exterioribus subtus viridibus; omnibus intus caeruleis. Folia linearia s. lineari-lanceolata. Caulis perennis, procumbens ramis erectis, unifloris, flore longitudine rami.

8. TORDYLIUM seminibus sulcatis rugosis plicatis, involucre universali monophyllo subtrifido.

Caucalis peregrina, semine rugoso. Bauh. pin. 153.

Caucalis hispanica. Cam. hort. 37. t. II.

Habitat in Oriente. D. Arduini.

Caulis laevis, ramosus. Folia Cerefolii. Umbella universalis radiis subtribus; partialis subseptenis. Involucrum folio unico lineari; Involucella foliolis 5, longitudine flosculorum. Flosculi omnes fertiles, flosculosi, albi. Semina ovata, subcompressa, sulcis 3 profundis, qui lateribus lamellato-plicati sunt.

copticum. 3. AMMI foliis supradecompositis linearibus, seminibus muricatis.

Habitat in Ægypto. Forskåhl. ☉.

Statuta *Anethi, viridis*. Caulis *levis, striatus*. Folia *bipinnata, oblonga, levia, linearia*. Umbella *umbellulæque radiis 10, non magna*. Involucrum *foliis 5, linearibus, longitudine radiorum: varietatibus trifidis*. Involucella *foliis 7, acutis, linearibus indivisis: interioribus 4 brevissimis, reliquis longitudine radiorum*. Corollæ *albæ, æquales, quinqueangulæ*. Fructus *ovatus, undique muricatus*. Semina *striata, 5 torulis, undique muricata, magis gibbata quam lata, aromatica*. H. U.

rigens. 4. CONIUM seminibus submuricatis, pedunculis sulcatis, foliis canaliculatis obtusis.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♄.

Similis *C. africano, sed majus, erectum, rigens*. Caulis *purpurascens, striatus, rigidus, erectus, diffusus, ramosus, striatus*. Pedunculi *striati (africani laticores)*. Petioli *longitudinaliter canaliculati (africani laticores)*. Folia *bipinnata, subcarnosa, canaliculata, parvis obtusiuscula, coarctata, cæsa ut Ruta; non semper oppositifolia*. Flosculi *omnes fertiles (africani multo steriles), albi*. Semina *rubicunda, muricata, fimbriata (ut in C. europæo): vix centrale sessile (ut in C. africano)*. H. U.

Sibirica. 10. ATHAMANTA foliis pinnatis inciso-angulatis. Hort. Ups. 60. * sub Selino.

Habitat in Sibiria. ♃.

Simillima *A. Cervariæ, cum qua in speciebus conjunctis collatis ultimo utrisque video eas omnibus differre & distinctas esse*. H. U.

Complex. 10. LASERPITIUM scapo nudo aphylo, foliis pinnatis multifidis linearibus acutis, umbella semiglobosa.

Laserpitium foliis multifidis lanceolatis, radiis umbellulæ trifidis. Hall. emend. III. n. 202.

Habitat in Alpibus austriacis. D. Jacquin.

Folia *pinnata: pinnis multifidis, incis, angustis, acutis*.

6. HERACLEUM foliis cruciatio-pinnatis: foliolis linearibus, corollis uniformibus.

Sphondylium hirsutum, foliis angustioribus. *Bauh. pin. 157. prodr. 83. Riv. pent. 5.*

Sphondylium hirsutum minus, foliis tenuiter laciniatis. *Pluk. phyt. 63. f. 3.*

Habitat in Svecia, Anglia. 2.

Obs. Heracleum angustifolium. *Jacq. vind. 217. t. 2. f. 1, 2. vix diversum videtur.*

Statura H. Sphondylii, sed Foliola angustissima, linearia, ad petiolum communem pinnata cruciatim, scilicet ad singula genicula quaterna: anteriore foliolo basi lobato. Ob Corollas virides uniformes removeo nunc hanc a Sphondylia.

9. SCANDIX feminibus hirsutissimis: pilis semine duplo longioribus.

Habitat in Ægypto. D. Ant. Turra. ☉.

Caules plures, obliqui, semipedales, ramosi, flexuosi, fere glabri. Folia bipinnata, glabra, subtus pallidiora: Foliolis ovato-lanceolatis, inciso-serratis, margine scabris: petiolis subpilosis. Pedunculi oppositifolii. Umbella universalis radiis 3 f. 4, inaequalibus; partialis 10 f. 12, subequalibus. Involucella partialia foliolis 7, subulatis, longitudine umbellule. Flores conformes, carnei, fertiles. Semina pilosissima, pilis semine duplo longioribus.

8. CHÆROPHYLLUM caule æquali, foliis supradecompositis, involucellis coloratis.

Myrrhis perennis lutea daucoïdes. Moris. hist. 3. p. 302. f. 9. t. 10. f. 6. Pluk. phyt. 100. f. 5. forte.

Habitat in Illyria. D. Arduini.

Caulis teres, hirsutus, imprimis inferne. Folia Selini Thyselini, adpersa pilis raris. Umbella Chæro-sylvestris. Involucella ovata, acuminata, luteo-colorata ut in Bupleuris, longitudine pedicellorum. Flosculi varii steriles. Fructus Chæ. aurei, sed tenuius striati, a quo differt omnino foliolis pilisque diversis.

5. THAPSIA foliis pinnatis: foliolis pinnatifidis: laciniis lanceolatis.

Thapsia s. Turbith garganicum, semine latissimo. Bauh. hist. 3. p. 50.

Thapsia thaliætri folio. Magn. monsp. 287. t. 286.

Habitat in Barbaria, Gargano Apulia. Conan. 2.
 Folia glabra, pinnata: Foliola sessilia, subtus pallidiora, pinnatifida s. pinnato-partita: Laciniis lanceolatis, distantibus, parum refalcatis, integerrimis, exceptis infimis iterum tripartitis.

lucida. 3. PASTINACA foliis simplicibus cordatis lobatis acutis crenatis lucidis.

Pastinaca folio quasi libanotidis latifoliae. *Boerb. lugdb. 1. p. 67.*

Habitat in Europa australi. 2.

Caulis laevis, sesquipedalis & ultra. Folia cordata sublobata, rigidula, rugosa, lucida, margine acutis crenulata s. serrata. Petala lutea, integra, acuta inflexa. Semina compressa, orbiculata. *H. U.*

dichotoma. 5. PIMPINELLA pedunculis oppositifoliis, foliis floriferis bitrifidis, petiolis alato-membranaceis.

Habitat in Hispania.

Planta semipedalis, ramosissima, dichotoma. Folia inferiora triternata, superiora biternata, fere linearia breviora, acuta: Petiolis utrinque auctis membranaceo latiore, quam in reliquis, plane membranacea, alba. Pedunculi oppositifolii, folio multo longiores, ex omnibus alis singuli, unde copiosi. Umbellae universalis radii 5 s. 8. Petala alba, incurvo-emarginata. Fructus subglobosi, striati.

TRIGYNIA.

Sidoides. 4. TURNERA pedunculis axillaribus bifetis, foliis obovato-cuneatis serratis.

Habitat in Brasilia. D. Arduini.

Caulis palmares, simplices, pilosi. Folia alterna, subsessilia, cuneato-obovata, profunde serrata, versus basin integerrima, utrinque levissime tomentosa, subtus venis margineque pilosa. Flores axillares, solitarii, brevissime pedunculati. Bractea in pedunculo binae, oppositae, lineares, hirtae, longitudine calycis. Calyx turbinatus, quinquefidus, pilosus. Petala obovata, calyci inserta. Stamina 5, petalis dimidiata breviora. Stylis tres.

Convenit cum Turn. cistoide Caule piloso; sed illa caret Bracteis tomentoque foliorum.

PENTAGYNIA.

14. **STATICE** scapo paniculato, foliis lanceolatis trinerviis subundulatis, paniculæ ramulis angulatis. *Habitat in Arabia. Forskåhl. 2.*
Folia radicalia, ellipso-lanceolata, trinervia, incana, subundulata, apice mucronata. Scapus teres Ramis triangularibus. Flores albi. H. U.
15. **STATICE** caule suffruticoso folioso, foliis confertis cuneatis glabris mucicis, scapis paucifloris. *Limonium maritimum minimum. Bauh. pin. 192. præd. 99. Bocc. sic. 26. t. 13. f. 3.*
Limonium fruticosum minimum glabrum. Pluk. alm. 221. t. 200. f. 5.
Limonium siculum, folio cordato. Bocc. sic. 64. t. 34. Habitat ad Mare Mediterraneum. h.
Plantæ longitudo vix digiti. Flores pallide rubentes.
16. **STATICE** caule subfolioso, foliis obovato-cuneatis trinerviis mucronatis. *Habitat ad Cap. b. spei. 2.*
Folia radicalia, obovato-lanceolata, levia, petiolata, obtusa mucrone terminali; caulina pauca. Scapus subnudus, ramosus. Calyces purpurascens radiis sanguineis. Corollæ purpurascens. Simillima S. Limonio, sed folia obtusiora. Flores duplo majores calerati. Folia in scapo supra radicem nonnulla.
17. **STATICE** caule flexuoso ramoso furfuraceo. *Limonium galiiferum, foliis cylindraceis. Shaw. afr. 369. Habitat in Palæstina.*
Caulis flexuosus ramis alternis, caule brevioribus; teres, furfuraceus, ut tota planta. Stipula sub singulo ramo lanceolata-subulata, levior. Rami similes caulis: ramulis geminis obtusis geniculatis. Folia radicalia non vidi, nec fructificationem (pulchre rubram Shaw, qui Ramules pro foliis habuit).
1. **MAHERNIA.** *Habitat ad Cap. b. spei. h.*
Caulis fruticosus, diffusus Ramis filiformibus. Folia verticillata, sæpe 8 a 10, linearia, vix divisa aut pinnatifida. Modus fructificandi Hermannia, terminalis, pedunculis sæpius bifloris. Flores latei. Obs.

Obs. Nectaria demas petalis, eaque addas staminibus habebis Hermanniam, quamvis paradoxam foliis verticillatis. Mira metamorphosis generica!

flava. 19. CRASSULA foliis planis connato-perfoliatis lævibus, floribus corymboso-paniculatis.

Crassula foliis teretibus, floribus in infimo caule luteis
Burm. afr. 37. t. 23. f. 2.

Sedum africanum umbellatum, flore flavescente, glabrum. *Pluk. alm. 340. t. 314. f. 2.*

Habitat ad Cap. b. spei. h.

Caulis erectus, Crassula coccinea, perfoliatus foliis multiciliatis. Flores fasciculati, sed singuli pedicellati. Petalis flavis, erectis.

pruinosa. 20. CRASSULA caule fruticoso dichotoma, foliis frutulis pruinoso-scabris, floribus subcorymbosis.

Habitat ad Cap. b. spei. h.

Frutex pedulis, dichotomus Ramulis teretibus, sanguineis, adpersis, uti tota planta, pruinâ crystallina. Folia opposita, linearia, carnosa, supra plana, longitudine internodiorum, pruinosa, obsolete connata. Corymbi terminales, inæquales, parvi. Petala alba lanceolata, patentia.

glomera-
ta. 21. CRASSULA caule herbaceo dichotomo scabro, foliis lanceolatis, floribus ultimis subfasciculatis, petalycalycibus minoribus.

Ficoides africana annua minima muscosa. *Herm. p. 170.*

Habitat ad Cap. b. spei. ☉.

Caulis herbaceus palmaris, erectus, dichotomus, scaber, teres, purpurascens. Folia opposita, lanceolata, carnosa, sessilia, patentissima, acutiuscula. Flores dichotomia solitarii, subpedunculati, solitarii, magnitudine Polycarpi. Flores terminales ramulorum conferti in capitula, ut in Valer: Locusta aut Sclerantho. Calyx monophyllus, quinquepartitus; foliolovatis, convexis, acutis, erecto-patulis. Petala ovata, alba, calyce triplo minora adeoque minus Stamina 5, Petalis $\frac{1}{2}$ minora, antheris luteis. Stylis 5. Styli vix ulli. Stigmata staminibus breviora.

Folia passim basi subciliata. Planta adulta rufescente exceptis petiolis. H. U.

ovallata. 21. CRASSULA foliis oppositis sublancoelatis cultratis sessilibus approximatis.

Habitat ad Cap. b. spei. ̄.

Simillima est C. cultratae, & crassioribus maxime affinis ob flores, cujus petala alba spatulata, apice aristata globo, ut in cultrata, nec unquam explicanda; sed differt Caule palmari, brevioris patenti. Foliis duplo longioribus majoribusque minime basi contractis, oppositoribus confertissimis nec spatio remotis, marginibus, imprimis recentiorum, tenuissime crenulatis, minime obliquis ut in illa.

articulo-20. CRASSULA foliis subulatis acutis patentibus subre-
curvis.

Habitat ad Cap. b. spei. ̄.

Statura accedit ad Crassulam tetragonam, sed differt, quod Caulis pedalis, nec 3 s. 4-pedalis; erectus, viridis, nec rufescens; ramis angustis sere filiformibus. Folia opposita, horizontalia, oblonga, teretia, acuminata, supra non depressa, potius subtus, & parum retrorsum arcuata, ut referat Salsolam fruticosam. Flores mihi non dedit. H. U.

VI. HEXANDRIA. MONOGYNIA.

papilionata-4. TRADESCANTIA repens laevis, spatulis cordatis
triphyllis imbricatis.

Habitat in India. Burmann. ☉.

Radix fibrosa. Caules tripollicares, articulati, ad genicula radicanes. Folia lineari-lanceolata, erecta, sessilia, basi subciliata: Vagina latiuscula, brevissima. Spatha terminalis, cordata, deorsum complicata, margine subciliata; sub hac Foliola 2, lanceolato-lunata, superiori brevioris; inter quae flos; carinae loco, inter praedicta 2 foliola alia proditiva spatha, etiamnum brevis, cum suis foliolis non dum conspicuis; sic refert Spatha florem papilionaceum. Filamenta 6, pilis articulatis, ut in Tr. virginica & stigma rubulosum, nec non Antherae omnes perfecta, adeoque omnino Tradescantiae genuina species. Corolla & filamenta cartilaginea. Antherae laevae.

- orientalis. 14. **NARCISSUS** spatha subbiflora, nectario campanulato triplo brevioris trifido e. marginato.
Narcissus niveus, calyce flavo odoris fragrantissimi. *Rudb. elys. 2. p. 52. f. 2. Bauh. pin. 50.*
Narcissus latifolius simplex medio luteus. *Clus. hist. 1. p. 154.*
- β. Narcissus orientalis, calyce rotundo aureo-luteo. *Rudb. elys. 2. p. 54. f. 5. Bauh. pin. 50.*
- Narcissus orientalis medio croceus major. *Best. exst. 50. f. 1. Bauh. pin. 49.*
- γ. Narcissus albus major odoratus. *Rudb. elys. 2. p. 50. f. 1. Bauh. pin. 49.*
Narcissus latifolius major alter. *Clus. hist. 1. p. 155.*
Habitat in Oriente. 2.
Species latifolia, facie Taxette. Corolla alba. Nectarium erectum, dimidio vel triplo petalis brevius trifidum, flavum lobis emarginatis. H. U.
- odorum. 38. **ALLIUM** scapo nudo teretiusculo, fol. linearibus canaliculatis subtus angulatis, umbella fastigiata.
Habitat in Europa australi. 2.
Folia basi connexa in culmum s. fasciculum stipitatum linearia, longa, vix carnosia, subtus striata, supra canaliculata, minime hirsuta.
Scapus pedalis, teres, vel unico obscuro angulo, apophyllus, erectus, pedalis. Spatha brevis, cum rudimentis spathaceis s. membranaceis inter omnes pedunculos. Pedunculi plurimi, erecti, floribus longiores. Corollæ albæ, odoratæ: petalis ovato-oblongis, acuminatis, erectiusculo-patulis, carina rufescente. Stamina subulata, simplicia, corollæ breviora. Germen punctis excavatis, cinereum. Stylus allus. H. U.
- simplex. 2. **GLORIOSA** foliis acuminatis. †
Gloriosa foliis ovato-lanceolatis acutis. *Mill. dist. 2.*
Habitat in Senegal.
Folia non cirrhosa. Flores cærulei.
- uniflorum. 12. **ORNITHOGALUM** scapo diphylo, pedunculo unifloro.
Habitat in Sibiria montis Sini Sopka summo apice. Eric. Laxman.
Planta refert omnino O. luteum, sed pedunculus indivisus, uniflorus. Flos dimidio minor Tulipæ sylvestris, sed triplo major Orn. lutei. Petala lanceolata obtus.

confolia. 2

ethiopi- 1
cus.

Jacquini. 19

pentandrus. 7.

spicatus. 8. 1

obtusiuscula, lutea, subtus viridia. Filamenta 5 Antheræ luteæ, petalis breviores. Germen oblongum. Stylus longitudine flaminum. Stigmata tria, obtusa, omnia lutea. Folia caulis 2, altero superiore, longitudine ambo floris s. planta, ornith. lutei duplo laziore. H. U.

ensifolia. 1. DRACÆNA herbacea caulescens, foliis ensiformibus, Gladiolus odoratus indicus. *Rumph. amb. 5. p. 145. t. 73.*

Habitat in India. 2.

Folia ensiformi-lanceolata, enervia, subtus carinata, petiolata. Scapus s. Caulis ramosus, paniculatus, ad exortum ramorum Foliolis duobus, parvis, coloratis.

æthiopi- 11. ASPARAGUS aculeis solitariis reversis, ramis angulatis, foliis lanceolato-linearibus.

Asparagus aculeatus africanus, corradæ 3 clusii similis. Raj. suppl. 359. n. 5. & 2.

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

Similis A. falcato, sed Folia minora, 7 circiter, nec 3. Stipulæ emittunt spinam retro spectantem. Rami flexuosi, angulati, quasi fruticosi, virides. H. U.

Jacquinii. 19. JUNCUS folio subulato, capitulo subquadrifloro terminali. *Jacq. vind. 237. t. 4. f. 2. †*

Habitat in Schæneberg Austria. 2.

Caulis folio unico, sepius elongato. Flores in capitulum, fusco-purpurei, 4-7, glumis communibus propriisque fuscis excepti, sextuplo majores quam in J. biglumi, a quo diversissimus.

pentandrus. 7. LORANTHUS foliis alternis petiolatis, racemis simplicibus, floribus quinquefidis.

Habitat in India. 5.

Frutex Ramis ad folia dilatatis. Folia alterna, petiolata, subenervia, figura Lauri. Racemi axillares, solitarii s. bivi, petiolis paulo longiores. Corollæ semiquinquefidæ. Filamenta quinque, e medio laciniarum corollæ, antheris breviora. Antheræ erectæ, longitudine corollæ.

spicatus. 8. LORANTHUS spicis quadrangularibus. *Jacq. amer. 97. t. 68.*

Habi-

OCTANDRIA. Monogynia.

Habitat Carthagenæ; *parasiticus*. 5.
Folia *opposita*, *obtusâ*, *nervosa*.

TRIGYNIA.

luxurians. 28. RUMEX floribus . . . , foliis cordato-hastatis, caulibus decumbentibus angulatis.

Acetosa fagopyri folio. *Bocc. mus.* 165. t. 126.

Habitat in Alpibus Bononienfibus. 2.

Radix *Filipendula*, *tuberosa*. Caules (*in horto*) *pedales sesquipedalesve*, *prostrati*, *copiosi*, *ramosi*, *pentagoni*, *striati*. Folia *ambitu cordata*, *hastata* (*figura Ari maculati*), *acidissima*, *marginè purpurascenti*, *undulato*, *vix crenulato*. *Differt a Rumice* scutato *caule angulato*, *nec tereti*; *foliis cordato-hastatis*, *nec lanceolato-sagittatis*; *mibi non floruit in H. U.*

VIII. OCTANDRIA.
MONOGYNIA.

hybridum. 4. TROPÆOLUM foliis subpeltatis subcuneatis quinquelobis. *Berg. act. holm.* 1765. p. 32. t. 1.

Habitat nullibi, *enata Holmiæ in Horto Ehrenreichi* *semine rarius propaganda planta.* *Hort. Upsal.*

Statura *Tropæolorum reliquorum magnitudine* reliquique. Folia *differunt*, *quæ non peltata*, *sed latiuscuneata*, *nutantia*, *fere semi-5 lobâ*; *lobis acutiusculis*, *nuda*, *nervosa*, *venosa*, *petiolis triplo breviora*, *marginè omni adscendente*, *præprimis laterali*, *qui cum opposita basi coadunatus*, *ut ibi fere cucullatum evadit folium* & *omnium levissime peltatum.*

depressus. 1. ANTICHORUS.

Habitat in Arabia. ☉.

Caules *terra appressi*, *teretes*, *palmares*, *alterne ramosi*. Folia *alterna*, *petiolata*, *ovalia*, *grosse serrata*, *glabra*, *subplicata*. Stipulæ *subulata*. Flores *axillares*, *bini oppositi*, *brevissime pedunculati*, *laterales*. Pedunculi *crassiusculi*. Bracteis 2, *lateris superioris*. Fructus *cernui*, *arcte sub caule reflexi*. *Hort. Ups.*

- glicaden- 5. AMYRIS foliis ternatis integerrimis, pedunculis uni-
lis.
Habitat in Arabia felici. Forskähl. h.
Vide Diff. nostr. de Opopalifamo declarato 1764, ubi
Descriptio.
- Opobalsa- 6. AMYRIS foliis pinnatis: foliolis sessilibus. †
mum. Balsamum. *Bell. ic. 110. Alp. agypt. 48. t. 60.*
Opobalsamum s. Balsamum judaicum. *Geoffr. mas.*
2. p. 473.
Habitat in Arabia. h.
- Protium. 7. AMYRIS foliis pinnatis: foliolis petiolatis undulatis.
Tingulog. *Rumph. amb. 7. p. 54. t. 23. f. 1.*
Habitat in India orientali. h.
Folia opposita, pinnata: foliolis 5 s. 7, glabris, petio-
latis, laurinis. Florum panicula multiplex. Calyx
subquadridentatus, obtusus, persistens. Petala 4, sessi-
lia, ovata, acuminata. Nectarium e receptaculo
marginato, cingente germen intra stamina. Anthe-
ræ oblongæ, quasi ex 4 connatæ. Filamenta 8, su-
bulata, petalis breviora, Germen ovatum. Stylus
cylindricus, longitudine staminum. Stigma simplex.
- ramenta- 42. ERICA antheris bicornibus inclusis, corollis globosis
cca. lævibus, foliis quaternis setaceis lævibus.
Habitat ad Cap. b. spei. h.
Rami filiformes, ramentacei, longi, ferruginei. Folia
angustissima, quaterna, erecta, appressa. Calyx co-
rolla brevior, viridis. Corollæ globosæ, purpureæ.
Antheræ cornubus 2, ciliatis, introrsum mucrona-
tæ, lateribus ovato-dehiscentes. Stylus purpureus.
Stigma duplex: inferius subrotundum; superius qua-
drifidum.
- nigrita. 43. ERICA antheris subinclusis atris conniventibus, co-
rollis campanulatis quadripartitis, foliis ternis,
Habitat ad Cap. b. spei. h.
Folia terna, subtriquetra, glabra, brevia, patula. Bra-
ctæ 3, facie calycis. Flores terminales, albi. An-
theræ convexæ, obtusæ.
- anticularis. 44. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis campanula-
tis calyce colorato brevioribus, foliis ternis linearibus
lævibus appressis.

Habitat ad Cap. b. spei. h.

Frutex. Folia linearia, adpressa, glabra, longitudine internodiorum. Flores racemosi, pedunculati. Bracteæ solitariae & binæ, calycis facie & colore. Calyx ovatus, lævis, incarnatus. Corolla campanulata alba: Stamina corolla breviora. Antheræ fusca, bipartitæ. Stylus atropurpureus. Stigma apice cæruleo lescens.

- fastigiata. 40. ERICA antheris subbifidis inclusis, corollis hypocrateriformibus fasciculatis, foliis quaternis linearibus scabris.

Habitat ad Cap. b. spei.

Fruticulus Ramis levibus, quadrifariam stria exaratis. Folia quaterna, linearia, acuminata, triquetra, levibus, margine scabra, erecta, longitudine internodiorum, at summa longiora. Flores fasciculati, fastigiati, terminales. Calyx foliis similis. Corolla tubo cylindrico, patulo, foliis paulo longiore. Limbus quadripartitus, planus, subtus ruber, supra albus laciniis subcordatis. Stamina capillaria, corolla breviora. Antheræ vix emarginatae.

- absinthoides. 41. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis subrotundis foliis ternis linearibus subpubescentibus. *Pluk. phyt.*

47. f. 14.

Habitat ad Cap. b. spei.

Frutex statura Absinthii, paniculatus, Caule rufo. Rami ternis. Folia terna, linearia, extus gibba subhirsuta. Flores terminales ramulorum. Corolla pallida. Antheræ atropurpureæ, bifidæ, intra os corollæ. Stigma emicans, purpureum, quadrifidum.

- oleoides. 12. DAPHNE floribus geminis terminalibus sessilibus foliis elliptico-lanceolatis glabris. *Schreb. dec. 13. t. 7.*

Habitat in Oriente. h.

Caulis fruticulosus, compositus.

- pubescens. 13. DAPHNE floribus sessilibus lateralibus aggregatis foliis lanceolato-linearibus, caule pubescente.

Habitat in Austria. D. Jacquin.

Caules basi frutescentes, simplices, pubescentes. Folia ad terna, remota, lineari-lanceolata, nudiuscula, annuam submucronata. Flores axillares, sessiles, angusti, quinque-

vel pauciores, tubo filiformi pubescente, foliis breviores. Diversa videtur a *D. Thymelaea*.

4. GNIDIA foliis subulatis triquetris acutis, capitulis terminalibus sessilibus radiatis, bracteis lanceolatis.

Habitat ad Cap. b. spei. ♀.

Frutex scaber, prolifer. Folia sparsa, triquetra, mucronata, glabra. Capitula terminantia ramos, radiata Bracteis lanceolatis, folio latioribus. Flores extus subvillosi. Calycis limbus intus glaber, longitudine tubi. Petala 4, calyce minora, pilosa. Stamina 4 exserta, 4 in fauce.

5. GNIDIA foliis omnibus linearibus acutis, floribus terminalibus sessilibus.

Habitat ad Cap. b. spei. ♀.

Caules semipedales, inequales, exasperati tuberculis a castu foliorum. Folia sparsa, linearia, acuta, erecta, levia. Flores terminales, nudi, ex apice rami villosi, sessiles, lutei calyce, petalis, antheris. Folia floralia reliquis non latiora. Petala oblonga, acuminata. Stamina 4 in fauce; 4 supra faucem.

DIGYNYIA.

SCHMIDELIA.

Habitat in India orientali sub *Klinging birac*. ♀.

Arbor fauce *Rhois trifoliatae*. Folia alterna, ternata:

Foliolis petiolatis, ovato-oblongis, repandis, nudis.

Racemi axillares, simplices: floribus ad singula puncta pluribus sparsis.

X. DECANDRIA.

MONOGYNIA.

9. SOPHORA foliis pinnatis: foliolis numerosis lanceolatis, caule fruticoso.

Habitat ad Cap. b. spei. ♀.

Frutex tenellis pubescens, adultior spontaneus nudus, facie *Amorphae*. Folia alterna, pinnata cum impari: Foliolis 23, angusto-lanceolatis, aequalibus, integerrimis, supra nitidis, subtus subromentosis. Racemus terminalis Floribus albis, Crociatariæ, recurvatis. Fl-

- lamenta quasi villis intertexta. Legumen oblongum compressum, tomentosum. Semina 3-6, durissima.
- japonica. 10. SOPHORA foliis pinnatis: foliolis ovatis glabris caule arboreo.
Habitat in Japonia. Kleinbuff.
 Arbor foliis Robinia Caragane. Folia sparsa, pinnata. Foliolis ovatis, tenuibus, utrinque levibus 7-11: inferioribus paulo minoribus. Racemi parvi. Flores albi, magnitudine Indigoferæ.
- atomaria. 31. CASSIA foliis quinquejugis ovatis subtomentosis petiolis teretibus eglandulosis.
Habitat in America. Dr. Jacquin.
 Caulis mihi humanæ altitudinis, lignosus, cinereus ramosissimus. Ramuli Petiolique vix manifeste pubescentes. Petioli atomis subferrugineis adspersi, canaliculati. Folia utrinque viridia, tactu tomentosa, ovata; inferiora minora, obtusiora, subemarginata, margine interiore baseos non minore. Stipulae subulatae, sæpe persistentes a casu foliorum præsentium: non dum mihi floruit in H. Upsaliensi.
- spicigera. 1. PROSOPIS.
Habitat in India. ð.
 Arbor. Folia alterna, conjugata: foliolis pinnatis octojugis sine impari, tamarindi similibus: pinnis longis, obtusis. Spicæ angustæ, longæ, terminales & axillares. Flores parvi.
- paniculata. 1. CHALCAS.
Camunium. Rumph. amb. 5. p. 26. t. 17.
Habitat in India, ubi colitur in hortis ob flores fragrantissimos. ð.
 Frutex levis. Folia alterna, petiolata, subopaca, ovate crenata. Flores subpaniculati, terminales.
- simplex. 8. ZYGOPHYLLUM foliis simplicibus femicyliatis.
Habitat in Arabia. Forskâhl.
 Planta tenera, succulenta, nata e Seminibus Forskâhlianis, non floruit. Caulis herbaceus, dichotomus pollicaris, divaricatus. Folia opposita, subsessilia carnosa, linearia, patentissima. Flores flavi. Forsk. H. U.

4. RUTA. foliis supradecompositis, petalis ciliatis.
 α. Ruta chalepensis latifolia, petalis villis scatentibus.
Tournef. inst. 257.

β. Ruta chalepensis angustifolia, petalis villis scatentibus.
Marif. hist. 2. p. 508. f. 5. t. 35. f. 8.

Habitat in Africa. ♀.

Simillima R. graveolenti ejusque progenies. Primi flores 5 fidi, reliqui 4 fidi. Petala concava, margineque undulata, ut in R. graveol. sed Caulis altior. Petala margine ciliata, Capsulæ lobi acuti, obtusi.

β. Differt Petalorum unguibus longioribus, capsulæque lobis approximatis, nec distantibus ex Hort. Upsal.

6. JUSSIEA adscendens, floribus pentapetalis decandris, foliis obovato-oblongis glabris, pedunculis folio brevioribus.

Habitat in India.

Caules herbacei, adscendentes, simplices, læves. Folia alterna, petiolata, obovato-oblonga, lævia, obtusa. Pedunculi axillares, solitarii, uniflori, folio breviores, sed fructus longitudinè folii.

2. DAIS floribus quadrifidis octandris. *Burm. ind. t. 33. f. 2.*

Habitat in India. ♀.

Folia opposita, elliptico-oblonga, acuminata, petiolata, lævia. Involucrum unum alterumve, terminale, pedunculatum, floribus brevius. Flores glabri. Stamina 8, supra tubum, corolla quadrifida longiora.

1. TRIANTHEMA floribus monogynis.

Trianthema Portulacastrum. Sp. pl. 325.

Habitat in America calidiore. ☉.

Caules depressi, subdichotomi, articulati, læves, latere superiore pubescentes. Folia opposita, petiolata, ovalia, obtusa, integerrima margine rubro: altero folio semper minore. Petioli bidentati, folio breviores. Flores axillares, sessiles. Calyx perianthium diphyllum: foliolis subulatis, persistentibus vel potius bracteæ. Petala 5, ovalia, sub apice mucronata, quasi ex calyce & petalis simul nata. Filamenta 6-10, corolla breviora. Antheræ ovales, didymæ. Germen semi-inferum, retusum, bicorne. Stylus filiformis, hinc hispidus, longitudine corollæ. Stigma simplex.

Genus vix aliud magis difforme, ideoque nisi Specialis

ialis character habeatur, facile confunduntur. H. Upsal.

pentandra. 2. **TRIANTHEMA** floribus pentandris digynis.
Portulacæ affinis polygonoides, bliti folio & facie m
æralpatentis. *Pluk. alm. 304. t. 120. f. 3.*

Habitat in Arabia. ☉.

Caulis pedalis, teres, erectus, scabriusculus. Folia
posita, petiolata, elliptica, obtusiuscula, integerrim
erecto-patentia, oleracea. Rami alterni, brevior
Flores axillares, alterni s. alterius alæ, inter
mum & caulem, subsessiles, plures, congesti; int
pallidi; extus virescentes. Calyx monophyllus, ca
panulatus, quinquepartitus, intus purpurascens:
ciniis sublancoelatis, sub apice mucronatis, persiste
Corolla nulla. Filamenta 5, setacea, erecta,
stantia, longitudine corollæ. Germen superum,
tussissimum, rubrum. Styli 2, longitudine germinu
recurvati, supra longitudinaliter pubescentes. Stigm
simplex. Fructus ut in congeneribus. H. U.

decandra. 3. **TRIANTHEMA** floribus subdecandris digynis.

Habitat in India. ☉.

Herba statura Glini. Caulis herbaceus, diffusus, alter
tim ramosus. Folia opposita, petiolata, elliptica, in
gerrima, glabra. Petioli utrinque membranacei. Bra
membranaceæ. Flores axillares, breviter peduncula
Calyx pentaphyllus, persistenti: foliolis ovalibus, ma
gine membranaceis, intus alis exterioribus sub ap
mucronatis. Corolla nulla. Filamenta 10, raro
12, capillaria, longitudine calycis. Antheræ sub
tunda. Germen superum, retusum. Styli 2, fo
formes, patuli. Stigmata obtusa. Fructus ut in co
generibus.

DIGYNIA.

illyrica. 5. **SAPONARIA** calycibus subcylindricis, caule
eto viscido-pubescente, ramis alternis, corollis pu
ctatis.

Saponaria caule dichotomo hirsuto, floribus fastigiato
corollis patentibus, petalis integris tripunctatis. *Ar
spec. 2. p. 24. t. 9.*

Habitat in Illyria. DD. Arduini.

Plan

Planta erecta, spithamea, tenera, viscoso-pubescent. Folia lineari-lanceolata, glabra. Calyces semiquinquefidi, margine membranacei. Petala integra, alba; punctis 3 purpureis. Antheræ violaceæ.

TRIGYNIA.

axifragus.

14. CUCUBALUS petalis bifidis, calycibus striatis: terminalibus sessilibus; lateralibus pedunculatis. Schreb. dec. 9. t. 5.

Lychnis orientalis minima, caryophylli folio, calyce purpurascente striato. Tournef. cor. 24.

Habitat in Oriente. 2.

Caulis palmaris, foliis linearibus. Flos terminalis, sessilis. Flores laterales oppositi, pedunculati. Calyx omnis inter duo foliola sessilis, e quorum alis sæpe novi petioli prodeunt, ideoque non squamis 2 more Dianthi.

pumilio.

15. CUCUBALUS caulibus unifloris flore brevioribus. Caryophyllus alpinus, calyce oblongo hirsuto. Baub. pin. 209.

Caryophyllus sylvestris VII. Clus. hist. 1. p. 285.

Habitat in Alpibus Italiæ, Moraviæ. Arduini. 2.

Folia radicalia in caespitem congesta, linearia, obtusa, levia. Caules simplicissimi, brevissimi, uniflori, sæpe triarticulati. Calyx oblongus, campanulatus, patulus, obtusus, pubescens, longitudine caulis.

hillora.

17. ARENARIA foliis obovatis obtusis, caulibus procumbentibus, pedunculis bifloris lateralibus. Habitat in Europæ australis Alpibus.

Caules procumbentes. Folia (Serpilli) subrotunda s. obovata, levia, obtusa. Pedunculi laterales, foliis duplo longiores, bifidi & biflori: Bracteis 2, linearibus ad divisionem, ut & in altero pedicello. Calyces ovati. Petala alba. Capsulæ subglobosæ.

gypsophi-
loides.

18. ARENARIA foliis linearibus radicalibus setaceis, panicula subpubescente, petalis lanceolatis.

Alfne orientalis, caryophylli folio, flore parvo albo. Tournef. cor. 17.

Habitat in Oriente. DD. Schreber. 2.

Statura A. saxatilis. Caulis erectus, semipedalis, levis, articulis 7 s. 8. Folia Radicalia copiosa, tenuissi-

*nuissima s. setacea. Caulina majora, linearia, ar-
culis longiora. Panícula terminalis, brachiata, a-
chotoma, subfastigiata, pedicellis ultimis subvillosis.
Calyx ovatus, duriusculus, mucronatus. Petala lan-
ceolata, alba, calyce triplo longiora.*

verna. 19. ARENARIA foliis subulatis, caulibus paniculatis
calycibus acuminatis striatis.

Arenaria foliis linearibus erectis subtus striatis, floribus
fastigiatis inæqualiter pedunculatis. *Ger. prov. 40
t. 15. f. 1,*

Alfina glabra, tenuissimis foliis, floribus albis. *Herr-
parad. 12. t. 12. excludenda in saxatili.*

Alfina pusilla, pulchro flore, tenuissimo. *Raj. h. b.
1033.*

Habitat in Alpibus Europæ australioris. 2.

*Differt ab A. saxatili caulibus vix palmaribus, pi-
laris adspersis; Pedunculis pilosis; Calycibus acuti-*

juniperi- 20. ARENARIA foliis subulatis spinosis, caulibus er-
na. ctis; calycibus striatis, capsulis oblongis.

Habitat

*Facies A saxatilis. Caules semipedales, stricti, la-
ves. Folia subulata, rigida, stricta, mucronato-spi-
nosa. Calyces oblongi, acuti, quinque nervii. Petala
lanceolata, alba. Capsulæ oblongæ, calyce paulo lon-
giores. Panícula dichotoma.*

PENTAGYNIA.

tenacissi- 1. FORSKOHLIA.

ma. *Chamædryfolia tomentosa mascatenfis. Pluk. alm. 9
t. 275. f. 6. Shaw. afr. 133. (excludenda in Ne-
rada):*

Habitat in Arabia, Numidia. ☉.

*Caulis bipedalis, paniculatus, teres, hispidus, ruber
Ramis alternis. Folia alterna, petiolata, ovata, la-
veata, serrata serraturis 5 s. 6, hispida hispida
superioris paginæ hamata. Petioli teretes, foli-
breviares. Flores axillares, gemini, sessiles, hirtis
decidui maturo fructu. H. U.*

XI. DODECANDRIA.

MONOGYNIA.

3. **TRIUMFETTA** foliis semitrilobis, floribus completis. *Jacq. amer.* 147.
Triumfetta villosa, foliis inferioribus angulato-ovatis ferrato-dentatis, floribus ternatis; fasciculis geminatis folio suboppositis. *Brown. jam.* 233.
Habitat in America calidiore. H .
Simillima T. Lappula, sed Flores calyce instructi.
4. **TRIUMFETTA** foliis ovatis indivisis rarius lobatis. *Triumfetta* foliis oblongo-ovatis obtusis ferratis, petioli longissimis. *Mill. ic.* 199. t. 298.
Habitat in India orientali. \odot .
7. **PORTULACA** bracteis quaternis, floribus quadrifidis, geniculis pilosis.
Portulaca lanuginosa procumbens, flore luteo. *Herm. por.* 216.
Sedum minus arabicum, flore luteo, foliis planis mucronatis. *Pluk. mant.* 169.
Habitat in Aegypto. \odot .
Radix fibrosa. Caules prostrati, numerosi, oleracei, teretes, laeves, alterni ramosi, semipedales, geniculis radicansibus pilosis. Folia opposita, patentia, distantia, ovato-lanceolata, carnosae, laevia, sessilia, integerrima, subtus concava, adpersa micis diaphanis. Petioli florentes terminales, adulti laterales facti, uniflori, superne incrassati, longitudine foliorum, terminati. Bracteis quaternis s. cruciatis, patentibus, folio similibus. Flos sessilis, flavus, cinctus pilis albis, ut genicula. Perianthium bivalve, membranaceum, ovatum. Corolla 4 partita, ovato-oblonga, marcescens. Filamenta 8, setacea, basi extrorsum curvata, longitudine corollae. Antherae subrotundae. Pistillum: Germen inferum, rotundatum. Stylus cylindricus, superne crassior, longitudine staminum. Stigmata 4, oblonga, obtusa, recurvata, pubescentia.
 Capsula ovata, leviter tetragona, acutiuscula, unilocularis, circumscissa. Semina plurima, subrotunda, muricata. *H. U.*
Simillima P. pilosa, ut incanto eadem videatur.

ericoides. 1. HUDSONIA.

Habitat in Virginia. \bar{h} .

Frutex facie & habitu *Ericæ*. Ramuli filiformes, *sp. s.*, imbricati. Foliis subulato-acerosis, hirsutis; *te*lis hirsutioribus incanis, unde quasi adpersi gemfoliaceis, quæ ultimi ramuli. Pedunculis (e gemis foliosis) solitarii, filiformes; foliis longioribus. Calyx erectus, pubescens.

graminea. 63. EUPHORBIA dichotoma erecta, foliis integerrimis lanceolatis ellipticis petiolatis, pedunculis dichotomis. *Jacq. amer. 151.*

Habitat in Carthagenæ graminosis udis.
Corollæ albæ.

XII. ICOSANDRIA.

MONOGYNIA.

angustifolia. 14. MYRTUS pedunculis umbellatis, foliis linearilanceolatis subsessilibus.

Phillyrea foliis longis subtus flavis, fructu deciduo. *Burm. afr. 237. t. 83. f. 2.*

Habitat ad Cap. b. spei. DD. Schreber. \bar{h} .

Arbuscula Ramis teretibus, Ramulis tetragonis, *g*bris. Folia *Phillyrææ angustifoliæ*, subsessilia, *l*ga, linearilanceolata, integerrima, glabra, internodiis multoties longiora. Pedunculi laterales, oppositi, breves, internodiis vix longiores, apice umbellula simplici, rarius composita, parva, multiflora. Petala subrotunda. Stamina multa, erecta, setacea. Petalis longiora.

pumila. 4. AMYGDALUS foliis venoso-rugosis.

Persica africana nana, flore incarnato pleno. *Tournefort. 625.*

Amygdalus persica nana flore carneo pleno. *Plin. hist. nat. 11. t. 4.*

Habitat in Africa. \bar{h} .

Rami læves, bipedales s. tripedales, atropurpurei. Folia lanceolata, petiolata, venosa, rugosa, serrulata. Stipulæ lineares, laciniatæ. H. U.

14. PRUNUS foliis angusto-lanceolatis ferrulatis.
 Cerasus foliis lanceolatis glabris, integerrimis, subtus ca-
 ssiis, ramis patulis. *Mill. ic. t. 89. f. 2.*
 Cerasus canadensis pumila, oblongo angustoque folio,
 fructu parvo. *Hamel. arb. 149. n. 17.*
Habitat in Canada. h.
Krutex statura Amygdali nana. Pedunculi proprii,
uniflora, terni e gemmis lateralibus. H. U.

PENTAGYNIA.

5. PYRUS foliis serratis, pedunculis confertis, pomis
 baccatis.
 Crataegus cerasi foliis, floribus magnis. *Amm. ruth.*
274. t. 31. Mill. ic. t. 269.
Habitat in Sibiria, Dauria ad Schilkam fluvium. h.
 Arbor Ramis laxis. Folia Corni, ovata, argute ser-
 rata, utrinque levia. Petioli longitudine folii, basi
 annectentes Stipulas 2, lineari-lanceolatas. Pedun-
 culi 4, filiformes, laeves, axillares, conferti, simpli-
 cissimi, uniflora; longitudine petiolorum. Germen
 inferum, globosum, glabrum, parvum. Petala 5,
 sessilia, ovalia, concava, alba, majuscula. Stamina
 20, pistillis breviora. Antheris flavis. Pistilla 5,
 corolla breviora. Bacca subrotunda, quinquelocularis,
 rubra. Semina bina, callosa. Calyx minutus
 deciduus.
 Obs. Ad Mespilum referrem ob baccas, cum vero Se-
 mina in quovis loculo 2 sint, nec solitaria, Pyri species
 erit, vel nulla distinctio inter Pyrum & Mespilum.
 Fructus figura, consistentia, colore, sapore Mali a-
 ciduli, sed minutus. Sero maturefcit. H. U.
 Milleri figura bona, sed fructus magnitudine ceraso-
 rum, que in mea tantum magnitudine Ribes nigri.

POLYGYNIA.

- Jamaicæ-14. RUBUS foliis ternatis subtus tomentosis, caule pe-
 tiolis foliolisque subpubescentibus recurvoque acu-
 leatis.
 Rubus foliis longioribus subtus molli lanugine obductis
 & incanis, flore & fructu minoribus. *Sloan. jam.*
2. p. 109. Raj. dendr. 76.
 B. Rubus flore albo pleno. *Magu. hort. 175.*
Habitat in Jamaica proximisque. h.

Differt

Differt a Rubo parvifolio Caule non incano, sed in junioribus leviter pubescente, alias nudo. Caulis ut in *R. fruticoso*. Folia ternata, supra lævia, subtus albo tomentosa, inciso-serrata. Aculei in caule, petiolis & costa foliorum.

pen-sylva-28. POTENTILLA foliis inferioribus pinnatis, superioribus ternatis: foliolis inciso-serratis, caule erecto pubescente.

Pentaphylloides canadense, foliis agrimonie. *Barb. luedd. I. p. 40.*

Habitat in Canada. 2.

Folia Radicalia pinnata: foliolis oblongis, obtusiusculis serrato-dentatis, lineatis, mollibus, villosis: externis tribus coadunatis majoribus; interioribus minoribus alternis. Caulina subdigitata, septena, ut *P. recta*, sed pinnatifida. Petala vix calyce majora. *Habitus P. recte. H. U.*

interme-29. POTENTILLA foliis radicalibus quinatis, caulini ternatis, caule erectiusculo ramosissimo.

Quinquefolium montanum luteum erectum hirsutum. *Bauh. pin. 325. prodr. 139. Raj. eur. 213. Hall. belv. 340.*

Habitat in Helvetia.

Media inter Potent. argenteam & norvegicam; verba esset *P. norvegica*, si non radix esset perennis, & folia subradicalia quinata. Ceterum folia inferiora alterna, superiora opposita. Foliola obovata, inciso-serrata, non tomentosa, serraturis novem. Folia caulina ternata; paniculae opposita. *H. U.*

XIII. POLYGYNIA.

MONOGYNIA.

racemo-38. CISTUS fruticulosus, foliis lanceolato-linearibus subtus tomentosis.

Cistus, lavendulae folio, thyrsoidis. Barr. ic. 293.

Habitat in Hispania. 3.

Caulis statura Rosmarini, vix tomentosus. Folia nearia s. angusto-lanceolata, subpetiolata, subtus levissime tomentosa, longiuscula. Stipulae lineares. Racemi longissimi, terminales, secundi. Calyx angulati, laeves.

vilocula-7. CO
ris.

qu
fir
Hab
Caul
pe
bra
pe
Pe
Ca
fr
pr
H.

coniti.

7. DE
den
Delp
nes
Hab
Statur
Cau
pub
scen
nal
pur
tubi
elon
coll
tuso
tio
libu
huj
recu
ovat
pura
pura

vifcosa.

4. AQU
subur
267.
Aquila

7. CO

trilocula-7. CORCHORUS capsulis trilocularibus trivalvibus triquetris angulis bifidis scabris, foliis oblongis: infimis serraturis fetaceis.

Habitat in Arabia. Forskåhl. ☉.

Caules erecti, pedales, teretes, subscabri. Folia alterna, petiolata, ovato-oblonga, lineata, nuda, subtus scabra, serrata: serraturis muticis inferiorum, at superiorum foliorum infima serratura fetacea utrinque. Pedunculi suboppositifolii, breves, bifidi s. biflori; Calyces angulati. Petala angusta, lutea. Siliqua striata, triquetra, angulis linea exaratis, scabra, imprimis angulis, apice simplici, trivalvis trilocularis. H. U.

TRIGYNIA.

aconiti. 7. DELPHINIUM nectariis monophyllis antice quadridentatis, capsulis solitariis, ramulis unifloris.

Delphinium orientale annuum, flore singulari. Tournef. cor. 30.

Habitat in Dardanella. Forskåhl. ☉.

Statura Delphinii segetum s. peregrini, corollis Aconiti.

Caulis pedalis, paniculatus, ramosus, canescens, subpubescens. Folia pedato-multifida, linearia, canescens: Summa tantum tripartita. Flores terminales, solitarii, pedunculati, parvi, lividi, intus purpurascens virideque varii. Nectarium exterijs, tubulosum, reliquis longius, apice obtusissimum, basi elongatum, ut labium anterius horizontale in medio collocetur. Nectarium interius basi utrinque lobo obtuso amplectitur stamina, sed antice & superius spatium ab exteriori prominet dentibus quatuor subaequalibus, margine linea purpurascens inscriptis; apex hujus intra exteriorem, obtusissimus, crassiusculus, recurvatus collo coarctato. Petala inferiora quatuor ovato-lanceolata, aequalia, virescentia lateribus purpurascens. Stamina longitudine petalorum, purpurascens. Germen unicum. H. U.

PENTAGYNIA.

viscosa. 4. AQUILEGIA nectariis . . . cau'e subnudo subunifloro piloso, foliolis subtrilobis. Gouan. monsp. 267.*

Aquilegia viscosa. Magn. monsp. 24. lort. 21.

Aqui-

Aquilegia hirsuta, flore viscoso. *Tournef. inst. 428.*
Habitat Mompellii, nec alibi etiamnum observata!
 Planta tota pilis glutinosis, sesquipalmaris. Folia Radicalia tripartita, laciniis trilobis. Caulina 1 f. 2
 ternata: foliolis lanceolatis.

POLYGYNIA.

- Tsam-** 2. MICHELIA fol. lanceolato-ovatis.
pacca. Sampacca sylvestris. *Rumph. amb. 2. p. 202. t. 68.*
Habitat in India. H.
 Flores albicantes s. lutescentes, minus olentes. Folia
 latiora s. lanceolato-ovata, petiolata, & etiamnum
 tenella, more salicum, pube sericea.
- simplex.** 15. THALICTRUM caule simplicissimo folioso angu-
 lato. *Fl. suec. 2. p. 490.*
 Thalictrum alpinum minus saxatile rutæ folio, staminibus
 luteis. *Segu. ver. 1. p. 174. t. 11?*
Habitat in Svecia. U.
 Differt a Th. flavo: Herba dimidio minore. Floribus
 nutantibus, nec erectis; Petalis viridibus, nec al-
 bis. Filamentis 14 purpurascensibus, nec 17 albis.
 Panicula rariore; foliis angustioribus, minus Segue-
 riana divaricatis. Præter stipulas, inter ramifica-
 tionem primam foliolorum, squamæ nullæ, at in Th.
 flavo squamula utrinque lacera. Thalictrum Segu-
 Tab. II; huic proprius quam sibirico accedit.
- baldensis.** 22. ANEMONE foliis biternatis incisif. Turra. †
 Anemone alpina alba minor. *Bauh. pin. 176.*
Habitat in Baldo.
 D. Terra hanc distinguit ab A. alpina tamquam mul-
 tum diversa: planta quadruplo minore debiliore mi-
 nusque hirsuta. Foliis radicalibus bis ternatis incisif.
 minimeque decompositis. Burseriana planta Bauhinii
 ab hac diversa est.
- sulphurea.** 23. ANEMONE pedunculo involucreto, foliis triplicato-
 pinnatis pilosis planis acute incisif, seminibus caudatis.
Hall. emend. 62. †
 Pulsatilla lutea, apii hortensis folio. *Bauh. pin. 177.*
Hall. herb. t. 6.
 Pulsatilla lutea. *Cam. epit. 393.*
Habitat in Helvetia. U.
 Differt a A. vernali petalis acutioribus, intus luteis
 24. ANE

ef. inf. 428.
 observata!
 ris. Folia Ra-
 Caulina 1 f. 2

terape-
 lia.

24. ANEMONE caule unifloro, flore decapetalo, foliis ternatis lobatis radicalibus.
 Anemone foliis ternatis: foliolis trilobis punctatis, pedunculo simplici, flore unico decapetalo. *Ard. spec.*
 2. p. 27. t. 12.

Habitat in Brasilia. 2.

Statura *A. virginica*, sed minuta. Folia radicalia, ternata, petiolata, petiolulata: foliolis subovatis, obtusis, trilobis s. incis. Caulis simplicissimus, semipedalis. Involacrum uniflorum, tripartitum, multifidum, lineare, acutum, leve. Pedunculus longitudine involacri, hirtus. Flos parvus, albus, 10-petalus: petalis lanceolatis, persistentibus: interioribus paulo minoribus. Stamina corolla breviora. Germen capitatum, conicum, villosum. Stigmata acuminata, laevia.

p. 202. t. 68.

olentes. Folia
 & etiamnum

o folioso angu-

folio, staminibus
 11?

ranifolius.

39. RANUNCULUS foliis palmatis laevibus incis. caule erecto, bracteis linearibus.

Ranunculus montanus, aconiti folio, albo flore majore. *Bauh. pin.* 182.

Ranunculus albus, flore simplici. *Lob. ic.* 668.

Habitat in Germaniæ & Italiæ alpinis. 2.

Statura *Ranunc. aconitifolii*, floribus iidem albis, sed Folia non composita, verum palmata minus crassa, magis incisa; Flores majores. Synonyma hujus itaque rescindenda a *Ranunc. aconitifolio*.

more. Floribus
 dibus, nec al-
 nec 17 albis
 , minus Segue
 inter ramifica
 ulla, at in T
 malictrum Segue
 accedit.

Turra. †
 176.

40. RANUNCULUS hirtus, foliis trilobis incis. caule erecto subunifloro.

Ranunculus foliis radicalibus & caulinis inferioribus trilobis crenatis, summis trifidis dentatis, caule bifloro erecto. *Gouan. monsp.* 270.*

Ranunculus arvensis parvus, folio trifido. *Bauh. pin.* 179.

Ranunculus saxatilis minimus hirtus. *Bauh. pin.* 182. *prodr.* 96.

Ranunculus minimus apulus. *Col. ecphr.* 314. t. 316.

Habitat Monspelii inque Italia.

Caulis solitarius, hirtus, filiformis, longitudine digiti s. semipedalis. Folia pauca, petiolata, simplicia, trifida, dentata, hirta. Flos fere foliis major, luteus. Calyx membranaceus, villosus.

amquam mule
 debiliore mi
 ternatis incisi
 olanta Bauhin

Foliis triplicato-
 nibus caudatis

aub. pin. 177

intus luteis
 24. ANE

XIV. DIDYNAMIA.

GYMNOSPERMIA.

- alpina. 5. AJUGA caule simplici, foliis caulinis radicalia æquibus.
 Bugula foliis oblongo-ovatis, caulibus decumbentibus verticillis distantibus. *Mill. dict.* 2.
 Bugula folio maximo, flore pallide cæruleo. *Boerh. Lugdb.* 1. p. 184.
 Bugula alpina maxima. *Tournef. inst.* 209.
Habitat in Alpibus Helveticis, Austriacis. Jacquin.
Differt a A. pyramidalis foliis radicalibus vix reliquis majoribus. Floribus utrinque 10, nec 3; iisque saturate cæruleis, nec albis; Bracteis viridibus nec coloratis.
- cubense. 32. TEUCRIUM foliis ovatis incisus glabris subcuneatis, floribus solitariis pedunculatis. *Jacq. amer.* 17
Habitat in Cubæ humidiusculis. J. 2.
Caulis erectus, glaber, inodorus. Flores albi.
- asiaticum. 33. TEUCRIUM foliis lanceolatis repando-serratis breviter rectangulis, floribus solitariis.
Habitat in India Orientali?
 Caulis erectus, rectus, pedalis, tetragonus, fuscescens brachiatus, nudus. Ramis brevioribus. Folia primæ lanceolata basi angulo recto, petiolata, rugosa, obtusiuscule serrata s. acute crenata, crenaturis angulo recto interstinctis, mollia, patentia, supra subrugosa saturate viridia; subtus subtomentosa, venoso-reticulata, pallide viridia. Flores axillares, solitarii, uniflori, breviter pedunculati, secundi. Calyx obovatus s. scutellariæ labro superiore cordato, margine recurvo, acuto; inferiore 4-dentato, æquali. Corolla alba vix incarnata: Labro superiore omnino albo. Labro inferiore 3-fido: intermedia majore recurva, emarginata, vix crenata. Stamina vix fauce longiora. Filamenta alba pilosa. Antheræ fuscæ polline croceæ. Stigmata 2, acuminata, vix staminibus longiora. H. U.
- salicifolium. 34. TEUCRIUM foliis lanceolato-ellipticis obtusiusculis integerrimis. calycibus solitariis quadrifidis.
 Chamæpithys orientalis salicis folio. *Tournef. cor.* 1.
Schreb. 17. t. 9.

Hab

Habitat in Oriente. DD. Schreber. 21.
 Caules palmares, diffusi, teretiusculi, pubescentes, basi fere perennantes. Folia opposita, ovali-lanceolata, obtusiuscula, integerrima, nuda, non nitida, erecta, nervosa, internodiis longiora. Flores oppositi, brevissime pedunculati. Calyces tubulosi, semiquadrifidi, angusti. Corollæ foliis triplo breviores, absque labii superioris rudimento, absque dentibus lateralibus basens.

35. TEUCRIUM foliis ovatis serratis, racemo spicato tereti sessili terminali.

Teucrium spicis ovatis crenatis subhirsutis petiolatis, caulibus terminatis spica flavescente pilosa. *Ard. spec. 1. p. 12. t. 3.*

Habitat

Caules suffruticosi, ut tota planta obscure pubescentes. Spica terminalis, similis *T. hircanico*, at brevior, flavescens.

15. MENTHA spicis oblongis, staminibus corolla longioribus, foliis oblongis pilosis.

Altopercuro-Veronica. *Fl. zeyl. 411.*

Veronica hirsuta latifolia zeylanica aquatica. *Burm. zeyl. 228.*

Majorana foetida. *Rumph. amb. 6. p. 41. t. 16.*

Habitat in Indiæ aquis.

Zeylonensis descriptioni addendum: Calyx quinquefidus. Corolla quadrifida. Filamenta pilosa.

16. MENTHA floribus capitatis, foliis ovatis serratis subsessilibus pubescentibus, staminibus corolla longioribus. *Huds. angl. 223. n. 10.*

Mentha aquatica hirsuta s. Silymbrium hirsutius. *Banh. hist. 3. p. 224. Moris. hist. 3. p. 370.*

Silymbrium hirsutum. *Raj. angl. 3. p. 233.*

β. Mentha Silymbrium hirsuta, glomeratis & foliis rotundioribus. *Raj. angl. 3. p. 233. t. 10. f. 1.*

Habitat in Aquis Angliæ; in Hallandia. Osbeck.

Differt a *M. aquatica* foliis magis sessilibus hirsutis: convenit staminibus corolla longioribus, & tota facie. Pistillum corolla longius. Corolla profunde 4-fida, fere regularis. Calyces ciliati.

recta. 13. STACHYS verticillis subspicatis, foliis cordato-
 lpticis crenatis scabris, caulibus ascendentibus.

Betonica foliis inter verticillos diffitos brevibus in
 stam terminatis integris. *Hall. belv.* 646.

Stachys vulgaris hirsuta erecta. *Bauh. pin.* 233. *Trabit Ger. prov.*

Habitat in Europa australi. 7.

Radix perennis. Caulis ascendentes, rigidiusculi,
 lis raris adpersi. Folia subpetiolata, cordata, e
 ptica, vel saepe lanccolata, profunde crenata, utrin
 pilis raris scabra, subrugosa. Spicæ terminales,
 verticillos diffitos excrescentes, e verticillis deca
 floris. Calyces subspinosi. Flores lutei.

maritima. 14. STACHYS foliis cordatis obtusis tomentosis cre
 tis, bracteis oblongis integerrimis.

Stachys verticillis sexfloris, foliis radicalibus ovali
 crenatis; summis ovatis integerrimis, corollis caly
 duplo longioribus. *Gouan. monsp.* 91.

Betonica heraclea latifolia dioscoridis. *Donat. ven*
 84. *Bocc. mus.* 2. p. 164. t. 127.

Sideritis salviae folio, nostras. *Magn. monsp.* 203.
Habitat in littoribus maris, Venetiis, Monspeli; O
entis. D. Jacquin.

Folia radicalia cordata, oblonga, obtusa, venosa, c
 nata, tomentosa. Caulis suffruticosus, spithame
 erectus, pubescens. Spica e verticillis interrup
 Bractæe longitudine florum, ovales, oblongæ, in
 gerrima. Verticilli sexflori. Calyces lanati, qu
 quedentati, acuti, vix aristati. Corollæ luteæ.

Obs. Sideritis heraclea. *Col. ecphr.* 1. p. 128. t. 1.
 hanc refert, sed flores purpurei. H. U.

æthiopica. 15. STACHYS verticillis bifloris.

Sideritis erecta, teucris pratensis folio, æthiopica. *Pl*
alm. 245. t. 315. f. 3.

Habitat ad Cap. b. spei. DD. Royen. 2.

Caulis palmaris, erectus s. diffusus; Habitus Lam
 purpurei, subhispido-pilosus. Folia cordata, p
 funde obtuseque serrata, rugosa, lucida, subvillosa
 petiolis breviora. Spicæ terminales, interruptæ
 verticillis s. floribus oppositis s. utrinque solitari
 Calyx subquinquefidus, subæqualis, subaristat
 Corollæ tubus curvus. Labium superius erectum
 fornicatum, breve, villosum; L. inferius maximum
 expor

exp
 cren
 long

4. BET

natis
 Habita
 Caulis
 tome
 cis.
 tubi
 long
 maj

5. BAL

Monar
 cibus
 Marrul
 153.
 Stachys
 Habita
 Statura
 lia p
 cilli
 cis d
 more
 bus, a
 Bract
 Caly
 nus,
 quat

12. PHL

lis, ca
 Leonun
 Mill.
 Stachys
 viori
 Habita
 Similli
 magi
 fert
 hac
 sisten
 niun

exporrectum, trifidum: intermedia latissima, plana, crenata: lateralibus revolutis. Stamina vix tibi longiora. Antheræ bipartitæ. R.

4. **BETONICA** foliis lanceolatis subnudis; calycibus lanatis, dentibus filiformibus.

Habitat in Oriente.

Caulis & Folia fere glabra: Spica majuscula, lanato-tomentosa. Involucra filiformia, longitudine calycis. Calycum dentes filiformes, mitis, longitudine tubi. Corollæ luteæ: Labio superiore vix calyce longiore; L. inferiore trifido: intermedia rotundata majore. Stamina longitudine fere labii superioris.

5. **BALLOTA** verticillis dimidiatis bipartitis semispicatis.

Monarda floribus verticillatis, foliis subcordatis, calycibus pilosis involucro longioribus. *Fl. zeyl. 24?*

Marrubium odoratissimum, betonicæ folio. *Burm. zeyl. 153. t. 71. f. 1.*

Stachys indica procerior, betonicæ folio. *Raj. hist. 1872.*

Habitat in India.

Statira Nepetæ. Caulis quadrangular, pubescens. Folia petiolata, subcordata, serrata, tomentosa. Verticilli singulares utrinque: Singuli bipartiti s. ex spicis duobus, conjugatis, unilateralibus, ascendens, utrinque more Asperifoliarum spicarum. Floribus alternis, sessilibus, ascendens, infidentibus rachi simplici flexuose. Bractea sub singulo flore, subulata, calyce brevior. Calyx quinquefidus, subequalis, muticus, pentagonus, obsolete decagonus. Stamina quatuor. Semina quatuor, subrotunda, nitida.

12. **PHLOMIS** foliis ovatis obtusis crenatis subtomentosis, calycibus subseptemdentatis aristatis, caule fruticoso.

Leonurus minor Cap. b. spei. *Boerb. lugdb. 1. p. 180. Mill. dict. t. 162. f. 2.*

Stachys africana frutescens, melissæ foliis, floribus brevioribus phœniceis. *Morif. hist. 3. p. 383.*

Habitat ad Cap. b. spei. h.

Smillima Ph. Leonuro, sed Folia ovata nec lanceolata; magis tomentosa; Calycibus aristatis a Leonuris differt maxime, cum P. nepetifolia convenit, sed ab hac differt Caule fruticoso, foliis parvis, obtusis, consistens & Calycisque colto hirs. Corollæ conveniunt in omnibus tribus.

- Tragori- 9. THYMUS caule suffruticoso erecto, floribus verti-
ganum. cillatis, foliis hispida acuminatis. *Turr. sarset. II.*
Tragoriganum creticum. *Baub. pin. 223. Raj. bist.*
1. p. 523. *
Tragoriganum magnum. *Alp. exot. 79. 2. 78.*
Tragoriganum 2 altera species. *Clus. bist. I. p. 355.*
Habitat in Creta. h.
Planta suaveolens. Caules hirsuti, pedales. Folia utrin-
que acuminata, rigidiuscula.

- thyrsiflo- 8. OCYMUM floribus paniculato-fasciculatis, caule ra-
rum. molissimo.

Habitat in India, diutius virens.

Caulis erectus, lignosus, sesquipedalis, totus Ramis
subdivisus, brachiatus s. paniculatus ramulis teretibus,
utrinque canaliculatis. Folia petiolata, elliptico-lan-
ceolata, utrinque viridia, nuda, leviter serrata, basi
integerrima, vix carina scabra, acuminata. Paniculae
ramorum terminales, brachiatæ, dense s. confertæ
foliis vix longiores, e ramulis verticillatis, purpu-
rascentibus. Bractæ lanceolata, purpurascens, extus pali-
sida, labro inferiore albo. Stamina alba. Pistilla
purpurascens. Odor foliorum Rutæ. Differt a reli-
quis statura ramifera fruticis, foliis magis virenti-
bus diuturnioribus, odore Rutæ, Floribus in thyrsis
fasciculatis. H. U.

- scutella- 8. OCYMUM corollis falcatis, pedicellis ramosis.
rioides. Ocymum foliis lanceolato-ovatis serratis, racemis ver-
ticulatis *Sp. pl. 834.*

Majorana rubra. *Rumph. ambr. 5. p. 291. t. 101.*
Habitat in India.

Caulis pubescens. Folia ovata, petiolata, obtuse ser-
rata. Petiollis adhuc tenellis valde tomentosis. Ra-
cemus erectus, longus: Bracteis cordatis, sessilibus
acuminatis, levibus. Pedicelli utrinque gemini, ra-
mosi, multiflori. Calyx minutus. Labio superior
cordato; L. inferiore 4-fido, acuto, tenui: inter-
mediis 2 longioribus. Corollæ tubus erectus; Lim-
bus reflexus, fauce dilatata. Labio superiore erecto
brevisimo. L. inferiore elongato, falcato, stami-
nibus & pistillum obvolvete. Differt a congeneribus
flore, non fere distincti generis.

nonacho-9. OC
rum. ba

Ocy
p.

Acin

Habi

Caul

mi

ob

ver

zur

mi

me

bus

II.

anctum. II. OC

hirt

Habit

Caulis

utri

tube

tufis

tus

rior

nales

latis

dine

Coro

alba

lbum. 10. OCY

rum

crena

Habitat

Caulis

lia con

tuse s

ovata

mag

rollæ

fidæ

mina

monacho-9. OCYMUJ staminibus edentulis : alternis basi barbatus.

Ocymum caryophyllatum monachorum. *Bauh. hist.* 3. p. 260.

Acinos dioscoridis. *Celum. phyt.* 98. t. 17.

Habitat . . . ☉.

Caulis erectus, pedalis, teretiusculus, subpilosus. Ramis fere supra-axillaribus. Folia petiolata, ovata, obtusiuscula, nuda, serrata, vix ciliata. Racemi verticillis sexfloris. Calycis labium superius cordatum striis tribus. Bractea cordata, caduca. Corollae minores, albae labio inferiore purpurascente. Filamenta purpurea, longitudine corollae, absque dentibus ad basin, at horum loco alterna ad basin villosa. H. U.

11. OCYMUJ foliis ovatis ferratis undulatis, caule hirtio, bracteis cordatis.

Habitat in India. ☉.

Caulis sesquipedalis, erectus, brachiatus, teretiusculus, utrinque subcanaliculatus, atropurpureus, muricatus tuberculis pilo albo. Folia ovata s. oblongiuscula, obtusiuscula, serrata, undata; margine nervisque subtus pilosa, venis purpureis subtus; superiora obscuriora. Petioli hirti, atropurpurei. Racemi terminales, solitarii, erecti, atropurpurei. Bracteis petiolatis, cordatis, concavis, reflexis, deciduis, longitudine calycis. Calyx supra basin gibbosam hirtus. Corolla late purpurea, vix calyce major. Filamenta alba. Antherae flavescens. Odor vix ullus. H. U.

10. OCYMUJ foliis ovatis obtusis, verticillis racemorum approximatis, ante anthesin tetragonis, corollis crenatis.

Habitat in India, Java. ☉.

Caulis pedalis, albo-virens, basi lignosus. Rami pauci. Folia congeneribus latiora crassioraque, ovata, concava, obtuse serrata. Racemi Bractea lanceolata, cordata s. ovata, acuta, ante anthesin flore longiores spicam tetragonam formante. Verticilli approximati. Corollae magna, alba, crenata: labio superiore quadrifido, sed laciniis lateralibus magis divaricatis. Stamina alba. H. U.

ANGIOSPERMIA.

- viscosa. 7. **EUPHRASIA** foliis linearibus, calycibus glutinosis
 hispidis. *Ger. prov.* 285.
Euphrasia tinifolia B. *Sp. pi.* 842.
 Peduncularis annua lutea tenuifolia viscosa pomum re-
 dolens. *Gand. aix.* 351. t. 78.
Habitat in Galloprovinciæ glareosis sterilibus. ☉.
Differt ab E. lutea: Foliis lineari-lanceolatis, nec strictis
linearibus. Calycibus villosis viscidis, nec glabris
Corollis clausis, nec stamine brevioribus. Distin-
guenda ab Euphrasia tinifolia.
- foliosa. 15. **PEDICULARIS** caule simplici, spica foliosa, cor-
 rollis galea obrutissima integra, calycibus quinque-
 dentatis. *Jacq. vind.* 250. *
 Pedicularis foliis alternis: pinnis pinnatis, foliis ex spica
 ca florifera longe eminentibus. *Hall. helv.* 623.
 11. f. 2.
 Pedicularis alpina, filicis folio, major. *Baub. pin.* 16.
 Aleodorolophus alpina prima. *Clus. hist.* 2. p. 210.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Austriæ. ☿.
 Folia bipinnatifida. Calyces angulis aequae piosi
 Corolla ochroleuca: Galea non rostrata, obtusissima
 adunca.
- canaden-
 sis. 16. **PEDICULARIS** caule simplici, spica subfoliosa
 corollis galea setaceo-bidentatis, calycibus deorsum
 truncatis.
Habitat in America septentrionali. Kalm. 2.
 Caulis erectus, spithameus, simplex, superne pubescens
 Folia alterna, pinnatifida, incisa, crenata, obtusa
 lavia. Spica terminalis, sessilis, ovata, foliosa
 lialis calyce paulo longioribus. Calyces pubescentes
 oblique deorsum truncati. Corollæ albæ: Galea sin-
 falcata, vix rostrata, sed apice fere truncata ma-
 gine superiore vix dente manifesta; inferiore aute-
 utrinque dente setaceo, longe magis elongato qua-
 in *P. sylvatica* aut *tuberosa*. Labium inferius tri-
 dum, obtusum.
- papiliono-
 ceum. 41. **ANTIRRHINUM** corollis ecaudatis, floribus axil-
 laribus, calycibus papilionaceis, foliis carnosis.
Habitat in Persia. D. Burmannus.
 Folia alterna, breviter petiolata, ovata aut obovat

car
 axi
 mag
 pre
 qui
 roll
 tera
 equ

tonici- 15. SEL
 folia. tis:
 Scrop
 Scrop
 mal
 Habit
 Caulis
 purp
 oblo
 subp
 inte
 fun
 min
 labe

crustacea. 4. CAP
 latis
 Caran
 Habit
 Simill
 tiola

tricoloides. 9. SEL
 bus,
 Habit
 Similis
 subis
 par
 quod
 ut f
 gior

fruticosa. 10. SEL
 spar
 Habit
 Frutes

carnea, integerrima, magnitudine Organi. Flores axillares foliorum, solitarii, breviter pedunculati, magnitudine foliorum. Calyx 5-phyllus: folio supremo majori, cordato, longitudine fere floris; reliquis sublancoelatis, corolla dimidio brevioribus. Corolla ecaudata: labio superiore bifido, marginibus lateralibus reflexis; L. inferiore latiori, trifido, subaequali.

tonici- 15. SCROPHULARIA foliis cordatis oblongis dentatis: dentibus integerrimis.

Scrophularia betonicae folio. *Tournef. inst. 166.*

Scrophularia aquatica montana mollior. *Barr. ic. 274. mala.*

Habitat in Lusitania. 24.

Caulis bipedalis, erectus, tetragonus, subpubescens, basi purpurascens. Folia opposita, petiolata, subcordata, oblonga s. triplo longiora quam tota; rugosa, subtus subpubescentia, argute dentata dentibus acuminatis, integerrimis (adeoque Ebuli simillimis) ad basin profundioribus. Petioli foliis breviores. Panicula terminalis, subfoliosa. Corollae trisite purpurascens labello virescente. Antherae flavissimae. H. U.

crustacea. 4. CAPRARIA repens, foliis oppositis ovatis subpetiolatis crenatis.

Caranasi minus. *Rumph. amb. 3. p. 491. t. 170. f. 3.*

Habitat in Amboina; China.

Simillima Cap. gratioloidi, sed Folia magis ovata & petiolata.

aricoides. 9. SELAGO capitulis sensibus terminalibus caulescentibus, foliis quaternis subimbricatis.

Habitat ad Cap. b. spei. h.

Similis S. pinastri, sed omnibus partibus minor. Folia subimbricata, quaterna, ovato-oblonga, laevia, acuta, parva. Flores in capitulum terminale, ovatum, quod deflorata planta excrescit & continuat ramum, ut fructus laterales evadant. Stamina corolla longiora.

fruticosa. 10. SELAGO capitulis subrotundis terminalibus, foliis sparsis linearibus obtusis integerrimis, caule fruticoso.

Habitat ad Cap. b. spei. h.

Frutex alius: ramis inequalibus. Folia linearia, obtusa,

obtusâ, parva, inaequalia, integerrima, sparsa, conferta, nuda. Capitula subrotunda, terminalia, sessilia.

- Cheiran- 1. **MANULEA.**
 thus. *Lobelia Cheiranthus. Sp. pl. 1319.*
Habitat ad Cap. b. Spei. ☉.
Herba statura Euphrasie. Caulis palmaris, a basi ad medium ramosus in plures Cauliculos, erectos, teretes, scabros. Folia alterna, obovato-oblonga, sessilia, serrata, in ramis superioribus parva. Racemi terminales, erecti, planta longiores. Bractea linearis, calyce breviores. Pedunculi calyce etiam breviores. Corollae saturate luteae.
- canaden- 3. **BUCHNERA** foliis laciniatis, caule dichotomo.
 sis. *Habitat in Virginia. ♀.*
Caulis pedalis, quadrangulus, erectus, dichotomus. Folia opposita, petiolata, laciniata (Verbena officinalis) incisa, dentata, supra levia. Spica ex alis dichotomis singula, pedunculata, e corymbo orta, elongata, inaequaliter sparsis floribus. Calyces longitudine dimidii tubi corollae.
- capensis. 4. **BUCHNERA** foliis dentatis linearibus alternis, calycibus pubescentibus.
Lychnidea villosa, foliis angustis dentibus, floribus umbellatis. Burm. afr. 191. t. 50. f. 2.
Habitat ad Cap. b. Spei. ☉.
Planta palmaris, superne ramosa. Flores in spicis terminalibus.
- america- 8. **OROBANCHE** caule foliis imbricato, corollis recurvatis, staminibus exsertis.
 na. *Habitat in Carolina ad radices arborum & fruticum. Garden. ♀.*
Caules simplicissimi, crassitie vix digiti, spithamei teretes, colorati, succulenti, toti imbricati Folia ovato-lanceolata, sessilibus, acuminatis, erectis, coloratis, marcescentibus. Spica sessilis, terminalis longitudine caulis; imbricata fructificationibus. Bractea solitaria, lanceolata, longitudine fere corollae. Flores subsessiles. Calyx monophyllus, ventricosus, margine integro. Corolla tubulosa, incurva. Limbo angustiore ringente: Labio superiore longiore; inferiore

ric
 tio
 ten

rata. 3. LIF
 Habi
 Frute
 sise
 sub
 mi
 ti,
 lyc
 Cal
 bul
 dyn
 mis
 Vide

stusa. 1. VAI
 Habi
 Caulis
 sessi
 siti

stularis. 12. RU
 Habi
 Caulis
 ta,
 exse
 axil
 deni

repens. 13. RU
 flori
 bus,
 Habi
 Caules
 petio
 sessi
 calyc

Hythrix. 7. BAR
 liis i
 Lycium
 rum

riore bipartito, erecto. Tota planta cum fructificatione lutea. Simillimam e Sibiria obtinui, vix aliter, quam foliis obtusis distinguenda.

3. LIPPIA capitulis ovatis, foliis linearibus integerrimis.
Habitat ad Cap. b. Spei. h.
 Frutex pedalis, prostratus, adpersus passim nodulis pififormibus: Ramis teretibus. Folia sparsa, linearia, subsucculenta, levia; Ex singulis alis foliola plura, minora; interdum ternata: Strobili terminales, ovati, imbricati: Bracteis scariosis, ovatis, glabris, calyce suo longioribus, apice reflexis, intra singulos Calyx tubulosus, quinque-dentatus. Corolla infundibuliformis, quinquefida, atro-violacea. Stamina didyma intra tubum. Germen unicum. Stylus filiformis. Stigma simplex.
Videant autopta certiora de genere, in viva planta.
1. VANDELLIA.
Habitat in Insula S. Thomæ. D. D. Browne.
 Caulis herbaceus, tetragonus, brachiatus. Folia ovata, sessilia, crenata, obtusiuscula. Flores axillares, oppositi, solitarii. Habitus *Veronica serpyllifolia*.
12. RUELLIA foliis dentatis ciliatis, floribus oppositis.
Habitat in India.
 Caulis pubescens. Folia opposita, subsessilia, lanceolata, dentata dentibus utrinque 2 f. 3, acuminatis, exsertis, ciliatis, ut in *Melampyro arvensi*. Flores axillares, sessiles, oppositi. Calyx angulis ciliatis, dentibus brevibus. Fructus mihi ignotus.
13. RUELLIA foliis lanceolatis acuminatis integerrimis, floribus sessilibus, bracteis petiolatis calyce longioribus, caule repente.
Habitat in India.
 Caules palmares, herbacei, repentes. Folia lanceolata, petiolata, acuminata, integerrima. Flores laterales, sessiles, solitarii. Bractæe binæ, ellipticæ, petiolatæ, calyce longiores.
7. BARLERIA spinis axillaribus geminis simplicibus, foliis integerrimis lanceolato-ovatis.
 Lycium indicum; spinis quaternis ad foliorum singulorum exortum. *Seb. mus. 1. p. 21. t. 13. f. 1.*
 F 5 Melam-

- Melampyro cognata maderaspatana spinis horrida. *Plum.*
alm. 243. t. 119. f. 5.
- Hyltrix frutex. *Rumph. amb.* 7. p. 22. t. 13.
Habitat in India. D. Dav. Rozen. h.
- Gautius separanda a B. Prionite, observante Dav. Rozen.*
 Caule virgato; nec firmo. Ramis subtetragonis; ne-
 teretibus. Foliis utrinque glabris; nec subius pubescentibus. Spinis axillaribus geminis, simplicibus
 sessilibus, horizontalibus; nec erectis, composito-quaternatis, pedatis.
- ferrata. 3. VOLKAMERIA foliis lato-lanceolatis ferratis subsessilibus.
Habitat in India. h.
 Rami teretiusculi. Folia sere petiolata, lato-lanceolata, utrinque nuda, serrata. Panicula brachiata. Baccæ e quatuor compositæ. Calyces campanulati indivisi, vix dentati.
- calamito-3. CLERODENDRUM foliis ovalibus subdentatis nudisum.
Habitat in Java. D. Baster. h.
 Folia opposita, petiolata, ovata s. ovalia, serrato-subdentata; utrinque nuda. Panicula brachiata. Flores congeneribus paulo minores.
- panicula-4. CLERODENDRUM foliis lobatis ferratis, paniculata.
Habitat in India. h.
 Caulis quadrifariam sulcatus. Folia opposita, cordata s. 3-loba, serrata. Panicula vastissima: ramis dichotomis, dein ramosis.
- longifolia. 2. COLUMNEA foliis lanceolatis longissimis subserratis glabris.
Bahel-Tfnulli. Rheed. mal. 9. p. 169. t. 87.
Habitat in India.
 Caulis herbaceus. Folia opposita, sessilia, lanceolata longissima, subserrata, utrinque levia. Racemi terminales, elongati, recti. Floribus oppositis. Calyx 5-phyllus, ovatus, erectus, persistens. Corolla monopetala, irregularis: Labio superiore magis oblongo. I. inferiore trifido. Stamina didyma. Antheræ bipartite lobis divaricatis, adnexæ oppositæ in circumferentia. Germen ovatum. Stylus longitudine staminum æqualis. Stigma crassiusculum, bifidum. Capsula subovata, bilocularis.

bilocularis
 sum
 Gener
 XV
 hoides.
 DRA
 liati
 Alyssi
 20.
 Sedum
 Leucc
 p. 6
 Burfa
 f. 3
 Habit
 Simill
 near
 tis
 spita
 alter
 ribus
 ciliaris. 8. DRA
 naq
 Habit
 Folia
 fert
 ovar
 Differen
 talis
 rem
 suffrutico-18. LE
 sum.
 tege
 Habit
 Caulis
 Fol
 nec
 ra.
 dist
 Differen

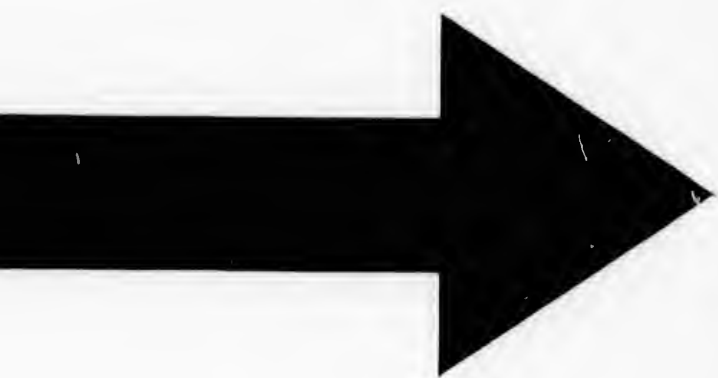
bilocularis, bivalvis. Receptaculum seminum globosum, cui immersa. Semina plurima.
Genere cum Achimene Brown convenit; an Columnæ?

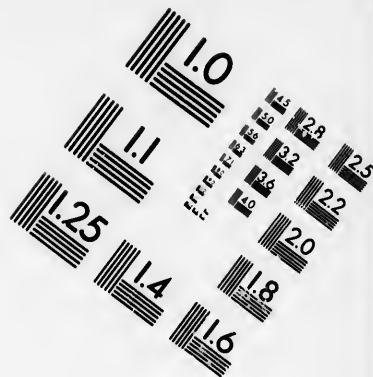
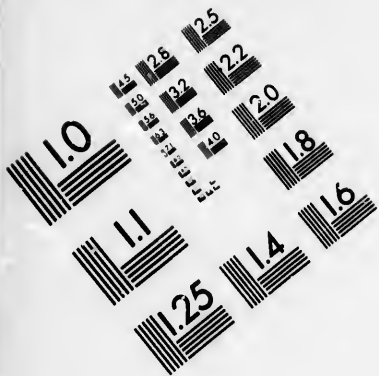
XV. TETRADYNAMIA.

SILICULOSA.

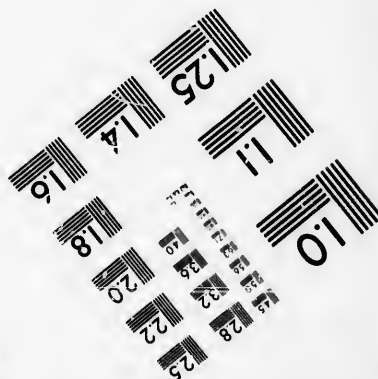
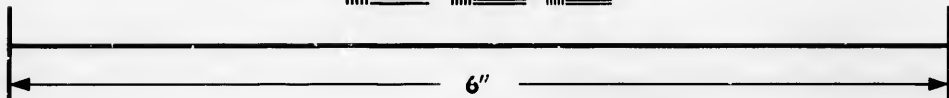
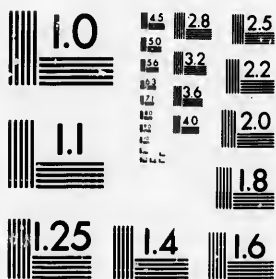
- zoides.* DRABA scapo nudo simplici, foliis ensiformibus ciliatis carina lævi.
 Alyssum alpinum hirsutum luteum. *T. Mill. dict. t. 20. f. 2.*
 Sedum alpinum hirsutum luteum. *Baub. pin. 284.*
 Leucojum luteum aizoides montanum. *Col. ephr. 2, p. 62.*
 Bursa pastoris alpina rosea lutea. *Moris. hist. 2. p. 306. f. 3. t. 20. f. 6.*
Habitat in Alpibus Europæ. 2.
Simillima D. alpina a qua differt: Foliis lævibus, linearibus, carinatis, ciliatis; nec ovali-oblongis hirsutis absque carina. Differt a D. ciliari Foliis in cespitem congestis radicalibus, carina lævi; nec Foliis alternis in ramis expansis, carinaque ciliata. Floribus ut in D. alpina flavis, nec albis.
- ciliaris.* 8. DRABA caule folioso, foliis linearibus margine carinaque ciliatis. *Ger. prov. 344. t. 13. f. 1. **
Habitat in Alpibus Barcinonensibus. 2.
 Folia radicalia in cespitem congesta, imbricata, conferta, lævia, carinata, distincte ciliata. Petala obovata, integra, alba. Stylus staminibus longior.
Differt a Draba aizoides foliis angustioribus glabris, petalis minime emarginatis. Culta ramos exferit foliis remotis.
- suffrutico-* 18. LEPIDIUM foliis lanceolato-linearibus tenuibus integerrimis, caulibus suffruticosis.
Habitat in Hispania. 2.
 Caulis suffruticosus, palmares, erecti, filiformes, virentes.
 Folia angusto-lanceolata, integerrima, lævia, tenuia nec carnosæ, viridia, patentia, ad gemmas sæpe plurima. Corymbi parvi, albi. Petala vix calyce longiora, distantia. Stamina 6 antheris flavis. Fructus Nasturtii.
Differt a L. graminifolio quod est bipedale, foliis planis:







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



**Photographic
Sciences
Corporation**

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 272-4503

1.5
1.6
1.8
2.0
2.2
2.5
2.8
3.2
3.6
4.0

5.0
5.6
6.3
7.1
8.0
9.0
10

nis: inferioribus ferratis, calycibus rubris, Petalis latioribus obovatis.

didymum. 19. LEPIDIUM foliis pinnatifidis, caule erecto, fructibus didymis.

Habitat

Caules pedales, laeves. Folia pinnata: pinnis sessilibus alternis, lanceolatis, antice dentatis. Racemi axillares, longitudine foliorum. Flores, ut in Lepidii quibusdam, minutissimi. Capsulæ subrotundæ, didyma, subrugosæ. Media inter Cochlearias & Lepidia

creticum. 15. ALYSSUM caule fruticoso, foliis lanceolatis subdentatis tomentosis, siliculis inflatis globosis.

Alyssoides fruticosum creticum, leucoji folio incano Tournes. cor. 15.

Leucojum luteum, utriculato semine. Alp. exot. 117 t. 118.

Habitat in Hispania, Creta. h.

alpestre. 16. ALYSSUM caulibus suffruticulosis diffusis, foliis subrotundis incanis, calycibus coloratis. *Ger. prov. 352. t. 13. f. 2.**

Habitat in Alpibus Galloprovinciæ versùs Italianam. Folia spatulata, obtusissima. Calyces flavescens, decidui. Petala lutea, integra. Stamina basi appendiculata membranula. Stylus deciduus. Siliqua ovata incana.

gemonen-17. ALYSSUM caule herbaceo, ramis divaricatis, foliis radicalibus obovatis subtomentosis, siliculis inflatis.

Alyssum. Ard. spec. 2. p. . t. 10.

Habitat

Differt ab A. cretico ramis divaricatis, Floribus seturata luteis minoribus.

utriculatum. 18. ALYSSUM caule herbaceo erecto, foliis lanceolatis lævibus, siliculis inflatis.

Alyssoides fruticosum, leucoji folio viridi. Tournes. infl. 218.

Habitat in Oriente.

tomento- CLYPEOLA siliculis orbiculatis bilocularibus, foliis sub-
sa. tomentosis.

Alyssum orientale caulibus frutescentibus paniculatis siliculis

fil
2.
Aly
ca
Hab

atholi-
cum.

24. SIS
pin
Hab
Caul
can
ser
tib
lat
lev

adicum.

26. SIS
tiol
Hab
Caul
lev
lan
exc
foli
caly

pinus.

14. CH
men
Eryfir
Leucc
lion
Leuco
Tou
Hab
Gall
Similli

alinus.

15. CHE
rimis
Hab
Similli
me t
Folia

filiculis obcordatis compressis dispermis. *Ard. spec.*
2. p. 32. t. 15. f. 1.

Alyssum creticum saxatile, serpilli folio candidissimo,
capsulis orbiculatis. *Tournef. cor. 15.*

Habitat in Oriente. 2.

SILIKUOSA.

24. SISYMBRIUM filiquis filiformibus lævibus, foliis
pinnatis denticulatis caulinis.

Habitat in Hispania, Lusitania.

Caulis palmares s. pedales, læves. Folia radicalia &
caulina pinnata, lævia, fragilia: Foliolis oblongis,
serratis s. dentatis, ad apicem petioli sæpe confluen-
tibus. Racemus oblongus. Flores longius peduncu-
lati. Petala flava, obovata, integra, magna. Calyx
lævis. Siliquæ remotæ.

26. SISYMBRIUM foliis lanceolato-ovatis serratis pe-
tiolatis lævibus, filiquis subarcuatis.

Habitat in India. ☉

Caulis subpedalis, erectiusculus, flexuosus, angulatus,
lævis, inferne subramosus. Folia lato-lanceolata s.
lanceolato-ovata, nuda, multum acuminata, petiolata
exceptis supremis. Racemi terminales & axillares,
foliis longiores. Flores minuti, albi: Petalis vix
calyce longioribus. Siliquæ teretes, levissime arcuata.

14. CHEIRANTHUS foliis linearibus integris subto-
mentosis.

Erysimum foliis linearibus incanis integris. Ger. prov. 363.

Leucojum angustifolium alpinum, flore sulphureo. *Al-
lion. pedem. 44. t. 9. f. 3.*

Leucojum angustifolium alpinum, flore sulphureo.
Tournef. inf. 222.

*Habitat in alpinis montibus Italix; in rupe Victoria
Galloprov. D. Faquin. 2.*

Simillimus Ch. erysimoide, distinctus foliis incanis.

15. CHEIRANTHUS foliis lanceolatis obtusis integer-
rimis, caule erecto, antheris inclusis.

Habitat ad Sibirix, Tatarix salinas. DD. Lerche. 7.

*Simillimus Ch. incano, sed octies minor, totus lævis-
sime tomentosus. Caules erecti, durant aliquot annos.*

*Folia minime dentata. Corollæ purpureæ fauce
flavæ.*

flavescente. Stigma obtusum, crassiusculum, bifidum minimeque tenue. Odor Ch. incani. H. U.

fruticulo- 16. CHEIRANTHUS foliis lanceolatis acutis glabris
sus. subferratis, caule fruticuloso.

Leucojum luteum minus fruticans. *Barr. ic. 1228.*

Habitat in Hispania. Cl. Alstroemer.

Simillimus Ch. Cheiri, sed palmaris. Rami angulati. Folia lanceolata, subpetiolata, acuminata, levia, darriuscula, ferraturis inferiorum paucis argutis. Flores octies minores, lutei, minus fragrantis. Petala subrotundis, obsolete emarginatis. Antheræ subcaulescentes. H. U.

Farfsetia 17. CHEIRANTHUS fruticosus erectus, foliis linearilanceolatis, siliquis ovalibus.

Farfsetia ægyptiaca. *Turræ farfsetia venet. 1765. quarta p. 1. t. 1.*

Thlaspi fruticosum ramosum, leucoji acutis foliis, angenteum. *Pluk. alm. 365.*

Habitat in Ægypto, Arabia. ß. Forskähl. ß.

*Caulis pedalis, erectus, fruticulosus, incanus, strictus, ramosus. Folia alterna, sessilia, linearia, acuminata, integerrima, incana s. subargentea. Racemi sublatales, oppositifolii, stricti. Calyx oblongus, viridis: foliolis 2 oppositis gibbosis. Petala 4, tristia, linearia, rotundata, integerrima, obliqua, purpureo-fecenti-alba, obsolete saturatius reticulata. Stamina tetradynamia, unguibus breviora. Antheræ luteæ. Pistillum staminibus brevius. Siliqua ovalis, compresso-plana. Herba tota Convolvuli Doryonii. Flores Cheiranthi tristis. Fructus fere Lunarie. Flores tristes, noctu tantum suaveolentes. Habitu proximo accedit ad Lunariam fruticosam perennem incanantem Leucoji folio. *Tourn. it. 1. p. 92. t. 92, sed foliis linearia, acuminata, levia, stricta. H. U.**

bellidifolia 9. ARABIS foliis subdentatis: radicalibus obovatis cuneiformibus; caulinis lanceolatis. *Jacq. obs. 22. t. 12.*

Nasturtium alpinum, bellidis folio, majus. Bauh. pin. 105. prodr. 46. Bauh. hist. 2. p. 870.

Plagula cardamines æmula. Clus. hist. 2. p. 129.

Turritis foliis omnibus glabris ovatis. Hall. belv. emend. 229.

Habitat in Alpibus Austriacis, Helveticis. 2.

Simil

Simil
qua

rensis. 11. BR.
pet

pro

Brassia

pin

Brassia

f. 3

Habit

apina. 12. BR.

caul

Brassia

Habit

Differ

bus

Peta

obescens. 11. SIN

pres

Sinapis

bus

1: p

Habit

Caulis

ta p

rect

hensis. 12. SIN

lyrat

Sinapis

ferio

neari

Habita

Caulis

rata

andatus. 4. RAPI

Habita

Statura

& C

at la

Siliqu

Simillima Arabi alpina, sed petala erecta angusta. Siliquæ approximata.

arvensis. 11. BRASSICA foliis caulinis cordatis amplexicaulibus, petalis patentibus, siliquis obtuse tetragonis. Ger. prov. 368.*

Brassica campestris perfoliata, flore purpureo. Bauh. pin. 112.

Brassica sylvestris, fabariæ foliis. Bocc. sic. 49. t. 25. f. 3, 4.

Habitat in Europæ australis arvis humentibus. 2.

alpina. 12. BRASSICA foliis caulinis cordato-sagittatis amplexicaulibus, radicalibus ovatis, petalis erectis.

Brassica alpina perennis. Rupp. hall. 75.*

Habitat in Germania . . . D. Schreber.

Differt a Br. arvensi caule angustiore, foliis tenerioribus longioribus, radicalibus longe petiolatis; imprimis Petalis erectiusculis albis, & flore parvo Turritidis.

pubescens. 11. SINAPIS siliquis pubescentibus erectis: rostro compresso, foliis lyratis villosis.

Sinapis hirsuta, caulibus frutescentibus, foliis inferioribus lyrato-pinnatis: superioribus sessilibus. Ard. spec. 1. p. 21. t. 9.

Habitat in Sicilia monte Bussambarensi. Arduin. h.

Caulis perennans. Folia lyrata, obtusa, villosa, ut tota planta. Flores lutei Petalis integris. Siliquæ erecta, villosa.

sinensis. 12. SINAPIS siliquis lævibus subarticulatis patulis, foliis lyrato-runcinatis subhirtis.

Sinapis siliquis glabris subarticulatis divaricatis, foliis inferioribus lyrato-pinnatis auriculatis, superioribus lineari-lanceolatis. Ard. Spec. 1. p. 23. t. 10.

Habitat in China? Arduini. ☉.

Caulis inferne hispida. Folia lyrato-runcinata, dentata, margine costisque scabra. Flores albi, parvi.

mandatus. 4. RAPHANUS siliquis tota planta longioribus.

Habitat in Finaal. 1764. Braad. ☉.

Statura & facies Raphani sativi, sed Folia acutiora & Caulis brevior, diffusus, nec nisi junior erectus, at lævis, purpurascens rore glauco. Flores albi. Siliquæ bi s. tripedales, curvæ, uniloculares, sativis

quatu-

quatuor obsolete; basi gibbis duobus; dissepimento recipiente semen unum post alterum. Longitudo silicarum negat caulem crescere erectum, cum decumbant supra terram, instar Serpentis. H. U.

spinosa. 5. **BUNIAS** racemis spinoscentibus. Bunias filiculis ovatis acutis, ramis spinosis floriferis. *Turr. fars. II.*

Brassica spinosa. *Alp. exot. 201. t. 200. Bauh. pin. III. prodr. 54.*

Crambe spinosissima arabica, foliis longis angustis, floribus in foliorum alis. *Shaw. afr. 179.*

Habitat in Oriente. ☉.

Caules pedales, erecti, ramosi, subdivisi, teretes, juncei, levissimi, virides. Folia ovato-oblonga, obtuse subangulata, levia, petiolata. Racemi erecti, striati rigidi que, ramulos terminantes, in spinas compositas desinentes, ad quorum latera Flores sessiles rari. Calyx oblongus, clausus. Petala lanceolata exalbido-violacea. Stamina tetradynama. Germen cordatum. Stylus cylindricus, longitudine germinis persistens. Stigma crassiusculum. Silicula cordata didyma, s. potius Drupa suberosa, levis, acuta. Nubilocularis, sexangularis: angulis duobus oppositis latioribus. Semina solitaria, subrotunda. H. U.

Myagroi-6. **BUNIAS** filiculis ancipitibus biarticulatis, superne torulosis, fol. pinnatis tinibus reflexis.

Habitat in Sibiria. *J. Falk. ☉.*

Caulis rectus, bipedalis, levis, paniculato-ramosus. Folia inferiora pinnata s. bipinnata, latiora, non carnosa, saturate viridia, levia laciniis s. pinnis oblongis dentatis; Summa simillima, sed angusta, linearia; omnia habent sinus ad egressum pinnarum dorsum reflexos. Racemi terminales, longi, reflexi. Flores subsessiles. Calyx oblongus, clausus. Petala 4 obovata, interrima, dilute purpurascens. Stamina 4-dynama: antheris flavescens. Stylus eusiformis. Stigma capitatum purpurascens. Siliqua subcylindrica brevior.

Siliqua pedunculata Pedunculo brevi, rigido, rachi appressimata, Myagri facie; hec Siliqua constat articulis duobus: inferiore cylindrico, bivalvi, monospermo vix 2-spermo: valvulis unica stria exaratis: Superior articulus compressus, subaeceps, monosper-

Sper
pro

XV

bridium. 58. GE

bicu
Geran
vari
Habit
Ger
Flores
lia
cun

renai- GERAN
cum.

cibu
bus.
Gerani
obtu
Ger
Gerani
Tom

Habita
Caulis
marg
bra.
Stam
entia

cum. 59. GEE

foliis
Gerani
fis,
Gerani
2. p.
Gerani
Habit
Invit
mult
Folii
talis

Spermus, vix dispermus, obtusus, utrinque auricula protuberante notatus.

XVI. MONADELPHIA.

DECANDRIA.

bridium. 58. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis suborbiculatis glabris crenatis integris; caule fruticoso.

Geranium africanum arborefcens, malvæ folio pingui: varietas. *Dill. elth. 152. t. 125. f. 152.*

Habitat ad Cap. b. spei. Filia Ger. inquinantis ex Ger. acetoso. ♀.

Flores simillimi Ger. inquinanti, sed herba minor. Folia non tomentosa, simillima Ger. acetoso, at basi nec cuneata, nec reniformia, minus acetosa.

renai- GERANIUM pedunculis bifloris; petalis bilobis; caly-
cum. cibis apice glandulosis; antheris exterioribus sterilibus. †

Geranium pedunculis bifloris, foliis multifidis: laciniis obtusis inæqualibus, petalis bifidis. *Burm. ger. 27. Gerard. prov. 434. t. 16. f. 2. **

Geranium columbinum perenne pyrenaicum maximum. *Tournef. inst. 268.*

Habitat in Pyrenæis. ♀.

Caules villosi. Folia quinquesida, incisa, obtusiuscula, margine rubro. Calycis foliola apice glandula rubra. Petala calyce duplo longiora, purpurascens. Stamina quinque exteriora breviora antheris abortientibus. *Gerard.*

icum. 59. GERANIUM pedunculis bifloris geminis oppositifoliis, caule patulo, petalis integerrimis.

Geranium pedunculis bifloris, foliis quinquelobis incisis, petalis reflexis. *Mill. dict. n. 7.*

Geranium phæum f. fuscum petalis reflexis. *Morif. hist. 2. p. 515.*

Geranium montanum fuscum. *Banh. pin. 318.*

Habitat in Europa Australi. ♀.

Inventus hanc separo a Ger. phæo, cum quo convenit multis, etiam Corolla tota expansa atra; sed differt Foliis rigidis. Corolla magis reflexa, minore: petalis suborbiculatis, mucronatis, integerrimis, planis,

nis. Pedunculis non solitariis bifloris, sed 2 distichis. H. U.

spinosum. 60. GERANIUM pedunculis unifloris, caule carnoso noduloso: spinis solitariis strictis.

Geranium spinosum & nodosum, foliis reflexis. *Burm. afr. 18. t. 31.*

Geranium pedunculis simplicibus unifloris, foliis cuneiformi-sinuosis, ramis nodosis spiniferis. *Burm. g. 16. n. 2.*

Habitat ad Cap. b. Spei. h.

Planta succulenta. Caulis suffruticosus, obvallatus nodisque tuberculis latis, inaequalibus, glabris. Spinae singulo tuberculo, subulata, lignosa, pollicaris, pice saepe foliolum proferens. Folia subpetiolata, ovata, integerrima s. parce crenata, adspersis punctis glandulosis. Calyx pentaphyllus, subapicatus aristatus more *G. europaeorum*, absque tubo. Stamina 10, aequalia, Stylusque ut in *europaeis*. Pedunculi uniflori.

POLYANDRIA.

Ludwigii. 4. ALTHAEA foliis palmatis quinquefidis utrinque glabris, pedunculis pluribus unifloris.

Alcea minor sicula, flore minore. *Raj. hist. 605. d. Habitat in Sicilia. D. Schreber.*

Herba tota facie refert Foliis Malvam Alceam, ut vum ovo. Pedunculi axillares, 2-5, uniflori, longitudine petiolorum. Calyx Exterior 8-phyllus foliis lanceolatis. Interior fere brevior, 5-fidus, albis v. l. hirsutissimus, minor *A. hirsuta*. Alcea hirsuta differt ab hac Foliis minus divisis acutioribus. Caulis Pedunculis Petiolisque pilosis. Calycibus frigidis (nec lanatis), quadruplo majoribus: interiore v. hispido, nec lanato-albo.

indica. 1. SARACA.

Habitat in India. Kleyhoff. h.

Arboris Folia alterna, pinnata sine impari, trijuga quadrijuga: Foliolis oblongis, petiolatis. Panicula racemis s. Spicis alternis: Bracteis subimbricatis, ovato-lanceolatis, oppositis binis binisque. Lomentacea planta.

palatha. 25. PO

cau

Habi

Caul

mi

vio

git

sub

alb

sp

filien- 26. PO

ce

lis.

Habi

Caul

mo

Flo

ova

bus

inf

5. ERY

glan

Coral

don

Habi

Arbor

Fo

gat

in

dul

me

lis

tus

cor

sub

cat

Sta

ind

XVII. DIADELPHIA.

OCTANDRIA.

Palatha. 25. POLYGALA floribus cristatis, foliis setaceis sparsis, caulibus simplicissimis.

Habitat in Brasilia. Arduini.

Caulis simplicissimi, suppedales. Folia sparsa, filiformia, acuminata, patentia, pollicaria: superiora breviora. Flores subcapitati, terminales: pedicellis longitudine florum. Bractea subjecta singulis lanceolata-subulata, longitudine pedicelli, colorata. Corolla alba, alis lanceolatis, carina penicillata. Facies *Aspalathi*.

Brasilien- 26. POLYGALA floribus cristatis subpicatis, foliis lanceolatis sparsis, caulibus simplicissimis.

Habitat in Brasilia.

Caulis simplices, palmares, filiformes, prostrati: Ramo rarius laterali. Spica recta, terminalis, alba: Floribus brevissime pedicellatis, absque bracteis. Alae ovate, obtuse; Carina penicillata. Capsulae seminibus solitariis. Pedunculus spica elongatur deciduis inferioribus floribus, unde rachis denticulata.

DECANDRIA.

5. ERYTHRINA foliis ternatis, petiolis subaculeatis glandulosis, caule arboreo inerme. *Vandelli mss.*

Arbor non spinosa trifolia. *Per. mss. 76. Raj. dondr. 109.*

Habitat in Brasilia. D. Vandelli.

Arbor candida inerme. Rami stricti. Folia ternata: Foliolis ovato-oblongis, integerrimis. Petiolis elongatis, subtus aculeo saepe unico alterove recurvo; in hoc petiolo ad pedicellorum exortum utrinque glandula, ut & glandula bina in medio pedicelli intermediis. Flores 2 s. 3, axillares, purpurei pedunculis propriis, resupinati. Calyx campanulatus, bilabiat; labio inferiore mucronatus. Vexillum ovato-cordatum, reflexum, emarginatum. Alae minima, subovatae, calyce breviores. Carina stricta, subfalcata, acuta, compressa, longitudine fere vexilli. Stam. diadelpba; inferiora 9 fere tota coalita, longitudine carina. Antherae oblongae. Germen oblongum, villo-

villosum. Stylus subulatus. Stigma puncto minuto.
H. U.

lavigata. 7. **BORBONIA** foliis lanceolatis enervibus glabris, involucris calycibusque hirtis.

Habitat ad Cap. b. spei. h.

Rami teretes, superne subvillosi. Folia alterna, sessilibus lanceolata, enervia, mucronata, glabra. Umbellulæ terminales, brevissime pedunculata. Involucrum strapphyllum, ovatum, concavum, erectum, pilosum.

Pedicelli quaterni, involucris breviores. Calyx campanulatus, basi planus, quinquefidus fissura superior minore, acutus, pilosus, corolla brevior. Corolla lutea. Stamina diadelphica. Germen hirsutum. Involucrum calycem aliquot squama nectarea.

gerardi. 11. **ANTHYLLIS** herbacea, foliis pinnatis inæqualibus pedunculis lateralibus folio longioribus, capitulis anthyllis. Ger. prov. 490. t. 18. †

Habitat in Galloprovinciæ maritimis versus s. Tropez sub Pinibus. ☉.

Caules multi, prostrati, glabri. Folia alternato-pinnata, sublinearia. Stipulæ magnitudine foliorum.

semierectus. 14. **PHASEOLUS** caule semivolubili, floribus spicatis calycibus ebracteatis, alis vexillo triplo majoribus foliolis ovatis.

Phaseolus strumosa radice, flore purpureo, siliqua angustissima. Plum. spec. 8. Amoen. acad. 4. p. 34.

Phaseolus barbadensis erectior, siliqua angustissima, tetastorius. Dill. elib. 312. t. 233. f. 301.

Phaseolus subhirsutus americanus exitiosus, siliquis longis cauliculis insidentibus. Pluk. alm. 290. t. 21. f. 2.

Habitat in America calidiore. ♀.

Caulis erectus, tripedalis, demum superius volubilis, teres, substriatus, subpubescens. Folia ternata, ovata, nuda, obtusiuscula, submucronata, longitudine petioli. Stipulæ subensiformes. Pedunculi longi, pedales, striati, erecti. Spica rarior, floribus gemellis sessilibus. Calyx cylindricus. Corollæ vexillum & carina pallidiores. Ala triplo majores, convexa, rubra, baccata, cerulescentes, conniventes. Carina concerta. H. U.

lango. 15. PH

ter

Phas

cau

Habi

Caul

pla

ter

lat

te

nu

ter

pit

H.

diffimus. 26. DC

tis

gla

Habi

Flore

lobatus. 27. DC

Phas

pa

t.

Habi

Sata,

tia

mono- 9. GL

phyllum.

fce

Habi

Caul

fra

cor

see

mi

lar

trij

vil

sa

hipida. 7. RO

cau

Robin

ungo. 15. PHASEOLUS caule flexuoso subscandente hispido tereti, leguminibus capitatis hirtis.

Phaseolus hirsutus flexicaulis mungo affinis maderaspat, caule tereti. *Pluk. alm: 290.*

Habitat in India orientali. ☉.

Caulis erectus, flexuosus, parum scandens, ut tota planta pilosus hirsutis belvola. Foliola lateralia latere exteriori dimidiato-cordata; interiore lanceolata. Stipulae foliorum ovali-oblongae, medio adnatae, nuda, ciliatae; foliolorum vero lanceolatae, attenuatae in setam. Pedunculi longitudine foliorum, terminati Receptaculo ovato, glabro, ferente capitulum floribus sessilibus luteis: Siliqua hirsuta. H. U.

issimus. 26. DOLICHOS volubilis, leguminibus racemosis hirtis aequalibus, seminibus hilo cinctis, foliis utrinque glabris. *Jacq. amer. 203. t. 182.*

Habitat in Martinicae sylvis; altissimas arbores scandens. Flores violacei.

lobatus. 27. DOLICHOS volubilis pilosus, foliolis trifidis.

Phaseolus maderaspatanus, cauliculis pilosis, scandens, passiflorae modo trilobatus. *Pluk. alm. 292. t. 120. z. 3.*

Habitat in India. ☉.

Sata, multoties mihi enata, florere recusavit; hinc etiamnum de genere minus tutus. H. U.

ono- 9. GLYCINE foliis simplicibus cordatis, caule pubescente triquetro.

Habitat ad Cap. b. spei.

Caulis bipedales, triquetri, ramosi, crassitie fili, prostrati & decumbentes, pilosi. Stipulae binae. Folia cordata, integerrima, simplicia, utrinque subpubescentia, petiolis triplo longiora, apice mucrone inermi. Pedunculi axillares, solitarii, uniflori, capillares, petiolis longiores. Involucrum tenellum, subtrifidum. Corollae violaceae. Carmen oblongum, villosum. Fructum non vidi. Carina corollae obtusa Hedyfari.

ispida. 7. ROBINIA ramis axillaribus, foliis impari pinnatis, caule inermi hispido.

Robinia racemis axillaribus, pedicellis unifloris, foliis impari

- impari pinnatis, caule inermi. *Jacq. amer.* 211.
 179. f. 101.
 Robinia foliis impari pinnatis: foliolis ovatis, ramis pedunculisque hispida. *Mill. ic.* 163. t. 244.
 Pseudoacacia hispida, floribus roseis. *Catesb. car.* 3. p. 20. t. 20.
Habitat in Carolina, Carthagina. h.
 Simillima R. Pseudoacaciae, sed flores majores, rosei ramuli, pedunculi calycesque hispidi. Foliola magis ovalia & ovata.
- crinitum. 47. HEDYSARUM foliis pinnatis, racemis oblongis leguminibus inflexis, caule fruticoso. *Burm. ind.* t. 53.
Habitat in India.
 Structura fructificationis adeo similis H. lagopodium & barbato, ac ovum ovo, & singularis quod quivis pedicellus absoluta florescentia inflectitur arcuata. Calycis laciniis 3 majoribus pilosis reflexis, & si occultet Legumen laeve, complicatum, intra pedicellum, ut non conspiciantur, perfecte ut in illis; a differe Caule alto, erecto, fruticoso, fereque arboreo, Foliis pinnatis: foliolis 5, oblongis.
- prostratum. 48. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus cylindricis indivisis dispermibus, capitalis sessilibus lateralibus, caulibus prostratis. *Burm. ind.* t. 54. f. 2.
 Colutea minima dispermos. *Pluk. phyt.* t. 165. f. 4.
Habitat in India. 2.
 Caules palmares, diffusi, prostrati, depressi, ramuli teretes. Stipulae membranaceae, patulae, bifidae. Folia minuta, pinnata: foliolis 5 f. 7, cuneatis, serratis, supra glabris, subtus pilis imbricatis tomentosis cinereisve. Capitula axillaria, sessilia, Legumina ovato-cylindrica, laevia, aequalia, pistillo recto mucronata. Semina duo.
- moniliferum. 49. HEDYSARUM foliis simplicibus orbiculatis, leguminibus moniliformibus: articulis globosis. *Burm. ind.* t. 49. f. 3.
Habitat in India. 2.
 Caules spithamei, prostrati, palmares. Stipulae bipartitae, striatae, acutae, scariosae. Folia orbiculata parva, petiolata, laevia, obtusa. Capitula axillaria Legumina subsfasciculata, pedunculata, recta, articulis

cul.
 vis.
 profle- 50. HE
 rum.
 reff.
 Habi
 Frute
 cea
 du
 gin
 nicus. 40. AS
 leg.
 tis.
 Habi
 Caul
 foli
 Pe
 res
 em
 sce
 qu
 res
 australis. 4. PH
 flo
 Phac
 mi
 Astra
 Ti
 Habi
 Folia
 fla
 gu
 pi
 pa
 vesicaria. 5. PH
 tis
 Astra
 br
 Habi
 Foli
 la
 re

culis saepe quinque, globosis, pubescentibus (lente visis pube uncinata) majusculis.

50. HEDYSARUM foliis ternatis lineatis, racemis erectis, leguminibus pendulis multi-articulatis.

Habitat in India. 2.

Frutex. Folia ternata, ovata, subtus tomentoso-sericea. Racemi laterales terminalesque pedunculis pendulis, filiformibus. Legumina compressa, altero margine repanda, 4-7 articulis.

40. ASTRAGALUS caulescens, capitulis pedunculatis: leguminibus prismaticis rectis triquetris apice subulatis. *Mill. aet. angl. 1765. p. 138.*

Habitat in China.

Caules prostrati, spithamei, teretes. Folia pinnata: foliolis 7 s. 9, suborbiculatis, laevibus, tenuibus. Pedunculi ascendentes, subangulati, foliis breviores. Flores umbellati, subsessiles, 9 s. 10: Vexillo emarginato, obcordato, lateribus reflexo, purpurascens; Alis albis; Carina purpurea. Legumen triquetrum, subtus planiusculum apice stylo uncinato reflexo. H. U.

4. PHACA caule ramoso prostrato, foliolis lanceolatis, florum alis semibifidis. *Hall. emend. 223. †*

*Phaca caulescens diffusa, pedunculis longissimis, leguminibus semi-ovatis. Ger. prov. 519. **

Astragaloides alpina supina glabra, foliis acutioribus. Till. pis. 19. t. 14. f. 1.

Habitat in Alpibus Helvetiae, Italiae, Galloprovinciae. 2.

Folia sexjuga circiter, cinerea, pilosa. Flores albidoflavicantes. Alae semibifidae, quod singulare. Legumina glabra. Carina corollae violacea, nec ad apicem 2 maculis violaceis, ut in Ph. alpina, a qua parum differt.

5. PHACA acaulis, calycibus fructiferis ovalibus inflatis glabris. *Schreb. dec. 9. t. 7.*

Astragaloides orientalis vesicaria, foliis & fructibus glabris. Tournef. cor. 27.

Habitat in Oriente. 2.

Folia radicalia pinnata, 12-juga & ultra. Foliola lanceolata, glabra, acuminata, plurima. Scapi erecti, terminati racemo. Calyces ovales, inflati, alter-

alterni, breviter pedunculati ac fructiferi quadruplatores, globosi, glabri, colorati. Legumen parvum intra calycem oblongum.

trigonis. 15. PSORALEA foliis ternatis dentatis, caule flexuoso leguminibus striatis quadrangularibus.

Habitat in Arabia. Forskål; in Suratre. Brad.

Caulis herbaceus, erectus, flexuosus, angulatus, crassitie penne. Folia magnitudine Diehloti, majora ternata: impari petiolato. Foliola ovata, acuminata, rarius profundeque serrata s. subdentata, utrinque vix pubescentia. Stipulae setacea. Racemum axillares, erecti, pedunculati, longitudine foliorum. Bractea setacea, flore fere longiores. Flores alterni, brevissime pedicellati, indigofera paulo majores, carina acuta absque corniculis lateralibus indigofera. Legumina magna, longitudine foliorum, compressa, sutura utraque utrinque membranaceo-angulata, acuminata acumine elongato. Semina 4 s. 5. H. U.

græcus. 28. LOTUS capitulis subrotundis, caule erecto patulo, foliis quinatis, leguminibus ovatis.

Lotus græca maritima, folio glauco & veluti argenteo. Tournef. cor. 27.

Habitat in Oriente: in Græcia, Arabia. 2.

Media inter Lot. hirsutum & rectum, ut cuiusdam propior vix dicendum. Caulis erectus, annuus, sed magis patule ramosus: Flores etiam albi; minores hirsuto, majores recto. Legumina ovata. Differt ab omnibus foliis quinatis (præter stipulas), nec ternatis. Stipulae oblonge ut in L. hirsuto: nec cordata, ut in recto. H. U.

arabicus. 29. LOTUS leguminibus cylindricis aristatis, caulibus prostratis, pedunculis trifloris, bracteis monophyllis.

Habitat in Arabia. D. Forskål. 2.

Caulis plures, sesquipedales, prostrati, vix pubescentes. Folia ternata, petiolata. Foliola subpetiolata, obovata, obtusiuscula, subincana, fere glabra. Stipulae fere magnitudine figuræ foliorum. Petioli brevissimi. Pedunculi erecti, triflori s. 4-flori, foliis saepe longiores. Flores pedicellati, nates, pallide rufescentes: vexillo venis rubris; alis includentibus carinam. Calycis dentes subulati, distantes. Bractea, ad exortum Pedunculorum propriorum, monophylla, erecta,

XVII

1. MO

Geran

pliff

Habit

Folia

line

s. 3

volu

lanc

Distin

Stry

Meca-
andra.

1. MEL

Myrtu

Arbor

17.

Habit

Arbor

ceola

tege

glut

ritar

lata

ndoria.

1. HOP

Arbor

car.

Habit

vera

seric

Arbor

lanc

dulo

Ha, folioli. similis. Noctu dormit floribus arcte Pedunculo communi approximatis, super imposita Bractea, Foliolis Stipulisque conniventibus. Legumina cylindrica, aristata. H. U.

XVIII. POLYADELPHIA.

PENTANDRIA.

1. MONSSONIA.

Geranium folio tenuissime dissecto, florè singulari amplissimo. *Breyn. prodr. 3. app. 31. t. 21. f. 2.*

Habitat ad Cap. b. Spei. 22.

Folia radicalia, petiolata, plurima, pinnata: Foliolis linearibus, pinnatis: pinnis sublanceolatis. Scapi 2 f. 3, uniflori, spithamæ, foliis duplo longiores, involucri cincti in medio, parvo, hexaphyllo; foliis lanceolatis. Flos speciosus.

Distinguitur a Geranio facie Anemones, Stamina & Stylo diversis.

POLYANDRIA.

1. MELALEUCA.

Myrtus Leucadendron. *Sp. pl. 2. p. 676.*

Arbor alba Cayputi. *Rumph. amb. 2. p. 72. t. 16, 17. f. 1.*

Habitat in India. 5.

Arbor truncò nigro, Ramis albis. Folia alterna, lanceolata, versus alterum latus falcata, petiolata, integerrima, subavenia. Fructificationes sessiles, adglutinatae, sparsae, infra folia. Fructus ante maturitatem, capsula etiamnum calyce breviorè, urceolata.

1. HOPEA. Garden.

Arbor lauri folio, floribus ex foliorum alis. *Catesb. car. 1. p. 54. t. 54. mala.*

Habitat in Carolina, Florens odore gratissimo primo vere; Succus & folia in decocto tingunt lintea & serica late lutea. 5.

Arbor. Folia alterna, petiolata, simplicia, oblonga, lanceolato-ovata, subserrata, nitida, enervia, dulcia. Pedunculi e Gemmis, ad summos ramulos

erumpunt 8. f. 10: Pedicellis brevissimis, unifloris vestitiis. Foliolis parvis, concavis, villosis. Fructu demum infra folia, subsessiles, in spicam brevissimam digesti.

calycinum.

30. HYPERICUM floribus pentagynis, caule tetragono fruticoso, foliis ovato-oblongis coriaceis.

Habitat in America septentrionali? h.

Caulis sempervirens, ramosus, ruber, tetragonus. Folia ovato-oblonga, palmaria, consistencia, obtusa, integerrima, subsessilia, internodiis 3 f. 4 longiora. Flores terminales, pedunculati, solitarii. Calyx membranaceus: foliis ovatis obtusis longitudine geminis, duplo major in fructu maturo. Corolla latea, calyce duplo longior. Stamina flava, corolla breviora. Germen rubrum. Habitus Hyperici Androsemi.

prolificum.

31. HYPERICUM floribus trigynis, caule tetragono fruticoso, foliis lanceolato-linearibus, floribus primordialis sessilibus.

Hypericum floribus semitrigynis, staminibus corolla brevioribus, caule fruticoso sempervirente. Gron. virg. 112.

Habitat in America septentrionali. h.

Caulis recti, purpurascens. Folia saepius revoluta, unde angusta Rosmarini. Foliola ramulorum primordia, ex alis plurima. Panicula parva, terminalis. Flores prima secundeque dichotomiae sessiles, reliqui terminales, pedunculati, numero rarius ultra 7. Stamina petalis non longiora.

crispum.

32. HYPERICUM foliis trigynis, foliis sessilibus lanceolatis basi undulato-dentatis, caule tereti. Hypericum triquetrifolium. Turr. fasc. 12.

Hypericum crispum, triquetro & cuspidato folio. Boerhaav. mus. 2. p. 31. s. 12.

Hypericum folio brevioris. Baub. pin. 279?

Hypericum foliis parvis crispis f. sinuatis ficulum. R. hist. 1019.

Habitat in Calabria, Sicilia, Graecia. 2.

Folia minutissima, semiamplexicaulia, basi crispa.

XIX. SYNGENESIA.

POLYGAMIA ÆQUALIS.

8. **PRENANTHES** flosculis denis, calycibus octofidis, foliis lanceolatis: radicalibus indivisis subdentatis.

Ard. spec. 2. p. 36. t. 17.

Habitat in Europa australi. 2.

Caulis paniculatus. Folia caulina linearia, ad ramificationes tantum, minuta. Radicalia lanceolata, petiolata, nuda, minute dentata.

9. **PRENANTHES** flosculis subquindenis, foliis radicalibus lyratis, caule subnudo.

Habitat in Japonia. Kleynbhoff.

Folia Radicalia lyrata (*Lapsana communis*), obtusifolia, vix denticulata, nuda. Caulis paniculatus, vix basi foliosus foliis lanceolatis. Flores numerosissimi, minimi, lutei pedunculis capillaribus. Calyces calyculati, Flosculi circiter 15. Pappus simplex, calyce longior.

9. **LEONTODON** foliis ovatis: petiolis dentatis, scapo nudo unifloro.

Hieracium foliis ovato-lanceolatis dentatis petiolatis: petiolis dentatis. *Hall. emend. IV. n. 251.*

Habitat in Helvetia. 2.

Folia omnia radicalia, ovata, fere lyrata, integrifolia, subincana. Petioli longitudine folii, dentati. Scapi simplices, uniflori, longitudine foliorum. Calyx erectus, cinerascens.

15. **CREPIS** fol. amplexicaulibus runcinatis subpilosis, calycibus inermi-subspinosis, caule paniculato.

Habitat in Italia. ☉.

Caulis pedalis, ramosus, subpilosus, erectus. Folia Radicalia obovato-oblonga, dentata, subpilosa. Caulina amplexicaulia, runcinata, subpilosa dentibus elongatis etiam baseos. Summa subbistata. Rami floriferi elongati, nudi, laeves, apice biflori s. bifidi. Calyx exterior brevissimus, acutus; interior 8 s. 10 foliolis, in medio una alterave spina inermi notatis; Convenit cum *C. pulchra* magnitudine & parvis floribus; differt foliis, non integris subdentatis

tis

tis viscosis, sed runcinatis, dentatis, subpilosis & Synonyma inter utramque dispersiendi. H. U.

Rhagadio-16. CREPIS foliis integris amplexicaulibus, calycibus inferioribus hispida toruloso-sectis.

Habitat ☉.

Caulis semipedalis, erectus, striatus, scaber, ramosus. Folia oblonga, integra, amplexicaulia, lævia. Pedunculi elongati, scabri, uniflori, nudi. Calyx calycularis: Exterior foliolis plurimis, linearibus, obtusis, calyce $\frac{1}{2}$ brevioribus, insertione inequalibus. Interior torulosus sectusque in 13 partes parallelas quarum quodvis foliolum cymbiforme, compressum dorso hispido aculeolis glochidibus. Corolla lutea extus purpurascens. Semina omnia Pappo piloso. H. U.

lucida. 9. HYOSERIS scapis unifloris nudis, foliis runcinatis subcarnosis angulatis dentatis.

Dens leonis græcus, foliis erysimi crassis & succulentis. Tournef. cor. 35.

Habitat in Oriente. Forskâbl. 2.

Simillima H. radiata, sed Folia crassiora, subcarnosa lucida, brevius dentata. Scapi purpurascens, foliis longiores. Calyx angulatus. Semina marginalia vix papposa. Floret ante meridiem. H. U.



carduelis. 3. ARCTIUM foliis pinnatifidis aculeatis.

Habitat in Alpibus Carneolæ superioris. D. Scopoli. Statura Serratule arvensis. Caulis crispus, aculeatus. Folia amplexicaulia, pinnatifida, laciniata, marginibus aculeata. Calyces terminales, pedunculati: squamæ lineari-setaceis, patentibus, incurvis.

canus. 27. CARDUUS foliis decurrentibus lanceolatis, dentatis ciliato-aculeatis, utrinque arachnoideo-villosis.

Cirsium montanum maximum. Raj. hist. 305. Cirsium tomentosum radice bulbosa. Bauh. hist. 3. p. 44. Carduus tuberosus. Jacq. vind. 280. secund. descript. Habitat in Aultria. 2.

Radices fusiformes, aggregata, carnosa, alba, Sissarum. Caulis quadripedalis, viridis, angulatus, arachnoideus. Folia lanceolata, subsinuato-dentata, spinulosa albis vix pungentibus ciliata, utrinque tomento arachnoideis

*noid
stant
vis
Caly*

dyan-
emus.

28. CAE

tus r

Cardu

103.

Cirsium

mun

Habita

Similli

tur,

Caul

non

exca

Caul

talit

spi,

sem

seo

gma

cox.

7. CNIC

sis,

Cardu

450.

Cardu

Habita

affruti-
cola.

13. CAE

lus

Cacalia

Ard

Habita

Caulis

.mis.

carn

erect

taph

occr

Papp

herbu

noideo cana, carinata, in totum decurrentia alis ex-
stansibus. Pedunculi terminales, elongati, foliis par-
vis floralibus viridibus. Flores solitarii, purpurei.
Calyces inermes squamis extus linea alba. H. U.

28. **CARDUUS** foliis decurrentibus sinuatis ciliatis sub-
tus nudis, floribus pedunculatis congestis.
Carduus pycnocephalus palustris. Triumf. obs. 103. t.
103.

Cirsium palustre lanceolatum, alato caule, polyanthe-
mum. Will. act 160.

Habitat Romæ. 3.

Simillimus Carduo crispo, ut ab eo difficile distingua-
tur, sed neque petioli, neque folia subtus tomentosa.

Caulis C. crispo altior. Folia profunde runcinata,
non rigida, obtusiuscula, ciliata spinis inermibus,
excavato-venosa, subtus pallidiora, non vero alba.

Caulina superiora lanceolata, erosa, decurrentia to-
taliter, crispata, parumque pungentia. Pedunculi cri-
spi, vix arachnoides. Flores sepius 3 s. 4 ad api-
cem subsessiles. Corollæ in Limbo purpureæ, in di-
sco incarnata. Antheræ violaceæ. Styli albi. Sti-
gmata purpurea. H. U.

7. **CNICUS** foliis decurrentibus ligulatis dentato-spinosis,
caule ramoso erecto. *Ger. prov. 181. **

Carduus lanceolatus validissimis aculeis. Tournes. inst.
450.

Carduus lanceolatus ferocior. Baub. hist. 3. p. 58.

Habitat in Europæ australis montosis, sterilibus. 3.



13. **CACALIA** caule suffruticoso ramoso, foliis linearibus
planis sparsis.

Cacalia foliis linearibus integerrimis, caulibus unifloris.

Ard. spec. 2. p. 39. t. 19.

Habitat in Brasilia. Arduini. h.

Caulis suffruticosus, palmaris, varie ramosus, filifor-
mis. Folia sparsa, linearia, integerrima, minime
carnea. Pedunculi terminales, solitarii, uniflori,
erecti, longitudine caulis. Calyx simplicissimus, pen-
taphyllus: foliolis ovatis, obtusis, erectis, lateribus
occidentis membranaceis. Flosculi multi, purpurei.

Pappus pilis hispidis. Flos omnino Porphylli, sed
herba diversa. 14. CA-

- repens. 14. CACALIA caule fruticoso, foliis depressis carnosissimis.
Habitat ad Cap. b. spei. h.
 Planta tota statura simillima C. Ficoides, etiam rosula glauco obducta, sed folia supra depresso-concava, nec lateribus compressa. Mihi non floruit. H. U.
 Radix repens huic, non illi.
- cuneifolia. CACALIA caule fruticoso, foliis cuneiformibus carnosissimis.
Habitat ad Cap. b. spei. h.
 Caulis carnosus, minus C. Ficoides & antecedentibus. Folia sparsa, avenia, absque costa, supra plana; subtus nonnihil convexa, carnosissima. Cum folia non opposita nequit esse Coryledon. Mihi non floruit in H. U.
- tomentosa. 3. ETHULIA suffruticosa, foliis linearibus integerrimis tomentosis.
Habitat in China. h.
 Fruticulus caulibus striatis, ramosis. Folia alternata sessilia, lanceolato-linearia, integerrima, incana, tenuissime tomentosa, facie Lavandulae. Calyces terminales, sessiles, laxi, subsessilibus.
- divaricata. 4. ETHULIA foliis linearibus dentatis decurrentibus pedunculis oppositifoliis unifloris, caule divaricato.
 Artemisia minima. Sp. pl. 1190. n. 22. Burm. in t. 56. f. 4.
Habitat in India. c.
 Herba palmaris, divaricato-patens, duriuscula. Folia alterna, angusto-lanceolata, denticulata, decurrentia, unde Rami denticulati. Pedunculi oppositifolii uniflori, longitudine folii. Calyx hemisphaericus, imbricatus squamis acutiusculis. Receptaculum & Semina nuda.
- bidentis. 5. ETHULIA racemulis secundis, calycibus subquinquefloris, foliis lanceolatis oppositis.
Habitat in India? c.
 Caulis herbaceus, erectus, hexagonus, brachiatus. Folia opposita, trinervia, subpetiolata, lanceolata, serrata, glabra. Racemi 2 f. 4, terminales caulibus ramorumque, brachiati, cui a latere superiori infidentur. Flores sessiles, angusti, lutei, subquinqueflori, alterni, subtus bractea subulata suffulti. Semina oblonga, laevia aliquot striis. Flores parvi ut in Mileria, sed angusti.

album.

arbore-
feris.monan-
thos.

pedaica.

SY

20. E

Hab

Cau

ra

C

fa

ce

P

3. ST

Cem

m

Rap

Jace

Cya

33

Fru

pi

Hab

G

Caly

Pa

ba

Fo

ar

9. TA

Tan

Va

Hab

Folia

ne

Et

lia

ter

im

Re

dece

na

24. AR

tis

20. **EUPATORIUM** foliis lanceolatis serratis, calycinis foliolis lanceolatis apice membranaceis coloratis. *Habitat in Pennsylvania. Bartram.*
 Caulis erectus; striatus, vix pubescens. Folia opposita, subsessilia, lato-lanceolata, serrata; subnuda. Corymbus terminalis e ramulis alternis, ramosis; fastigiatus, albus. Calyces imbricati: foliolis lanceolatis, apice membranaceis albisque. Flosculi 5. Pappus simplex.
3. **STÆHELINA** foliis ovalibus. *Schreb. dec. 1. t. 1.*
 Centaurea calycibus squamosis, foliis ovatis subtus tomentosis. *Ger. prod. 187.*
 Raponticoides frutescens, styracis folio. *Vall. att. 179.*
 Jacea arborescens, styracis folio. *Tournef. inst. 445.*
 Cyanus arborescens altera, styracis folio. *Alp. exot. 33. t. 32.*
 Frutex rotundo argenteo folio, cyani flore. *Bauh. pin. 452.*
Habitat in Creta, insula storobadum; in rape Victoria Galloprovinciæ. h.
 Calyx imbricatus squamis muticis. Paleæ multipartite. Pappus ramosus & plumosus. Antheræ ut in Inula, basi dentatæ. Flosculi nulli neutri. *D. Schreber.*
 Folia petiolata, ovalia, integerrima, subtus sericeo-argentea.

POLYGAMIA SUPERFLUA.

9. **TANACETUM** caulibus simplicissimis unifloris.
 Tanacetum monanthemum, chamæmeli folio & facie. *Vaill. att. 337.*
Habitat in Oriente. Forskåhl. ☉.
 Folia bipinnata, radicalia, plurima, digiti longitudine, facie Achilleæ Millefolii. Caules nonnulli, erecti, simplicissimi, rigiduli, subvillosi, pollicares. Folia caulina pauca, petiolata, dentato-pinnata. Flos terminalis, unicus, pedunculatus. Calyx oblongus, imbricatus, pubescens. Corolla lutea. Semina nuda. Receptaculum nudum. *E. radice dein Caules alii decumbentes ascendentes; longiores, diffusi, terminati pedunculo unifloro. H. U.*
24. **ARTEMISIA** foliis caulinis minutis obovatis palmatis obtusis planis tomentosis. *Syst. nat. 10. p. 1208.*
 Arte-

- Artemisia tota cinerea. *Gron. orient.* 259.
 Abinthium halepense tenuifolium grati odoris, com-
 delicatesiore. *Pluk. alm.* 4. t. 73. f. 2.
 Abinthium Santonicum judaicum. *Bauh. pin.* 139.
 Santonicum. *Mat. med.* 511. *hæc erit.*
Habitat in Judæa, Arabia, Numidia. 2.
42. GNAPHALIUM fruticosum, foliis lato-lanceolatis
 subpetiolatis coriaceis tomentosis, corymbo compo-
 sito, caule prolifero.
Habitat ad Cap. b., spei. 5.
 Caulis pedalis, prolifero-ramosus, perennans excepto
 ramo florifero. Folia petiolata, lanceolata, super-
 latiora, obtusa, densissime tomentosa, rigidiuscula, ver-
 sus flores sensim angustiora. Flores corymbo termi-
 nali composito, numerosi. Calyces pallide lutei; Co-
 rolla saturatius lutea. Flosculi ante antihesin albi
 apparent. H. U.
17. ERIGERON foliis lanceolato-linearibus integerrimis
 piloso-viscidis, pedunculis unifloris. *Ger. prov.*
 205. †
 Conyza montana, foliis glutinosis pilosis. *Bauh. pin.*
 265. *Raj. hist.* 265.
 Conyza montana saxatilis, hyssopi folio villoso & glu-
 tinoso, hispanica. *Barr. ic.* 158.
 Conyza montana Myconis. *Dalech. hist.* 1200.
*Habitat in Hispaniæ, Galliæ australis montosis mari-
 timis.* 2.
 Pedunculi alterni, uniflori, pauciores. H. U.
18. ERIGERON foliis semiamplexicaulibus spatulatis
 dentatis, floribus globosis.
 Conyza capitata s. globosa *Bocc. ic.* 13. t. 7. f. B.
Morif. hist. 3. p. 114. f. 7. t. 20. f. 14.
 Jacobæa ægyptiaca, folio glauco coronopi. *Boerb. per-*
perum.
Habitat in Sicilia, Ægypto. ☉
 Caulis erectus, sesquipedalis, substriatus, virens, pu-
 bescenti-subviscidus. Folia alterna, sessilia, vix se-
 miamplexicaulia, spatulata s. obovato-lanceolata, ob-
 tusiuscula, subpubescentia, subdentata dentibus fere
 5, basi vero integra. Rami ex supremis alis. Flo-
 res terminales, 4 s. 5, pedunculati, subrotundi, pe-
 dunculis purpurascensibus. Calyx subrotundus: squa-
 mis

abigera. 20. CC

pec

Sonc

f.

Habi

Rami

alt

ran

arg

res

rib

abra. 21. CC

bris

Habi

Folia

dun

den

petris. 22. CC

ticu

Cony

176

Habi

Simill

axil

ra,

mis

sius

nun

ronica. 10. TU

Habi

Folia

lata

pus

ni,

lan

phy

flor

mis subulatis: intimis vix apice sanguinolentis. Corollæ luteæ: flosculis minutis: Radiis nudis, copiosissimis; pistillis luteis, mox evanescentibus, annulo paposo lato discum quasi cingentibus. H. U.

bigera. 20. *CONYZA* foliis oblongis subdentatis subpetiolatis, pedunculis lanatis subbifloris.

Sonchus volubilis. Rumph. amb. 5. p. 299. t. 103. f. 2.

Habitat in India.

Rami raris villis adpersi, herbacei. Folia oblonga, alterna, basi cuneata, subpetiolata, utrinque viridia, rarisque pilis adpersa, serraturis 3 s. 4 utrinque argutis fere dentata, non scabra. Pedunculi axillares superne ex alis foliorum, lanati 2, 3, s. 4 floribus, calyce ante explicationem lanato. H. U.

abra. 21. *CONYZA* foliis oblongis subdentatis sessilibus scabris, pedunculis unifloris elongatis.

Habitat in India.

Folia utrinque scabra, dentibus utrinque 4 s. 5. Pedunculi axillares, versus apicem ramorum, uniflori, demum foliis sextuplo longiores.

pestris. 22. *CONYZA* foliis spatulatis subdentatis cauleque fruticuloso tomentosis, pedunculis elongatis unifloris.

Conyza tomentosa, polii foliis crenatis. Shaw. afr. 176. t. 176. mala.

Habitat in Arabia. Forskahl, h. 2.

Simillima C. saxatili, sed Caules florentes fasciculis axillaribus foliorum minorum. Folia latiora, breviora, obrusora, utrinque albo tomentosa exceptis infimis. Calycis squama non acuta patula, sed obtusiuscula, arcte imbricata. Corollæ luteæ flosculis numerosissimis. Odor gravis. H. U.

aponica. 10. *TUSSILAGO* scapo floribus alternis radiatis.

Habitat in Japonia. Kleyhoff. 2.

Folia radicalia, cordata, subrotunda, obsolete denticulata, subtus tomentosa, magnitudine *Calthæ*. Scapus pedalis, villosus, nudo aphyllus. Flores alterni, pedunculati, lutei, magnitudine *Arnicae*: bractea lanceolata sub pedicello, eoque brevior. Calyx polyphyllus, basi subimbricatus. Pedicelli longitudine floris.

SYNGENESIA. Polygamia Superflua.

arabicus. 41. **SENECIO** corollis nudis, foliis subpinnatifidis petiolatis, calycibus intactis.

Habitat in Ægypto. ♂.

Statura S. vulgaris f. Jacobæ. Caulis sesquipedalis, laevis. Folia Sisymbrii amphibii f. senecionis triflori, laevia, pinnatifida f. sinuata, densata, petiolata, tenuis. Pedunculi multiflori Pedicellis lateralibus subdivisis. Flores flosculosi ut in S. vulgari, lutei, calycibus non sphacelatis. H. U.

hyssopifolius. 37. **ASTER** pedunculis subfoliosis, foliis linearibus acutius obliquatis margine scabris integerrimis.

Habitat in America septentrionali. ♀.

Caulis pedalis, ramosus, rigidulus. Folla lineari-lanceolata, utrinque acuta, integerrima, viridia, pollicaria, verticali-inflexa. Panicula corymbosa: pedunculis terminalibus: foliis 2 f. 3 linearibus. Calyces ovati, arcte imbricati. Corollæ Radius obovatus, violaceus; Discus elevatus, virens. Stamina testacea. Pistillum luteum. H. U.

lanceolata. 13. **SOLIDAGO** corymbis terminalibus, foliis linearilanceolatis integerrimis trinerviis.

Habitat in America septentrionali? Dav. Royen.

Caulis 5 pedum. Folia longa, margine imprimis scabra. Calyces parvi, obovati, subsquarrosi. Radius corollæ parvus.

bicolor. 14. **SOLIDAGO** racemis spicatis, foliis subserratis, florum radio dicoloro.

Aster americanus, virgæ aureæ facie, flore minimo abido vix radiato. Vaill. act. 584.

Virga aurea, flore albo spicato. Pluk. alm. 389. 114. f. 8.

Habitat in America septentrionali. Dav. Royen.

Distincta Racemis densis, floribus luteis radio albo.

arabica. 23. **INULA** foliis oblongis sessilibus, pedunculis filiformibus, calycibus cylindricis.

Helentum ramosum, caulibus sparsis, calthæ arventifolio. Vaill. act. 575.

Aster conyzoides ind. orientalis ramosus, caulibus sparsis. Pluk. alm. 57. t. 149. f. 4.

Habitat in Arabia. Forskahl; in India. ☉.

Simillima J. Pulicariæ, a qua caute distinguenda. Fol.

undulata. 24. II

ur

Hel

fo

Hab

Cau

al

li

su

se

m

fo

ro

bi

u

brasiliense. 3. PE

ce

Hab

Fol

su

la

ta

pe

i

C

bi

capensis. 6. Mz

fi

Hab

Fac

su

te

v

sc

te

u

fo

subspatulata, minime amplexicaulia aut undulata. Calyces cylindrici, nec globosi; Squamis approximatis, nec squarrosis; Pedunculi longiores, sepe gemini. Corollæ radius longior, discus angustior. H. U.

undulata. 24. **INULA** foliis cordato-lanceolatis amplexicaulibus undulatis.

Helenium ægyptiacum tomentosum & incanum, polii folio. Lippi. Vaill. act. 575.

Habitat in Ægypto.

Caulis pedalis, teres, erectus, subtomentosus: Ramis alternis, strictioribus, virgatis, apice subdivisis. Folia alterna, sessilia, amplexicaulia lobis baseos deorsum adnatis, cordato-lanceolata, undulata absque serraturis manifestis, subtus incana. Pedunculi terminales, uniflori, adspersi aliquot foliolis. Calyx foliolis subulatis, imbricatus apicibus incurvis. Corollæ lutea: Radius corollæ brevior, petalis linearibus; numerosis, 3 f. 5-dentatis; Discus valde convexus. Flores magnitudine Matricariæ. H. U.

brasiliense. 3. **PERDICIUM** floribus subradiatis calyce æquali, caule herbaceo.

Habitat in Brasilia. Arduini. 2.

Folia radicalia lanceolato-ovata, repando-dentata, subpubescentia, viscida. Caulina alterna, sessilia, lanceolata, angusta, subdentata. Flores in summitate caulis, nudi, plures. Arnica montanae facie, pedunculis propriis elongatis submonophyllis. Calyx 12-16 phyllus, foliolis lanceolatis, vixis, æqualibus. Corollæ lutea. Flosculi 8 in disco & radio bilabiati hermaphroditi.

capensis. 6. **MATRICARIA** foliis simpliciter pinnatis subcarnosis teretiusculis: infirmis subbipinnatis.

Habitat ad Cap. b. spei. O.

Facies Chamomillæ. Caules plurimi, ramosissimi, dif-fusi, spithamei, teretes, leviusculi. Folia simpliciter pinnata, carnosa fere, nuda, impunctata, costa vix complanata: dentibus cylindricis apice purpurascensibus s. fuscescentibus. Folia infima dentibus lateralibus pinnatifidis. Pedunculi terminales, longiusculi, uniflori, striati. Calyx imbricatus, parum scariosus. Corollæ radius Petalis 10 f. 12, albis, ovatis,

ovatis, distinctis. Discus convexus luteus. Receptaculum semiovatum. H. U.

Asteroides. 7. **MATRICARIA** foliis lanceolatis integris glabris obliquis.

Matricaria foliis simplicibus linearilanceolatis sessilibus, pedunculis uniformibus. Mill. aet. angl. 1765. p. 94. Aet. americanus, flore albo, folio lactucæ purpureæ. Raj. suppl. 160.

Habitat in Pennsylvania. Bartram. 2.

Planta Asteris annui, foliis Lactucæ Scariolæ. Caulis erectus, bipedalis, strictus, laevis, vix angulatus, striatus. Folia alterna, remota, sessilia, lanceolata, laevia, basi dextera, margine scabra, disco verticali. Panicula rarior, rigidiuscula, pedunculis unifloris. Calyx planiusculus, imbricatus: squamis subaequalibus, subulatis, longitudine disci. Corollæ discus hemisphaericus, luteus. Radius linearis, integer, incarnato-albus. Semina compressa, coronata margine quinque-dentato. Receptaculum nudum, hemisphaericum. H. U.

italicum. 20. **CHRYSANTHEMUM** foliis bipinnatis serratis, florum radiis disci longitudine, caule procumbente.

Parthenium foliis tenuissimis achilleæ caesuris. Mich. gen. 34. t. 29.

Habitat in Italia. Arduini.

Simillimum Chr. millefolio, sed Caulis magis ramosus, multiflorus, erectior. Florum radius albus, longitudine disci.

Spilanthus. 8. **COTULA** foliis oppositis lanceolatis integerrimis trinerviis.

Spilanthus urens foliis integerrimis. Jacq. amer. 214. t. 120. f. 1.

Santolina, pyrethri sapore, humifusa. Plum. spec. 10.

Ceratocephalus foliis lanceolatis serratis sapore fervido, Vaill. aet. 6.

Habitat Carthago in Arenosis maritimis.

pyrethracia. 9. **COTULA** foliis oppositis ovatis crenatis petiolatis.

Habitat in America.

Caulis herbaceus, dichotomus. Folia opposita, crenata, ovata, obtusiuscula, tenuia. Pedunculi terminales e dichotomia caulis, foliis longiores, uniflori.

Flos

speciosissimum.

indicus. 1

Leptaurea.

linifolia. 6

Flos ovatus exacte, albus: corollulis quadrifidis. Paleæ longitudine flosculorum.

speciosissimi-11. BUPHTHALMUM caule unifloro, foliis alternis amplexicaulibus nudis ferratis subciliatis.

Buphtalmum caule erecto unifloro, foliis amplexicaulibus dentatis: inferioribus ovatis obtusis; superioribus lanceolatis acutis. *Ard. spec. 1. p. 26. t. 12.*

Asteroides orientale, petasitidis folio, flore maximo. *Tournef. cor. 51.*

Habitat in montibus Brixienfibus. 2.

Folia alterna, semipedalia, palmum lata. Planta in Schreberi cent. 2. 6. videtur maxime affinis, sed folia huic magis profunde serrata.

POLYGAMIA FRUSTRANEA.

indicus. 13. HELIANTHUS foliis omnibus cordatis trinervatis, pedunculis æqualibus, calycibus foliosis.

Corona folis minor III. *Tabern. hist. 1147.*

Habitat culta in Ægypto. ☉

Varietas forte sola Hel. annui, verum constans; sed Folia supra disco convexa, magis obscure viridia. Pedunculi superne minus incrassati, sed equali crassitie, unde Flores minus cernui. Calycis squamæ, excepto intimo ordine, evata in foliola petiolata pendula. H. U.

Leptau- 1. ZOEGÆA.

rea.

Habitat in Ægypto? ex Horto Hassniensi. D. zoga.

Caulis diffusus, scabriusculus, ramosus, palmaris. Folia alterna, lanceolata, remota, sessilia, integerrima, scabra. Pedunculi elongati, nudi, uniflori. Flos Centauræ calyce ciliato, ciliis testaceis. Corolla Calendulæ fulva, centaureæ moschata.

linifolia. 62. CENTAUREA calycibus recurvato-pilosis, foliis linearibus sparsis.

Jacea hispanica pumila, linearæ folio. *Tournef. inst. 445. Barr. ic. 162.*

Habitat in Hispania, Italia. 2.

Caulis brevis, sæpe decumbens. Folia linearia, integra, scabra, in ramis valde conferta. Calyx omnino C. phrygiæ.

- uniflora. 63. **CENTAUREA** calycibus recurvato-plumosis, foliis lanceolatis subdentatis tomentosis. *Ger. prov.* 185. Cyanus alpinus, capitulo reticulato. *Boec. mss.* 2. p. 20. t. . .
Habitat in Alpibus Europæ australis. 2.
Affinis C. phrygiæ, ejusque progenies, alienata. Folia lanceolata, subdentata. Flos unicus sessilis.

- ægyptia- 64. **CENTAUREA** calycibus duplicato-spinosis sublanatis, foliis lanceolatis sessilibus integris dentatisque caule prolifero.

Habitat in Ægypto; Turra. ☉.

Caulis pedalis, diffusus, prolifero-ramosus, patentibus. Rami ex superiorum foliorum alis, alterni, terminati flore. Folia alterna, sessilia vel semiamplexicaulia, subsæabra: infima pinnatifida; media lyrata superiora lanceolata. Flores subsessiles, mediocre. Calyx ovatus, villis raris sublanatus: squamis spinosis purpurascens, tenui, basi utrinque spinulis 2 fere instructa. Corolla alba. Corollulæ radii minoribus, quadrifidi. Antheræ flavæ, apice rubescens. *H. U.*

POLYGAMIA NECESSARIA.

- Wedelia. 3. **POLYMNIA** foliis lanceolatis serratis, caule fruticoso.

Wedelia frutescens. *Jacq. amer.* 217. t. 130.

Habitat in Carthagenæ sylvis. h.

Planta fruticosa, scandens; proxima *Tetragonotheca* quamvis seminum corona calyculo complanato distincto.

- crassifolia. 8. **OTHONNA** foliis lanceolatis integerrimis, caule recto. *Hort. cliff.* 419. *Roy. lugdb.* 179. *Mill.* 163. t. 245. f. 2.

Jacobæa africana frutescens, crassis & succulentis foliis.

Comm. hort. 2. p. 147. t. 74. *Raj. suppl.* 174.

Habitat ad Cap. b. spei. h.

Similis O. cheirifolia, sed erecta, quadripedalis.

- tenuifolia. 9. **OTHONNA** caule fruticoso, foliis filiformibus ciliatis. *Pluk. phyt.* 319. f. 5.

Habitat ad Cap. b. spei. h.

spinosus. 4. h.

chinesis. 3. h.

africanus. 2. h.

corymbiferum. 4. h.

Pla

Planta non floruit, licet eam diu aluerim. Caulis pedalis
 si bipedalis & ultra, laevis. Folia alterna, filiformis,
 carnosa, laevis, patentia, parum declinata;
 basi angustiora. Ex villo ad basin foliorum, ut in
 Osbonna fruticosa, iudico ad hoc genus pertinere,
 usque dum censiora innotescant. H. U.

POLYGAMIA SEGREGATA.

- spinosus. 4. ECHINOPS capitulis adspersis spinis longis.
 Echinops capitulis globosis aculeatis, foliis undique to-
 mentosis. Turr. fars. 13.
 Carduus sphaerocephalus, capite longis spinis armato.
 Bauh. pin. 382.
 Carduus sphaerocephalus acutus. Dod. pempt. 722. bene.
 Habitat in Aegypto, Arabia. 2. h.
 Planta statura E. sphaerocephali, sed caulis & folia te-
 neriora. Caulis (in hybernaculo) suffruticans abs-
 que pilis glandulosus. Capitula instar sphaerocephali,
 sed flosculi albi, majores laciniis reflexo-uncinatis.
 Inter flosculos passim prodeunt Spinæ e calyculis non
 explicatis factæ, flosculis quadruplo longiores, que
 demum in duas finduntur, inter quos flosculus pro-
 dit spina multo brevior. H. U.
- chinesis. 3. SPHÆRANTHUS foliis sessilibus pinnatifidis.
 Habitat in India.
 Planta S. indicæ longe minor. Folia pinnato-sinuata.
 Pedunculi alis decurrentibus crispis, ut in S. indicæ.
- africanus. 2. SPHÆRANTHUS foliis decurrentibus ovatis ferra-
 tis, pedunculis teretibus. Burm. ind. t. 58. f. 1.
 Sphæranthus folio oblongo, minor. Vaill. art. 347.
 Senecio minor, alato caule, maderaspatana. Pluk.
 alm. 335. t. 108. f. 7. Raj. suppl. 235.
 Habitat in Asia, Africa. ☉.
 Differt a S. indicæ imprimis pedunculis teretibus abs-
 que alis decurrentibus.
- corymbi- 4. SERIPHIMUM floribus fasciculatis.
 ferum. Habitat ad Cap. b. spei. h.
 Caules fruticosi, proliferi, virgati, sesquipedales: Ra-
 mis filiformibus, tecti. foliis appressis. Folia ovato-
 lanceolata, sessilia, ciliata, extus nuda, intus to-
 mentosa, erecta, ramisque arcte appressa. Capitula
 H 4 termi-

SYNGENESIA. Monogamia.

terminalia, hemispherica, alba, e multis calycibus congesta. Flores sessiles, fasciculati. Calyces imbricati, glabri, albi, squamis lanceolato-subulatis absque radio. Corollula unica alba. Stamina alba. Semen coronatum setis sex, plumosis. Habitus Ranthemi capensis.

MONOGAMIA.

scabrum. 2. CORYMBIUM caule scabro.

Corymbium foliis ad radicem longissimis lyratis. *Burk. afr. 189. t. 70. f. 1.*

Bupleurifolia femine papposo valerianoides umbellato cauliculo scabro. *Pluk. alm. 73. t. 272. f. 5.*

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

Bulbus subglobosus e foliorum radicibus emarcidis. Caulis purpurascens, scaber. Folia radicalia, filiformia juncea s. setacea, nec latiuscula s. canaliculata.

Obs. Synonyma data excludenda in corymbio africano.

triquetra. 27. LOBELIA caule erecto, foliis lanceolatis dentatis racemo terminali aphylo.

Habitat ad Cap. b. spei. 3.

Caules herbacei, pedales. Folia alterna, sessilia, angustolanceolata, dentata, & quasi basi adglutinata superiora minus remota. Racemus terminalis, pedunculatus, erectus, pedunculo obsolete trigono plerisque. Flores cerulei.

tenella. 28. LOBELIA caulibus fruticulosis filiformibus prostratis, foliis ovato-lanceolatis glabris, utrinque bidentatis.

Habitat ad Cap. b. spei. 4.

Caules perennantes: Ramis filiformibus, prostratis, specie Oxycocci. Folia alterna, subsessilia, ovato-lanceolata, minuta, reflexa, glabra utrinque serratula duabus: altera ad basin, altera in medio. Pedunculi filiformes, ad apices ramorum, unus altero longitudine folii. Calyx quinquesfidus, subulato-lavus. Germen superum inferumque simul. Fructus apice trivalvis.

grandiflora. 29. VIOLA caule triquetro erecto, foliis oblongiusculis stipulis pinnatifidis.

Viola montana tricolor odoratissima. Baub. pin. 17.

Viola
ic.
Habit
Cauli
tri
lon
sed
tan
tri

X

perbo- 33. OF
rea. din

K6
Habit
Cauli
long
ceol
sces
ral
La
long

trata. 19. OP

fero
Habit
Cauli
can
cen
Flo
long
val
git
red
ne

perpna. 1. GU

Petasi
lug
Petasi
Blitur
cub
t. 1

Viola montana lutea grandiflora. Baub. pin 200. Barr: ic. 691, 692.

Habitat in Alpibus Helveticis, Pyrenaicis. 2.

Caulis alius, ramosus, foliosus, stipulatus, omnino V. tricoloris, sed Flos maximus, flavus, Petalis ovatis, longitudine foliorum; Calcarum calyce duplo longiore, sed petalis brevior. Separanda a V. calcarata, cui tamen nimis affinis; ambæ enim sunt progenies V. tricoloris.

XX. GYNANDRIA.

DIANDRIA.

33. ORCHIS bulbis fasciculatis, nectarii cornu longitudine germinis: labio lineari integerrimo truncato.

König.

Habitat in Islandia. König.

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

19. OPHRYS bulbis . . . florum cucullo stamini-fero bicorni.

Habitat ad Cap. b. Spei. Schreber. 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. Stamina fornicis longitudine petalorum, terminatus corniculis duobus, erectis, linearibus, parallelis. Planta tota exsiccatione evadit atra.

1. GUNNERA.

Petalites africanus, calthæ palustris folio. Herm. Lugdb. 488.

Petalitidis folio, bliti fructu. Raj. hist. app.

Blitum africanum, calthæ palustris folio, caule nudo cubitali spicam pedalem sustinente. Pluk. alm. 68.

t. 18. f. 2.

H 5

Habi-

GYNANDRIA. Triandria.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2.

Folia radicalia, cordata, obtusa, laevia, venosa, panda, dentato-crenata, Petiolis vix pubescentibus. Scapus nudus, bipedalis. Amentum terminale, ligum, compositum: Partialibus sparsis, simplicibus distinctis: bracteis lanceolatis, brevibus. Flores nudi.

TRIANDRIA.

2. SISYRINCHIUM foliis ensiformibus nervosis. Bermudiana palmæ folio, radice bulbosa. Plum. 35. t. 46?

Habitat in Brasilia. D. Arduini.

Simillima S. Bermudiana, sed Caulis bipedalis, et anceps. Folia duplo latiora nervis 5 a 6 exstibus, complicata. Glumæ Floresque numerosi in sciculum terminalem, vix majores Bermudiana. Silius ultra medium trifidus.

Bunius. 1. STILAGO. Bunius sativus. Rumph. amb. 3. p. 204. t. 131.

Habitat in India. h.

Arbor. Folia alterna, petiolata, simplicia, ovato-longa, integerrima, glabra. Spicæ alterne, nu longissima. Flores parvi, sparsi, sessiles.

DECANDRIA.

5. HELICTERES foliis cordatis ferratis, floribus candris, fructu contorto apicibus rectis. Jacq. mer. 236. t. 149. *

Helicteres arbor indiae orientalis, siliqua varicosa & niculi in modum contortuplicata. Pluk. alm. t. 245. f. 2.

Habitat in Indiis. h.

POLYANDRIA.

asiatica. 3. GREWIA foliis cordatis.

Habitat in Suratte. Braad. h.

Arbor Ramis vix tomentosiss. Stipulæ lanceolata. lia alterna, petiolata, cordata, subretunda, acscula, quinquenervia, vix lobata, subtus toment magnitudine Mali. Petioli teretes, tomentosi,

oceanica. 2. Z

Al
Al
Al
H
D

trifolia- 2. E
tum. Sic
H
Ca

tomento- 38. C
sa. Cy

H
Fa

quintuplo breviores. Pedunculi axillares, sapius
 quaterni, trifidi, triflori, foliis dimidio breviores.
 Petala calyce non majora. Baccæ parvæ, rubræ,
 acidæ.

oceanica. 2. ZOSTERA pericarpis pedunculatis oliviformibus.
 Ger. prov. 121. †

Alga angustifolia vitriariorum, Bauh. pin. 364.

Alga marina. Lob. ic. 251.

Alcyonium XIV. Bauh. pin. 368. radix est.

Habitat in Oceano. 2.

Differt a Z. marina Fructibus pedunculatis, Radicibus
 in pilum complicatis.

XXI. MONOECIA.

MONANDRIA.

trifolia- 2. ELATERIUM foliis ternatis incis. tum.

Sicyos foliis ternatis. Gron. virg. 2. p. 191.

Habitat in Virginia.

Capsula reniformis, birta, bivalvis, elastice diffiliens.

Clayton; adeoque hujus generis virginiana est.

TRIANDRIA.

tomento- 38. CAREX spicis femineis subpedunculatis erectis, cap- sa. sulis subglobosis tomentosis.

Cyperoides angustifolium montanum, folliculis seminum
 villosis. Scheuch. gram. 423.

Habitat in Austria. D. Jacquin. 2.

Facies C. panicæ, figura Mich. gen. t. 132. f. 13.
 hanc potius, quam C. pallescens representat; dif-
 fert a Scheuchzeriana Bracteis spica longioribus.

Culmus triquet. Folia angusta. Spica mascula
 terminalis, oblonga, pallescenti-ferruginea. S. Fe-
 mineæ 2, alterna, oblongæ, erectæ, breviter pedun-
 culatæ. Bractæ longitudine culmi superioris. Fol-
 liculi s. Capsula subglobosa s. subovata, vix acumi-
 nata, notabile tomentosa, pilis brevissimis mollibus
 quasi muricata. Semina glabra, subglobosa cum le-
 vi protuberantia apicis.

TETRANDRIA.

- pumila. 6. **BETULA** foliis obovatis crenatis.
Betula nana. Kalm. it. 2. p. 263.
Habitat in America septentrionali. h.
 Similis *Betula nana*, sed videtur distincta Foliis orbiculatis, sed obovatis, profundius crenatis, subleviter pubescentibus. Amenta feminea facie diversa e squamis rugosis.
- repens. 1. **SERPICULA.**
Habitat ad Cap. b. spei.
 Herba facie *Veronica serpyllifolia*, sed minor. Folia sarpis alterna, linearia, rarius serrata.
- disticha. 1. **CICCA.**
Habitat in India. h.
 Frutex. Folia alterna, petiolata, disticha, ovata, acuminata, levia. Racemi simplices, flosculis ad singula puncta congestis, mixtisque, pedicellatis, magnitudine vix *Clusia*, cui affinis.

PENTANDRIA.

- imbricata. 2. **HARTOGIA** foliis ovatis mucronatis imbricatis.
Habitat ad Cap. b. spei. h.
 Similis *H. ciliari*, sed Petala subrotunda unguibus calyce triplo longioribus, nec oblonga unguibus calicis brevioribus. Folia subimbricata, carinata. Flores purpurei.
- æquata. 1. **LEEA** caule tereti pubescente.
Cajoe toca. Indis.
Habitat in India orientali. Kleynhoff. 2.
 Caulis teres, pubescens. Folia alterna, pinnata: foliolis petiolulatis, quinis, lanceolatis, acuminatis, serratis, spithameis, latitudine 2 pollicum, levibus at etiamnum tenellis subrus pubescentibus. Corymbus trichotomi.
- crispa. 2. **LEEA** caule angulato fimbriato.
Habitat ad Cap. b. spei. Dav. v. Royen. 2.
 Radix tuberosa. Caulis sublignosus, annuus, articulatus, tripedalis, angulatus angulis membranaceis spinis. Folia alterna, pinnata, rachis marginata: lili-

li
gl
te
su
co
N

pacca- 1. NE
Habi
Folia
ov
ali

pres- 4. TH
des. ? Cup
cul

Habi
Facie

app
ex

vis
bos

tub
com
mu

nemon. 1. GN
Gnem

Habi

Rami

opp
via

lis

orb
Flo

sap

Mami- 21. CR
terum. bris

Croto

tom

Habi

liolis petiolulatis, 3 s. 5, ovali-oblongis, lineatis, glabris, argute serratis, nervis transversis, intertextis striis transversis parallelis. Stipulae solitariae, sub folia, seminulares, carina ciliata. Pedunculus corymbosus. Flores nivei, exigui. Utriusque Speciei Nervi oppositi sunt.

1. NEPHELIUM.

Habitat in India. \dagger .

Folia alterna, pinnata, bijuga sine impari: foliolis ovatis: exterioribus majoribus. Racemus e spiculis aliquot, erectus, foliis brevior.

ADELPHIA.

4. THUIA srobilis tetragono-globosis.

? Cupressus fructu quadrivalvi, foliis equiseti instar articulatis. *Shaw. afr.* 188. t. 188. vix.

Habitat ad Cap. b. \dagger spci. \dagger .

Facies omnino Cupressi meta coarctata. Folia opposita, appressa ut in Sabina, nec patula. Fructus omnino externe Cupressi magnitudine & facie, subglobosi, vix tetragoni, sed longitudinaliter dehiscentes in lobos 4: valvulis crassis, introsum carinatis, extus tuberculis sparsis, apice acutis. Semina plurima, compressa, terminata ala membranacea obovata. Ramuli minime articulati more Equiseti.

1. GNETUM.

Gnemon domestica. *Rumph. amb.* 1. p. 181. t. 71.

Habitat in India. \dagger .

Rami stricti, geniculati, sub geniculis latiores. Folia opposita, petiolata, lanceolato-ovata, integerrima, levia. Amenta axillaria, pedunculata, bina e singulis axillis, verticillata verticillis parvis, e bractea orbiculari, persoliata, integerrima, supra callosa, cui flosculi immergi, Feminei superius s. versus rachin, saepius 6 s. 7, masculi versus marginem s. inferius.

2. CROTON[†] foliis ovato-lanceolatis integerrimis scabris subtus tomentosis.

Croton foliis lanceolatis acuminatis integris utrinque tomentosis, ramis tomentosis. *Jacq. amer.* 255.

Habitat in Martinica, Curacao, Jamaica.

Rami

Rami tomentosi. Folia alterna, petiolata, ovato-lanceolata, acuminata, subtus tomentosa. Planta similis C. humili, sed folia non cordata.

sylvatica. 1. STILLINGIA.

Habitat in Carolinae pinetis. D. Garden. 5.
Frutex caulibus pluribus, cretibus, teretibus, tripedalibus, lactescens, terminatis spica: Rami duo septimus, ad basin spica nascuntur: Folia alterna, petiolata, remota, elliptica, serrulata, nitida, patentia. Spica s. Amentum terminale, sessile. Flores parvi flavi. In Siphilitide Specifica habetur. Benj. Stillingiet acutissimus apud Anglos natura consultus.

Janipha. 8. JATROPHA foliis palmatis: lobis integerrimis: intermediis sinu lobatis. Jacq. amer. 256. t. 162. f. 1.
Janipha frutescens. Less. it. 309.
Habitat in America calidioris. 5.
Affinis nimium J. Manihot.

SYNGENESIA.

ovifera. 6. CUCURBITA foliis lobatis, pomis obovatis, cithris digitato-septenis.
Cucurbita, aspero folio, amara turbinata sava candida, tubis lineis inscripta parva. Bauh. hist. 2. p. 229. a.
Habitat ad Astrachan. DD. Lerche.
Herba & Flores simillimi C. Peponi, sed minus sabra. Folia neque multifida, neque fructus amari. Cirrhi recti, apice terminati cirrhulis minoribus spiralibus, saepius septenis. Fructus obovati, leve magnitudine & figura ovi galli. cortice durissimo vix cultro conscindendo, piceo uncinatilibus 10 lacteis, ac si filia hybrida Bryoniae. e. H. U.

grandis. 7. BRYONIA foliis cordatis angulatis glandulosis sub basi
Bryonia foliis subrotundis angulosis, momordicæ facie
Burm. zeyl. 49. t. 19. f. 2.
Vitis alba indica. Rumph. amb. 5. p. 448. t. 162. f. 1. excludenda in Br. cordifolia.
Habitat in India.
Caulis laevis. Folia cordata, angulata, vix denticulata, non lobata, obtusa, leviuscula: Glandulae aequales quot concava sub ipsa basi & una alterave remotioribus.
Flores magni. Fructus oblongus.

XXII. DIOECIA.

TRIANDRIA.

triflora. 1. CATURUS spicis axillaribus foliariis pendulis. *Burm.*

ind. t. 59. f. 1.

Cauda felis agrestis alba. *Rumph. amb. 4. p. 84. t.*

37. f. 2.

Habitat in India orient. h.

ramiflora. 2. CATURUS floribus sessilibus congestis lateralibus. †

Boehmeria ramiflora. Jacq. amer. 246. t. 157.

Habitat in Martinica ad ripas. h.

Planta facie Caturi meae, sed calyx nullus & Pistillum simplex D. Jacquinio; adeoque dubius, utram spiciflora sit ejusdem generis cum Jacquiniana aut diversi.

PENTANDRIA.

commune. 1. CANARIUM.

Canarium. Rumph. amb. 2. p. 145. t. 47.

Habitat in India. h.

Folia alterna, pinnata cum impari: Petiolis communibus striatis. Foliola novena, petiolulata, ovato-oblonga, longius acuminata, levia. Panicula ramis divaricatis, rigidis; Flores sessiles.

ADELPHIA.

chinensis. 10. JUNIPERUS foliis patentibus confertis: caulinis ternis, rameis quaternis.

Habitat in China. h.

Folia patula, utrinque viridia, magis quam in reliquis conferta; basi adnata, vix pungentia, distinctissima densitate foliorum. H. U.

GYNANDRIA.

stipularis. 6. CLUTIA foliis ovalibus, subtus tomentosis.

Habitat in India Karruko-kelang. Kleinboff. h.

Rami flexuosi, tomentosi. Folia ovata s. ovalia, majuscula, integerrima, subtus tomentosa, brevius petiolata. Stipulae ovatae, acutae, longitudine petiolorum. Flores axillares, subsessiles, stipulis non longiores,

giores, atropurpurei ut videtur. Cal. monophyllus basi campanulatus, quinquepartitus, acutus, persistens. Petala 5, subrotunda, brevissima, sinibus calycis inserta. Stylus columnaris, apice vix trifidus, cui in medio insident Filamenta 5 antherisera horizontalia. Feminam non vidi.

androgyna. 7. CLUTIA foliis ellipticis, ramis androgynis.
Habitat in India. \bar{h} .

Rami laeves, flexiles. Folia ovali-oblonga, breviter petiolata, integerrima, laevia, non fragilia, longiora quam in tenella. Flores axillares foliorum, pedunculati, bini quasi e gemma minuta strobiliformi. Flores Alii masculi calyce monophyllo, orbiculato, plano obtuso, parum quinquesido. Alii in eadem planta feminei, quinquepartiti.

XXII. POLYGAMIA.

MONOECIA.

indica. 7. PARIETARIA foliis lanceolatis, caule erecto.

Cratogeomum Rumph. amb. t. 10. f. 1.

Habitat in India.

Similis P. officinali, sed magis nuda. Folia lanceolata, longius multo acuminata, trinervia, nuda. Florum glomeres minores excepti bracteis subulatis, ne ovatis. Styli longiores. Fructus sessiles, sulcati.

Catappa. 1. TERMINALIA.

Catappa. *Rumph. amb. 1. p. 174. t. 68.*

Adamaram. *Reed. mal. 4. p. t. 5. Raj. hist. 1650.*

Habitat in India. \bar{h} .

Arbor ramis pubescentibus. Folia alterna, brevissimè petiolata, obovata, maxima, integerrima petioliis tomentosis. Racemi axillares, filiformes, simplices.

semper-virens. 11. ACER foliis ovatis, integerrimis sempervirentibus.

Mill. dict. †

Habitat in Oriente. \bar{h} .

reticulata. 43. MIMOSA foliis conjugatis aculeo terminatis, spinis stipularibus.

Arbor folio acaciæ, filiqua longa lata articulata externe eleganter reticulata, semine ovato plano. Boerb. Lugdb. 2. p. 268. an?

Acacia africana, abruzæ foliis aculeata, spinis longissimis horrida. Pluk. alm. 3. t. 123. f. 2.

Habitat ad Cap. b. Spei. h.

Arbor ramis rigidis flexuosis a gemma ad gemmam.

Spinæ stipulares sub singula gemma binæ horizontales, albicantes, longitudine foliorum. Folia petiolata, conjugata s. monojuga: foliolis pinnatis sexjugis. Petiolus communis terminatus supra glandula, subtus aculeo. Foliola oblongo-lineararia, obtusa paribus distantibus infimis minoribus. Fructus ovalis, palmaris, latitudine semipalmaris, compressus, seminibus sparsis magnis H. U.

TRIOECIA.

retusa. 9. FICUS foliis oblongis obovatis obtusissimis, fructibus sessilibus.

Habitat in India. h.

Rami angulati. Folia petiolata, tunciformi-obovata, oblonga, basi angustiora, coriacea, lævia, integerrima. Fructus ramorum, sessiles, sparsi, Calyce triphylo, approximato.

benjarni- na. 10. FICUS foliis ovatis acuminatis transverse striatis margine lævi.

Itty-alu. Rheed. mal. 1. p. 45. t. 26.

Varinga parviflora. Rumph. amb. 3. p. 139. t. 90.

Habitat in India. h.

Rami tenues. Folia petiolata, exacte ovata, acuminata, subtransverse tenerime striata margine distincto lævi, perennia, facie Pyri.

XXIV. CRYPTOGRAMIA.

FILICES.

- cretica.** 20. **PTERIS** frondibus pinnatis: pinnis oppositis lanceolatis serrulatis basi angustatis: infimis subtripartitis. Hemionitis multifida. *Bauh. pin.* 354. Phyllitis ramosa. *Alp. exot.* 67. t. 66. Lingua Cervina foliis costæ innascentibus. *Tourneinst.* 544. t. 321. Filix cretica minor non ramosa. *Morif. hist.* 3. 573. f. 14. t. 1. f. 16. *Habitat in Creta, Ilva insula.* Frons pinnata: pinnis lanceolatis s. ensiformibus, basi angustatis: supremis connato-subdecurrentibus; infimis petiolatis, saepeque bi-s. trifidis.
- australe.** 3. **BLECHNUM** frondibus pinnatis: pinnis sessilibus connato-lanceolatis integerrimis: inferioribus oppositis. *Habitat ad Cap. b. spei.* Stipites pedales, virides. Frondes pinnatae, integerrimae, margine scabrae. Steriles pinnis latioribus, basi subtruncatis. Fertiles pinnis lanceolatis, basi cordatis. Linea fructificantes binæ tantum, longitudinales & a margine & costa distantes.
- monanthes.** 20. **ASPLENIUM** frondibus pinnatis: pinnis trapeziformibus obtusis superne crenatis, linea fructificationis unica. *Habitat ad Cap. b. spei.* Facies *A. Trichomanis*, sed majus. Pinnæ alternæ trapeziformes, crenatae, supra rotundatae. Linea fructificans juxta marginem inferiorem, unica, ipsa brevior, inferne suffulta margine membranaceo.
- pteroides.** 20. **ADIANTUM** fronde supra decomposita: pinnis ovatis integris crenulatis, stipite lævi. *Habitat ad Cap. b. spei.* Stipes spithameus, purpureus, lævis. Pinnæ ovatae integrae, crenulatae striis exaratis. Margo his suffultus Squamulis albis totidem, quot crenulae fructificationes operientes.

pogonum. 43.

pertusum. 82. 1

corallinum. 83. 1

Ufnea. 84. 1

MUSCI.

- rugosum. 43. HYPNUM furculis vagis erectiusculis, foliis secundis recurvatis basi rugosis.
 Hypnum lutescens crispum, lycopodii facie. *Dill. musc. 289. t. 37. f. 24.*
Habitat in Hassia, Hallandia. Osbeck.
 Muscus varius ramosus. Folia ad alteram latus flexa recurvataque, basi dilatata & valde rugosa, sed vix sine oculo armato manifesta. Rami inter folia rubri. Pedunculi atropurpurei, in sicco contorti. Capsula obovata, breves absque ciliis.

ALGÆ.

- perforatus. 82. LICHEN leprosus: verrucis subtestellatis lævigatis perforatus poro uno alterove cylindrico.
 Lichen crustaceus cinereus, scutellis virescentibus. *Huds. angl. 445.*
 Lichenoides verrucosum & rugosum cinereum glabrum. *Dill. musc. 128. t. 18. f. 9.*
 Lichenoides crustaceum arb. tenuissimum cinereo-rufum, capsulis exiguis crebris. *Mich. gen. 106. t. 52. f. 2.*
Habitat in Saxia & arboribus Europæ. D. Fagraeus.
 Crusta leprosa, alba, tenuis; ubi vero floret crassa, fissa in verrucas angulatas, laeves, poro uno alterove perforatas.
- coralli- 83. LICHEN leprosus ramosus teres fasciculatus fastigi-
 nus. atus confertissimus albus.
Habitat in Sveciæ rupibus. Zoega.
 Similis L. calcareo. Crusta crassissima, quæ fracta conspicitur constare Filis teretibus, ramosis, confertissimis, figura corallii, fastigiatis apicibus rotundatis absque tuberculis.
- Usnea. 84. LICHEN filamentosus pendulus compressus ramosus lævis.
 Usnea ceratoides candicans glabra odorata. *Dill. musc. 71. t. 14. f. 13. & t. 34. f. 10.*
Habi-

- Habitat in arboribus Indiæ Or. Inf. Helenæ, madagascar, Martinicæ. Jacqu.*
Filiformis, ramosus, inequalis, pedalis, axillis obtusangulis, in lamellas 2 separabilis; recens albidus, ambrosiacus.
- rupicola. 85. LICHEN leprosus albidus, tuberculis pallidis albo marginatis.
Habitat supra rupes planiusculas nudas apricas in sylvis. Zoega.
 Crusta parvissima. Tubercula interdum sunt virescentia, subconvexa absque margine, unde diversimode apparet.
- lacteus. 86. LICHEN leprosus albus, tuberculis concoloribus hæmispæricis.
Habitat ubique in rupibus, saxis. Zoega.
 Tubercula majuscula sunt.
- cinereus 87. LICHEN leprosus, tuberculis nigris albo marginatis
Habitat ubique in rupibus, saxis.
 Similis *L. fusco-atro*, sed tuberculis minoribus. Martens *Lichenis niger est.*
- horizontalis. 88. LICHEN foliaceus repens planus subtus aveniæ peltis marginalibus horizontalibus.
Lichenoides subfuscum, peltis horizontalibus planis. Dill. musc. 205. t. 28. f. 104.
Lichen pulmonarius minor inferne obscurus. Michx. gen. 85. t. 44. f. 1-6.
Habitat in Svecia. Zoega.
Madidus dum est, Pelta horizontalis undique marginata.
- Parellus. 89. LICHEN crustaceus albus, peltis concavis obtusis pallidis.
Lichenoides leprosum tinctorium, scutellis lapidum cancri figura. Dill. musc. 130. t. 18. f. 10.
Paralle d'Auvergne. Tournef. it. 1. p. 233.
Habitat in Muris.

Bylloides. 90.

gelidus. 91. I

globoferus. 92. I

micula- 93. L

Bylloides. 90. LICHEN leproso-farinaceus, peltis stipitatis subglobosis.

Coralloides fungiforme ex ungula equina, livide rubescens. *Dill. musc.* 78. t. 14. f. 5.

Fungi parvi globosi ex ungue equino putrescente. *Raj. angl.* 3. p. 13. t. f.

Habitat in Europæ glareosis.

Crusta Farinosa, viridi-cinerea. Fungi pro ratione magni.

gelidus. 91. LICHEN crustaceus albicans, peltis tuberculosis rugosis testaceis

Habitat in Islandiæ saxis. König.

Crusta foliacea, orbicularis, tam arcte saxis adnata, ut separari nequeat, albida, longitudinaliter rugosa.

Florum peltæ discum occupant, rufo-testacea, convexa, multum elevata, radiato-plicata, absque ullo margine. Figura Dill. musc. t. 18. f. 18. a, c. hanc exprimit, modo peltæ duplo majores convexæ, nec marginatæ essent.

glo- 92. LICHEN fruticulosus solidus lævis, tuberculis globosis cavis terminalibus.

Lichen fruticulosus coralloides non tubulosus cinereus ramosissimus, receptaculis sphaericis concoloribus. *Mich. gen.* 103. t. 39. f. 6.

Coralloides cupressiforme, capitulis globosis. *Dill. musc.* 117. t. 17. f. 35.

Habitat in Tingitana. Pluk. in Anglia. Dill. Stenbrohult Smolandiæ. Filus.

Similis Lich. pascali, sed levior, apyllus, ramis terminatis globis concavis ore parvo, sphaerice hiantibus, intus nigris.

fascicula- 93. LICHEN foliaceus gelatinosus, tuberculis turbinatis fasciculatis fronde majoribus.

Lichenoides gelatinosum palmatum, tuberculis conglomeratis. *Dill. musc.* 141. t. 19. f. 27.

Habitat in Sufexia Angliæ. Dill. ad Stenbrohult Smolandiæ. Filus.

Folia radicalia, minuta, uti totus gelatinosa, hyalina Tremellæ instar. Tubercula ratione folii admodum magna,

- magna, numerosa, subpetiolata, turbinata, fasciculata, extimo truncata, limbo obtuso cincta.
- hirsutus. 35. FUCUS filiformis ramosissimus subdichotomus, undique hirsutissimus.
Habitat in Pelago. D. Gunnerus.
 Caules pedales, crassitie fili grossi, ramosissimi, ramis obtusis, teretibus, undique vestitis vellere densissimo, brevissimo, quasi cervino; Proxime accedit ad Fucum ericoidem.
- selaginoides. 36. FUCUS ramosissimus filiformis, foliis imbricatis subulatis basi vesicularibus.
Habitat in Oceano Norvegico.
 Caulis filiformis, flexuosus, ramosissimus. Rami imbricati. Foliis subulatis, brevissimis, basi vesiculari-ovatis.
- plumosus. 37. FUCUS caule filiformi subcompresso ramoso, frondibus lanceolatis bipinnatis plumosis coloratis. *Huds. angl. 473. n. 35.*
 Fucoides purpureum eleganter plumosum. *Raj. angl. 37.*
Habitat in O. Atlantico. Koenig.
Affinis Fucis cartilagineo,
- crispus. 38. FUCUS frondibus dichotomis submembranaceis: laciniis dilatis crispis.
 Fucus s. Alga membranacea candida, segmentis plurimum laciniatis. *Morif. hist. 3. p. 646. f. 15. t. 8. f. 6.*
Habitat in Oceano Atlantico. Koenig.
Lacinia lacera, purpurascens aut albida.
- digitatus. 39. FUCUS caule tereti, fronde palmata: foliolis ensiformibus. *Huds. angl. 474. n. 41.*
 Fucus hyperboreus fronde simplici palmata, caule longissimo. *Gouan. flor. 61. t. 3.*
 Fucus scoparius. *Ström. Sindh. 93.**
 Fucus arboreus polyschides edulis. *Bank. pin. 360.*
Raj. angl. 46.

scolen-
tus.Fu
H
Ca

40. I

Fu

Fu

Ha

Fr

J

J

dentatus. 41. I

Fu

Ha

Fr

alatus.

42. I

Fu

Fu

H

Fr

Fuc

Fucus membranaceus polyphyllus major. *Raj. angl.* 46.
Habitat in Oceano Atlantico.
Caulis crassitie baculi ambulatorii.

40. **FUCUS** fronde simplici indivisa ensiformi, petiolo pinnato folium percurrente.
Fucus folio plano ensiformi, caule pinnato. *Flor. lapp.* 461.
Fucus longissimo latissimo tenuique folio. *Bauh. pin.* 364. *prodr.* 154.
Habitat in Mari Atlantico. Equis & hominibus esculentus. *D. Gunnerus, König.*
Frons maxima per quam longitudinaliter ab utraque pagina transit petiolus crassus, quadrangularis, latus, cui infra folium utrinque insident pinnulæ ensiformes, planæ; differt a F. saccharino nervo folii & pinnulis.

41. **FUCUS** frondibus membranaceis enerviis alternatim pinnatifidis: laciniis apice erosis.
Fucus membranaceus rubens, foliis latiusculis ad extrema dentatis. *Morif. hist.* 3. p. 646. f. 15. t. 8. f. 5.
Habitat in Oceano Atlantico.
Frons rubra, diaphana, laciniarum sinubus obtusis: laciniis apice dentatis.

42. **FUCUS** frondibus membranaceis subdichotomis nervosis: laciniis alternis decurrentibus bifidis. *Hudf. angl.* 472. n. 33.
Fucus dichotomus parvus costatus membranaceus. *Raj. angl.* 44.
Fucus purpureus tenuiter divisus non geniculatus. *Morif. hist.* 3. p. 646.
Habitat in Oceano septentrionali. *König.*
Fronde ramosi, purpurei, diaphani, lineares, nervo medio crassiore, apicibus subdentatis.

ciliatus. 43. FUCUS frondibus membranaceis lanceolatis proli-
feris ciliatis. *Huds. angl. 472. n. 31.*

Fucus membranaceus rubens angustifolius, marginibus
ligulis armatis. *Raj. angl. 47.*

Fucus humilis membranaceus acaulos elegantissimus
ruber, capillis longis fimbriatus. *Morif. hist. 3. p.
646.*

β. Fucus membranaceus purpureus latifolius pinnatus.
Raj. angl. 47.

Habitat in Oceano Atlantico.

sangui- 44. FUCUS frondibus membranaceis ovato-oblongis
neus, integerrimis petiolatis, caule tereti ramofo. *Huds.
angl. 475. n. 43.*

Fucus f. Alga folio membranaceo purpureo lapathi
sanguinei figura & magnitudine. *Morif. hist. 3. p.
645. f. 15. i. 8. f. 6. Raj. angl. 47.*

Habitat in Oceano Atlantico. Kanig.

granulata. 11. ULVA globosa farcta viridis.

*Habitat ad ripas paludum fontiumque Sveciæ. Reji-
citur ad littora paludum natans viridis, magnitudine
seminis Cannabis, copiosissima, farcta pulpa subvi-
sca.*

quince- 2. C
lis. r

Ba

t.

Pal

8

Pal

1

Pal

2

Ha

Cul

f

a

quince- 1. EL
lis. d

Elæ

Pal

fr

Pal

ja

Hab

Fron

de

te

spensis. BRAE

Hab

Brab

fr

Ram

ve

re

APPENDIX.

PALMÆ.

guineen- 2. **COCOS** aculeata tota, frondibus distantibus, radice
sis. repente.

Bactris minor fructibus subrotundis. *Jacq. amer.* 279.
t. 171. f. 1.

Palma frondibus pinnatis, caudice tereti aculeato, fru-
ctu minore. *Mill. dict.* 6.

Palma spinosa minor, caudice gracili, fructu prunifor-
mi luteo oleoso. *Sloan. jam. hist.*

Palma americana spinosa. *Bamb. pin.* 507. *Pluk. alm.*
276. t. 103. f. 1.

Habitat in America meridionali.

Culmus crassitie pollicis undique aculeatus. Stipites,
sub foliis, aculeis solitariis. Foliola margine sepe
aculeata. *Drupa succulenta.*

guineen- 1. **ELÆIS** frondibus pinnatis: stipitibus dentato-spinosis
sis. divertibus: denticulis supremis recurvatis.

Elæis guineensis. *Jacq. amer.* 280. t. 172.

Palma frondibus pinnatis ubique aculeatis nigricantibus,
fructu majore. *Mill. dict.* 3.

Palma tota spinosa major, fructu pruniformi. *Sloan.*
jam. hist.

Habitat in Guinea; Hospitatur in America.

Fronde foliis replicatis. Stipite a basi ad foliola
dentato-spinoso: quarum infima erecta, media paten-
tes, suprema uncinata.

spensis. **BRABYLA.**

Habitat ad Cap. b. Spei. f.

Brabejo adeo similis arbor, ut eandem discerem, nisi
fructificatio diversissima.

Rami rigidi, purpurascetes, striati, subvillosi. Folia
verticillata, septena, petiolata, lanceolata, rigidula,
remote serrato-subdentata, palmaria, supra glabra,

*subtus reticulata: Petiollis erectis, pubescentibus. A-
 menta oblonga, cylindrica, retiolata, teretia, ere-
 ta, lateralia, intra fructum unum folium saepe bina,
 Foliis breviora, rigidula, bipollicaria, imbricata: Squa-
 mis ovatis, acutis, pubescentibus, multifloris. Flo-
 sculi Corollula infundibuliformis, quinquefida. Sta-
 minia 5. Stylus 1.*

7. KÄMPFER

10. SALICOR

132. PAVETT

157. TRAPA

173. COLDEN

198. CORTUS

228. CINCHO

EXPOSITIONES GENERUM ¹³⁹ PLANTARUM

editionis sextæ.

7. **KAMFERIA** COR. ovatis
 ANTH. linearis
 STIGM. obtusum *adde* suprema bifida.
 — geminata.
lege bilamellatum, subrotundum.
10. **SALICORNIA** FILAM. unicum
 ANTH. *exclde* signum dubitationis.
 unica, oblonga, didyma, erecta.
132. **PAVETTA** STAM.
 SEM. Antheræ subulatæ supra faucem corollæ.
 bina (*Rumph*) hinc convexa.
157. **TRAPA** CAL. persistens *adde* basi germinis adnatum: foliolis 2 lateralibus & 2 angulis germinis.
173. **COLDENIA** SEM. quatuor *lege* duo, muricata, bilocularia
198. **CORTUSA** CAL. obtusa
 COR. subrotundis *lege* lanceolatis, tridentatis.
 — ovatis, acutis. *Faux* annulo elevato.
 PIST. staminibus — corolla longior, persistens. *Stigma* subcapitatum.
 PER. — *Capsula* ovalis, acuminata, semiquinquevalvis.
 SEM. — numerosa, compressa, angulata.
228. **CINCHONA.** CAL. quinquesidum *lege* campanulatum, quinqueudentatum.
 COR. quinquesid. acut. — quinquepartitus: laciniis oblongis, tubo brevioribus, apice lacinatis.
 PER. subrotunda — oblonga dehiscens in 2 partes interius dehiscences, dissepimento parallelo.

238. E-

238. ERITHALIS COR. laciniis *lege* tubo brevissimo, lanceolatis longis recurvis.
 PIST. filiformis *adde* superne compressius.
279. CUPANIA FLORES MONOICI ADELPHI.
 ♂. Cal. 3 phyllus. Cor. 5 petala. Stam. 5, coalita.
 ♀. Cal. 3 phyllus. Cor. 3 petala. Pist. 3-partitum.
287. CLAYTONIA COR. ovato-oblonga &c. *lege* obcordata, unguiculata.
 STAM. singula *adde* unguibus petalorum inserta.
329. ECHINOPH. CAL. flosculis &c. *lege* pluribus: centrali fessili.
 COR. flosculi *adde* Masculi abortivi. Femineo centrali umbellæ.
 PIST. intra involucri. *lege* involucello vestitum.
 SEM. unicum, ovato-oblongum.
409. CRINUM PIST. *lege* Germen inferum. Stylus filiformis, longit. floris. Stigma.
478. MIMUSOPS COR. Pet. octo *lege* sedecim; præterea sunt Filamenta subulata & Germen rotundum.
481. MEMECYLON CAL. persistens *adde* fundo urceolari striato.
 STAM. Filamenta erecta, apice dilatata truncata.
 Antheræ lateribus apicis filamenti insertæ.
519. CYNOMETRA CAL. 4 part. obtus. *lege* tetraphyllum, oblongum, reflexum, longitudine corollæ.
 STAM. — Antheræ ovales, apice bifidæ.
 PIST. simplex — filiformis, longitud. staminum. Stigma simplex.

442. COPAI

557. HYDRA

641. RHEED

659. CALOPH

665. MESUA

691. MICHE

693. ANNON

715. ORUAL

761. HALLE

evissimo, lan-
longis recur-
e compressus.
coalita
partitum.
ata, unguicu-
us petalorum
: centrali ses-
li abortivi. Fe-
centrali um-
ello vestitum.
, ovato - ob-
um.
inferum. *Sty-*
ormis, longit.
Stigma.
g præterea sunt
nta subulata &
rotundum.
urceolari stria-
ta erecta, a-
dilatata trun-
e lateribus a-
filamenti in-
illum, oblon-
flexum, lon-
corollæ.
ovales, api-
æ.
s, longitud.
m. *Stigma*

642. COPAIFERA PER.

SEM.

Legumen ovatum, bi-
valve, ityli parte
mucronatum.

Semen unicum, o-
vatum, Arillo bac-
cato involutum.

657. HYDRANGEA PER. foraminæ

641. RHEEDIA. STAM. plurima

PIST.

lege circumscissa.
adde filiformia, corolla
longiora. *Anthera*
oblongæ.

Stylus cylindricus,
longitudine stami-
num. *Stigma* in-
fundibuliforme.

659. CALOPHYLL. CAL. nullum

lege tetraphyllum: folio-
lis ovatis, concavis,
coloratis, deciduis:
exterioribus duobus
brevioribus.

COR. subrotunda
PIST. nullum

— oblonga.
— filiformes, longitudine
staminum.

665. MESUA

CAL. parvis
COR. magna
STAM. corollæ

lege concavis, obtusis.
— retusa, undulata.
adde connata basi in ur-
ceolum. *Anthera* o-
vata.

PIST. capitatum

lege crassiusculum, con-
cavum:
— Nux & notata *dele*
sequentia.

PER. capsula

SEM. pauca
CAL. nullum

— unicum, subrotundum.
lege triphyllum: foliolis
petaliformibus, ob-
longis.

691. MICHELIA

PIST. octodecim

— concavis deciduis.
— quindecim.

693. ANNONA

STAM. lateri
PIST. obtusa

lege receptaculo.
adde numerosa, totum ger-
men obsidentia.

715. ORUALÆ Genus Micheli totum deleatur.

761. HALLERIA. PER. bilocularis
SEM. sæpe solitaria

adde infera. *Fabric.*
lege parva, plana, subro-
tunda, margine ala-
ta. *Fabr.*

742. EXPOLITIONES GENERUM PLANTARUM.

64. PETREA CAL. basi lege fauce clausa.
COR. patentissimus adde media majore diversi colore.
STAM. recondita -- adscendentia.
PER. lege uniloculare membrana tenui.
SEM. -- unicum, carnosum.
770. HEBENSTR. CAL. *Perianthium* monophyllum, tubulosum membranaceum, emarginatum sublongitudinaliter dehiscens.
COR. monopetala, unilabiata; *Tubus* cylindricus, calyce longior, latere inferiore ad dimidium dehiscens, *Limbus* unilabiatus, adscendens, planiusculus, quadrifidus, subæqualis.
STAM. *Filamenta* 4; horum, 2 priora sub fauce margini corollæ inserta, exstantia; 2 posteriora interiora inferiora, reflexa ad latera. *Anthera* lunares, compressa, extrorsum truncatæ.
PIST. *Germen* minimum. *Stylus* filiformis flexuosus, per fissuram corollæ reflexus. *Stigma* simplex.
831. HUGONIA PER. globosa adde unilocularis.
SEM. striata -- globosa.
904. GEROPOGON REC. nudum lege paleis setaceis.
978. AMELLUS SEM. adde *Femineis* similitia Hermaphroditis.
- 1096 NAIAS PER. ovata adde unilocularis.
- 1097 VALLISNER COR. petalis impositis lege stigmatibus suppositis.
PIST. longioribus adde patentibus, supra pubescentibus.
1232. CYTINUS STAM. octo lege sedecim.
1235. GRIELUM STAM. quinque lege decem.



IN

Acer 128.
Adiantum 1
Agrostis 30.
Ajuga 80.
Allium 62.
Althæa 98.
Alvissum 92.
Ammi 56.
Amygdalus
Anyris 65.
Anemone 78.
Antichorus
Anthyllis 10
Antirrhinum
Aquilegia 77.
Arabis 24.
Arctium 108.
Arduina 53.
Arenaria 71.
Ariemitia 11.
Asparagus 6
Asplenium 1
Asperula 37.
Aster 114.
Astragalus 1
Athamanta 5
Avena 34.
Berula 124
Blechnum
Brabyta 137.
Brassica 94.
Bryonia 126.
Buchnera 88.
Bunias 94.
Bupthalm.
Cacalia 100
Campanu
Camphorosma
Canarium 12
Capraria 87.
Capsicum 47
Carduus 108
Carex 123.

INDEX MANTISSÆ.

lausa.
 majore divers
 entia.
 clare membra
 ti.
 carnosum.
 tubulosum
 atum subru
 bus cylindri
 e inferiore a
 bus unilabia
 tus, quadris
 ora sub fauce
 exstantia;
 reflexa ad la
 ompressæ, ex
 s filiformis
 corollæ reflex
 ularis.
 etaceis.
 is similitia Her
 didis.
 ularis.
 bus suppositis
 bus, supra pu
 ibus.

Acer 128.
 Achyranthes 50.
 Adiantum 130.
 Agrostis 30.
 Ajuga 80.
 Allium 62.
 Althæa 98.
 Alvisum 92.
 Ammi 56.
 Amygdalus 74.
 Anysis 65.
 Anemone 78.
 Antichorus 64.
 Anthyllis 100.
 Antirrhinum 86.
 Aquilegia 77.
 Arabis 24.
 Arctium 108.
 Arduina 53.
 Arenaria 71.
 Artemisia 111.
 Asparagus 63.
 Asplenium 130.
 Asperula 37.
 Aster 114.
 Astragalus 103.
 Athamanta 56.
 Avena 34.
Berula 124.
 Blechnum 130.
 Brabyla 137.
 Brassica 94.
 Bryonia 126.
 Buchnera 88.
 Bunias 94.
 Buphthalm. 117.
Cacalia 109.
 Campanula 44.
 Camphorosina 41.
 Canarium 127.
 Capraria 87.
 Capsicum 47.
 Carduus 108.
 Carex 123.

Carissa 52.
 Cassia 68.
 Caturus 127.
 Celastrus 49.
 Centaurea 117.
 Chærophyllum 57.
 Chalcas 68.
 Cheiranthus. 93.
 Chrysanthem. 116.
 Cicca 124.
 Cissus 39.
 Cistus 76.
 Clerodendr. 90.
 Clusia 127.
 Clypeola 91.
 Cnicus 109.
 Cocos 137.
 Columnnea 90.
 Comeres 39.
 Conium 56.
 Convolvulus 43.
 Conyza 113.
 Corchorus 77.
 Cornucopiæ 29.
 Cornus 40.
 Corymbium 120.
 Cotula 116.
 Crassula 60.
 Crepis 107.
 Croton 125.
 Crucianella 38.
 Cucubalus 71.
 Cucurbita 126.
 Cynanchum 53.
 Cyperus 28.
 Cyrilla 50.
Dactylis 33.
 Dais 69.
 Daphne 66.
 Delphinium 77.
 Dialium 24.
 Diosma 50.
 Dolichos 101.
 Draba 91.

Dracæna 63.
Echinops 119.
 Echites 52.
 Echinus 42.
 Elais 137.
 Elaphrium 40.
 Elæagnus 41.
 Elaterium 123.
 Elymus 35.
 Erica 65.
 Erigeron 112.
 Erythrina 99.
 Ethulia 110.
 Eupatorium 111.
 Euphrasia 86.
 Euphorbia 74.
 Fagara 40.
Festuca 33.
 Ficus 120.
 Forskohlea 72.
 Fucus 132.
Galium 32.
 Gentiana 55.
 Geranium 97.
 Gladiolus 27.
 Gloriosa 63.
 Glycine 101.
 Gnaphallium 112.
 Gnetum 125.
 Gnidium 67.
 Grewia 122.
 Gunnera 121.
Hartogia 124.
 Hedyfarum 102.
 Helicteres 122.
 Helianthus 117.
 Heracleum 57.
 Hopæa 105.
 Horminum 26.
 Hudsonia 74.
 Hyoscyamus 45.
 Hyoseris 108.
 Hypericum 106.
 Hypnum 131.

Iatro-

INDEX MANTISSÆ.

- I**atropa 126.
 Illecebrum 51.
 Inula 114.
 Juncus 63.
 Juniperus 127.
 Jussiaea 69.
 Ixia 27.
Koenigia 35.
Laserpitium 56.
 Leuca 124.
 Leontodon 107.
 Lepidium 92.
 Leucadendr. 36.
 Lichen 131.
 Ligusticum 24.
 Lippia 89.
 Lisianthus 43.
 Lobelia 120.
 Loranthus 63.
 Lotus 104.
 Ludwigia 40.
 Lycium 47.
Mahernia 59.
 Manulea 88.
 Matricaria 115.
 Melaleuca 105.
 Melica 31.
 Mentha 81.
 Messerschmid. 41.
 Michelia 78.
 Monsonia 105.
 Moraea 28.
 Mimosa 129.
 Mussanda 45.
 Myrtus 74.
Narcissus 62.
 Nephelium 125.
 Nigrina 42.
Ocymum 84.
 Odenlandia 40.
 Olea 24.
 Ophrys 121.
 Orchis 121.
 Ornithogalum 62.
 Orobanche 88.
 Othonna 118.
Paderia 52.
 Panicum 29.
 Parietaria 128.
 Paspalum 29.
 Passerina 40.
 Pastinaca 58.
 Pedicularis 86.
 Pergularia 53.
 Perdicium 115.
 Phaca 103.
 Phaseolus 100.
 Phlomis 83.
 Pimpinella 58.
 Plectronia 52.
 Poa 32.
 Polymnia 118.
 Portlandia 45.
 Portulaca 73.
 Polygala 99.
 Potentilla 76.
 Preanthes 107.
 Profopis 68.
 Prunus 75.
 Psoralea 104.
 Pteris 130.
 Pyrus 75.
Ranunculus 79.
 Raphanus 94.
 Rhamnus 49.
 Rivina 41.
 Robinia 101.
 Rubia 39.
 Rubus 75.
 Ruellia 89.
 Rumex 63.
 Ruta 75.
Salsola 54.
 Salvia 25.
 Saponaria 70.
 Saraca 98.
 Scabiosa 37.
 Scabrita 27.
 Scandix 57.
 Schmidella 67.
 Scirpus 29.
 Scopolia 46.
 Scrophularia 87.
 Senecio 114.
 Seriphium 119.
 Serdula 114.
 Sideroxylon 46.
 Sinapis 94.
 Silybrium 93.
 Silyrinchium 122.
 Solanum 46.
 Solidago 114.
 Sophora 67.
 Spheranthus 119.
 Starlee 59.
 Stachys 82.
 Steris 54.
 Stilago 122.
 Stillingia 126.
 Stipa 34.
 Struoliola 41.
Tabernemont. 53.
 Tanacetum 111.
 Terminalla 122.
 Teucrium 80.
 Thalictrum 78.
 Thesium 51.
 Thapsia 57.
 Thya 125.
 Thymus 24.
 Tordylium 55.
 Tradescantia 67.
 Trianthena 69.
 Triticum 35.
 Triumfetta 73.
 Tropaeolum 64.
 Turnera 58.
 Tusilago 113.
Ulva 126.
Vandellia 89.
 Valeriana 27.
 Verbascum 45.
 Veronica 24.
 Viola 120.
 Volkameria 90.
Zingiber 117.
 Zosteria 121.
 Zygophyllum 68.

**

**

**

87.
37.
67.
9.
46.
ria 87.
7.
114.
119.
114.
on 48.
4.
m 93.
um 122.
46.
114.
67.
us 119.
p.
12.
22.
126.
41.
emont. 53.
cetum 111.
a 128.
80.
n 78.
51.
37.
5.
84.
55.
ria 67.
ia 69.
35.
a 73.
m 64.
58.
113.
36.
ia 89.
riana 47.
i 45.
24.
O.
ia. 90.
117.
era 124.
lum 68.

